



**Telecamera Amcrest IP2M-841/IPM-721  
2MP/1MP Singola Banda  
ProHD/HDSeries  
WiFi PTZ  
Manuale di istruzioni**

Version 2.0.2  
Revisione 16 giugno 2016

Benvenuto .....	6
Importante avviso di sicurezza .....	6
Misure di sicurezza e avvertenze importanti.....	7
1 Caratteristiche e specifiche .....	8
1.1 Panoramica .....	8
1.2 Caratteristiche .....	8
2 Panoramica del dispositivo .....	9
3 Connessione e Installazione.....	11
3.1 Guida alla connessione .....	11
3.2 Guida all'installazione.....	11
4 Impostazioni d'accesso alla videocamera.....	12
4.1 Nome utente e password predefiniti.....	12
4.2 Come configurare la videocamera.....	13
4.2.1 Configurare la videocamera per la prima volta .....	13
4.2.2 Accedere alla videocamera utilizzando diversi dispositivi mobile.....	13
4.2.3 Per configurare le impostazioni avanzate della videocamera .....	13
4.2.4 Usare Amcrest Cloud per la visualizzazione, memorizzazione e riproduzione remota .....	13
4.2.5 Per accedere rapidamente da internet alle proprie videocamere .....	13
4.3 Impostare l'app di visualizzazione Amcrest .....	14
4.3.1 Impostazione della configurazione Wi-Fi.....	14
4.3.2 Impostazione Wi-Fi da ethernet .....	18
4.3.3 Impostazione P2P .....	22
4.3.4 Spiegazione dettagliata dell'app.....	24
4.3.5 Impostazione della rilevazione del movimento.....	25
4.3.6 Impostazione delle notifiche push.....	27
4.3.7 Impostazione email di avviso.....	30
4.4 Configurazione dell'accesso da computer .....	32

4.4.1 Il metodo Amcrest IP Config Software.....	32
4.4.2 Installazione del plug-in Amcrest per browser .....	36
4.4.3 Accesso .....	37
4.5 Configurazione del Cloud Amcrest .....	38
4.6 Impostazioni per l'accesso a AmcrestView.com.....	39
4.6.1 Installazione del plugin per browser AmcrestView.com .....	39
4.6.2 Metodo utente.....	42
4.7 Impostazioni per l'accesso remoto via web.....	50
4.7.1 Impostazioni UPnP/DDNS per l'accesso remoto via web .....	50
4.7.2 Impostazioni per l'accesso remoto via web del port forwarding .....	51
4.8 Accesso a NVR.....	52
5 Operazioni e interfaccia.....	53
5.1 Live.....	53
5.2 PTZ .....	55
5.3 Playback (Riproduzione) .....	57
5.4 Impostazioni .....	59
5.4.1 Videocamera.....	60
5.4.1.1 Configurazione.....	60
5.4.1.2 Video.....	63
5.4.1.3 Audio.....	66
5.4.2 Rete.....	67
5.4.2.1 TCP/IP .....	67
5.4.2.2 Connessione.....	69
5.4.2.3 PPPoE .....	71
5.4.2.4 DDNS.....	72
5.4.2.5 Filtro IP .....	73
5.4.2.6 SMTP (e-mail).....	74

5.4.2.7 UPnP .....	75
5.4.2.8 SNMP .....	76
5.4.2.9 Bonjour .....	76
5.4.2.10 Multicast .....	77
5.2.2.11 WiFi .....	77
5.4.2.12 802.1x .....	78
5.4.2.13 QoS.....	79
5.4.3 Evento .....	79
5.4.3.1 Rilevamento Video.....	79
5.4.3.2 Rilevamento audio .....	82
5.4.3.3 Allarme.....	84
5.4.3.4 Anomalia .....	86
5.4.4 Archiviazione .....	89
5.4.4.1 Programma .....	89
5.4.4.2 Destinazione .....	92
5.4.4.3 Controllo registrazione .....	94
5.4.5 Sistema .....	95
5.4.5.1 Generale .....	95
5.4.5.2 Gestione utenti .....	96
5.4.5.3 Ripristinare le impostazioni predefinite .....	98
5.4.5.4 Importa / Esporta.....	98
5.4.5.5 Manutenzione automatica .....	99
5.4.5.6 Aggiornamento .....	99
5.4.6 Informazioni.....	100
5.4.6.1 Versione.....	100
5.4.6.2 Log .....	100
5.4.6.3 Utenti Online .....	101

5.5 Allarme.....	101
5.6 Logout.....	102
6. FAQs/Troubleshooting.....	102
Glossario dei termini.....	106
Dichiarazione FCC .....	108
Appendice A: Materiali o elementi tossici o pericolosi .....	109

## Benvenuto

Grazie per aver acquistato una videocamera di rete Amcrest ProHD/HDSerie!

Questo manuale di istruzioni intende essere uno strumento di riferimento per l'installazione e il funzionamento della tua videocamera.

Puoi trovare informazioni sulle caratteristiche e le funzioni della videocamera e indicazioni per la risoluzione dei problemi.

Per molte sezioni sottostanti riguardanti le impostazioni e l'installazione, sono disponibili video corrispondenti su YouTube



Per accedere ai video di installazione, visita <http://amcrest.com/videos>

Per accedere alla guida d'avvio rapido e alle altre informazioni di supporto, vai su <http://amcrest.com/support>

Per contattare l'assistenza Amcrest, è possibile:

- Visitare <http://amcrest.com/contact> e utilizzare il modulo email
- Telefonare all'assistenza Amcrest utilizzando uno dei seguenti numeri:  
Numero gratuito: (888) 212-7538  
Chiamate internazionali (fuori dagli Stati Uniti): +1-713-893-8956  
Stati Uniti: +1-713-893-8956  
Canada: 437-888-0177  
Regno Unito: 203-769-2757
- Assistenza ai clienti via email Amcrest [support@amcrest.com](mailto:support@amcrest.com)

## Importante avviso di sicurezza

Per la sicurezza della vostra videocamera Amcrest e per prevenire accessi non autorizzati, assicuratevi di seguire questi consigli:



- Accertarsi che la videocamera sia provvista del firmware più aggiornato come indicato su [www.amcrest.com/firmware](http://www.amcrest.com/firmware)
- Non utilizzare mai la password predefinita per la videocamera. Assicurarsi che la password sia lunga almeno 8-10 caratteri e contenga **una combinazione di lettere minuscole, maiuscole e numeri.**

# Misure di sicurezza e avvertenze importanti

## 1. Sicurezza elettrica

Sia l'installazione sia le operazioni dovrebbero conformarsi ai codici di sicurezza stabiliti dal gestore elettrico. Il prodotto deve essere collegato alla terra per ridurre il rischio di scosse elettriche.

Non ci assumiamo alcuna responsabilità per qualsiasi incendio o scossa elettrica provocati da un uso o un'installazione impropri.

## 2. Sicurezza nel trasporto

Durante il trasporto, la conservazione e l'installazione non dovrebbero verificarsi forti pressioni, vibrazioni violente e un'eccessiva umidità.

## 3. Installazione

Maneggiare il dispositivo con cautela. Mantenere il dispositivo in posizione verticale.

Non fornire l'alimentazione elettrica alla videocamera prima di aver completato l'installazione.

Non posizionare oggetti sopra la videocamera.

## 4. Riparazioni professionali

Tutti i test e le riparazioni dovrebbero essere effettuati da ingegneri qualificati.

Non siamo responsabili per qualsiasi problema causato da modifiche non autorizzate o da riparazioni tentate dall'utente.

## 5. Ambiente

La videocamera va tenuta in un luogo fresco e asciutto, lontana dai raggi solari, dai materiali infiammabili, dalle sostanze esplosive, etc.

Il prodotto va trasportato, conservato e utilizzato soltanto in ambienti specifici, come sopra indicato.

Non rivolgere la videocamera verso una fonte di luce forte, poiché può causare la sovraesposizione dell'immagine e incidere sulla longevità dei sensori della videocamera.

Assicurarsi che la videocamera sia posizionata in un luogo ben ventilato che ne impedisca il surriscaldamento.

## 6. Operazioni e manutenzione

Non toccare il sensore o l'obiettivo della videocamera direttamente.

Per eliminare la polvere o lo sporco dall'obiettivo utilizzare un compressore o un panno in microfibra.

## 7. Accessori

Assicurarsi di utilizzare soltanto gli accessori consigliati dal produttore.

Prima dell'installazione, aprire la confezione e controllare che siano presenti tutti i componenti.

Contattare il rivenditore da cui si è acquistato il prodotto, oppure direttamente Amcrest, se qualche elemento nella confezione è rotto o mancante.

# 1 Caratteristiche e specifiche

## 1.1 Panoramica

La videocamera di rete Amcrest ProHD/HDSeries è un eccellente dispositivo di sorveglianza digitale, potenzialmente utile a un'ampia gamma di utenti. La videocamera si connette a qualsiasi router e utilizza una connessione internet per consentire all'utente di accedere a tutte le funzionalità, tramite molti tipi di dispositivo connessi a internet. È facile da utilizzare e si può impostare in tempi relativamente brevi. È dotata di varie funzionalità, come registrazione, riproduzione e monitoraggio e sincronizza automaticamente audio e video.

La videocamera di rete Amcrest ProHD/HDSeries adotta un design d'alta qualità per raggiungere alti livelli di affidabilità e sicurezza. Può essere configurata per funzionare localmente o in rete. La videocamera di rete Amcrest ProHD/HDSeries possiede anche un adattatore Wi-Fi integrato che consente l'utilizzo della videocamera tramite rete wireless, senza la necessità di una connessione fisica a un router o un PC.

## 1.2 Caratteristiche

Le videocamera di rete Amcrest ProHD/HDSeries possiedono le seguenti caratteristiche:

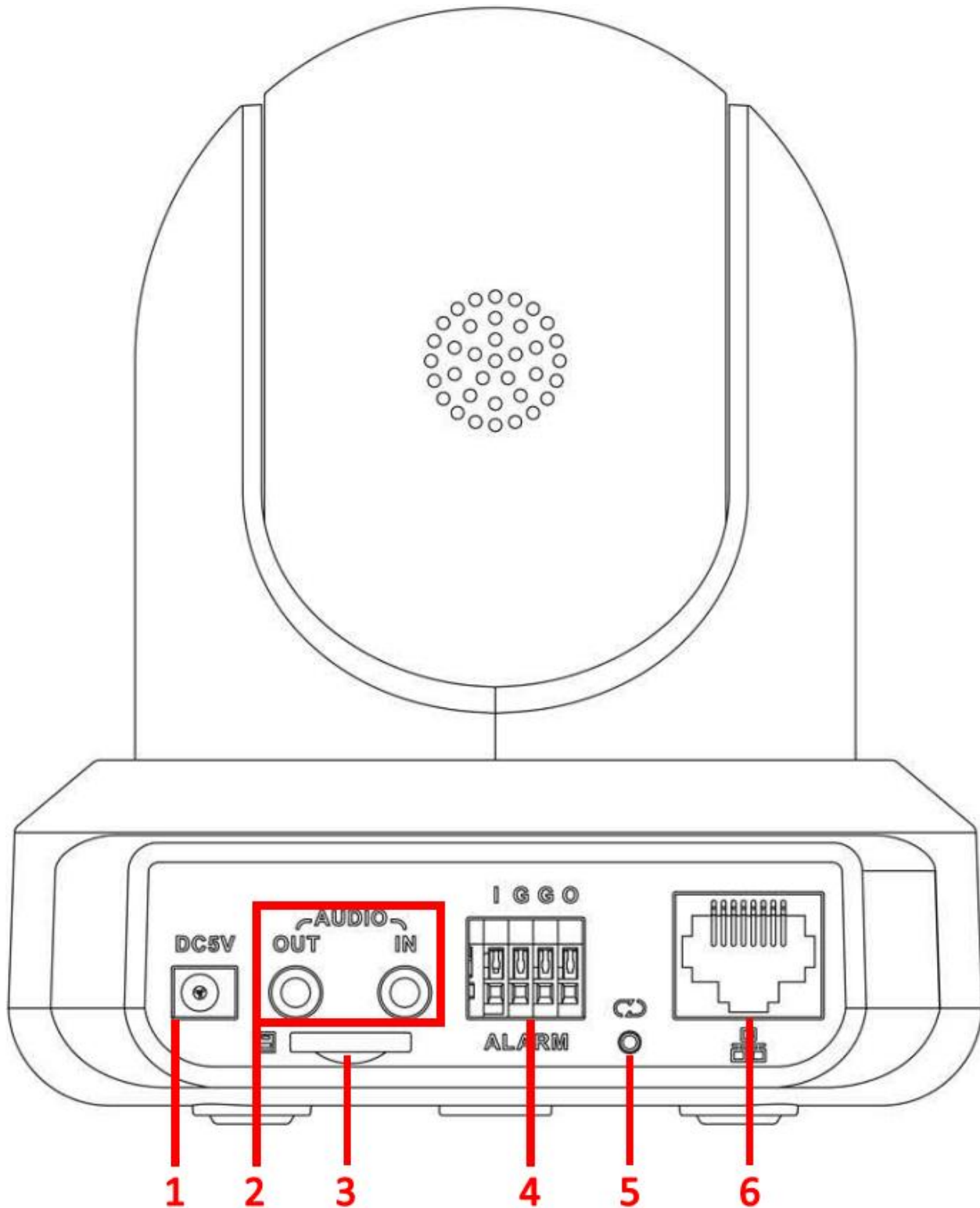
- **Accès réseau**  
**Accesso di rete**  
La videocamera di rete Amcrest ProHD/HDSeries si collega a un'ampia gamma di router per connettersi a internet, sia tramite cavo che wireless. Una volta installata, è possibile accedere alla videocamera da remoto da vari dispositivi connessi a internet, inclusi PC, iPhone, iPad, tablet e telefoni Android.
- **Funzionalità di archiviazione cloud**  
La videocamera di rete Amcrest ProHD/HDSeries è in grado di registrare flussi audio e video nel servizio Amcrest Cloud per l'archiviazione a lungo termine delle registrazioni. Il Cloud Amcrest consente anche all'utente di trovare con facilità e di scaricare i video registrati per rivederli, tramite qualsiasi PC o Mac connesso a internet.
- **Funzione avanzata di riavvio**  
Il dispositivo supporta la registrazione in tempo reale, nonché la ricerca, lo scorrimento veloce, le ricerche registrate e lo scaricamento di video e schermate. La videocamera di rete Amcrest ProHD/HDSeries riproduce il video anche al rallentatore, all'inverso e fotogramma per fotogramma, se necessario. Durante la registrazione, la videocamera di rete Amcrest ProHD/HDSeries mostra in sovrapposizione data/orario per assicurare la visualizzazione accurata degli eventi in corrispondenza del momento in cui sono avvenuti. Infine, la videocamera di rete Amcrest ProHD/HDSeries supporta anche l'ingrandimento immagine di alcune zone all'interno del flusso.
- **Supporto protocollo di rete avanzato**  
La videocamera di rete Amcrest ProHD/HDSeries è compatibile con UPnP ed è fornita anche di funzionalità per utilizzarla con PPPoE, DDNS e altri protocolli, consentendo connessioni remote e locali a un'ampia varietà di hardware di rete.

Nota: ci sono essere lievi differenze nelle funzionalità, poiché esistono varie serie del prodotto.



## 2 Panoramica del dispositivo

L'immagine sottostante mostra il profilo della videocamera e la parte posteriore.



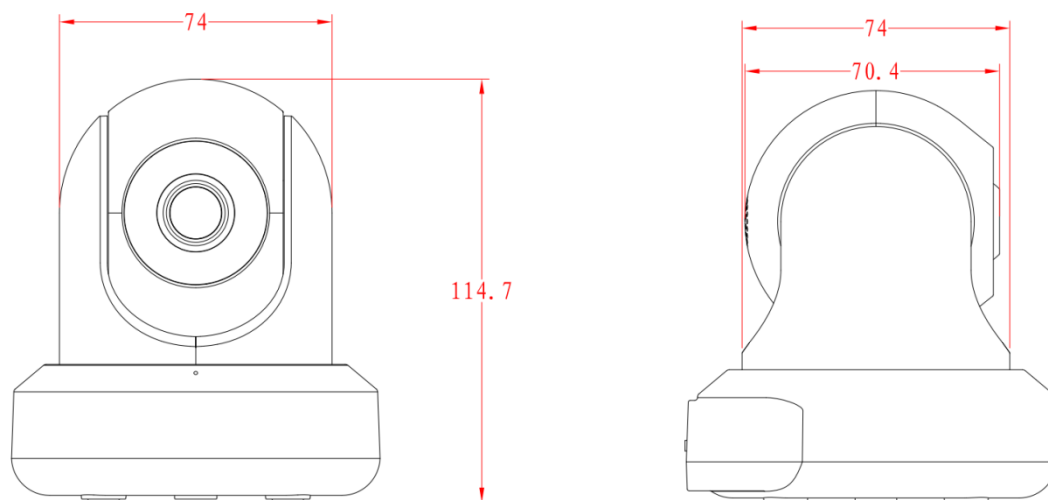
Utilizzare lo schema seguente per utilizzare la videocamera e le porte.

Nome porta	Funzione
1	Porta di alimentazione
2	Porte di ingresso/uscita audio
3	Slot per cartucce SD
4	Porte di ingresso/uscita allarme
5	Reset/Pulsante WPS/Indicatore luminoso (per resettare, tenere premuto per 10 secondi; for WPS, premere una volta e rilasciare il pulsante)
6	Porta di rete

Consultare la tabella seguente per informazioni sull'indicatore luminoso della videocamera:

Stato dell'indicatore luminoso	Stato del dispositivo
Luce rossa che lampeggia rapidamente.	Luce rossa che lampeggia rapidamente.
È in corso l'attivazione del dispositivo.	È in corso l'attivazione del dispositivo.
Luce verde lampeggiante.	Luce verde lampeggiante.
Il dispositivo è pronto a collegarsi o si sta collegando alla rete.	Il dispositivo è pronto a collegarsi o si sta collegando alla rete.

Le immagini sottostanti mostrano le dimensioni della videocamera. Le misure sono in millimetri (mm):

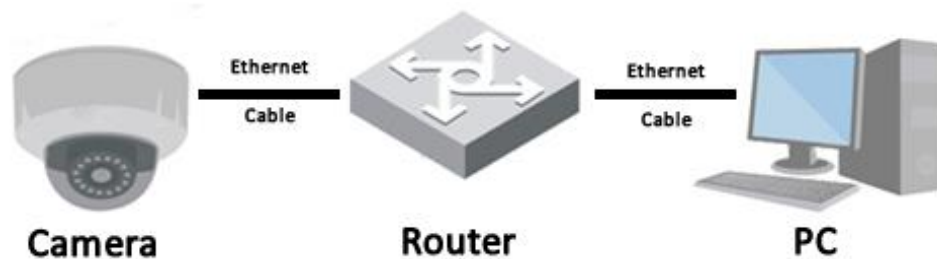


## 3 Connessione e Installazione

Questa sezione fornisce informazioni sulla connessione e l'installazione della videocamera di rete Amcrest ProHD/HDSeries.

### 3.1 Guida alla connessione

Inizialmente la videocamera va connessa col metodo seguente:



Oltre a connettere la videocamera al computer, è necessario collegarla all'alimentazione tramite il cavo della corrente elettrica.

### 3.2 Guida all'installazione

La videocamera è dotata di un foro standard per avvitare un treppiede (con filettatura 1/4-20 UNC) che può essere usato per montare la videocamera su una superficie stabile.

**Nota:** Prima di installare la videocamera, assicurarsi che la superficie di installazione possa sostenere almeno tre volte il peso della videocamera.

## 4 Impostazioni d'accesso alla videocamera

Questa sezione della guida fornisce all'utente informazioni per installare l'accesso alla videocamera mediante i metodi seguenti.

### 4.1 Nome utente e password predefiniti

Per accedere al sistema la prima volta, utilizzare una delle seguenti combinazioni nome utente/password. Una volta effettuato l'accesso con successo, si consiglia caldamente di cambiare la password per ragioni di sicurezza.

**Nome utente:** admin

**Password:** admin

Nota: durante il primo accesso sarà richiesto all'utente il cambio della password dell'account amministratore.

## **4.2 Come configurare la videocamera**

Per rendere l'utilizzo della videocamera Wi-Fi Amcrest semplice, abbiamo previsto diversi modi di configurare, visualizzare e controllare la videocamera, in base alle proprie esigenze. Seguire le istruzioni di questa pagina per configurare la videocamera nel modo più idoneo.

### **4.2.1 Configurare la videocamera per la prima volta**

Per configurare la videocamera per la prima volta, seguire le istruzioni illustrate del paragrafo 4.3.1 Utilizzando l'app Amcrest View sul proprio smartphone o tablet, è possibile visualizzare le immagini della videocamera in diretta da qualsiasi luogo, nonché accedere a funzioni quali pan/tilt/zoom, registrazione, scatto foto, audio bidirezionale e altro.

### **4.2.2 Accedere alla videocamera utilizzando diversi dispositivi mobile**

Se si sono seguite le istruzioni di configurazione dell'app del paragrafo 4.3.1 per la configurazione iniziale della videocamera e si desidera aggiungere la videocamera a un altro smartphone o tablet, seguire le istruzioni illustrate nel paragrafo 4.3.3 utilizzando i propri ulteriori dispositivi.

### **4.2.3 Per configurare le impostazioni avanzate della videocamera**

Se si desidera configurare la videocamera per attivare impostazioni avanzate quali direzione di movimento, avvisi via e-mail, FTP, regolazioni immagine, programmazione e altro, seguire le istruzioni illustrate nel paragrafo 4.4 (Accesso da computer).

### **4.2.4 Usare Amcrest Cloud per la visualizzazione, memorizzazione e riproduzione remota**

Amcrest Cloud è il tuo servizio cloud opzionale di memorizzazione e riproduzione che ti consente di accedere ai filmati registrati da qualunque dispositivo. Offriamo 4 ore di memorizzazione gratuita per la prima videocamera acquistata. Seguire le istruzioni illustrate al paragrafo 4.5 (Accesso al cloud) per iscriversi al nostro servizio Amcrest Cloud e ricevere 4 ore di memorizzazione gratuita.

### **4.2.5 Per accedere rapidamente da internet alle proprie videocamere**

AmcrestView.com è un portale internet che consente di visualizzare le proprie videocamere e registrazioni facilmente e velocemente da qualunque luogo al mondo per mezzo di un browser internet. Usando AmcrestView.com è possibile controllare le videocamere in qualsiasi momento. Se si desidera usare AmcrestView.com, seguire le istruzioni illustrate al paragrafo 4.7 (Accesso da internet).

## 4.3 Impostare l'app di visualizzazione Amcrest

La videocamera Amcrest IP2M-841/IPM-721 consente l'accesso mediante l'app di visualizzazione Amcrest su sistemi operativi mobili iOS o Android. Esistono due versioni della app, Amcrest View Lite e Amcrest View Pro. Amcrest View (Lite o Pro) è disponibile su App Store o Play Store. La versione Pro contiene funzioni quali notifiche push, condivisione di file video e immagini, esportazione di video in formato MP4 ed esportazione dei file di immagini sul proprio telefono.

Ai fini di questa guida, faremo riferimento all'iOS, anche se entrambe le app hanno la stessa interfaccia. L'interfaccia dell'app può differire leggermente dalle schermate seguenti, a causa del rilascio di aggiornamenti. Di seguito, troverai le istruzioni per configurare la tua videocamera, nonché per impostare varie configurazioni della videocamera stessa, come la rilevazione del movimento e le email di avviso. Tutti i principali metodi di impostazione dell'app saranno descritti nei paragrafi seguenti.

### 4.3.1 Impostazione della configurazione Wi-Fi

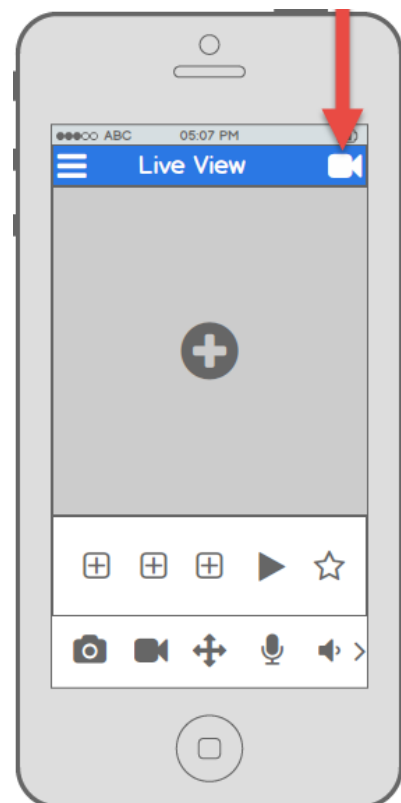
Collega la tua videocamera ed esegui le fasi qui sotto per installarla e cominciare a utilizzarla. Attendi 30 secondi dopo aver collegato la videocamera per consentire al dispositivo di completare l'inizializzazione. Quando la videocamera è pronta, il LED sul retro sarà verde lampeggiante.

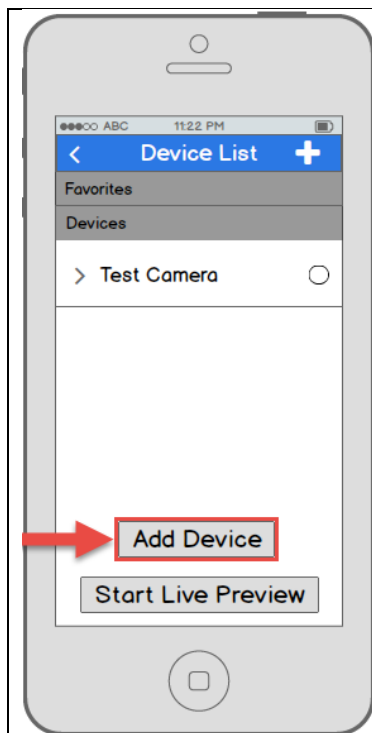
1. Scarica e apri l'app Amcrest View Pro dall'App Store o dal Play Store.



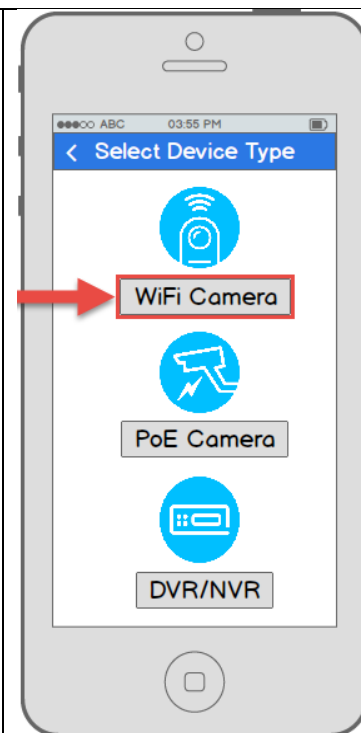
**Nota:** dopo aver installato l'app, ma prima di iniziare la procedura di configurazione dell'app stessa, verifica che il tuo telefono sia collegato alla rete Wi-Fi a cui collegherai la tua videocamera.

2. Dalla schermata home, tocca l'icona nell'angolo in alto a destra per aprire l'Elenco dei dispositivi.

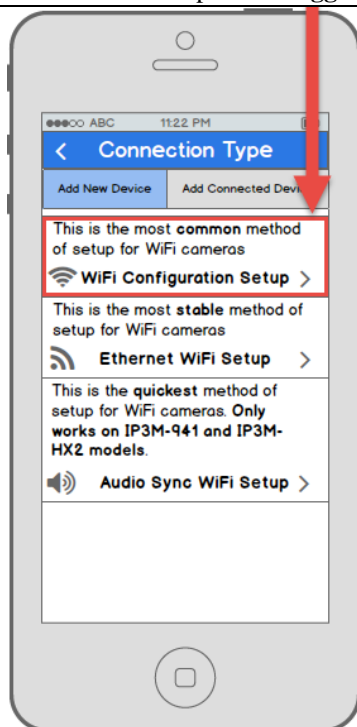




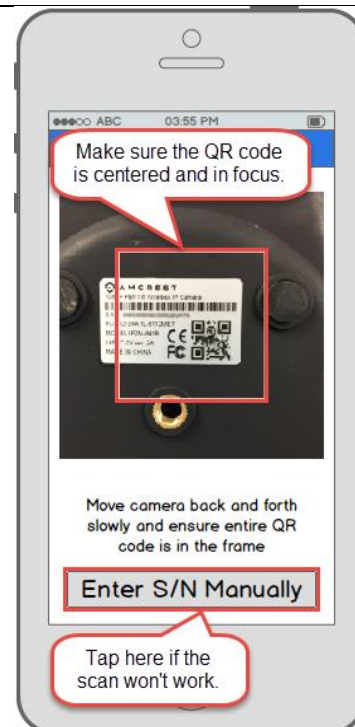
3. Tocca il pulsante **Aggiungi dispositivo**.



4. Tocca **Videocamera Wi-Fi**.



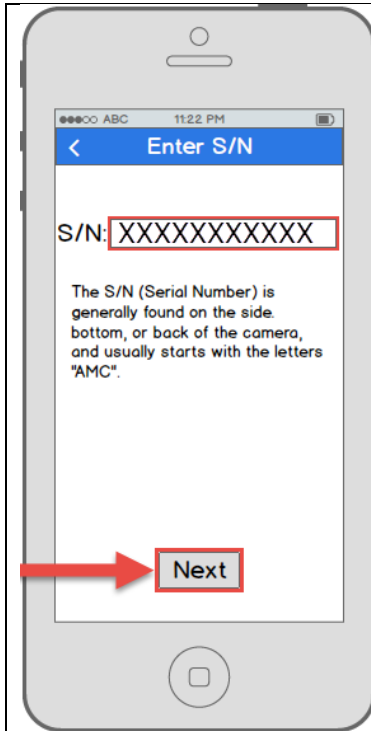
5. Tocca **Impostazione configurazione Wi-Fi**.



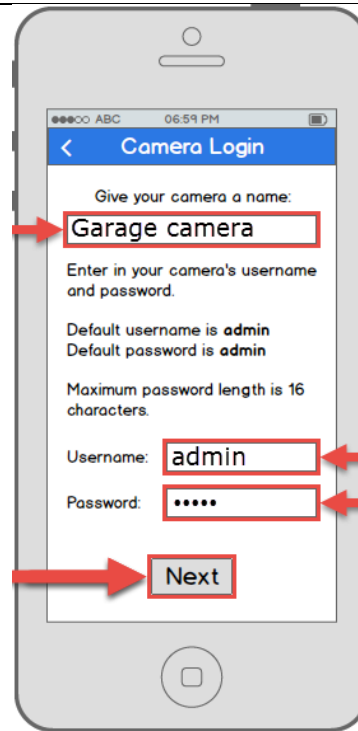
6. Sc Acquisisci il codice QR dall'adesivo posto

**Nota:** spostare la videocamera o il telefono per fare in modo che il codice QR sia visibile per intero e messo a fuoco correttamente. Se non si riesce ad acquisire il codice QR, toccare **Inserisci manualmente S/N** per inserire il numero di serie della videocamera.

sulla videocamera.

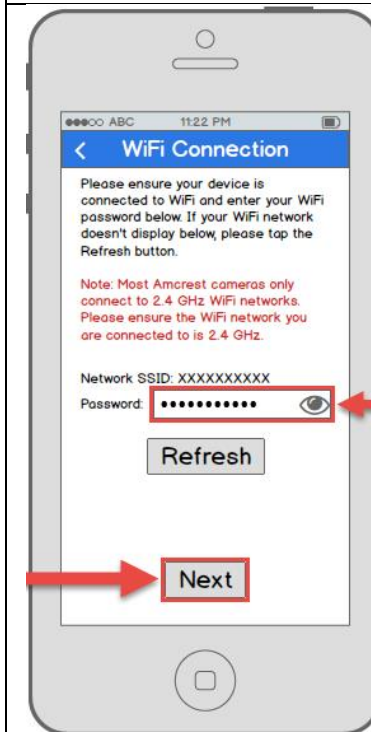


7. Controlla accuratamente che il tuo S/N (numero di serie) sia inserito correttamente, quindi tocca **Successivo**.



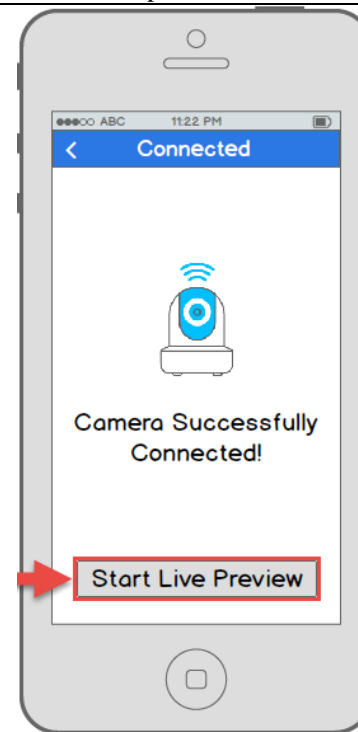
**Nota:** il nome utente predefinito è **admin** e la password predefinita è **admin**.

8. Assegna alla tua videocamera un nome, quindi inserisci il nome utente e la password della videocamera. Una volta compilati tutti i campi, tocca **Successivo**.



**Nota:** la maggior parte di videocamere Amcrest possono collegarsi solo a reti Wi-Fi da 2,4 GHz, quindi verifica che il tuo telefono sia collegato a una rete compatibile. Altrimenti, esegui il metodo di Impostazione Wi-Fi da ethernet illustrato al paragrafo 4.3.2.

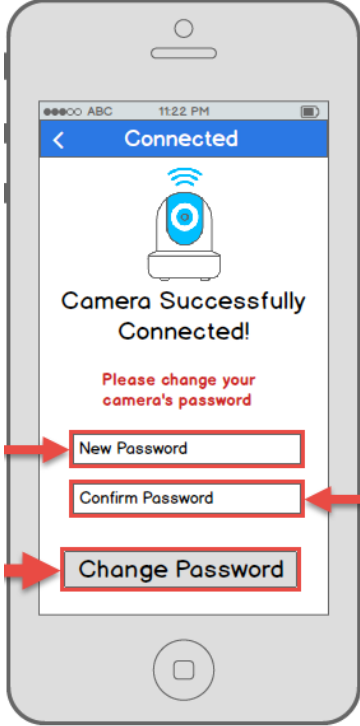
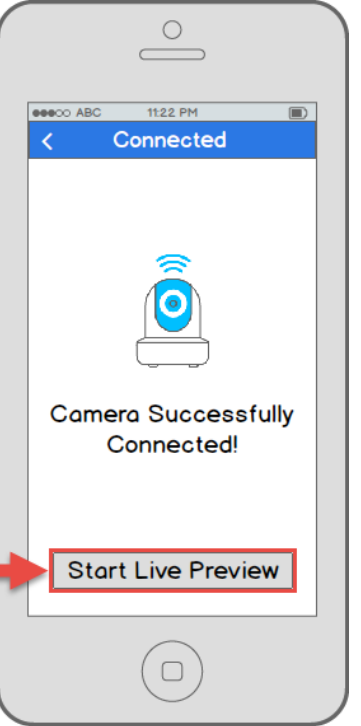
9. Inserisci la tua password Wi-Fi, quindi tocca



10. La tua videocamera è quasi pronta. Tocca il pulsante **Avvia anteprima dal vivo** per



<b>Successivo.</b>	procedere alla modifica della tua password.
--------------------	---

 <p><b>Nota:</b> una volta che la password è stata cambiata qui, diventa immediatamente effettiva. Se dimentichi la tua password, puoi sempre resettare la videocamera seguendo la procedura illustrata in dettaglio nel paragrafo delle FAQ di questa guida.</p>	 <p><b>Nota:</b> per collegare la tua videocamera a ulteriori smartphone e tablet, usa il metodo di Installazione P2P illustrato al paragrafo 4.3.3.</p>
<p>11. Per garantire la sicurezza della tua videocamera, ti sarà chiesto di cambiare la password per il nome utente predefinito della videocamera (<b>admin</b>). Seleziona una password di almeno 8 caratteri di lunghezza che usi una combinazione di caratteri maiuscoli, minuscoli e numeri. Quindi, tocca <b>Cambia password</b>.</p>	<p>12. La tua videocamera adesso è pronta per funzionare! Tocca il pulsante <b>Avvia anteprima dal vivo</b> per cominciare!</p>

### Non funziona ancora?

Se hai un router dual band e la tua videocamera non si connette alla tua rete Wi-Fi dopo aver eseguito il metodo di Configurazione Wi-Fi descritto, usa il metodo di Installazione Wi-Fi da ethernet illustrato in dettaglio al paragrafo 4.3.2.

**Tip:** Per comprendere meglio l'interfaccia e le funzioni dell'app, visita il Centro Assistenza all'interno dell'app. Per accedere al Centro Assistenza, toccare l'icona del menu in alto a sinistra, toccare Altro, toccare Guida, quindi selezionare la schermata su cui si desiderano maggiori informazioni. Per ulteriore assistenza, è possibile contattarci su [www.amcrest.com](http://www.amcrest.com) o telefonando all'1-888-212-7538. Tutorial video passo per passo sono disponibili su [www.amcrest.com/videos](http://www.amcrest.com/videos)

## 4.3.2 Impostazione Wi-Fi da ethernet

La procedura di Impostazione Wi-Fi da ethernet è un metodo di configurazione utile e stabile che utilizza un collegamento ethernet temporaneo (cablato) alla videocamera. Al termine della procedura, la tua videocamera funzionerà in Wi-Fi, senza bisogno di cavi.

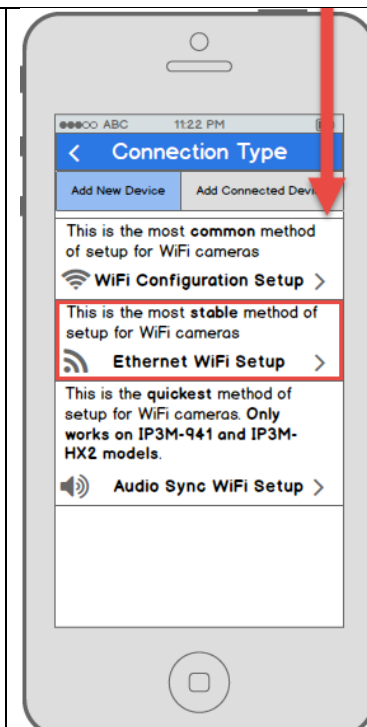
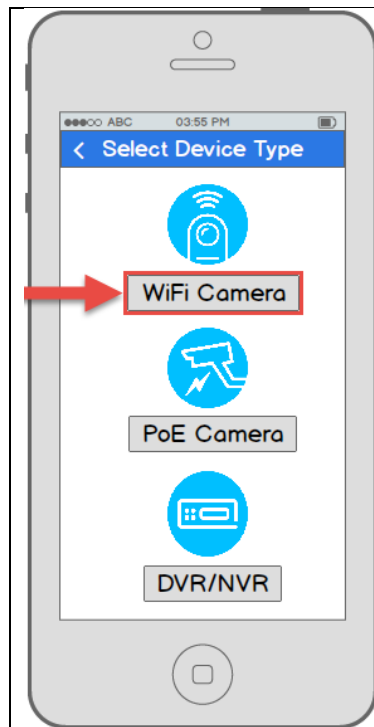
Se il metodo di Configurazione Wi-Fi non funziona (vedere paragrafo 4.3.1, Impostazione della configurazione Wi-Fi), questo è un ottimo metodo di riserva. In alternativa, questo metodo può essere usato anche da subito, se lo si preferisce. Richiede una procedura leggermente più lunga, ma alla fine si ottiene il collegamento della videocamera alla propria rete Wi-Fi per usarla in modalità wireless.

Collega la tua videocamera all'alimentazione e segui la procedura descritta sotto per mettere in funzione la videocamera. Attendi 30 secondi dopo aver collegato la videocamera per consentire il completamento dell'inizializzazione.

1. Scarica e apri l'app Amcrest View Pro dall'App Store o dal Play Store.



<p>2. Dalla schermata home, tocca l'icona nell'angolo in alto a destra per aprire l'Elenco dei dispositivi.</p>	<p>3. Tocca il pulsante <b>Aggiungi dispositivo</b>.</p>



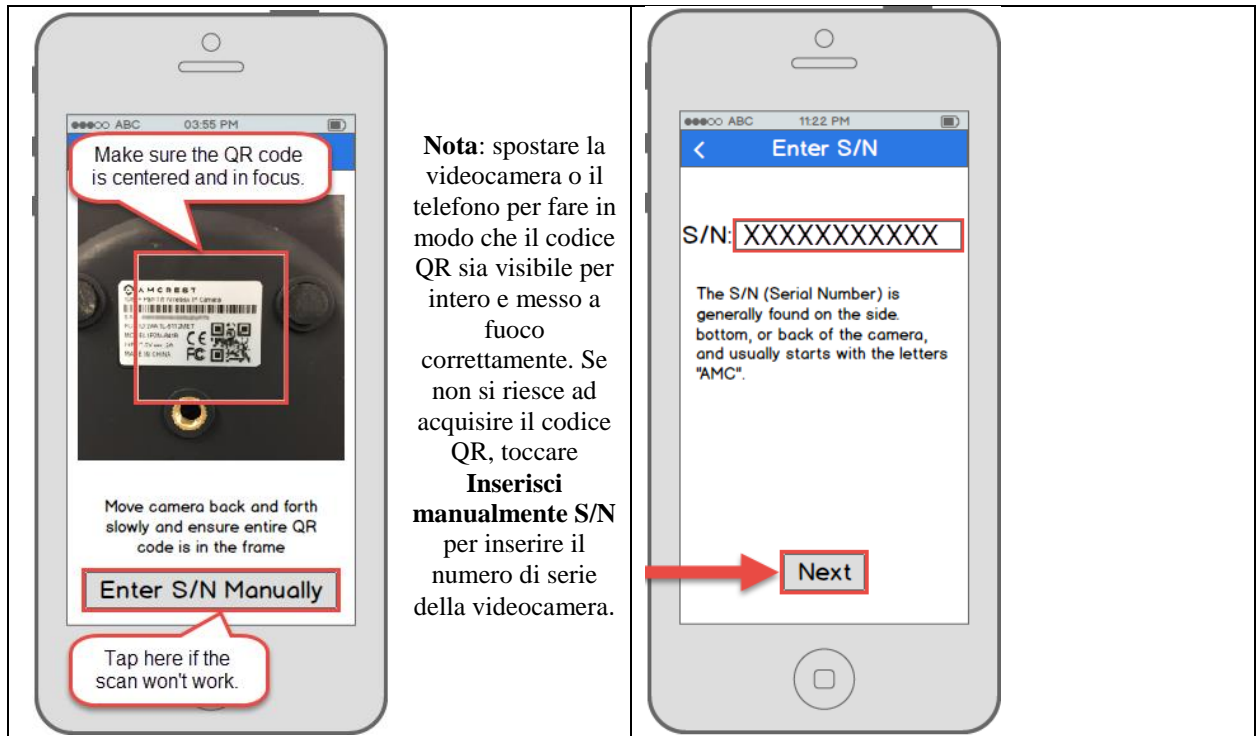
4. Tocca **Videocamera Wi-Fi**.

5. Tocca **Impostazione configurazione Wi-Fi**.



6. Collega la videocamera al tuo router per mezzo di un cavo ethernet. Non preoccuparti: una volta installata la videocamera, potrai staccare il cavo e spostarla in un'altra posizione. Tocca **Successivo** quando hai fatto.

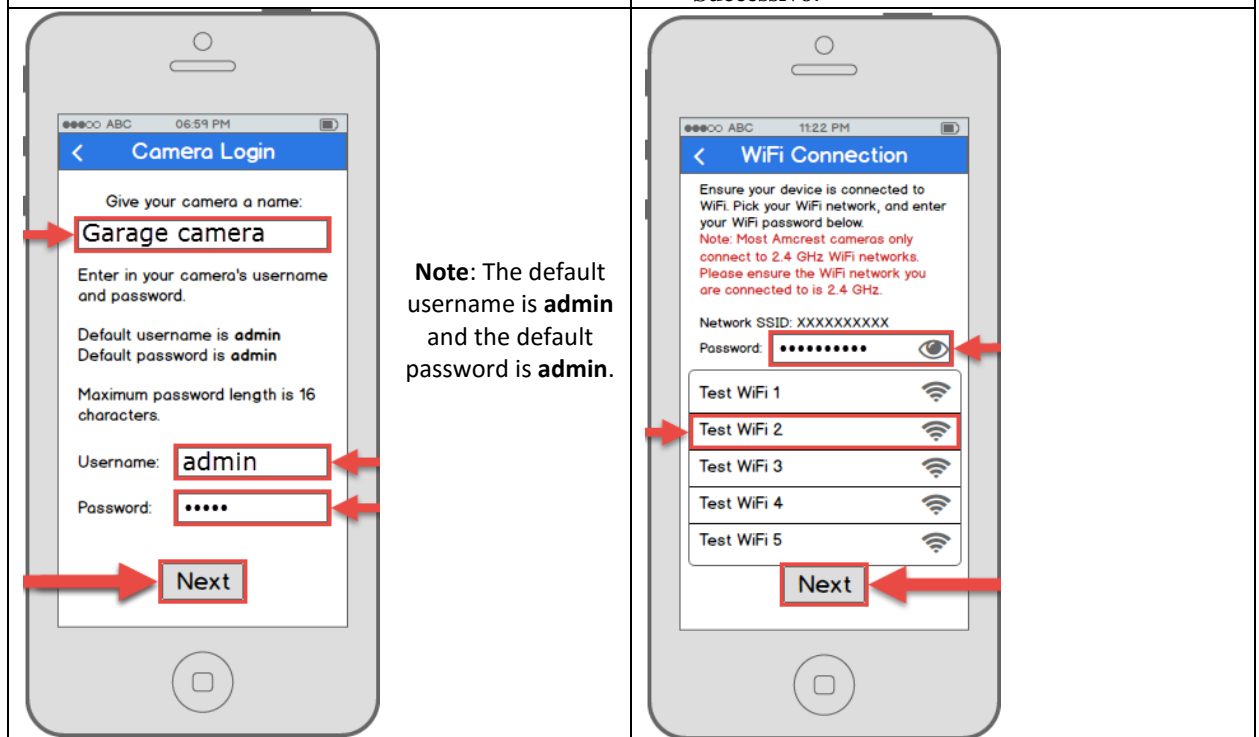
7. Verifica che il tuo telefono cellulare sia collegato alla rete Wi-Fi a cui intendi collegare la videocamera, quindi tocca **Successivo**.



**Nota:** spostare la videocamera o il telefono per fare in modo che il codice QR sia visibile per intero e messo a fuoco correttamente. Se non si riesce ad acquisire il codice QR, toccare **Inserisci manualmente S/N** per inserire il numero di serie della videocamera.

8. Acquisisci il codice QR dall'adesivo posto sulla videocamera.

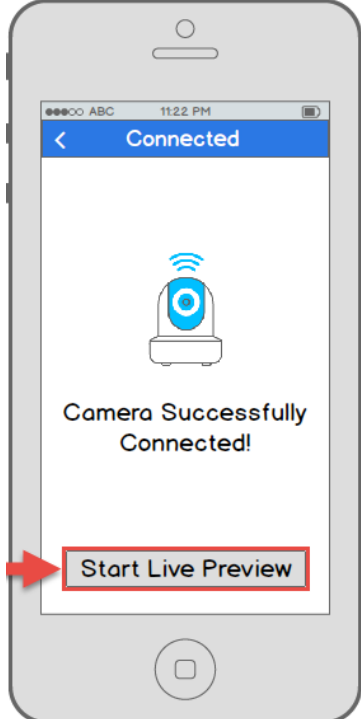
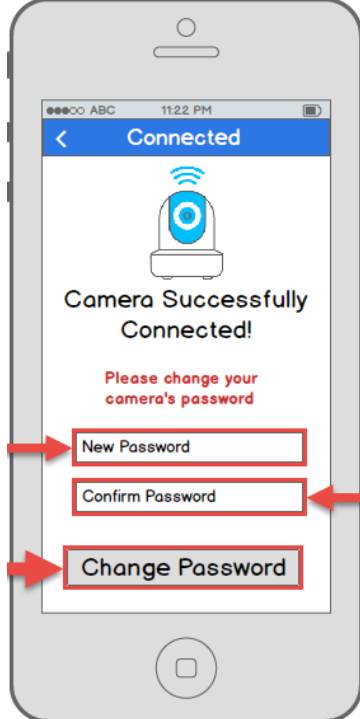
9. Controlla accuratamente che il tuo S/N (numero di serie) sia inserito correttamente, quindi tocca **Successivo**.

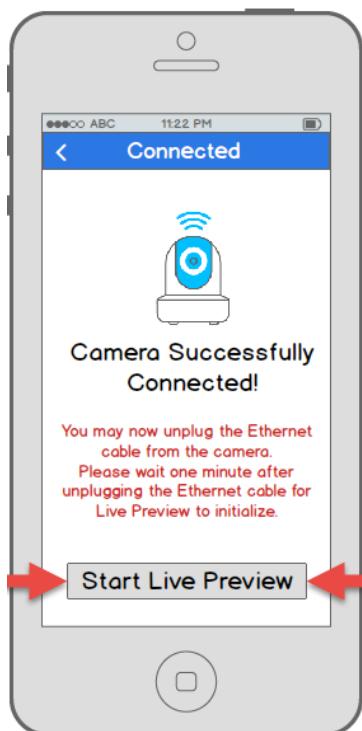


**Note:** The default username is **admin** and the default password is **admin**.

10. Assegna alla tua videocamera un nome, quindi inserisci il nome utente e la password della videocamera. Una volta compilati tutti i campi, tocca **Successivo**.

11. Scegli una rete Wi-Fi, inserisci la password e tocca **Successivo**.

	 <p><b>Nota:</b> una volta che la password è stata cambiata qui, diventa immediatamente effettiva. Se dimentichi la tua password, puoi sempre resettare la videocamera seguendo la procedura illustrata in dettaglio nel paragrafo delle FAQ di questa guida.</p>
<p>12. La tua videocamera è quasi pronta. Tocca il pulsante <b>Avvia anteprema dal vivo</b> per procedere alla modifica della tua password.</p>	<p>13. Per garantire la sicurezza della tua videocamera, ti sarà chiesto di cambiare la password per il nome utente predefinito della videocamera (<b>admin</b>). Seleziona una password di almeno 8 caratteri di lunghezza che usi una combinazione di caratteri maiuscoli, minuscoli e numeri. Quindi, tocca <b>Cambia password</b>.</p>



14. La tua videocamera adesso è pronta per funzionare! Scollega la videocamera da ethernet e dall'alimentazione, quindi sposta la videocamera dove preferisci all'interno del raggio della rete Wi-Fi a cui l'hai collegata. Collega la videocamera all'alimentazione, quindi attendi 1-2 minuti prima di toccare il pulsante **Avvia anteprema dal vivo**.

### 4.3.3 Impostazione P2P

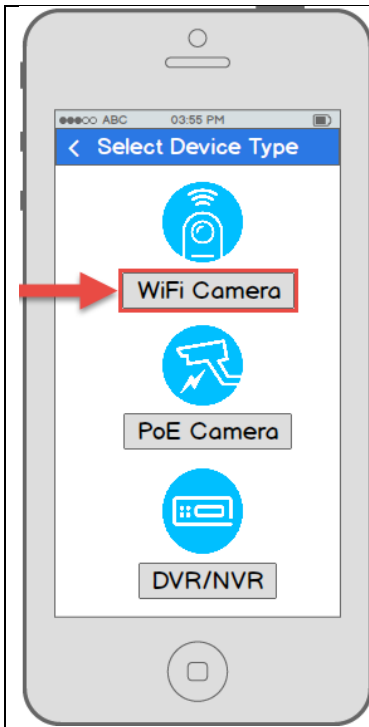
Il metodo di Installazione P2P è quello che dovrebbe sempre essere usato per aggiungere una videocamera a diversi dispositivi (smartphone, tablet usando l'app Amcrest View) *dopo* aver usato inizialmente con successo il metodo di Installazione della configurazione Wi-Fi sul primo dispositivo che utilizza l'app.

In alternativa, questo metodo può anche essere usato come primo metodo di configurazione iniziale, se lo si preferisce. Tuttavia si tenga presente che, se lo si utilizza come metodo iniziale, è necessario usare un collegamento cablato (ethernet) e la videocamera *non* sarà aggiunta alla propria rete Wi-Fi al termine della sola configurazione dell'app (come invece avviene nel metodo di Impostazione della configurazione Wi-Fi). In questo caso, la videocamera deve essere aggiunta alla rete Wi-Fi separatamente, per esempio per mezzo di un accesso dal computer (vedere il paragrafo 4.4 Accesso dal computer più avanti).

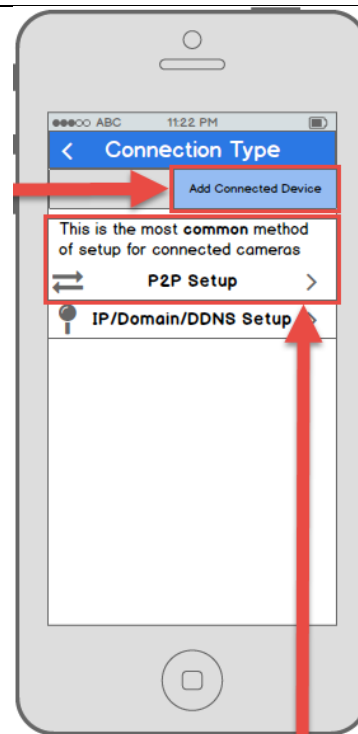
1. Questo metodo di impostazione deve essere usato solo se la videocamera è già collegata a internet in Wi-Fi o con un cavo ethernet. Usare questo metodo di impostazione quando è necessario aggiungere una videocamera a ulteriori dispositivi mobile. Scaricare l'app Amcrest View Pro dall'App Store o dal Play Store, quindi aprire l'app.



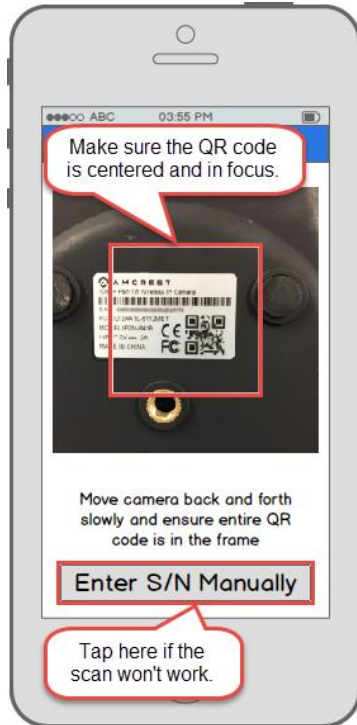
<p>2. From the home screen, tap the icon in the top right corner to open the Device List.</p>	<p>3. Tocca il pulsante <b>Aggiungi dispositivo</b>.</p>



4. Tocca **Videocamera Wi-Fi**.

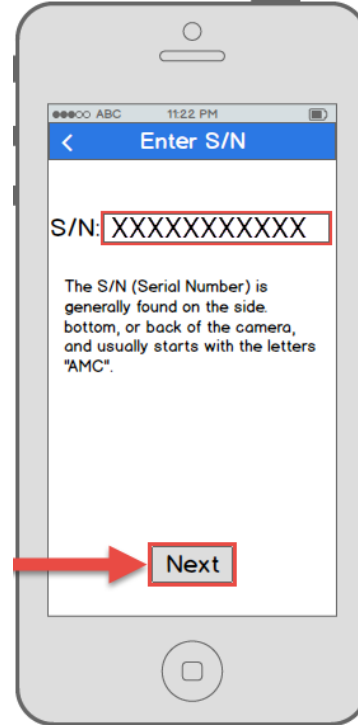


5. Tocca il pulsante **Aggiungi dispositivo connesso** nella parte superiore dello schermo, quindi tocca **Impostazione P2P**.



6. Acquisisci il codice QR dall'adesivo posto sulla videocamera.

**Nota:** spostare la videocamera o il telefono per fare in modo che il codice QR sia visibile per intero e messo a fuoco correttamente. Se non si riesce ad acquisire il codice QR, toccare **Inserisci manualmente S/N** per inserire il numero di serie della videocamera.

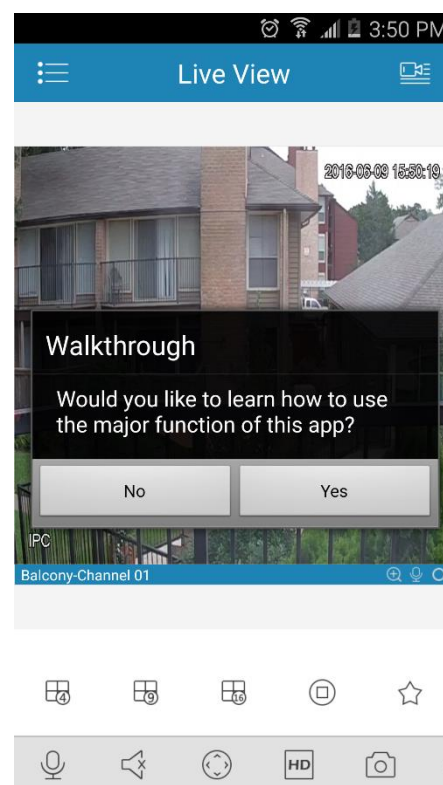


7. Controlla accuratamente che il tuo S/N (numero di serie) sia inserito correttamente, quindi tocca **Successivo**.

	<p><b>Nota:</b> il nome utente predefinito è <b>admin</b> e la password predefinita è <b>admin</b>.</p>	
<p>8. Assegna alla tua videocamera un nome, quindi inserisci il nome utente e la password della videocamera. Una volta compilati tutti i campi, tocca <b>Successivo</b>.</p>		<p>9. La tua videocamera adesso è pronta per funzionare! Tocca il pulsante <b>Avvia anteprima dal vivo</b> per cominciare!</p>

### 4.3.4 Spiegazione dettagliata dell'app

Una volta impostata la tua videocamera, l'app mostrerà un popup che propone una spiegazione dettagliata delle varie funzioni. Tocca "Sì" in questo popup per cominciare un tour di tutte le icone presenti sulla schermata della Visualizzazione dal vivo. In futuro, puoi sempre accedere alla spiegazione dettagliata aprendo il **Menu**, toccando **Guida**, quindi toccando **Procedura guidata**.





### 4.3.5 Impostazione della rilevazione del movimento

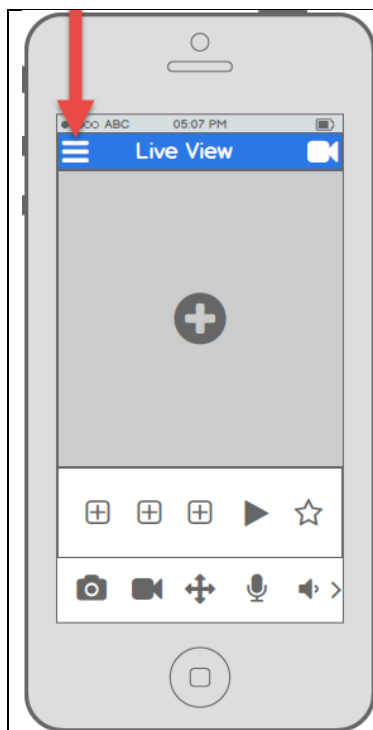
L'impostazione della rilevazione del movimento della videocamera ProHD/HDSerie per mezzo dell'app Amcrest View ti consentirà di scegliere il modo in cui la tua videocamera reagirà e registrerà i movimenti. Questo è il modo migliore di registrare eventi di particolare interesse senza bisogno di sprecare spazio di memoria, salvando continuamente le informazioni. Tuttavia, è possibile impostare la rilevazione del movimento anche con la registrazione 24/7. Le registrazioni dei movimenti rilevati si sovrapporranno a quelli normali e saranno classificati come tali, per facilitare la ricerca dei dati memorizzati.

Esistono numerose possibilità di personalizzazione della rilevazione del movimento che possono essere configurate direttamente per mezzo dell'app. Ciò ti dà il completo controllo del modo in cui desideri far funzionare la rilevazione del movimento.

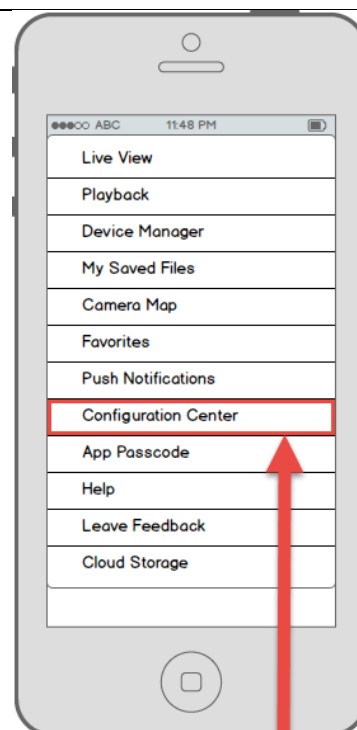
Ecco un elenco di tutte le opzioni di configurazione avanzate per la rilevazione del movimento:

- **Pianificazione:** modifica i tempi di registrazione dei movimenti rilevati.
- **Antiretinatura:** imposta dopo quanto tempo la rilevazione del movimento potrà essere attivata dopo la cessazione del movimento.
- **Sensibilità:** seleziona la sensibilità della rilevazione del movimento.
- **Impostazione delle zone:** specifica le zone di rilevazione del movimento dello schermo.
- **Registra:** attiva questo interruttore per iniziare a registrare quando viene rilevato un movimento.
- **Ritardo:** imposta per quanto tempo la registrazione dovrà continuare dopo la rilevazione di un evento di movimento.
- **Allarme esterno:** configura l'integrazione di un sistema di allarme.
- **Istantanea:** attiva questo interruttore per scattare un'istantanea quando viene rilevato un movimento.

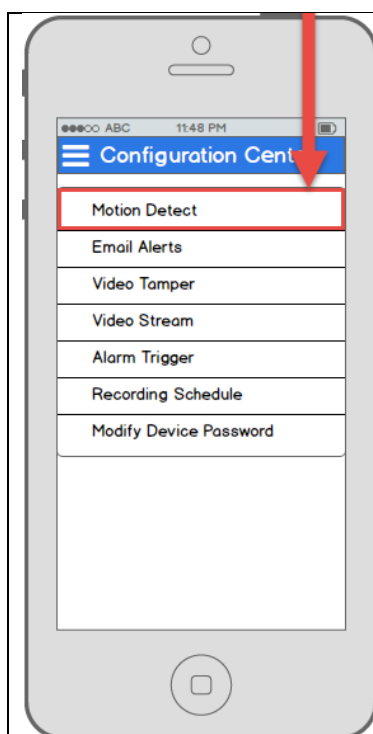
Segui la procedura qui sotto per impostare la rilevazione del movimento sulla tua videocamera.



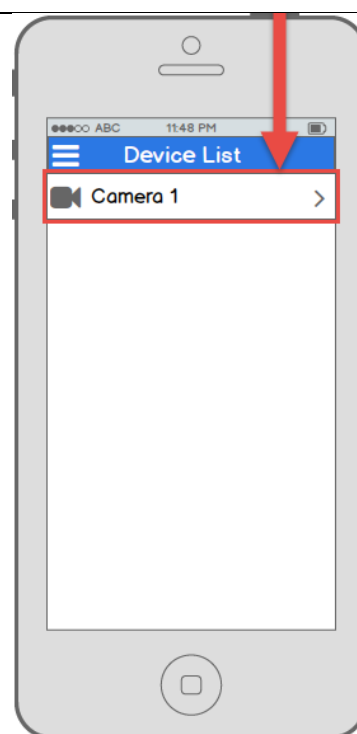
1. Dalla schermata home, tocca l'icona nell'angolo in alto a sinistra per aprire il menu principale.



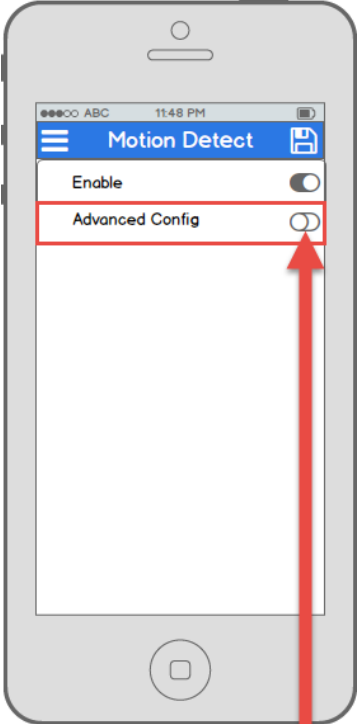
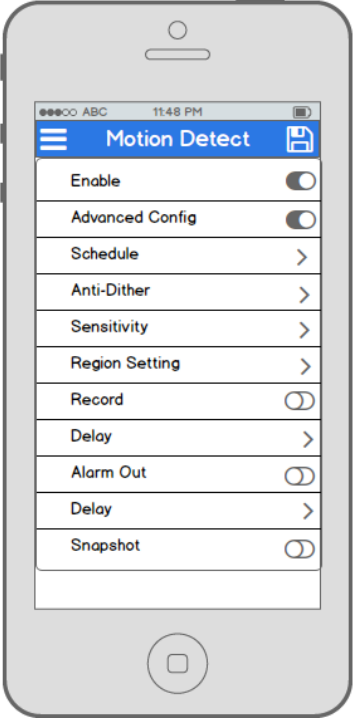
2. Tocca **Centro configurazione** per aprire il Centro di configurazione.



3. Tocca **Rilevazione movimento** per aprire il menu delle impostazioni della rilevazione del



4. Seleziona la videocamera per la quale desideri modificare le impostazioni di rilevazione del

movimento.	movimento.
	
<p>5. Come impostazione predefinita, la rilevazione del movimento è attivata. Per configurare le impostazioni avanzate, tocca l'interruttore nella riga <b>Config. avanzata</b>.</p>	<p>6. Da questa schermata, puoi modificare le impostazioni per regolare dettagliatamente il modo di usare la rilevazione del movimento.</p>

### 4.3.6 Impostazione delle notifiche push

Le notifiche push sono un modo incredibilmente efficace per essere immediatamente avvisati dei movimenti rilevati quando non si è presenti. Sono un modo molto pratico di restare connessi senza dover monitorare costantemente le informazioni dal vivo. Ti permette di controllare immediatamente cosa sta succedendo, nel momento in cui sta succedendo.

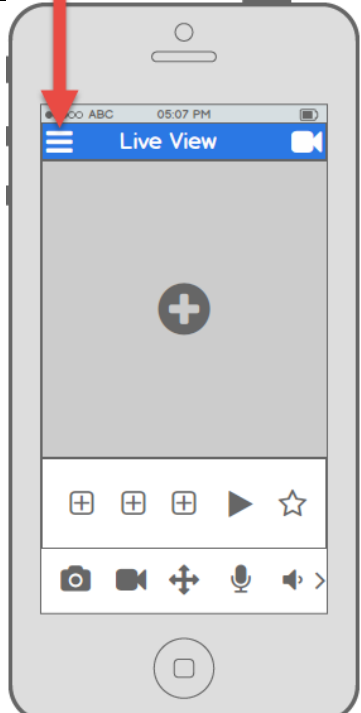
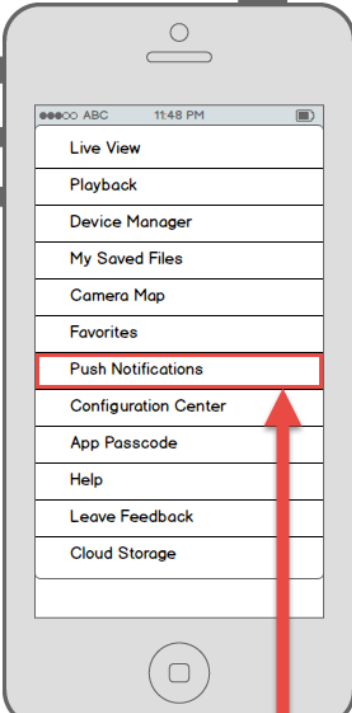
Esistono varie opzioni per configurare esattamente come ricevere queste notifiche o “avvisi” per mezzo del tuo smartphone, nonché opzioni per scegliere quali tipi di eventi attivano una notifica.

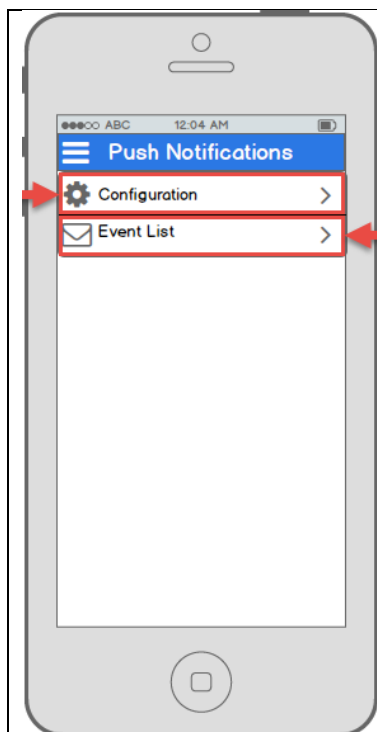
**Nota:** questa funzione è disponibile solo nella versione dell’app Amcrest View Pro, che può essere scaricata gratuitamente.

Ecco un elenco delle opzioni di configurazione per le notifiche push:

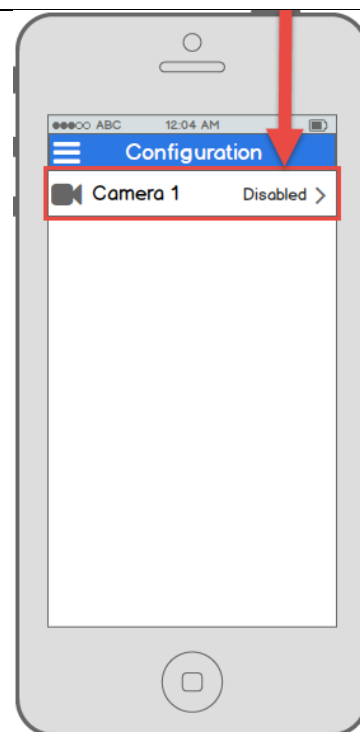
- **Tipo di push:** modifica il tipo di notifiche push che vengono visualizzate.
- **Rilevazione movimento:** attiva le notifiche push per gli avvisi di rilevazione di movimenti.
- **Schermatura videocamera:** attiva le notifiche push per gli avvisi di schermatura della videocamera.
- **Allarme locale:** attiva le notifiche push per gli avvisi di allarme locale.

- **Allarme HDD:** attiva le notifiche push per gli avvisi di per scarsa capacità residua del disco fisso.

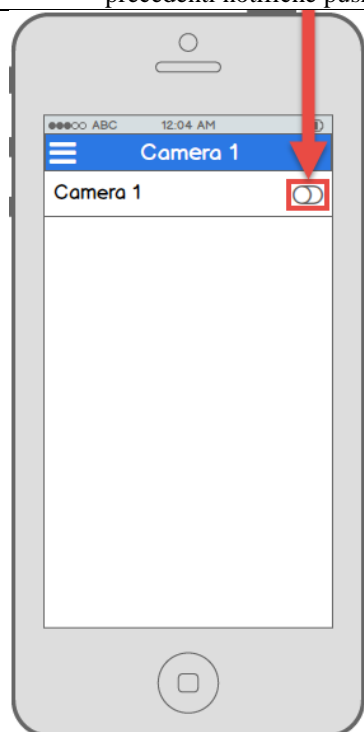
	
<p>1. Dalla schermata home, tocca l'icona nell'angolo in alto a sinistra per aprire il menu principale.</p>	<p>2. Tocca <b>Notifiche push</b> per aprire il menu delle impostazioni delle notifiche push.</p>



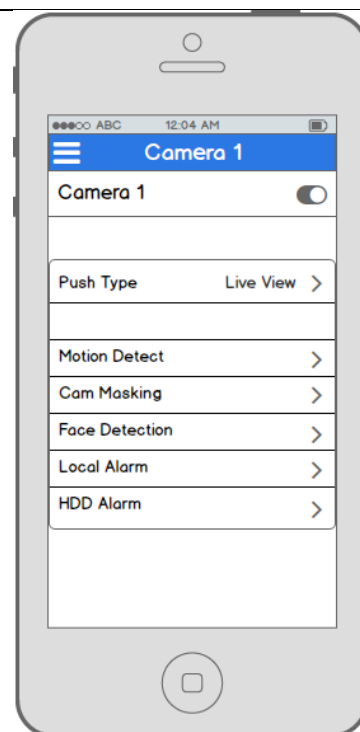
3. Tocca **Configurazione** per aprire il menu delle impostazioni delle notifiche push. Tocca **Elenco eventi** per vedere la cronologia delle precedenti notifiche push.



4. Seleziona la videocamera per la quale desideri modificare le impostazioni di rilevazione del movimento.



5. Tocca l'interruttore della tua videocamera per attivare le notifiche push e configurare le impostazioni.



6. Da questa schermata, puoi modificare le impostazioni per configurare nel dettaglio le notifiche push in base alle tue preferenze.

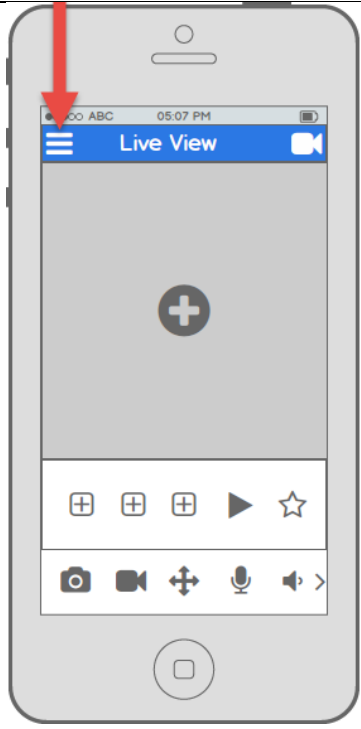
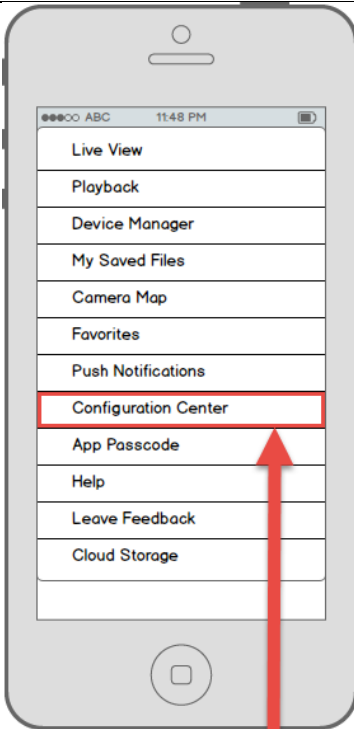
### 4.3.7 Impostazione email di avviso

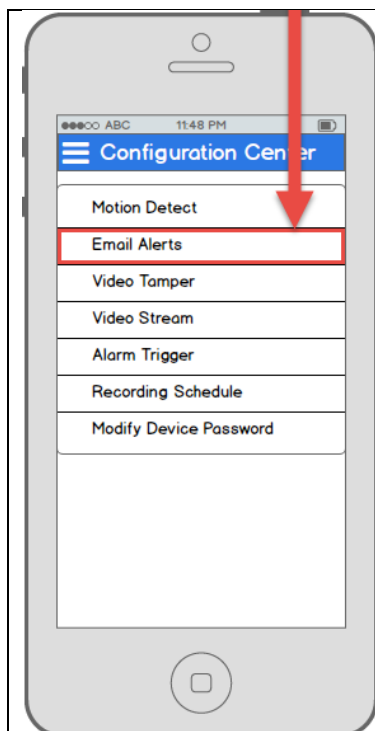
La videocamera di rete Amcrest ProHD/HDSerie ha la possibilità di inviarti avvisi via email per notificarti quando viene rilevato un movimento. Si tratta di un'alternativa all'utilizzo delle notifiche push, che vengono gestite direttamente dall'app Amcrest View. Gli avvisi via email sono inviati alla tua applicazione di posta elettronica e, naturalmente, possono essere letti su un computer.

Le email di avviso possono essere un ottimo modo per conservare una registrazione di tutte le rilevazioni di movimenti nella propria posta elettronica, invece che all'interno dell'app. Comunque, tieni presente che le email di avviso possono essere impostate e utilizzate contemporaneamente alle notifiche push.

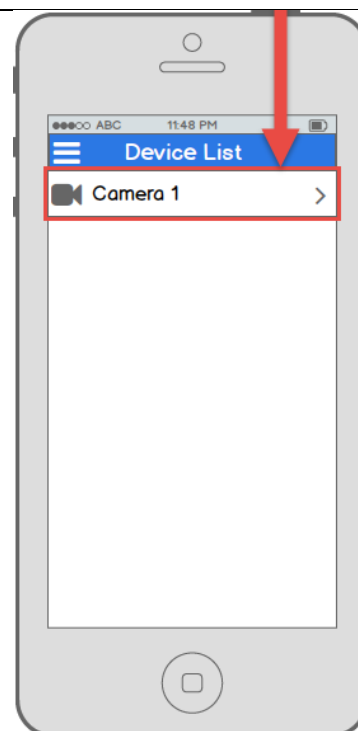
È importante sottolineare che, anche se usi lo stesso indirizzo email come mittente e destinatario, è vivamente consigliabile creare un nuovo indirizzo email (meglio se di Gmail) da usare e configurare per le email di avviso. Ciò non significa dover usare e accedere a due email distinte, perché si possono inoltrare automaticamente tutte le email dall'account email dedicato al proprio indirizzo email principale.

Il vantaggio di questo sistema è duplice. Primo, perché impostare un nuovo account significa poter configurare le proprie email di avviso senza dover correggere o modificare le impostazioni di sicurezza del tuo indirizzo email principale e poter quindi lavorare senza problemi. Due, in questo modo eviterai che la tua email principale venga sommersa da email di avviso di rilevazioni di movimento. Si consiglia vivamente di non inoltrare le email del nuovo account dedicato agli avvisi al proprio indirizzo principale finché non si è soddisfatti delle impostazioni e della frequenza degli avvisi di movimento.

	
<p>1. Dalla schermata home, tocca l'icona nell'angolo in alto a sinistra per aprire il menu principale.</p>	<p>2. Tocca <b>Centro configurazione</b> per aprire il Centro di configurazione.</p>



3. Tocca **Avvisi email** per aprire il menu di impostazione degli avvisi via email.

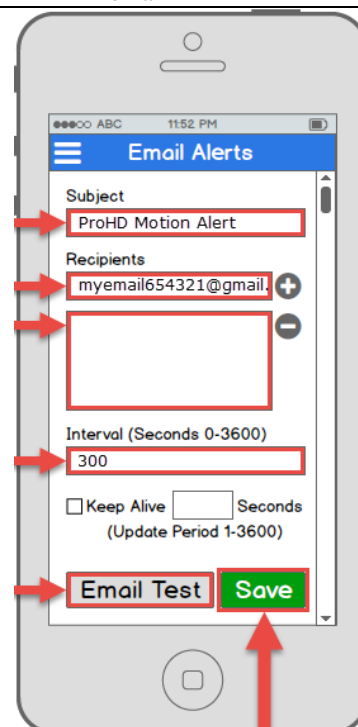


4. Seleziona la videocamera per la quale desideri modificare le impostazioni degli avvisi via email.



**Nota:** se il tuo provider di posta elettronica non è elencato, seleziona **Altro**, quindi compila i campi relativi a **Server SMTP** e **Porta**.

5. Comincia selezionando il tuo provider di posta elettronica. Prosegui quindi inserendo il



**Nota:** puoi indicare l'**Intervallo** in secondi: cioè quanto tempo la videocamera deve attendere tra l'invio di due email.

6. Inserisci una riga di oggetto nel campo **Oggetto**, quindi aggiungi i **Destinatari**

<p>tuo indirizzo nel campo <b>Nome utente</b>, seguito dalla password della tua email nel campo <b>Password</b>. Indica il mittente delle email nel campo <b>Mittente</b>, quindi scorri ulteriormente verso il basso.</p>	<p>inserendo i loro indirizzi email e toccando il segno più. Toca il pulsante <b>Test email</b> per eseguire un test dell'invio dell'email. Se funziona correttamente, tocca il pulsante <b>Salva</b> per salvare le impostazioni delle email..</p>
--	---

## 4.4 Configurazione dell'accesso da computer

Ci sono due modi per poter accedere alla tua videocamera da computer (portatile o fisso), ovvero: sulla stessa rete o a distanza.

**Accesso sulla stessa rete:** accedere all'interfaccia web della videocamera tramite computer fisso o portatile connesso alla stessa rete della videocamera (casa, ufficio, ecc.).

**Accesso a distanza:** accedere all'interfaccia web della videocamera tramite computer fisso o portatile connesso ad una rete diversa da quella domestica o lavorativa (coffee shop, computer al lavoro, ecc.)

L'accesso sulla stessa rete è preferibile per motivi di sicurezza e per chi avesse delle preferenze personali tali da non voler rendere accessibile la videocamera al di fuori della rete. *Tuttavia, ci sono numerose opzioni disponibili per l'accesso a distanza che rendono sicuri e standardizzati i protocolli, compresi gli SSL, i TLS, i DDNS, ecc.* Gran parte degli altri utenti desidera l'accesso a distanza alla rete da smartphone, tablet, portatile e fisso per la visualizzazione in tempo reale.

La seguente sezione prende in considerazione gli accessi sulla stessa rete, mentre quelli a distanza saranno presi in considerazione nella sezione 4.7. È importante saper configurare e diventare pratici dell'accesso sulla stessa rete prima di provare l'accesso a distanza. Ricordate che ogni utente ha a disposizione l'accesso sulla stessa rete e quello a distanza nello stesso momento.

**Prima di accedere alla vostra videocamera con un browser, devono essere portati a termine i seguenti due passaggi:**

1. *Dovete accedere all'interfaccia della videocamera tramite il suo **indirizzo IP**.*
2. *Dovete installare il **plug-in browser** di Amcrest.*

Un **indirizzo IP** è un identificatore assegnato ad ogni dispositivo che accede alla rete. Le persone usano nomi, ma i dispositivi connessi alla rete usano delle serie di numeri, chiamate indirizzi IP, per identificarsi gli uni con gli altri. Una volta in possesso dell'indirizzo IP, il computer sarà in grado di individuare e comunicare con la videocamera.

Un plug-in del browser è simile a un traduttore. Per usare la videocamera del computer tramite un browser web, avrete bisogno di un software che permette al computer di capire il linguaggio della videocamera. Ecco a cosa servono i plug-in per i browser.

Per accedere all'interfaccia web della videocamera, useremo il metodo Amcrest IP Config Software.

### 4.4.1 Il metodo Amcrest IP Config Software

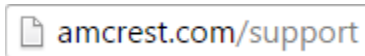
Il software Amcrest IP Config può essere installato gratuitamente sul computer dal sito ufficiale di Amcrest. Il software di configurazione IP è disponibile per Windows e Mac. Ecco il link per il download diretto:

<https://amcrest.zendesk.com/hc/en-us/categories/201939038-All-Downloads>

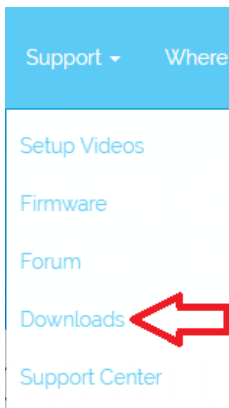


Oppure, i passaggi successivi vi guideranno nel procedimento di download, installazione e utilizzo di Amcrest IP Config Software:

1. Accedere al computer, aprire il browser e andare su: [www.amcrest.com/support](http://www.amcrest.com/support):



2. Poi, andate su **supporto**, la tabella in alto, e scegliete **download** dal menù a cascata.



3. Questo vi porterà alla pagina di download. Cliccate sul link **IP Config Software** per Windows o Mac.

## ✓ All Downloads

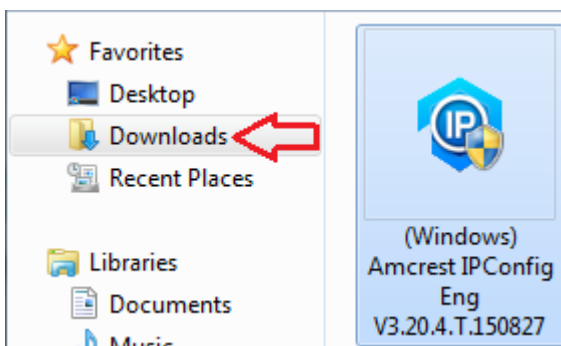
Mac OS

[IP Config Software](#)

PC/Windows

★ [IP Config Software](#)

4. Trovate il file scaricato nella vostra cartella dei download e cliccate sul file per l'installazione.

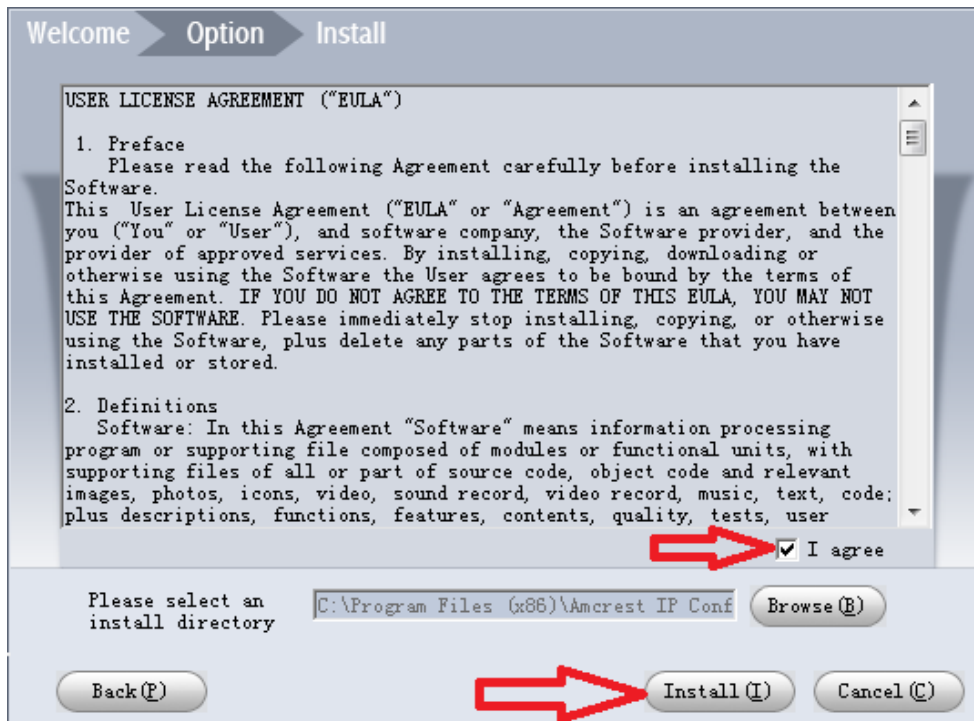


5. Vi verrà chiesto di permettere al programma di apportare modifiche al vostro computer, cliccate sì.

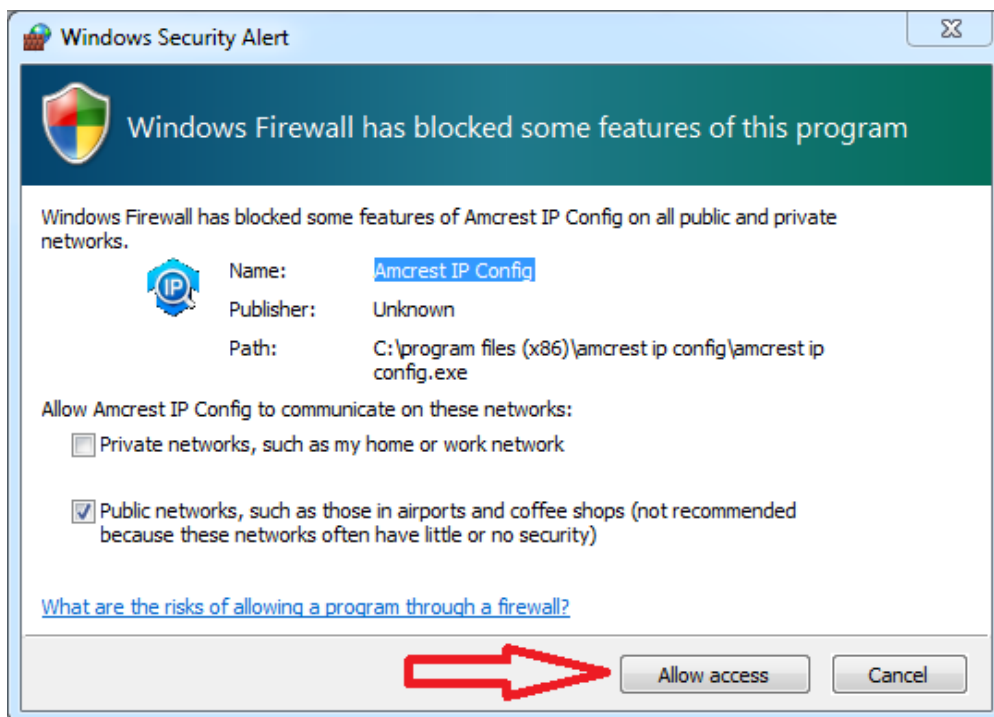
- Una volta visualizzata la prima pagina dell'installazione, cliccate su "Next" per continuare.



- Nella pagina successiva, cliccate su "I agree", poi su "Install".



8. Una volta che i processi saranno completati, se vedete un pop-up di sicurezza, cliccate **“Allow Access”**.



9. Questo vi porterà alla schermata principale di Amcrest IP Config Software. La videocamera sarà individuata automaticamente nella rete ed apparirà nella lista (se connessa in maniera corretta al router tramite un cavo Ethernet). Inoltre, potrete vedere anche l'IP associato alla videocamera.



L'icona "e" a destra permette di avviare direttamente il browser dalla schermata.

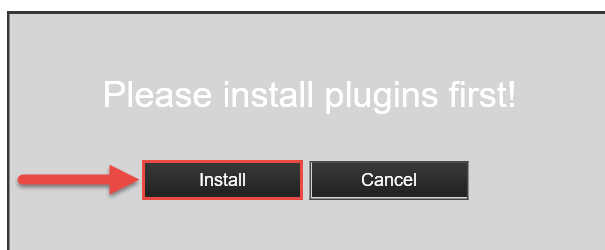
**Note:** questa icona "e" acquisisce automaticamente l'IP della vostra videocamera e usa il vostro computer come browser "predefinito" per accedere alla videocamera. Se il vostro browser predefinito non è Internet Explorer, potrete scrivere l'IP dall'Amcrest IP Config Software (l'indirizzo IP è posizionato in alto), aprire da soli Internet Explorer e scriverlo nella barra di ricerca per arrivare alla schermata di accesso. La scrittura dell'IP direttamente nella barra di ricerca apparirà in questo modo:

<http://192.168.1.74/>

#### 4.4.2 Installazione del plug-in Amcrest per browser

Una volta seguite le indicazioni precedenti per arrivare alla schermata di accesso della videocamera, seguite le indicazioni presentate in seguito per installare il plug-in per il browser *Internet Explorer*:

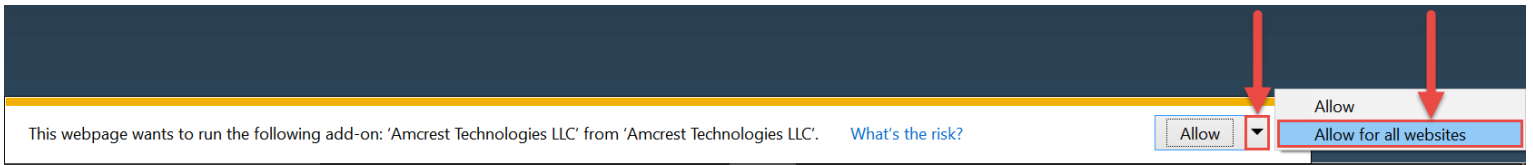
1. Nella schermata d'accesso principale, dovrete vedere un pop-up al centro. Cliccate su **Install**.



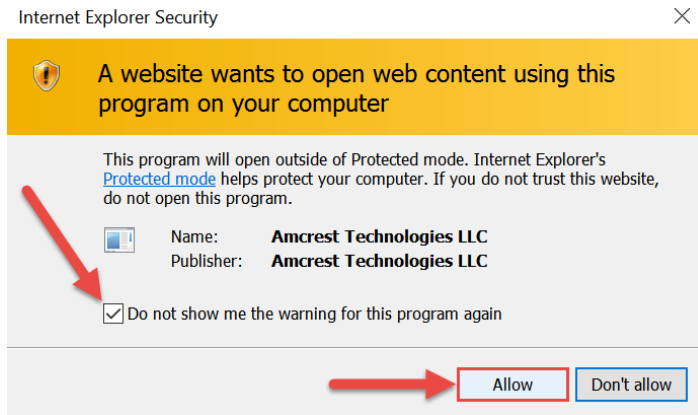
2. Un pulsante di installazione apparirà in fondo alla schermata del plug-in: **webplugin.exe**. Cliccate su **Run**, poi seguite i passaggi dell'installazione.



- Quando vedete la notifica sulla fila del pulsante, cliccate la piccola freccia alla destra del pulsante **Allow** e selezionate **Allow for all websites**.



- Se vedete un pop-up che chiede di consentire l'utilizzo del plug-in, contrassegnate la casella accanto a "Do not show me the warning for this program again", poi cliccate su **Allow**.



### 4.4.3 Accesso

Prima di cercare di avere accesso dalla stessa rete, avrete bisogno di assicurarvi di rispettare le seguenti condizioni:

- Avere le **credenziali di accesso** (se usate questo metodo di accesso dalla stessa rete come scelta iniziale per impostare la vostra videocamera, solo gli elementi **2** e **3** di questa lista devono essere rispettati)
- Aver individuato l'IP della vostra videocamera
- Aver installato il **plug-in** Amcrest del **browser**

Se non avete seguito alcun metodo di impostazione dell'app tra quelli presentati nella sezione 4.3 ed è la prima volta che impostate la videocamera, usate i seguenti username e password reimpostati:

**Username:** admin

**Password:** admin

**Nota:** dopo aver effettuato l'accesso per la prima volta, vi verrà chiesto di modificare la password.

Per trovare l'IP della videocamera, fate riferimento al metodo **Amcrest IP Config Software** (sezione 4.4.1) presentato in precedenza.

Per installare il plug-in del browser per l'interfaccia web della videocamera, fate riferimento alla sezione 4.4.2.

- Prendete l'indirizzo IP e scrivete nella barra di ricerca di Internet Explorer e premete invio. L'aspetto dovrebbe essere simile a quanto segue "http://192.168.1.74:12345/"

2. Inserite le vostre credenziali. Potrebbe essere richiesta la modifica della password.
3. (Facoltativo) Salvate questa pagina tra i preferiti per un accesso rapido in futuro.

La videocamera è pronta per la visualizzazione live e per la riproduzione!

Pr impostare il WiFi (facoltativo) andate su **Setup > Network > WiFi**, poi cliccate due volte la linea che mostra la vostra connessione WiFi. Se necessario, inserite la password della rete. La videocamera potrebbe aver bisogno di un paio di minuti per connettersi alla rete WiFi. Cliccate il pulsante **Aggiorna** e il processo sarà completo. Una volta che la videocamera sarà connessa al vostro WiFi, dovrete vedere la parola “Connected” in verde accanto al nome della vostra rete WiFi nella tabella delle informazioni della Lista WiFi.

Notate che l’IP potrebbe cambiare una volta connesso al WiFi. Assicuratevi di usare lo strumento Config IP per accedere alla videocamera con l’IP aggiornato.

Dopo aver configurato la videocamera per la connessione WiFi, usate il metodo Setup P2P della sezione 4.3.3 per connettere la videocamera tramite smartphone o tablet.

Per un accesso facile e veloce da PC o Mac, usate [AmcrestCloud.com](http://AmcrestCloud.com) (sezione 4.5) o [AmcrestView.com](http://AmcrestView.com) (sezione 4.6).

Per impostare l’accesso a distanza tramite UPnP/DDNS o Port Forwarding, fate riferimento alla sezione 4.7.

Se avete delle difficoltà e volete vedere un video su come impostare la videocamera ProHD/HDseries per l’accesso dalla stessa rete da un computer/portatile, andate su <http://www.amcrest.com/videos>, cliccate **Videos**, poi guardate il video dal titolo “Desktop/Laptop Access Setup for ProHD & HDseries WiFi Cameras”.



Per ulteriore assistenza, è possibile contattarci su [www.amcrest.com](http://www.amcrest.com) o telefonando all’1-888-212-7538.

## 4.5 Configurazione del Cloud Amcrest

La videocamera Amcrest IP2M-841/IPM-721 è in grado di sincronizzarsi con il cloud Amcrest; il servizio consente di archiviare i flussi audio e video registrati, per costruire un archivio a lungo termine. Il cloud Amcrest permette anche all’utente di trovare e scaricare rapidamente i video registrati per riprodurli, tramite qualsiasi computer PC o Mac connesso a internet.

1. Connettere la videocamera a una presa elettrica utilizzando l’adattatore incluso.
2. Connettere la videocamera a internet, attraverso un cavo (cfr. sezione 3.1) oppure il WiFi (cfr. sezione 4.3)
3. Utilizzando il browser web del PC o del Mac, visitare [www.amcrest.com/cloud](http://www.amcrest.com/cloud) e creare un account gratuito. Una volta effettuata la registrazione, cliccare sul pulsante “Aggiungi videocamera”. Selezionare “Amcrest”, dare un nome alla videocamera e inserire l’SN della videocamera (situato nella parte inferiore della videocamera), poi cliccare “Avanti”.

4. Nella pagina delle impostazioni, è possibile regolare le preferenze opzionali per la videocamera. Una volta regolate le impostazioni, cliccare “Fine”. La videocamera ora è perfettamente impostata per l’accesso e l’archiviazione sul cloud.
5. Si possono vedere i filmati girati con la videocamera dal vivo oppure riprodurre le clip registrate utilizzando il pulsante del menu nella parte in alto della pagina. Si può utilizzare anche l’app per il cloud Amcrest su iOS e Android per aggiungere altre videocamere, riprodurre le registrazioni, visionare le riprese dal vivo da qualunque luogo.
6. Per ulteriore assistenza, è possibile contattarci su [www.amcrest.com](http://www.amcrest.com) o telefonando all’1-888-212-7538. Tutorial video passo per passo sono disponibili su [www.amcrest.com/videos](http://www.amcrest.com/videos)

## 4.6 Impostazioni per l’accesso a AmcrestView.com

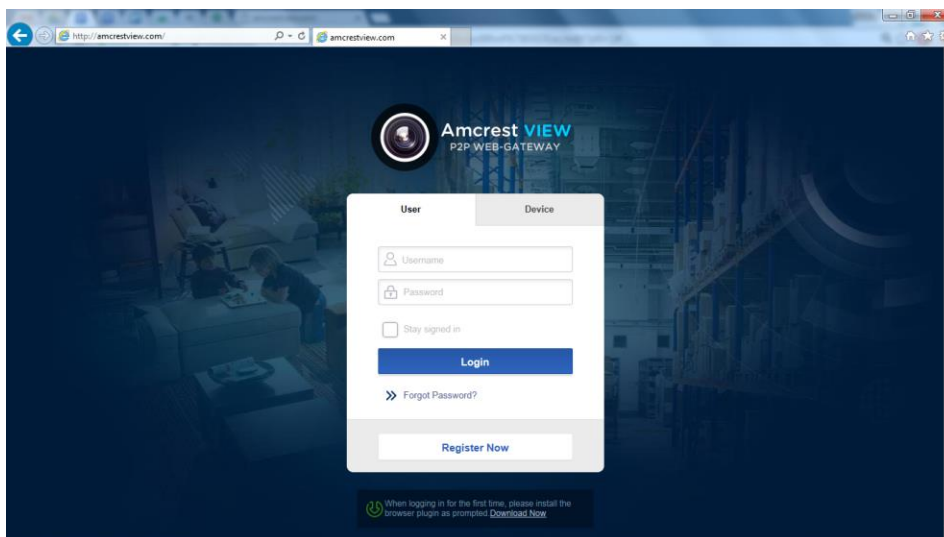
Puoi accedere alla tua videocamera per mezzo di un computer utilizzando il portale web P2P **AmcrestView.com** in modalità veloce plug and play. Basato sulla stessa tecnologia dell’app mobile Amcrest View, è un metodo di impostazione semplice e non richiede conoscenze tecniche.

Esistono 2 metodi per accedere alla videocamera usando AmcrestView.com: il **metodo utente** (registrando un account di accesso) e il **metodo dispositivo** (accesso diretto istantaneo con il numero di serie).

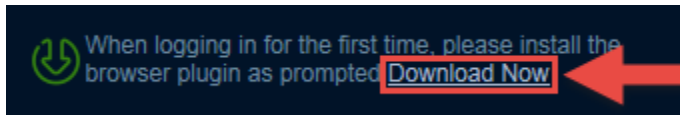
Entrambi questi metodi richiedono che il **plugin per browser** Amcrest sia installato per AmcrestView.com.

### 4.6.1 Installazione del plugin per browser AmcrestView.com

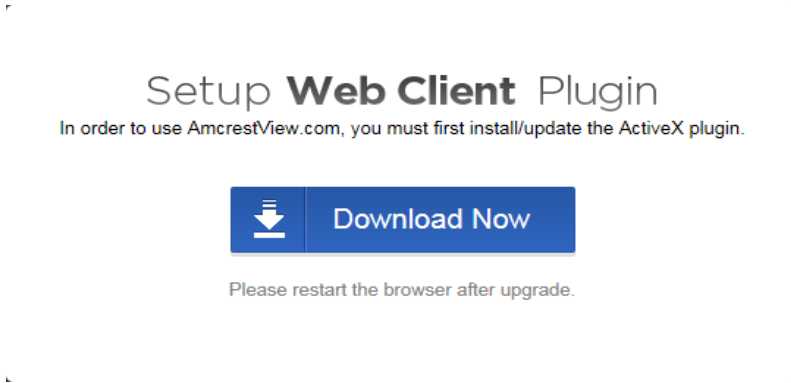
1. Apri Internet Explorer, digita “[www.amcrestview.com](http://www.amcrestview.com)” nella barra di ricerca e premi Invio. Raggiungerai così la schermata di accesso:



2. Una volta sulla pagina di accesso, vedrai un messaggio relativo all’installazione del plugin sotto alla finestra di accesso. Clicca su **Download Now**:



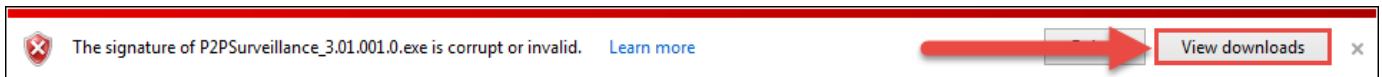
3. In questo modo, passerai a un'altra pagina dove dovrai cliccare il pulsante **Download Now**:



4. Il tuo browser ti chiederà di installare il plugin. Clicca su **Run**:

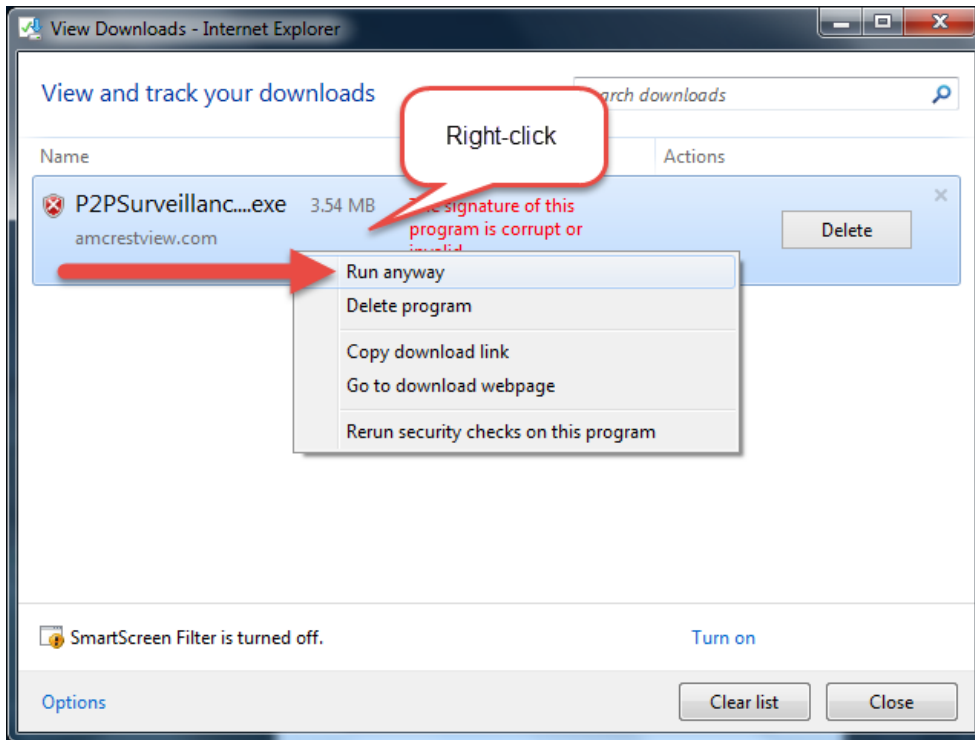


5. Potrebbe esserti richiesto di verificare questo download. Questo software non è dannoso per il tuo computer e non eseguirà modifiche indesiderate. Per controllare, comincia cliccando su **View Downloads**:

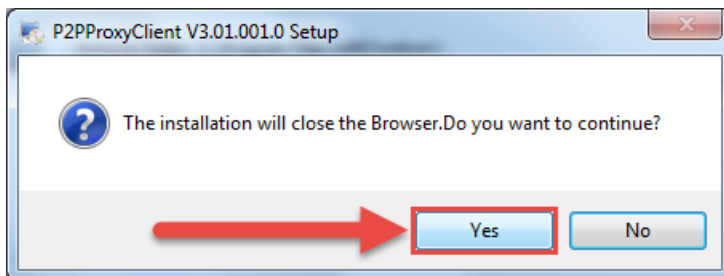


6. Nella pagina View Downloads, clicca col tasto destro del mouse sul plugin, quindi clicca su **Run Anyway**.

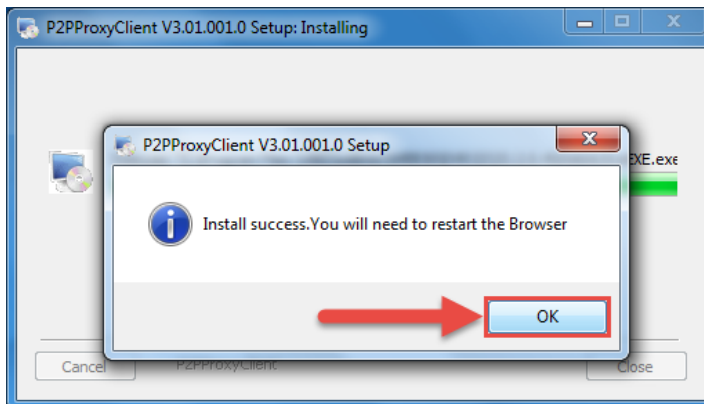




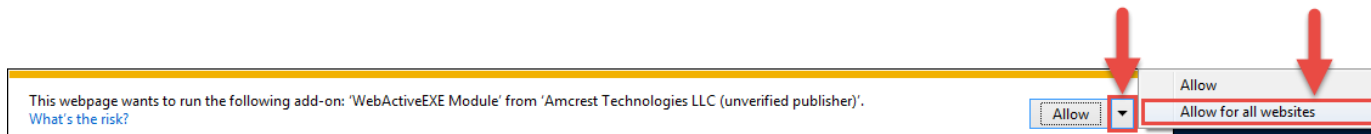
7. Il plugin chiuderà tutte le sessioni del tuo browser per installare. Salva eventuali pagine, quindi clicca **Yes (Sì)**:



8. Nella finestra successiva, ti verrà comunicato che l'installazione è riuscita e ti sarà chiesto di riavviare il browser. Clicca su **OK**:

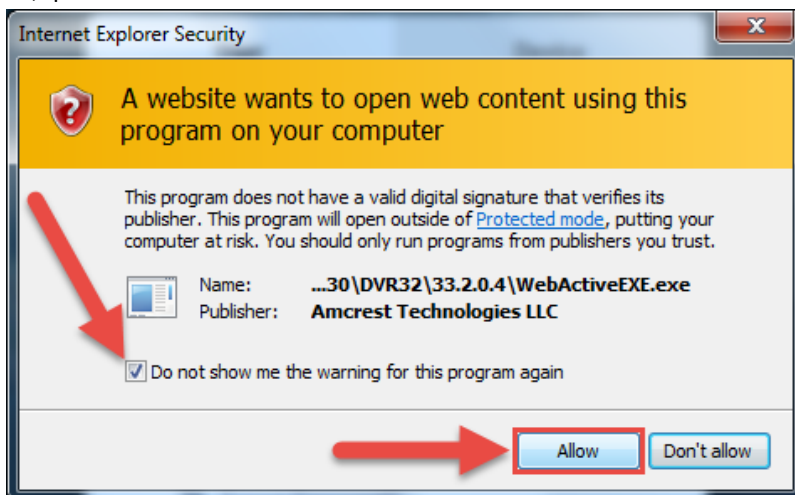


9. Verrai riportato alla pagina di accesso e vedrai un'altra notifica del tuo browser, che ti chiede di consentire questo plugin su questa pagina web. Clicca sulla piccola freccia vicino a **Allow**, quindi clicca **Allow for all websites**:



10. Apparirà un altro popup che ti chiederà di consentire questo plugin. Spunta la casella vicina a **Do not show me the warning for this program again**, quindi clicca **Allow**:

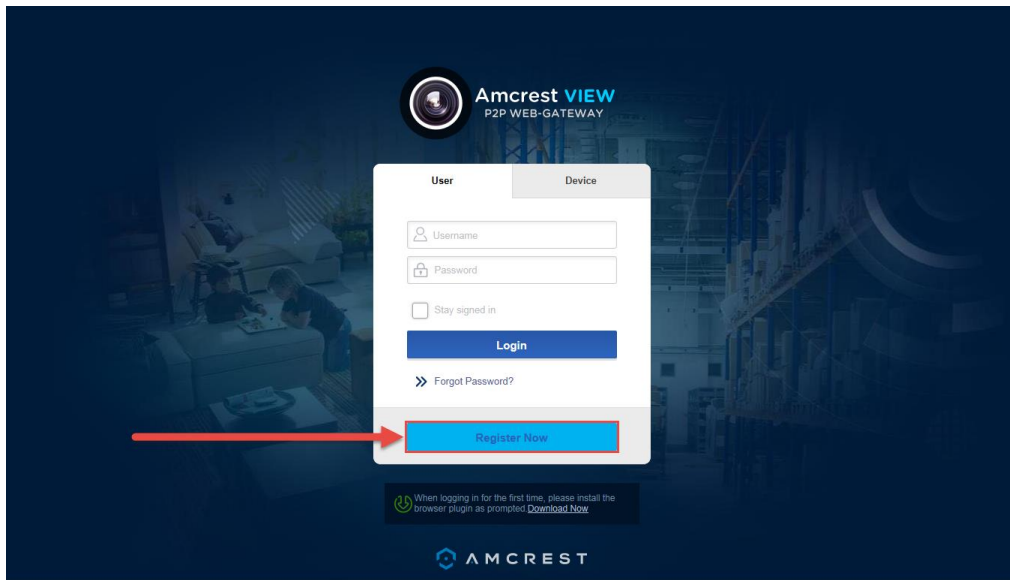
Adesso il plugin è stato correttamente installato e puoi continuare registrando un account di accesso alla videocamera attraverso AmcrestView.com



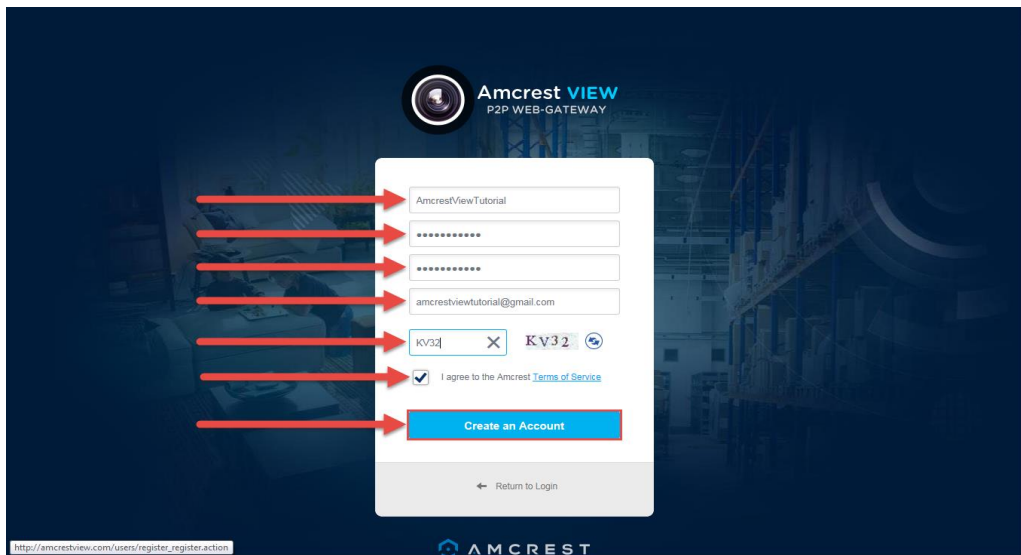
## 4.6.2 Metodo utente

Il **metodo utente** richiede di installare prima il plugin per browser Amcrest per AmcrestView.com. Quindi, potrai registrare un account per configurare la tua videocamera.

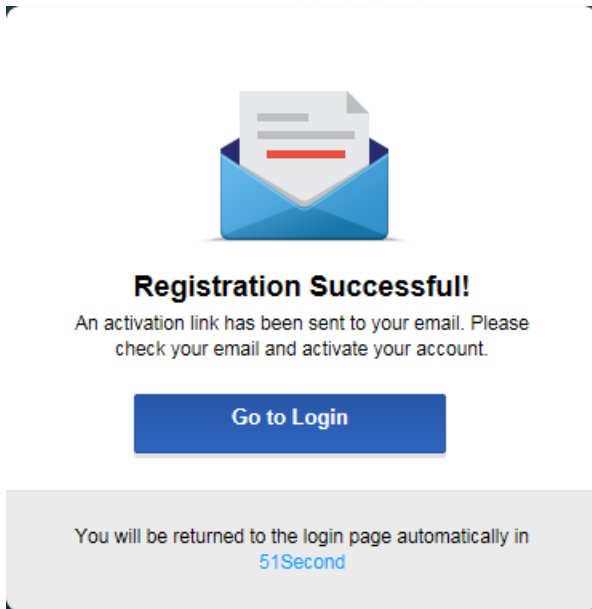
1. Nella schermata di accesso principale, [www.amcrestview.com](http://www.amcrestview.com), clicca sul pulsante **Register Now**:



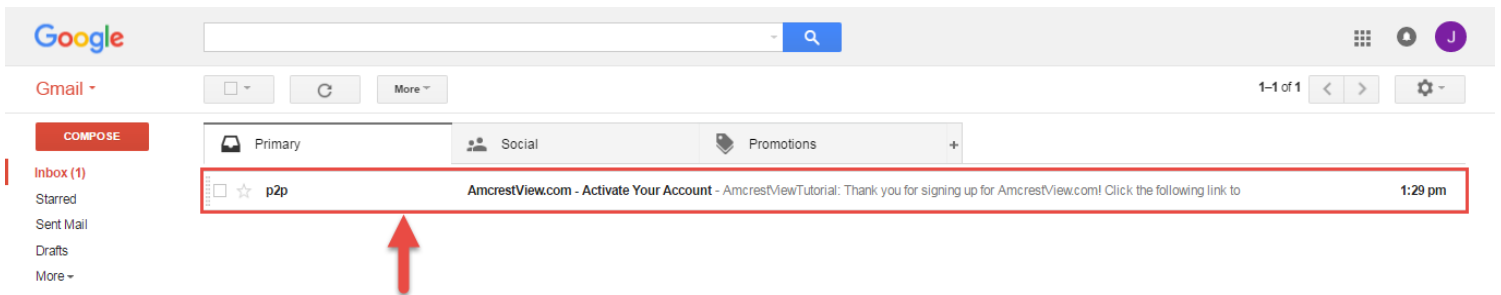
2. Passerai al modulo di iscrizione. Inserisci il tuo **nome utente**, **password**, quindi la **confirma password**, digita la tua **email**, inserisci il **codice di verifica**, controlla che la casella sia spuntata per confermare di accettare gli "Amcrest Terms of Service", quindi clicca su **Create an Account**:



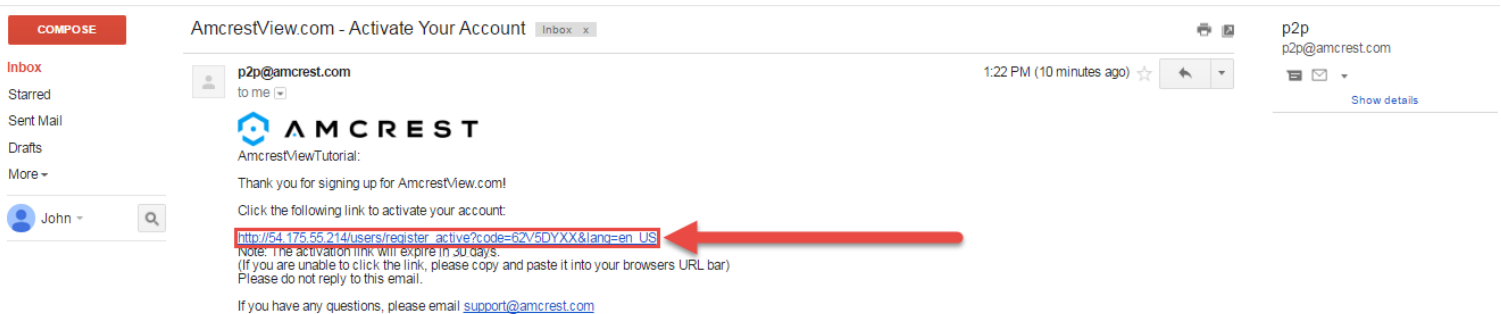
3. Vedrai il messaggio **Registration Successful** e ti sarà inviata un'email di conferma:



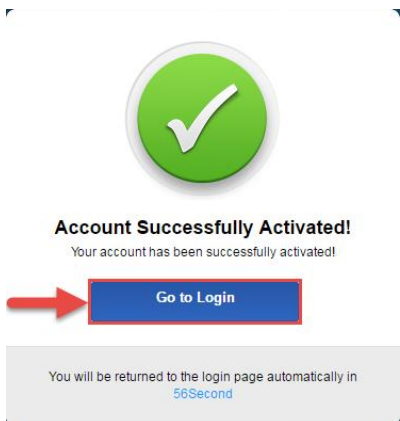
Controlla la tua email e clicca sull'email di conferma da AmcrestView.com:



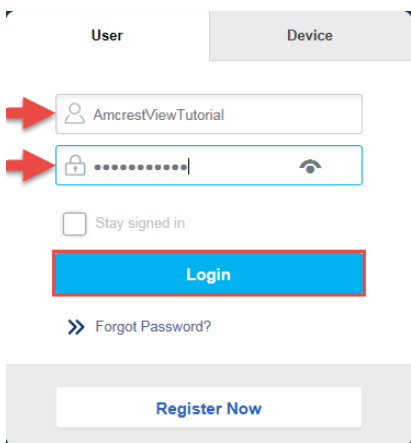
4. Una volta aperta l'email, clicca sul collegamento di conferma al suo interno, per completare la tua iscrizione:



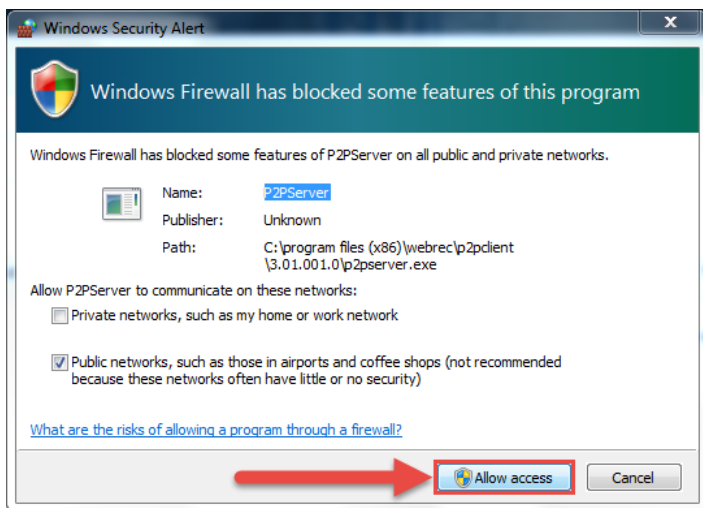
5. Verrai riportato su AmcrestView.com e ti sarà mostrata la conferma dell'attivazione del tuo account. Clicca sul pulsante **Go to Login**:



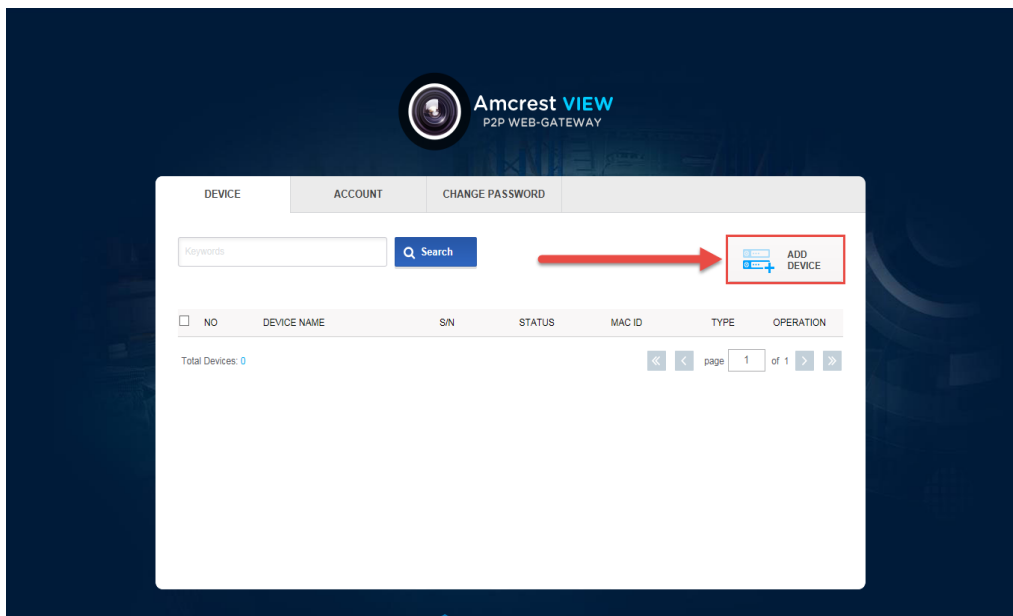
6. Verrai riportato alla schermata di accesso. Inserisci i tuoi nuovi nome utente e password di AmcrestView.com, quindi clicca su **Login**:



7. Comparirà una finestra popup del tuo Firewall Windows. Clicca su **Allow access**:

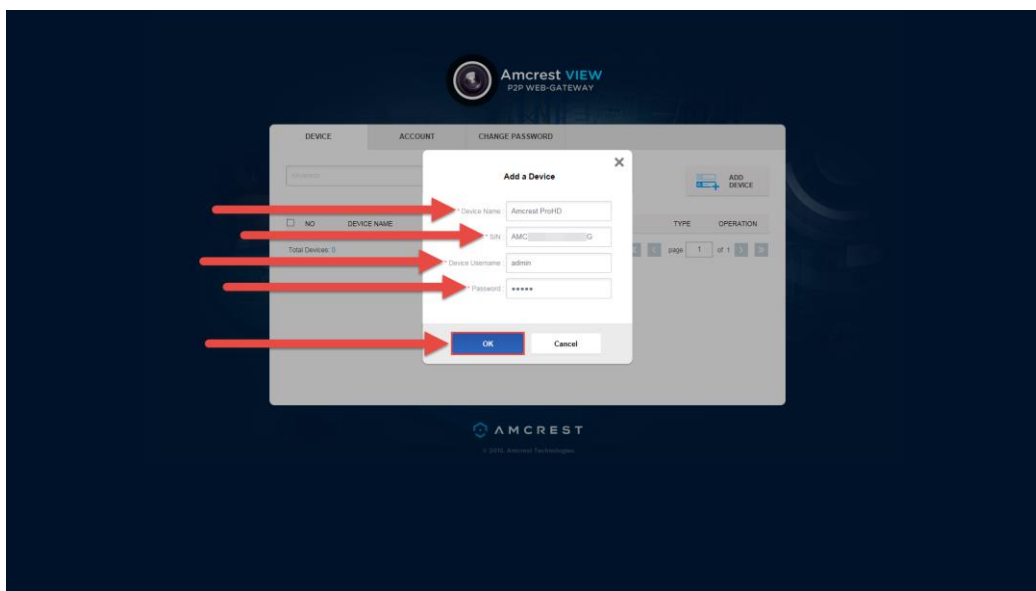


8. Passerai così alla schermata principale del tuo account. Da qui, clicca sul pulsante **Add Device**:



9. Ora puoi accedere alle informazioni relative alla tua videocamera. Inserisci un **Device Name** (qualsiasi). Quindi compila l'**S/N** (numero di serie) che puoi trovare sull'adesivo attaccato sul fondo della videocamera o attraverso l'interfaccia web (clicca sull'icona "i" nella barra in alto, quindi clicca Version).

Inserisci il tuo nome utente e la password per la videocamera (non il nome utente e la password che hai appena creato per l'accesso a AmcrestView.com). Per trovare le credenziali di accesso della tua videocamera, consulta il paragrafo 4.4.3. Infine, clicca su **OK**:



10. Vedrai che la videocamera è stata aggiunta all'elenco dei dispositivi sulla schermata principale. Clicca sull'icona dell'"occhio" per vedere il feed dal vivo:

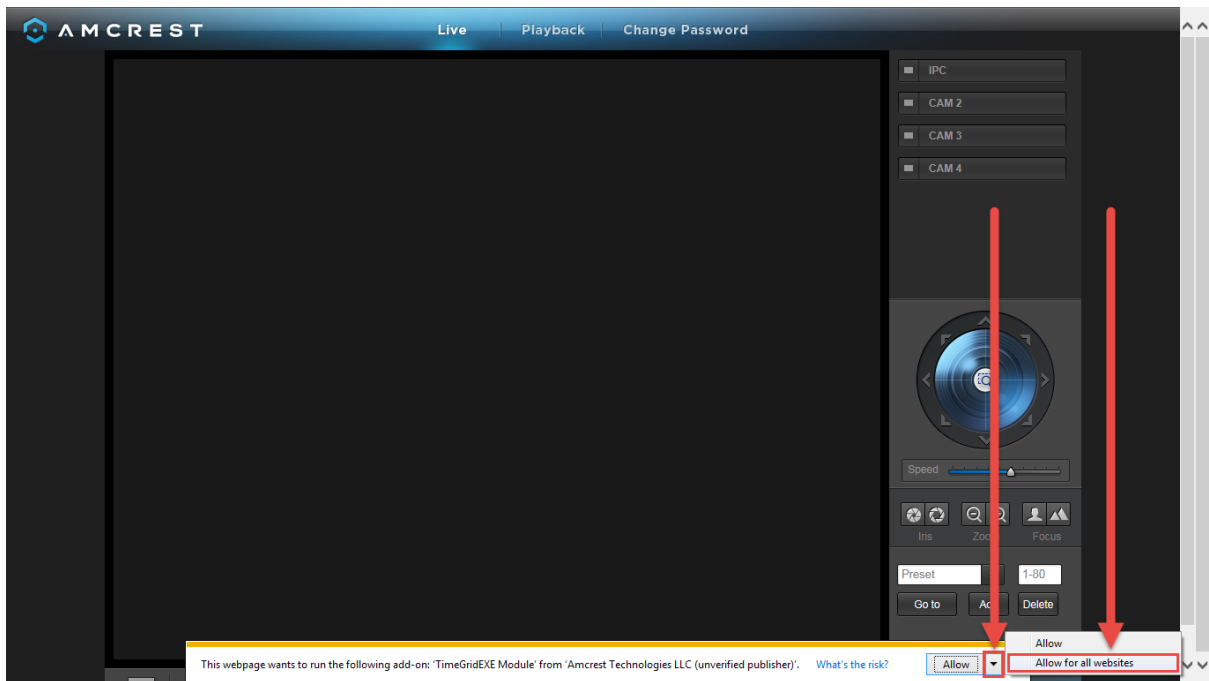
NO	DEVICE NAME	S/N	STATUS	MAC ID	TYPE	OPERATION
1	Amcrest ProHD	AMC000J77H1FN6P3JG	●	3c-ef-8c-8a-b0-62	unknown	

11. Il tuo browser visualizzerà una notifica per chiederti di consentire i popup di AmcrestView.com. Clicca su **Options for this site**, quindi clicca **Always allow**:

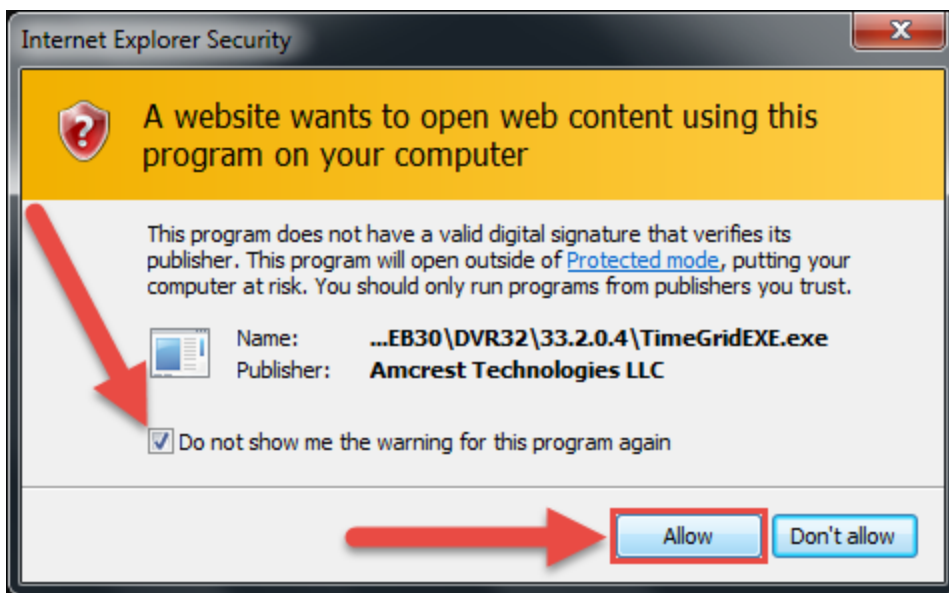
Internet Explorer blocked a pop-up from \*.amcrestview.com.

Allow once Options for this site Always allow More settings

12. Passerai alla pagina di visualizzazione live e ti verrà chiesto di consentire il plugin per accedere al feed video da qui. Clicca sulla piccola freccia sulla destra di **Allow**, quindi clicca **Allow for all websites**:

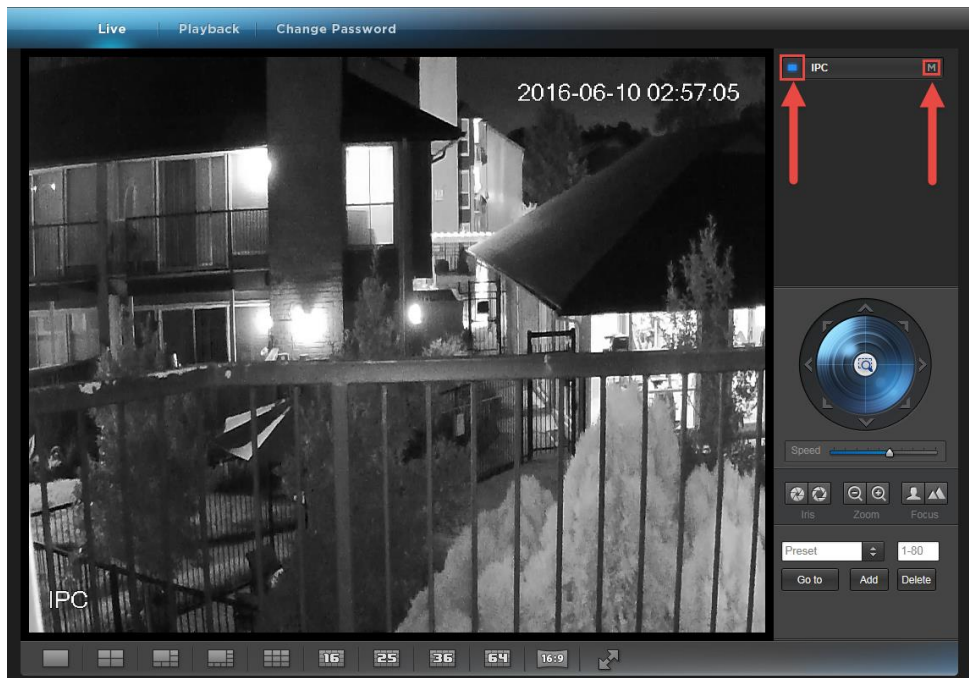


13. Comparirà una schermata popup finale che ti chiederà di confermare il consenso a questo plugin nel tuo browser. Spunta la casella vicina a **Do not show me the warning for this program again**, quindi clicca **Allow**:



Adesso puoi attivare ciascuna delle videocamere che hai aggiunto per vedere i loro feed dal vivo. Nella zona in alto a destra, c'è un elenco dei canali. Clicca sull'icona a forma di quadratino per attivare il feed video di una videocamera già aggiunta e visualizzarlo:





Clicca su “S” per passare a “M” (che sta per “Main Stream”) e visualizzare lo streaming video con qualità full HD. Per tornare a “Sub Stream”, che corrisponde a un video di minore qualità (adatto con connessioni a internet più lente), clicca su “M” per sostituirla di nuovo con “S”.

## 4.7 Impostazioni per l'accesso remoto via web

Ci sono due metodi principali per impostare l'accesso remoto: UPnP/DDNS e Port Forwarding.

### **4.7.1 Impostazioni UPnP/DDNS per l'accesso remoto via web**

Il metodo più semplice per impostare un accesso remoto stabile è utilizzare le funzionalità Universal Plug and Play (UPnP) e Dynamic Domain Name Server (DDNS). Per adottare questo metodo, il router deve supportare il protocollo di rete UPnP e tale protocollo deve essere abilitato. Fare riferimento alla documentazione fornita dal produttore del router per capire come abilitare l'UPnP sul router.

Ecco una spiegazione dettagliata su come impostare la Videocamera Amcrest IP2M-841/IPM-721 per l'accesso remoto via web utilizzando UPnP e DDNS:

1. Accedere all'interfaccia web della videocamera, aprire il menu principale, poi andare a Imposta -> Rete.
2. Nell'elenco a sinistra, andare nel menu Connessioni e annotare la porta HTTP. Si consiglia di assicurarsi che il numero della porta contenga almeno 5 cifre per impedire i conflitti tra porte. Se necessario, sostituire il numero della porta con un numero a cinque cifre inferiore a 65535, annotare il numero e cliccare "Salva" prima di procedere al passo successivo.
3. Il sistema richiederà di resettare la videocamera. Cliccare OK e attendere che la videocamera si riavvii.
4. Riavviando la videocamera è possibile che il dispositivo scelga un altro indirizzo IP. Utilizzare il tool fornito Configurazione IP, per trovare l'indirizzo IP, come descritto nel paragrafo 4.4.1
5. Accedere alla videocamera, aprire il menu principale, andare a Impostazioni -> Rete.
6. Cliccare la voce Connessioni nel menu a sinistra e assicurarsi che la porta HTTP sia cambiata.
7. Cliccare la voce DDNS nel menu a sinistra, selezionare DDNS RAPIDO dal menu a tendina, cliccare la spunta accanto al tipo di server, poi cliccare il pulsante "Salva" in basso a destra.
8. Per impostare un nome DDNS personalizzato, riempire il campo con Nome Dominio e cliccare "Salva".
9. Annotare l'intero campo Nome dominio, incluso il testo bianco che dice .quickddns.com
10. Cliccare la voce UPnP nel menu di sinistra e cliccare la spunta di abilitazione in alto.
11. All'interno del menu UPnP, fare doppio clic sulla porta HTTP e cambiare le porte HTTP interne ed esterne affinché corrisponda al numero utilizzato nel punto 2.
12. Togliere la spunta dalle ultime 4 caselle della tabella PAT nel menu UPnP.
13. Cliccare "Applica", uscire da questo menu per ritornare a quello principale, poi rientrare nel menu UPnP e assicurarsi che lo stato UPnP sia "Mappatura riuscita".
14. Aprire il browser web e inserire l'indirizzo del nome dominio DDNS dal punto 9, inserire :(due punti), poi digitare il numero di porta dal punto 4 fino alla fine.
  - a. Per esempio, se il nome dominio DDNS è http://abc123456789.quickddns.com e la porta HTTP è 33333, l'URL sarà http://abc123456789.quickddns.com:33333
15. Il browser può richiedere di installare il plugin. Cliccare "Installa" per scaricare il plugin, poi cliccare sul file di installazione del plugin per installarlo.
16. Se il browser richiede di acconsentire all'utilizzo del plugin sul computer, cliccare "Consenti" per assicurarsi che il plugin funzioni correttamente.
17. Inserire i dati di accesso nei campi Nome utente e Password e cliccare "Accedi".

Se nessuno dei due procedimenti funziona, contattare il servizio di assistenza Amcrest mediante uno dei metodi seguenti;

- Visitare <http://amcrest.com/contact> e utilizzare il modulo email
- Telefonare all'assistenza Amcrest utilizzando uno dei seguenti numeri:  
Numero gratuito: (888) 212-7538  
Chiamate internazionali (fuori dagli Stati Uniti): +1-713-893-8956  
Stati Uniti: +1-713-893-8956  
Canada: 437-888-0177  
Regno Unito: 203-769-2757
- Assistenza ai clienti via email Amcrest [support@amcrest.com](mailto:support@amcrest.com)

## 4.7.2 Impostazioni per l'accesso remoto via web del port forwarding

Il Port Forwarding è un metodo alternativo per impostare l'accesso remoto della videocamera Amcrest IP2M-841/IPM-721. Questo metodo va utilizzato soltanto se il metodo di accesso remoto tramite UPnP/DDNS non funziona

Ecco una spiegazione dettagliata su come impostare la videocamera per l'accesso remoto via web utilizzando il port forwarding:

1. Accedere alla videocamera, aprire il menu principale, andare a Imposta -> Rete.
2. Aprire la schermata per le impostazioni TCP/IP.
3. La modalità predefinita della videocamera è il DHCP. Assicurarsi che il DHCP sia selezionato. Indirizzo IP, Subnet Mask, Gateway predefinito, DNS preferito e DNS alternativo dovrebbero essere 0, se il DHCP è selezionato.
4. Cliccare "Salva" per salvare queste impostazioni. In tal modo dovrebbe aprirsi il menu principale.
5. Dal menu principale andare su Imposta -> Rete.
6. Nella schermata delle impostazioni TCP/IP, tutti i campi di indirizzo IP, Subnet Mask, Gateway predefinito, DNS preferito e DNS alternativo dovrebbero essere completi.
7. Cliccare il pulsante accanto a Statico per cambiare la modalità a Statico.
8. Scrivere l'indirizzo IP contenuto nel campo dell'indirizzo IP al momento.
9. Cliccare il pulsante "Salva".
10. Utilizzando il menu a sinistra, andare al menu Connessioni e annotare il numero delle porte TCP, UDP e HTTP. Si consiglia di assicurarsi che i numeri di queste porte contengano almeno 5 cifre per impedire qualsiasi conflitto tra porte. Se necessario, sostituire il numero delle porte con un numero a cinque cifre inferiore a 65535, annotare il numero e cliccare "Salva" prima di procedere al punto successivo.
11. Andare su to <http://www.canyouseeme.org/> e controllare che ciascun numero di porta indicato al punto 10 sia aperto.
12. Annotare il nome del produttore, la marca e il nome del modello del router a cui la camera è connessa, poi navigare su <http://www.portforward.com> tramite il browser web.
13. Aprire la sezione della guida al port forwarding nel menu di sinistra.
14. Trovare il nome della marca del router nell'elenco e cliccarci su.
15. Trovare il numero del modello del router e cliccarci sopra.
16. Cliccare il link alla Guida predefinita accanto al centro della pagina.
17. Questa guida serve a seguire i passi necessari per effettuare il port forward sul router. Seguire i passi, poi ritornare alla videocamera.
18. Accedere alla videocamera, aprire il menu principale, poi andare su Imposta -> Rete.

19. Cliccare la voce DDNS nel menu a sinistra, selezionare DDNS RAPIDO dal menu a tendina, mettere una spunta nella casella vicino a Tipo di server, poi cliccare il pulsante “Salva” in basso a destra.
20. Per impostare un nome DDNS personalizzato, riempire il campo Nome Dominio e cliccare “Salva”.
21. Annotare il campo Nome Dominio, incluso il testo bianco che dice .quickddns.com
22. Aprire il browser web e inserire l’indirizzo del nome dominio DDNS dal punto 21, inserire : (due punti), poi digitare il numero di porta http dal punto 10 fino alla fine.
  - a. Per esempio, se il nome dominio DDNS è http://abc123456789.quickddns.come la porta HTTP è 33333, l’URL sarà <http://abc123456789.quickddns.com:33333>
23. Inserire i dati di accesso nei campi Nome utente e Password e cliccare “Accedi”.

Se nessuno dei due procedimenti funziona, contattare il servizio di assistenza Amcrest mediante uno dei metodi seguenti:

- Visitare <http://amcrest.com/contact> e utilizzare il modulo email
- Telefonare all’assistenza Amcrest utilizzando uno dei seguenti numeri:  
Numero gratuito: (888) 212-7538  
Chiamate internazionali (fuori dagli Stati Uniti): +1-713-893-8956  
Stati Uniti: +1-713-893-8956  
Canada: 437-888-0177  
Regno Unito: 203-769-2757
- Assistenza ai clienti via email Amcrest [support@amcrest.com](mailto:support@amcrest.com)

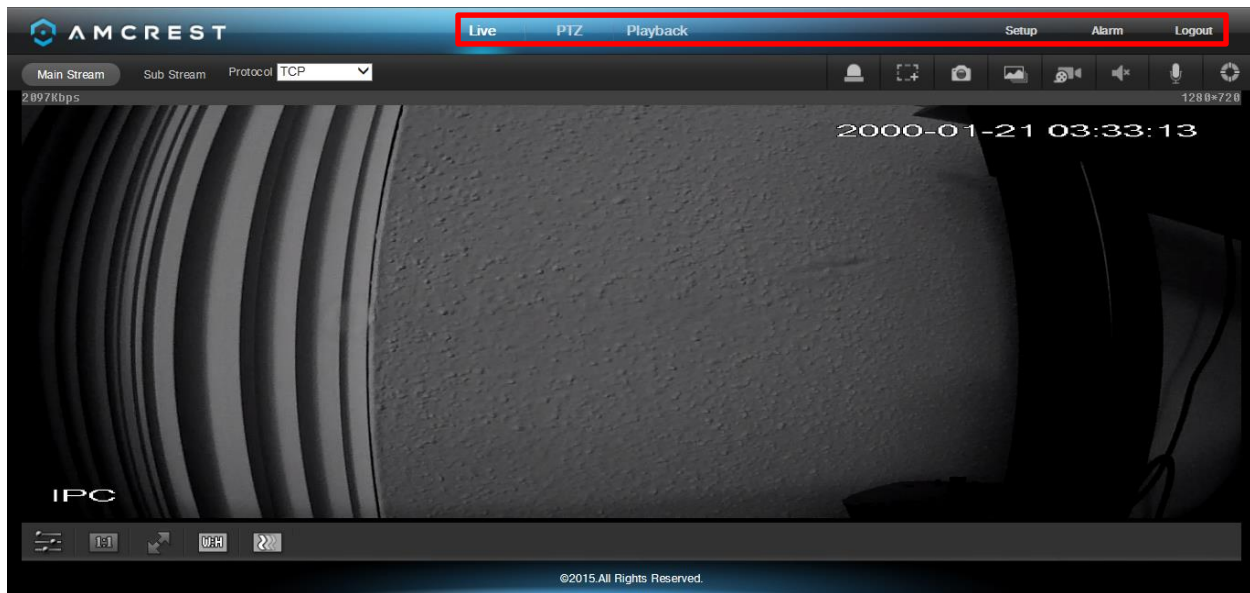
## 4.8 Accesso a NVR

La videocamera supporta la connessione a qualunque dispositivo NVR che utilizzi lo standard ONVIF. Ciò consente alla videocamera di riprodurre i filmati e salvare i dati registrati in un dispositivo di archiviazione di rete. Per connettersi a un NVR, utilizzare un cavo Ethernet per collegare la videocamera allo NVR.

## 5 Operazioni e interfaccia

Questa sezione della guida illustra l'interfaccia della videocamera e tutte le operazioni che la videocamera è in grado di eseguire.

L'interfaccia principale della videocamera contiene 6 schede principali nella parte superiore dello schermo. La videocamera Amcrest IP2M-842/IPM-722 non ha la funzione PTZ. L'interfaccia si apre sulla scheda Live.




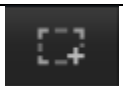


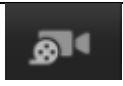
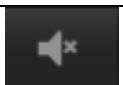


### 5.1 Live

La scheda Live consente all'utente di vedere le immagini live dalla videocamera. La scheda live comprende 3 sezioni principali:








**Sezione 1:** Questa barra consente all'utente di selezionare il tipo di flusso e il protocollo che desidera. Per ulteriori informazioni sui tipi di flusso, cfr. il paragrafo 5.4.1.2.1 Per ulteriori informazioni sui protocolli, cfr. il paragrafo 5.4.2.2.1.

**Sezione 2:** La barra delle funzioni consente all'utente di eseguire alcune operazioni in modalità live. Consultare la tabella in basso per conoscere le varie funzioni disponibili:

Pulsante	Nome funzione	Descrizione funzione
	Uscita allarme	Cliccare questo pulsante per generare un segnale di uscita allarme. Questo pulsante diviene rosso/grigio quando l'uscita allarme viene attivata o disattivata.
	Zoom digitale	Cliccare questo pulsante per attivare la funzione di selezione zona. Consente all'utente di utilizzare il mouse per selezionare una zona su cui zoomare.
	Istantanea	Cliccare questo pulsante per scattare un'istantanea della ripresa dal vivo. L'immagine verrà salvata nel percorso specificato in Imposta -> Videocamera -> Video -> Percorso.
	Tripla istantanea	Cliccare questo pulsante per scattare 1 istantanea al secondo per 3 secondi. Le immagini sono salvate nel percorso specificato in Imposta -> Videocamera -> Video -> Percorso.
	Registrazione manuale	Cliccare questo pulsante per registrare manualmente un video. Il video verrà salvato nel percorso specificato in Imposta -> Videocamera -> Video -> Percorso.
	Audio	Clicca questo pulsante per attivare o disattivare l'uscita audio della videocamera. Questa funzione consente all'utente di ascoltare l'audio che il microfono della videocamera sta intercettando.
	Bidirectional Talk	Clicca e tieni premuto questo pulsante per attivare la conversazione bidirezionale. Questa funzione consente all'utente di trasmettere l'audio dal proprio computer alla videocamera. Quando è attiva, l'altoparlante della videocamera è spento per mantenere alta la qualità dell'audio.
	Aiuto	Cliccare questo pulsante per aprire una finestra che illustra i pulsanti e le funzioni che appaiono in questa schermata.

**Sezione 3:** Questa barra consente all'utente di modificare le impostazioni video per la visione live. Consultare la tabella in basso per comprendere le impostazioni video:

Pulsante	Nome funzione	Descrizione funzione
	Regolazione immagine	Il pulsante apre la barra per la regolazione dell'immagine, che consente all'utente di regolare la luminosità, il contrasto, la saturazione e la tonalità delle immagini live.
	Adatta/Misure originali	Il pulsante consente all'utente di passare dalle misure originali del flusso immagini per la risoluzione impostata all'adattamento alle misure del monitor su cui si visionano le immagini.
	Schermo intero	Il pulsante consente all'utente di vedere il filmato live in modalità a tutto schermo. Cliccare due volte col mouse oppure usare il tasto ESC per uscire dalla modalità a schermo intero.
	Rapporto larghezza/altezza	Il pulsante consente all'utente di modificare il rapporto larghezza/altezza delle immagini live. Le opzioni sono Originale e Modificato. Quello originale utilizza il rapporto della risoluzione preimpostata del flusso; quello Modificato adatta le immagini al rapporto disponibile sul monitor, sul quale si visionano le immagini.
	Fluidità flusso	Il pulsante consente all'utente di modificare la fluidità del flusso. Sono disponibili 3 opzioni. Tempo Reale riduce il ritardo e diminuisce la fluidità, mentre Fluidità prevede un ritardo maggiore, ma il flusso video diventa più fluido.

**Sezione 4:** Questa sezione della scheda Live mostra le immagini che la videocamera sta trasmettendo. Il bitrate appare nell'angolo in alto a sinistra, la risoluzione originale nell'angolo in alto a destra, l'orario sotto la risoluzione originale e il tipo di videocamera nell'angolo in basso a sinistra.

## 5.2 PTZ

La scheda PTZ consente all'utente di modificare la posizione della videocamera. Qui sotto c'è una schermata della scheda PTZ:



Il quadro di controllo PTZ consente all'utente di posizionare la videocamera in vari modi. Di seguito, una schermata del quadro di controllo PTZ:

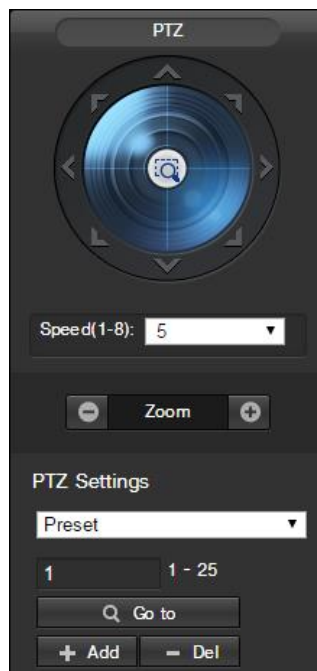
Le frecce del quadro di controllo PTZ consentono all'utente di spostare la videocamera in una specifica direzione. Il pulsante al centro delle frecce direzionali consente all'utente di selezionare un'area in cui ingrandire la visualizzazione.

Il menu a discesa della velocità consente all'utente di controllare la velocità con cui si muove la videocamera. I valori vanno da 1 a 8, dove 8 corrisponde alla massima velocità.

I pulsanti di zoom consentono all'utente di ingrandire e ridurre digitalmente l'immagine dell'anteprima dal vivo.

Il menu a discesa sotto alle impostazioni PTZ consente all'utente di configurare i Preset e i Tour. I Preset consentono all'utente di definire specifiche posizioni PTZ della videocamera. Per creare e gestire i preset, usare la procedura seguente:

- Configurare la posizione della videocamera in base alle proprie esigenze.
- Inserire il numero del preset, quindi cliccare sul pulsante + Add
- Cliccare - Del per eliminare il preset attuale.
- Cliccare su Go To per accedere a un preset.



I Tour consentono all'utente di collegare assieme diversi preset. Per creare e gestire i tour, usare la procedura seguente:

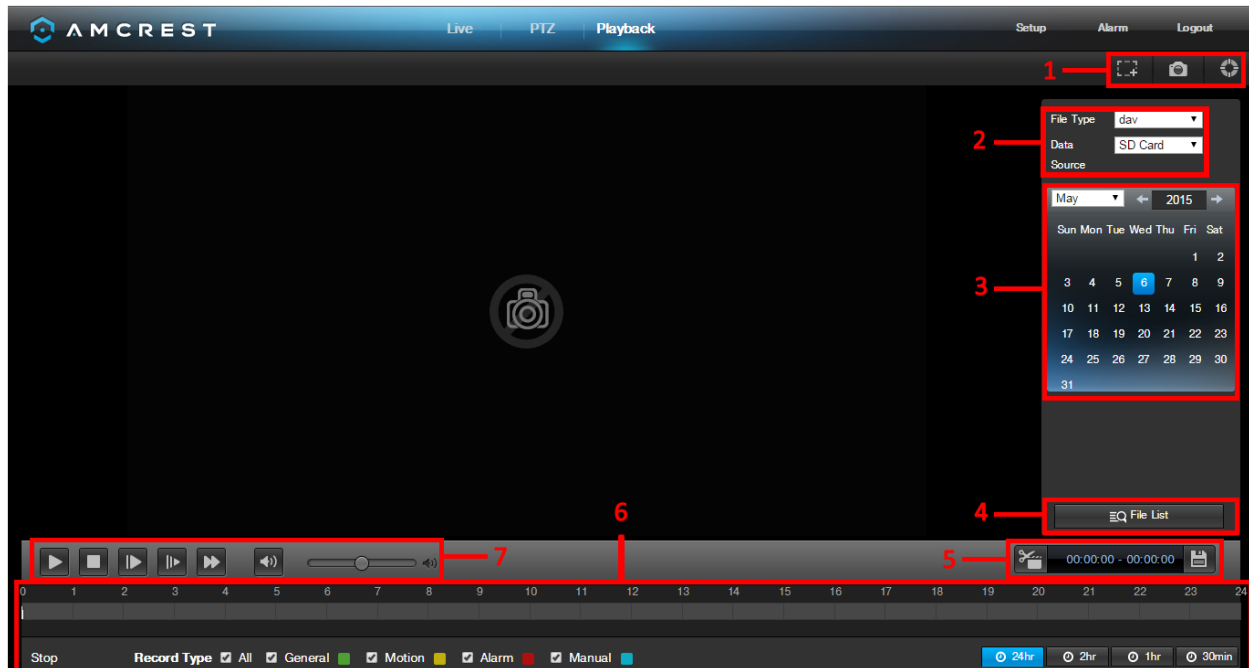
- Verificare di aver già configurato più di 1 preset.
- Inserire il valore del tour e cliccare su Start.
- Inserire il valore del preset quindi cliccare il pulsante Add Preset per aggiungere un preset.
- Continuare ad aggiungere i preset in base alle proprie esigenze.



- Cliccare Del Preset per eliminare un preset dal tour.
- Cliccare su - Del per eliminare l'intero tour.

## 5.3 Playback (Riproduzione)


La scheda Playback consente all'utente di riprodurre il filmato registrato dalla videocamera. Ecco una schermata della scheda Playback:

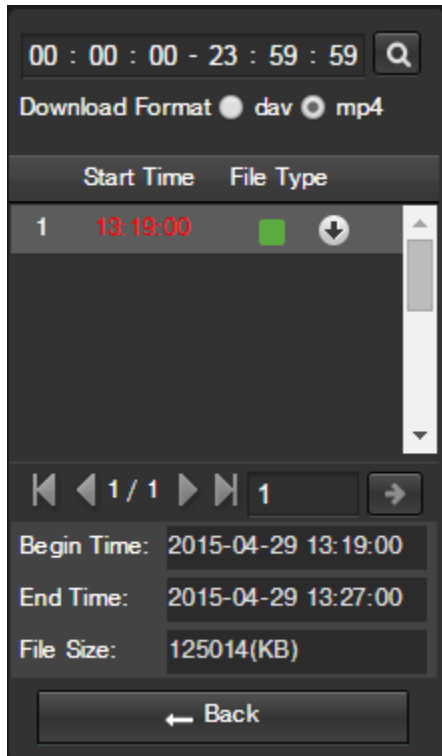


Questa è l'interfaccia del menu di riproduzione. Comprende 7 sezioni principali:

1. **Azioni rapide:** questo quadro consente all'utente di ingrandire il filmato riprodotto, scattare un'istantanea del filmato durante la riproduzione o aprire il menu della guida.
2. **Menu File:** questo quadro consente all'utente di selezionare un tipo di file e una sorgente di dati.
3. **Calendario:** questo quadro consente all'utente di scegliere una data per la quale si desidera riprodurre il video. Quando una data ha filmati registrati disponibili è verde. La data attuale è blu, ma se ci fossero video registrati, sarebbe verde più chiaro.
4. **File List:** questo pulsante apre un elenco dei file di tutti i video registrati per uno specifico intervallo di date. Da qui, l'utente può scaricare questi video sul proprio PC.
5. **Quadro ritaglio:** questo quadro consente all'utente di tagliare i video per scaricarli. Specificando le marcature temporali, l'utente può ritagliare i filmati.
6. **Quadro del video registrato:** questo quadro consente all'utente di specificare che tipo di video desidera riprodurre, oltre a permette di selezionare il punto da cui cominciare la riproduzione. I pulsanti in basso a destra consentono all'utente di selezionare un livello di zoom.
7. **Barra di riproduzione:** questo quadro consente all'utente di controllare la riproduzione. Inoltre permette di controllare la velocità, nonché il volume della riproduzione.

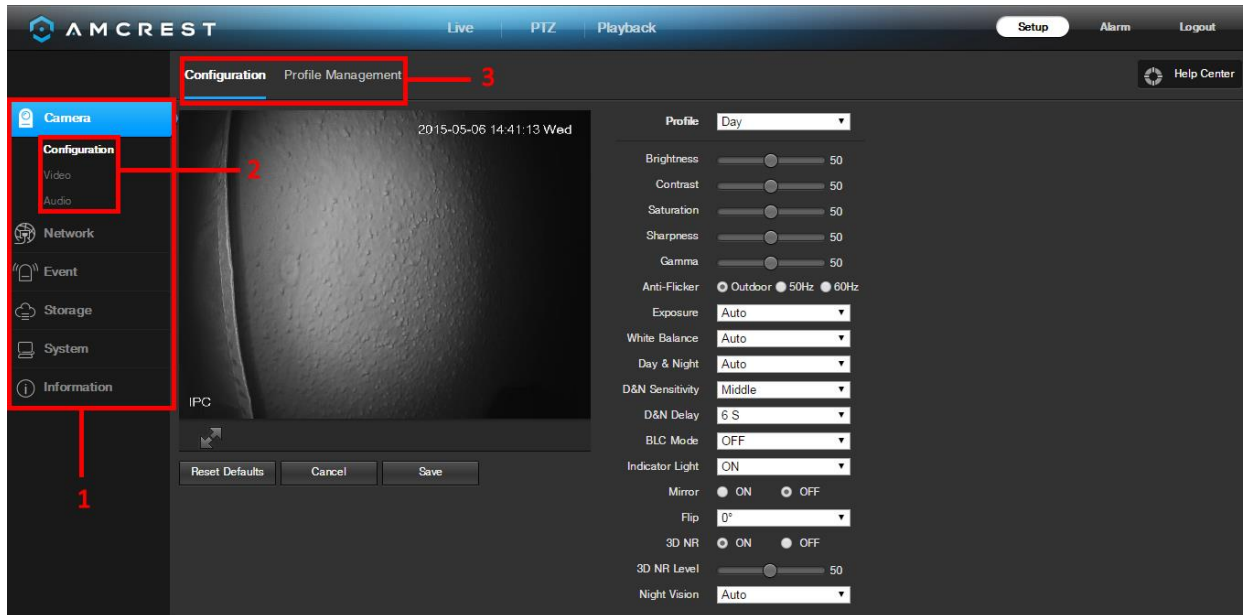
Cliccando su File List, nella barra laterale si apre la seguente schermata:

Ciò consente all'utente di selezionare i file da scaricare. Selezionare i file cliccando la casella vicina a ciascun file, quindi cliccare  per scaricare i file sul PC.



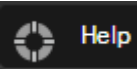
## 5.4 Impostazioni

La scheda Impostazioni consente all'utente di modificare varie impostazioni della videocamera. Ecco l'immagine della scheda Impostazioni:



Ci sono 3 sezioni principali nella scheda Impostazioni:

1. **Barra del menu:** La barra del menu è composta dalle sezioni del menu che, quando vengono cliccate, mostrano tutte le voci del menu che rientra in quella categoria.
2. **Voci del menu:** Queste voci del menu aprono ognuna dei menu differenti che permettono di modificare le impostazioni specifiche della videocamera.
3. **Scheda dei menu:** Queste schede aprono le opzioni del menu per alcune voci del menu.

Nota: per visualizzare informazioni aggiuntive su qualsiasi indicazione del menu, cliccare il pulsante  Help nell'angolo in alto a destra.

Nel resto del paragrafo 5.4, esploreremo tutti i vari menu disponibili mediante l'accesso web.

## 5.4.1 Videocamera

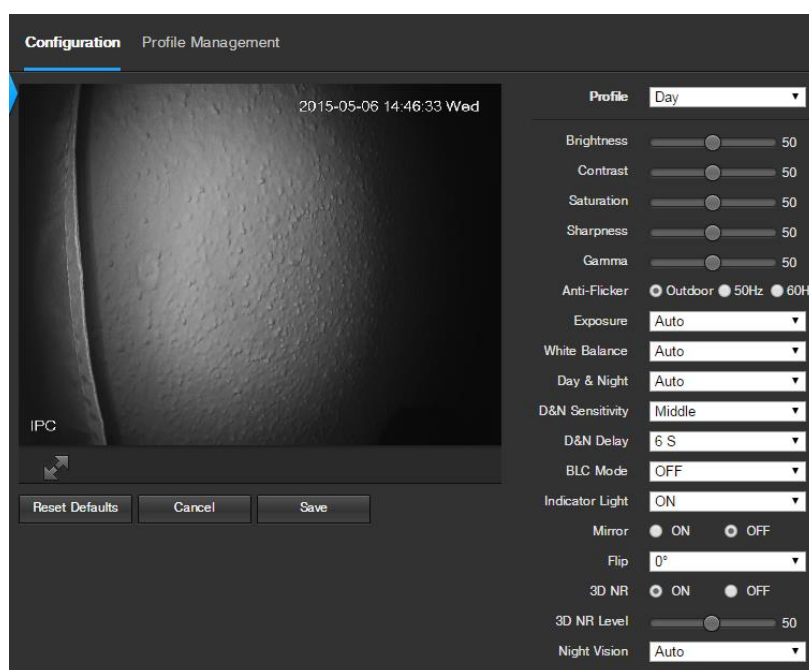
Questa sezione del menu consente all'utente di cambiare varie impostazioni della videocamera per video e di gestire i profili immagine.

### 5.2.1.1 Configurazione

Questo menu consente all'utente di configurare i profili immagine per un uso normale, diurno e notturno.

#### 5.4.1.1.1 Configurazione

Ecco un'immagine della scheda Configurazione corrispondente alla voce Configurazione del menu:



Ecco la spiegazione di ciascuno dei campi della scheda Configurazione corrispondente alla voce Configurazione del menu:

**Profilo:** Questo menu a tendina consente all'utente di selezionare il profilo da modificare. Le 3 opzioni sono Giorno, Notte e Normale.

- **Luminosità:** Questo cursore viene utilizzato per regolare la luminosità della finestra per la riproduzione e registrazione del video. I valori oscillano tra 0 e 100. Il valore predefinito è 50. Più alto è il numero, più luminoso è il video. Quando si inserisce il valore, le sezioni chiaro e scuro vengono regolate di conseguenza. È possibile utilizzare questa funzione quando l'intero video è troppo scuro o troppo chiaro. Si prega di notare che il video può annebbiarsi se il valore è troppo alto. Il valore consigliato varia da 40 a 60.

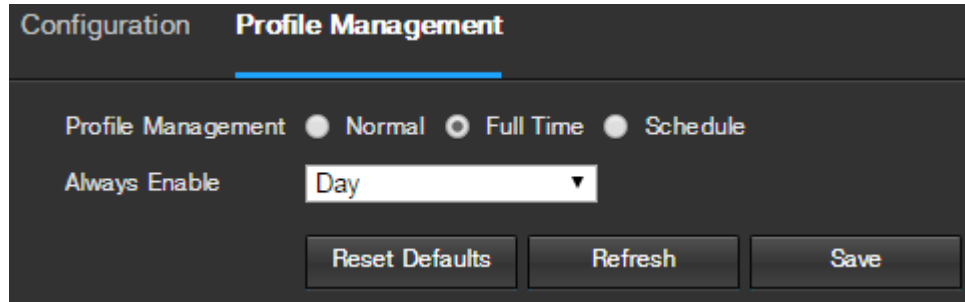
- **Contrasto:** Questo cursore viene utilizzato per regolare il contrasto della finestra per la riproduzione e registrazione del video. I valori oscillano tra 0 e 100. Il valore predefinito è 50. Più alto è il numero, maggiore è il contrasto. Questa funzione va utilizzata quando la luminosità del video è corretta, ma il contrasto non va bene. Si prega di notare che il video può annebbiarsi se il valore è troppo basso. Se il valore è troppo alto, la sezione scura può diventare poco luminosa, mentre la sezione chiara può essere sovraesposta. Il valore consigliato varia da 40 a 60.

- **Saturazione:** Questo cursore viene utilizzato per regolare la saturazione della finestra per la riproduzione e registrazione del video. I valori oscillano tra 0 e 100. Il valore predefinito è 50. Più alto è il numero, più intensi sono i colori. Questo valore non ha alcun effetto sulla luminosità generale del video. I colori del video possono diventare troppo forti, se il valore è troppo alto. Per la parte grigia del video, può verificarsi una distorsione se il bilanciamento del bianco non è preciso. Si prega di notare che il video potrebbe non essere chiaro se il valore è troppo basso. Il valore consigliato oscilla tra 40 e 60.
- **Nitidezza:** Questo cursore viene utilizzato per regolare la nitidezza del video. I valori vanno da 0 a 100. Maggiore è il valore, più nitidi sono i contorni e viceversa. Nota: Più alto è il valore, maggiori sono le probabilità di ottenere un'immagine disturbata. Il valore di default è 50 e il valore consigliato varia tra 40 e 60.
- **Gamma:** Questo cursore viene utilizzato per regolare la gamma del video. Maggiore è il numero, più luminoso è il video- Il valore predefinito è 50 e il valore consigliato oscilla tra 40 e 60.
- **Anti-sfarfallio:** Queste opzioni consentono all'utente di selezionare il tipo di tecnologia anti-sfarfallio da utilizzare per i contenuti video. Le tre opzioni sono 50 Hz, 60 Hz e Esterni. L'opzione desiderata deve compensare qualsiasi effetto sfarfallio causato dalla corrente elettrica utilizzata in quella precisa zona.
- **Esposizione:** Questo menu a tendina consente all'utente di selezionare il tipo di esposizione per i contenuti video. Le opzioni sono Auto, Basso rumore, Bassa sfocatura in movimento e Manuale. Quando si seleziona Basso Rumore, appare un'opzione aggiuntiva per specificare un intervallo di gain. Quando si seleziona Bassa sfocatura in movimento sfocatura, viene visualizzata sotto la casella specifica un'opzione aggiuntiva per stabilire la velocità dell'otturatore. Quando viene selezionato Manuale, appariranno sotto questa casella le opzioni aggiuntive per specificare la velocità dell'otturatore e un intervallo di gain.
- **Bilanciamento del bianco:** Questo menu a tendina consente all'utente di selezionare il bilanciamento del bianco per i contenuti video. Le diverse opzioni sono Auto, Soleggiato, Notte, Esterni e Personalizzato. Selezionando Personalizzato, si apre un menu che permette all'utente di impostare specifici valori di rosso o blu.
- **Giorno & Notte:** Questo menu a tendina consente all'utente di selezionare quale tipo di immagine visualizzare. Le opzioni sono a Colori, Auto, e in Bianco & Nero.
- **Sensibilità G&N:** Questa opzione permette all'utente di cambiare la sensibilità giorno/notte della videocamera. Le tre opzioni sono Bassa, Media e Alta. Più alta è la sensibilità, più velocemente la fotocamera si sposta su un'altra modalità, a seconda dei livelli di luce.
- **Ritardo D & N:** Questo menu a tendina consente all'utente di impostare un ritardo in secondi per il tempo necessario a passare dalla modalità "giorno" a quella "notte". I valori vanno da 2 secondi a 10 secondi.
- **Modalità BLC:** Questo menu a tendina consente all'utente di selezionare la Compensazione della luce posteriore. I valori sono Off, BLC (Auto), WDR, e HLC. Questa funzione deve essere utilizzata solo in ambienti illuminati con luce nera.
- **Indicatore luminoso:** Questo menu a tendina consente all'utente di sapere se la spia sulla parte posteriore della fotocamera è acceso o spento per il profilo selezionato.
- **Specchio:** Questa opzione consente all'utente di disattivare la funzione di rispecchiamento. Attivando questa opzione si attiva il rispecchiamento della foto.
- **Capovolgo:** Questo menu a tendina consente di capovolgere i contenuti del video. Il capovolgimento è consigliato solo se la telecamera è montata al contrario.
- **3D NR:** Questa opzione consente all'utente di attivare/disattivare la funzione di riduzione del rumore 3D.
- **Livello NR 3D:** Questo cursore permette di specificare il livello di riduzione del rumore 3D I valori sono tra 1-100.
- **Visione notturna:** Questo menu a tendina consente all'utente di selezionare se la fotocamera accende automaticamente la visione notturna oppure se la visione notturna rimane spenta.

Per ripristinare le impostazioni predefinite, fare clic sul pulsante Ripristina impostazioni predefinite. Per annullare le modifiche, fare clic sul pulsante Annulla. Per salvare le impostazioni, fare clic sul pulsante Salva.

### 5.4.1.1.2 Gestione del profilo

Ecco un'immagine che mostra la scheda Gestione Profilo alla voce del menu Configurazione:



Segue una spiegazione per ognuno dei campi nella scheda Gestione profilo alla voce di menu Configurazione:

- **Gestione dei profili:** Questa serie di opzioni consentono all'utente di impostare su quali basi attivare le impostazioni di gestione del profilo. Ci sono 3 opzioni: Normale, Tempo pieno e Programmato. Normale significa che il sistema può automaticamente alternare notte e giorno in base ai profili creati per ognuno. Tempo pieno significa che il sistema si attiene a un profilo per tutto il tempo del funzionamento. Programmato permette all'utente di stabilire quali ore del giorno corrispondono al profilo "giorno" e quali al profilo "notte".

Per ripristinare le impostazioni predefinite, fare clic sul pulsante Ripristina impostazioni predefinite. Per aggiornare la pagina, fare clic sul pulsante Aggiorna. Per salvare le impostazioni, fare clic sul pulsante Salva.

## 5.4.1.2 Video

Questa sezione consente all'utente di modificare le impostazioni per i contenuti dei video. Ci sono 4 schede in questa voce del menu: Video, Istantanea, Sovrapposizione e Percorso.

### 5.4.1.2.1 Video

Ecco un'immagine che mostra la scheda Video alla voce Video :

The screenshot displays a configuration interface for video settings, divided into two main sections: Main Stream and Sub Stream. The Main Stream section includes fields for Code-Stream Type (General), Encode Mode (H.264H), Resolution (720P (1280\*720)), Frame Rate (FPS) (30), Bit Rate Type (CBR), Reference Bit Rate (512-8192Kb/S), Bit Rate (2048), and Frame Interval (60, with a range of 30-150). A Watermark Settings section is also present, with a checked box and a Watermark Character field containing 'DigitalCCTV'. The Sub Stream section includes an 'Enable' checkbox (checked), and fields for Code-Stream Type (General), Encode Mode (H.264H), Resolution (VGA (640\*480)), Frame Rate (FPS) (30), Bit Rate Type (CBR), Reference Bit Rate (192-3584Kb/S), Bit Rate (1024), and Frame Interval (60, with a range of 30-150). At the bottom, there are three buttons: 'Reset Defaults', 'Refresh', and 'Save'.

Ecco la spiegazione per ciascuno dei campi della scheda video alla voce Video:

**Tipo codice flusso:** Questo menu a tendina consente all'utente di selezionare diverse velocità di fotogrammi codificati per diversi eventi registrati. Ciò include il flusso principale, il flusso di movimento e il flusso allarme. La fotocamera supporta la funzione di Controllo Attivo dei Fotogrammi (ACF). Permette all'utente di registrare con varie velocità di fotogrammi. Per esempio, una velocità elevata di fotogrammi può essere utilizzata per registrare eventi importanti, mentre una bassa velocità può essere usata per registrare eventi in programma. La fotocamera consente inoltre di impostare velocità diverse di fotogrammi nelle registrazioni di rilevamento del movimento e durante le registrazioni con allarme.

- **Modalità Codifica:** Questo menu a tendina consente all'utente di selezionare un protocollo di compressione. Il sistema supporta i protocolli di compressione video H.264 e MJPEG.
- **Risoluzione:** Questo menu a tendina consente di impostare la risoluzione. Il sistema supporta varie risoluzioni che possono essere selezionate da questo elenco a discesa.
- **Velocità fotogrammi (FPS):** Questo menu a tendina consente all'utente di selezionare la velocità dei fotogrammi. Le impostazioni si misurano in fotogrammi al secondo (FPS) e possono variare da 1f/s a 25f/s in modalità PAL e da 1f/s a 30f/s in modalità NTSC.
- **Tipo Bit Rate:** Questo menu a tendina consente all'utente di selezionare il tipo di bit rate. Il sistema supporta due tipi di bit rate: CBR e VBR. In modalità VBR, è possibile impostare la qualità del video.
- **Bit Rate di riferimento:** Questo è il valore bit rate consigliato in base alla risoluzione e alla velocità fotogrammi selezionati.
- **Bit Rate:** Questo menu a tendina consente all'utente di selezionare un bit rate.
- **Intervallo fotogrammi:** questo campo consente all'utente di impostare il numero di fotogrammi P tra due fotogrammi I.I valori vanno da 1 a 150 secondi. Il valore predefinito è 50. Il valore consigliato è velocità fotogrammi \* 2.

- **Imposta filigrana:** Questa funzione consente all'utente di verificare se il video è stato manomesso.
- **Carattere filigrana:** Questo campo permette all'utente di impostare il testo della filigrana. La stringa predefinita è DigitalCCTV. La lunghezza massima è 85 caratteri. Questa stringa può includere solo numeri, caratteri e lineetta bassa.

Sub Stream è un flusso di qualità inferiore, che permette ai contenuti video di impiegare meno risorse e meno banda durante lo streaming. Il flusso principale e il sub stream hanno gli stessi campi. Il Sub stream può essere attivato selezionando la casella accanto a Abilita.

Per ripristinare le impostazioni predefinite, fare clic sul pulsante Ripristina impostazioni predefinite. Per aggiornare la pagina, fare clic sul pulsante Aggiorna. Per salvare le impostazioni, fare clic sul pulsante Salva.

### 5.4.1.2.2 Istantanea

Di seguito un'immagine che mostra la scheda Istantanea alla voce Video del menu:

Video	Snapshot	Overlay	Path
Snapshot Type	General		
Image Size	720P (1280*720)		
Quality	5		
Interval	1 S		
Reset Defaults		Refresh	Save

Ecco una spiegazione per ognuno dei campi nella scheda Istantanea alla voce Video:

- **Tipo di istantanea:** Questo menu a tendina consente all'utente di selezionare una modalità Istantanea. Sono disponibili due modalità Istantanea: Generale ed Eventi. Le istantanee in modalità Generale sono scattate in base alla programmazione. Le istantanee di eventi vengono scattate quando viene attivato l'allarme di rilevazione di movimento o l'allarme di manomissione.

- **Dimensioni immagine:** Questo menu a tendina mostra le dimensioni dell'immagine. Per impostazione predefinita, la dimensione delle immagini è la stessa della risoluzione dei contenuti video.

- **Qualità:** Questo menu a tendina consente all'utente di selezionare la qualità dell'immagine. Viene regolata su una scala da 1 a 6.

- **Intervallo:** Questo serve a impostare la frequenza delle istantanee. I valori oscillano tra 1-7 secondi.

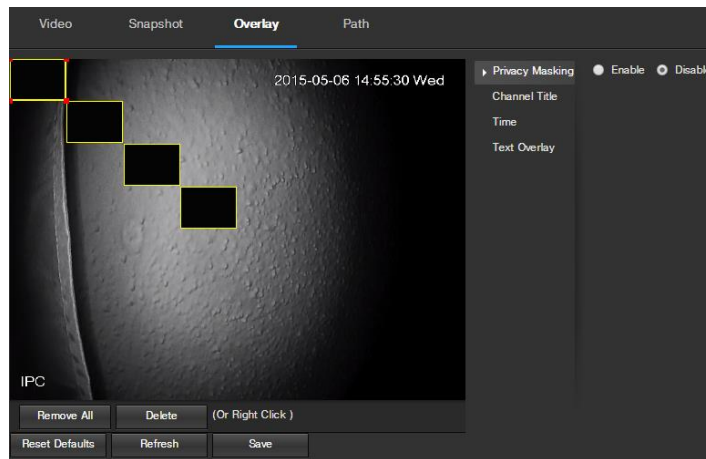
L'impostazione massima per un intervallo personalizzato è 3600s/immagine.

Per ripristinare le impostazioni predefinite, fare clic sul pulsante Ripristina impostazioni predefinite. Per aggiornare la pagina, fare clic sul pulsante Aggiorna. Per salvare le impostazioni, fare clic sul pulsante Salva.



### 5.4.1.2.3 Sovrapposizione

Di seguito un'immagine che mostra la scheda Sovrapposizione alla voce Video:



Il menu a sinistra permette all'utente di selezionare quale elemento sovrapposto modificare. Mascheratura privacy, Canale Titolo, Orario e Testo Sovrapposto possono tutti essere modificati in questo menu.

Per **Mascheratura privacy**, il pulsante abilita o disabilita la funzione. Per impostare una maschera per la privacy, fare clic su una delle caselle nella finestra di visualizzazione dal vivo e posizionarla o ridimensionarla in base alle esigenze. Per rimuovere una casella, cliccarci sopra, quindi fare clic sul pulsante Elimina. Per rimuovere tutte le caselle Filtro privacy, fare clic sul pulsante Rimuovi tutto.

Per Canale titolo, il pulsante abilita o disabilita la funzione. Il campo Inserimento titolo canale consente la modifica del titolo.

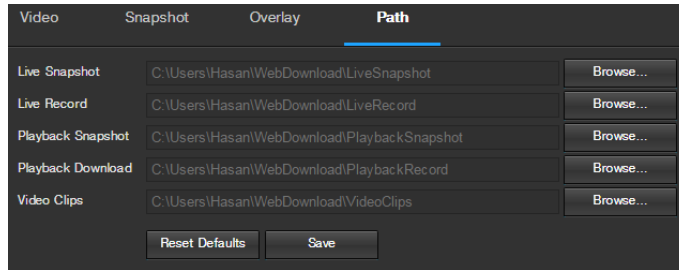
Per **Orario**, il pulsante abilita o disabilita la funzione. La casella di controllo Mostra Giorni feriali mostra il giorno della settimana alla fine della marcatura dell'orario.

Per **Testo sovrapposto**, il pulsante abilita o disabilita la funzione. La casella Inserisci testo consente all'utente di inserire più righe di testo, se necessario, e il menu a tendina Allineamento testo consente di allineare il testo a destra o a sinistra.

Per ripristinare le impostazioni predefinite, fare clic sul pulsante Ripristina impostazioni predefinite. Per aggiornare la pagina, fare clic sul pulsante Aggiorna. Per salvare le impostazioni, fare clic sul pulsante Salva.

#### 5.4.1.2.4 Percorso

Di seguito un'immagine che mostra la scheda Percorso alla voce Video:



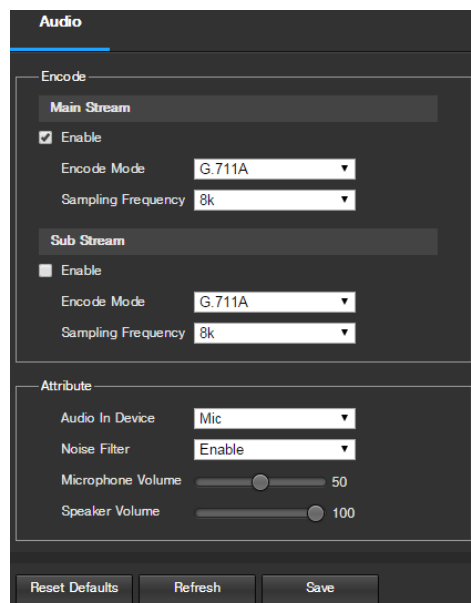
Ecco la spiegazione per ognuno dei campi nella scheda Percorso alla voce Video:

- Il campo **Istantanea live** consente all'utente di selezionare dove salvare le istantanee scattate live. Fare clic sul pulsante Sfoglia per selezionare una cartella di destinazione diversa.
- Il campo **Registrazione live** all'utente di selezionare dove salvare le registrazioni live. Fare clic sul pulsante Sfoglia per selezionare una cartella di destinazione diversa.
- Il campo **Istantanea riproduzione** consente all'utente di selezionare dove salvare le istantanee scattate durante la riproduzione. Fare clic sul pulsante Sfoglia per selezionare una cartella di destinazione diversa.
- Il campo **Scarica riproduzione** permette all'utente di selezionare dove salvare i video scaricati per riprodurli. Fare clic sul pulsante Sfoglia per selezionare una cartella di destinazione diversa.
- Il campo **Video clip** permette all'utente di selezionare dove salvare le clip video. Fare clic sul pulsante Sfoglia per selezionare una cartella di destinazione diversa.

Per ripristinare le impostazioni predefinite, fare clic sul pulsante Ripristina impostazioni predefinite. Per salvare le impostazioni, fare clic sul pulsante Salva.

#### 5.4.1.3 Audio

Questo menu consente all'utente di modificare le impostazioni dell'audio della videocamera. Ecco una schermata che mostra la voce di menu Audio nella sezione del menu Camera:



Di seguito, la spiegazione di ciascun campo presente nel menu Audio:

- **Enable:** questa casella di controllo consente all'utente di attivare la registrazione audio.
- **Encode Mode:** questo menu a discesa consente all'utente di selezionare in quale formato audio il sonoro deve essere registrato.
- **Sampling Frequency:** questo menu a discesa consente all'utente di selezionare una frequenza di campionatura per l'audio. Le opzioni disponibili sono 8k e 16k. Il valore 16k fornisce una migliore qualità del suono.
- **Audio In Device:** questo campo consente all'utente di selezionare da quale sorgente acquisire l'audio. La sorgente predefinita è il microfono incorporato della videocamera. Altrimenti, è possibile selezionare il microfono con ingresso diretto (line in).
- **Noise Filter:** questo menu a discesa consente all'utente di attivare o disattivare la funzione di filtro del rumore dell'audio. Tale funzione permette, se attivata, di ottenere una qualità del suono più nitida.
- **Microphone Volume:** questo cursore consente all'utente di selezionare il volume del microfono. Il valore va da 0 a 100. Il valore predefinito è 50.
- **Speaker Volume:** questo cursore consente all'utente di selezionare il volume dell'altoparlante. Il valore va da 0 a 100. Il valore predefinito è 50.

Per ripristinare le impostazioni predefinite, fare clic sul pulsante Ripristina impostazioni predefinite. Per salvare le impostazioni, fare clic sul pulsante Salva.

## 5.4.2 Rete

Questa sezione del menu permette all'utente di modificare le impostazioni di rete per la videocamera.

### 5.4.2.1 TCP/IP

La voce di menu TCP/IP contiene due schede: TCP/IP e P2P.

#### 5.4.2.1.1 TCP/IP

TCP/IP sta per Transmission Control Protocol / Internet Protocol ed è il linguaggio/protocollo che permette la comunicazione tra dispositivi connessi a Internet, su una rete locale o su Internet in generale. Questa schermata permette di modificare le impostazioni TCP/IP in modo che la fotocamera riesca a stabilire una connessione alla rete. Di seguito un'immagine della scheda impostazioni TCP/IP:

TCP/IP	
Host Name	IPC
Ethernet Card	Wired(DEFAULT) <span>Set as the Default</span>
Mode	<input type="radio"/> Static <input checked="" type="radio"/> DHCP
MAC Address	90 . 02 . a9 . 42 . b4 . 40
IP Version	IPv4
IP Address	192 . 168 . 1 . 148
Subnet Mask	255 . 255 . 255 . 0
Default Gateway	192 . 168 . 1 . 1
Preferred DNS Server	75 . 75 . 76 . 76
Alternate DNS Server	75 . 75 . 75 . 75
<input checked="" type="checkbox"/> Enable ARP/Ping to set IP address service	
<span>Reset Defaults</span> <span>Refresh</span> <span>Save</span>	

Ecco la spiegazione dei campi nella scheda Impostazioni TCP/IP:

**Nome host:** questo campo consente all'utente di cambiare il nome del dispositivo host della videocamera. Questo campo supporta un massimo di 15 caratteri.

- **Scheda Ethernet:** Questo menu a tendina consente all'utente di selezionare quale dispositivo per l'accesso a internet utilizzare. Se il dispositivo è collegato a una connessione via cavo e una wireless contemporaneamente, allora questa casella consentirà di scegliere tra le due. Il pulsante Imposta come predefinito consente all'utente di selezionare uno dei metodi di connessione come predefinito.

- **Modalità:** Statico vs DHCP. Questo pulsante di opzione consente all'utente di scegliere tra un indirizzo IP statico, e un indirizzo IP dinamico. DHCP significa Dynamic Host Configuration Protocol e permette alla videocamera di ottenere automaticamente un indirizzo IP da un altro dispositivo di rete, per esempio un server o più comunemente, un router. Se la funzione DHCP è abilitata, l'utente non può modificare indirizzo IP, Subnet Mask, o Gateway predefinito, in quanto questi valori sono ottenuti dalla funzione DHCP. Per visualizzare l'indirizzo IP corrente, il DHCP deve essere disabilitato. Nota: Se PPPoE è abilitato, la modifica dell'indirizzo IP, del Subnet Mask e del Gateway è vietata.

- **Indirizzo MAC:** questo campo mostra l'indirizzo MAC della videocamera, che è unico per questo dispositivo. Questo numero è di sola lettura e viene utilizzato per accedere a una rete locale (LAN).

- **Versione IP:** Questo menu a tendina permette all'utente di selezionare la versione IP. Le due opzioni sono IPv4 e IPv6.

- **Indirizzo IP:** questo campo consente all'utente di immettere un indirizzo IP personalizzato.

- **Subnet Mask:** Questo campo consente all'utente di immettere una subnet mask personalizzata.

- **Gateway predefinito:** questo campo consente all'utente di immettere un gateway predefinito personalizzato.

- **Server DNS preferito:** questo campo permette all'utente di inserire l'indirizzo IP del server DNS preferito.

- **Server DNS alternativo:** questo campo permette all'utente di inserire l'indirizzo IP del server DNS alternativo.

- **Attivare ARP/Ping per impostare l'indirizzo IP di servizio:** Questa casella di controllo consente all'utente di attivare il servizio ARP/Ping per modificare il servizio dell'indirizzo IP. Per ulteriori informazioni su questa funzione, fare clic sul pulsante Aiuto nella scheda impostazioni TCP/IP.

Per ripristinare le impostazioni predefinite, fare clic sul pulsante Ripristina impostazioni predefinite. Per aggiornare la pagina, fare clic sul pulsante Aggiorna. Per salvare le impostazioni, fare clic sul pulsante Salva.

#### 5.4.2.1.1 P2P

Nella schermata delle impostazioni P2P gli utenti possono utilizzare un codice QR per collegare il proprio smartphone o tablet alla videocamera. Questa funzione deve essere abilitata per l'utilizzo con l'applicazione Amcrest View, Amcrest Nube, o AmcrestView.com. Di seguito un'immagine della scheda Impostazioni del P2P:



Ecco la spiegazione dei campi nella scheda Impostazioni P2P:

**Abilita:** Questa casella di controllo consente all'utente di attivare la funzionalità P2P per la videocamera. Questa funzione deve essere abilitata affinché la videocamera possa connettersi a uno smartphone o un tablet tramite la app Amcrest View. È abilitato di default.

- **Stato:** questo campo mostra lo stato della connessione P2P. Quando la videocamera è collegata a un dispositivo, in questo campo dev'esserci la scritta Online.
- **S/N:** in questo campo viene visualizzato il token ID della videocamera. Il token ID può essere utilizzato per immettere manualmente le informazioni della videocamera su un dispositivo mobile o tablet nel caso in cui la funzione di scansione codice QR non si possa utilizzare.
- **Codice QR:** Questa immagine è un codice Quick Response (QR). Scansionando questa immagine con l'applicazione Amcrest View, la videocamera può stabilire una connessione con l'app.

Per ripristinare le impostazioni predefinite, fare clic sul pulsante Ripristina impostazioni predefinite. Per aggiornare la pagina, fare clic sul pulsante Aggiorna. Per salvare le impostazioni, fare clic sul pulsante Salva.

## 5.4.2.2 Connessione

La voce di menu Connessione dispone di due schede: Connessione e ONVIF.

### 5.4.2.2.1 Connessione

Nella scheda Connessione gli utenti possono configurare le connessioni delle porte. Ecco un'immagine della scheda Impostazioni di connessione:

Field	Value	Range
Max Connections	10	(1-20)
TCP Port	3777	(1025-65534)
UDP Port	3778	(1025-65534)
HTTP Port	12345	
RTSP Port	554	
HTTPS	<input type="checkbox"/>	
HTTPS Port	443	

Qui di seguito è una spiegazione dei campi nella scheda Impostazioni di connessione:

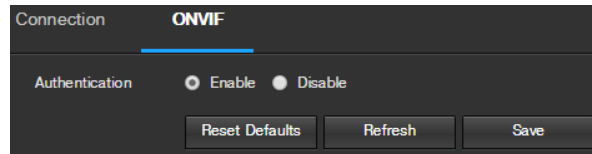
**Max connessioni:** Questo campo consente all'utente di specificare il numero massimo di utenti che possono essere collegati alla videocamera contemporaneamente. Il numero massimo di utenti supportati in contemporanea dalla videocamera è 20.

- **Porta TCP:** questo campo indica il numero della porta Transmission Control Protocol (TCP) Il valore predefinito è 37777.
- **Porta UDP:** questo campo indica il numero di porta dello User Datagram Protocol (UDP). Il valore predefinito è 37778.
- **Porta HTTP:** Questo campo indica il numero della porta Hypertext Transfer Protocol (HTTP). Il valore predefinito è 80.
- **Porta RTSP:** questo campo indica il numero della porta Real Time Streaming Protocol (RTSP). Il valore di default è 554.
- **HTTPS:** Questa casella abilita l'uso del protocollo HTTPS per accedere alla videocamera.
- **Porta HTTPS:** questo campo indica il numero di porta di Hypertext Transfer Protocol Secure (HTTPS). Il valore predefinito è 443.

Per ripristinare le impostazioni predefinite, fare clic sul pulsante Ripristina impostazioni predefinite. Per aggiornare la pagina, fare clic sul pulsante Aggiorna. Per salvare le impostazioni, fare clic sul pulsante Salva.

### 5.4.2.2 ONVIF

Nella scheda ONVIF gli utenti possono configurare l'autenticazione tramite lo standard ONVIF. Di seguito un'immagine della scheda Impostazioni ONVIF:

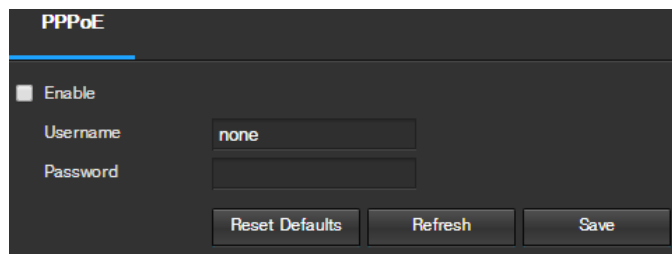


Per abilitare ONVIF, fare clic sul pulsante di opzione accanto ad Attiva, quindi fare clic sul pulsante Salva.

Per ripristinare le impostazioni predefinite, fare clic sul pulsante Ripristina impostazioni predefinite. Per aggiornare la pagina, fare clic sul pulsante Aggiorna. Per salvare le impostazioni, fare clic sul pulsante Salva.

### 5.4.2.3 PPPoE

PPPoE acronimo di Point-to-Point Protocol over Ethernet Questa schermata consente agli utenti di configurare le connessioni PPPoE. Di seguito è riportata un'immagine della schermata PPPoE:



Per abilitare PPPoE, fare clic sulla casella di controllo Attiva, e compilare i campi nome utente e password, quindi fare clic su Salva.

Per ripristinare le impostazioni predefinite, fare clic sul pulsante Ripristina impostazioni predefinite. Per aggiornare la pagina, fare clic sul pulsante Aggiorna. Per salvare le impostazioni, fare clic sul pulsante Salva.

#### 5.4.2.4 DDNS

DDNS è l'acronimo di Dynamic Domain Name Server. Questa tecnologia viene utilizzata per aggiornare automaticamente i name server in tempo reale al fine di aiutare la videocamera a mantenere un indirizzo costante, nonostante cambiamenti di posizione o configurazione. Ciò significa che, anche quando la videocamera viene riavviata, spostata o riconfigurata, può mantenere lo stesso indirizzo IP, permettendo così agli utenti remoti l'accesso ininterrotto alla telecamera, senza dover richiedere un nuovo indirizzo IP da utilizzare per l'accesso remoto ogni volta che si effettua un cambiamento.

Per utilizzare questa funzione, gli utenti dovranno impostare un account con un servizio DDNS. La fotocamera supporta una vasta gamma di servizi DDNS come Quick DDNS, NO-IP DDNS, CN99 DDNS e DynDNS DDNS. A seconda del servizio selezionato, in questa schermata possono apparire diverse opzioni. Per questa guida, sarà utilizzato QuickDDNS. QuickDDNS è un servizio DDNS gratuito fornito da Amcrest, e deve essere rinnovato ogni anno. Una email promemoria di rinnovo verrà inviata all'indirizzo e-mail inserito nel campo nome utente sottostante.

Per configurare la videocamera per l'accesso DDNS utilizzando QuickDDNS, leggere il paragrafo 4.8.1. Di seguito un'immagine della schermata di impostazioni DDNS, configurate per QuickDDNS:

**DDNS**

DDNS Provider QUICK DDNS

Server Address www.quickddns.com

Mode  Auto  Manual

Domain Name ezptz .quickddns.com test

Username  (Optional) Please input an email address

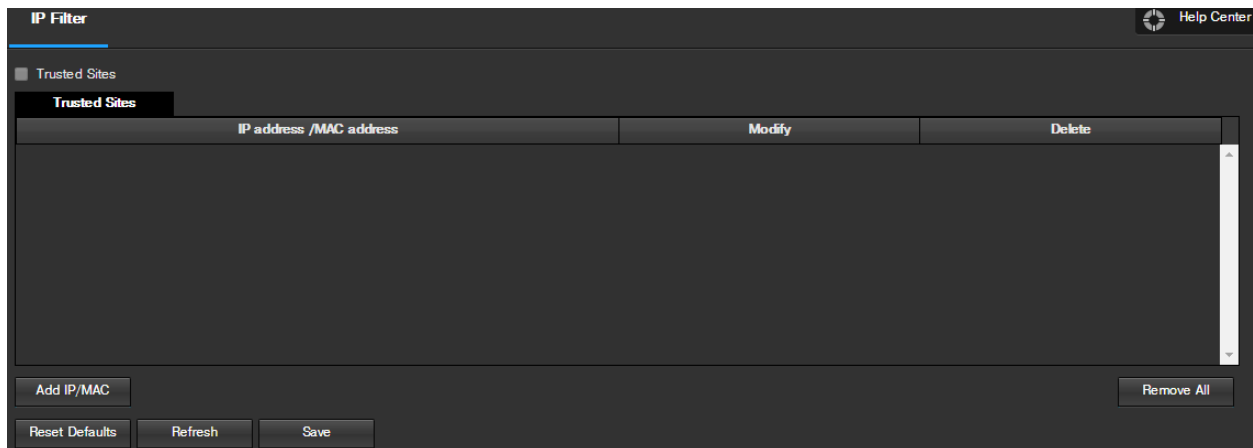
Reset Defaults Refresh Save

Per ripristinare le impostazioni predefinite, fare clic sul pulsante Ripristina impostazioni predefinite. Per aggiornare la pagina, fare clic sul pulsante Aggiorna. Per salvare le impostazioni, fare clic sul pulsante Salva.



### 5.4.2.5 Filtro IP

Questa schermata permette il filtraggio degli indirizzi IP, bloccandoli oppure consentendo loro l'accesso alla videocamera. Questa funzione aiuta a rendere la fotocamera più sicura, limitando l'accesso a distanza ai soli utenti autorizzati. Di seguito un'immagine della schermata del filtro IP:



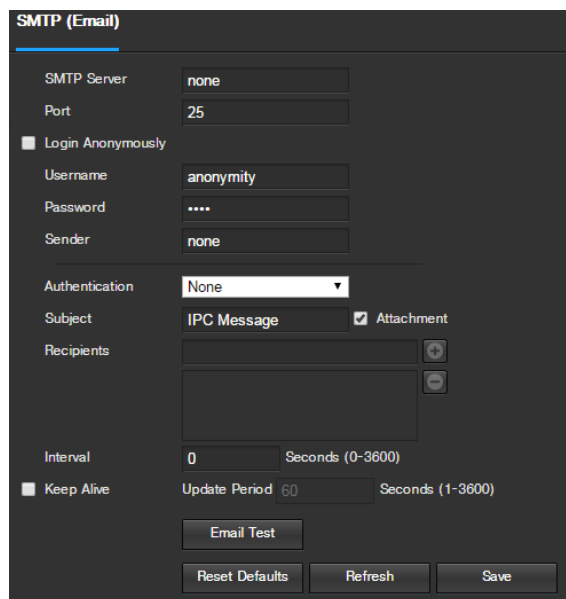
Ecco la spiegazione dei campi nella schermata impostazioni dei filtri IP:

- **Siti Attendibili:** Questa casella di controllo consente all'utente di attivare la funzione Filtro IP per siti attendibili.
- **Aggiungere IP/MAC:** Questo pulsante apre un pop-up che permette all'utente di aggiungere gli indirizzi IP o MAC alla lista dei siti attendibili. Nota: Quando si accede alla videocamera esternamente, si prega di aggiungere l'indirizzo MAC del router sul PC d'accesso.
- **Rimuovi tutto:** questo pulsante consente all'utente di rimuovere tutti i siti dall'elenco di IP/MAC affidabili.

Per ripristinare le impostazioni predefinite, fare clic sul pulsante Ripristina impostazioni predefinite. Per aggiornare la pagina, fare clic sul pulsante Aggiorna. Per salvare le impostazioni, fare clic sul pulsante Salva.

### 5.4.2.6 SMTP (e-mail)

Questa schermata permette la configurazione delle impostazioni di posta elettronica al fine di consentire alla videocamera di inviare e-mail quando si attiva l'allarme. Di seguito un'immagine della schermata delle



impostazioni di posta elettronica:

Ecco la spiegazione dei campi nella schermata delle impostazioni SMTP (Email) :

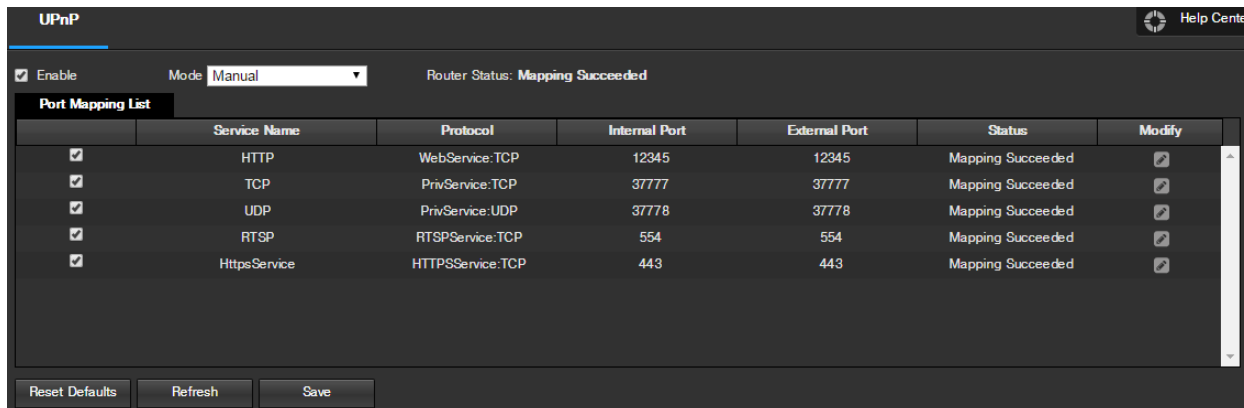
**Server SMTP:** SMTP sta per Simple Mail Transfer Protocol. Questo campo consente all'utente di inserire il server SMTP utilizzato dal servizio di posta elettronica.

- **Porta:** questo campo permette di inserire la porta che corrisponde al server SMTP selezionato.
- **Accesso anonimo:** Questa casella di controllo consente all'utente di effettuare l'accesso anonimo al server.
- **Nome utente:** questo campo consente all'utente di inserire il nome utente SMTP.
- **Password:** questo campo consente all'utente di inserire la password associata al nome utente SMTP.
- **Mittente:** questo campo permette all'utente di inserire l'indirizzo del mittente e-mail. Questo indirizzo e-mail sarà quello che invia tutte le email relative alle segnalazioni di allarme e le email inviate dalla videocamera.
- **Autenticazione:** Questo menu a tendina consente all'utente di selezionare un tipo di crittografia. Ci sono due tipi di protocolli di crittografia e-mail disponibili ..
  - o SSL: Secure Socket Layer
  - o TLS: Transport Layer Security
- **Oggetto:** Questo campo consente all'utente di definire la linea oggetto dell'e-mail che viene inviata ai destinatari.
- **Destinatari:** questo campo permette all'utente di inserire l'indirizzo e-mail del destinatario. Questi indirizzi e-mail sono quelli che riceveranno qualsiasi email di allerta e le e-mail di allarme inviate dalla videocamera. È possibile inserire fino a 3 indirizzi e-mail in questo campo.
- **Intervallo:** Questo campo consente all'utente di definire, in secondi, quanto tempo il sistema deve attendere tra l'invio delle email. Questo impedisce che vengano spedite troppe email.
- **Keep Alive:** Questa casella di controllo consente all'utente di attivare una funzione che verifica periodicamente il funzionamento del server SMTP per garantire che possa connettersi correttamente.
- **E-mail di prova:** questo pulsante ordina al sistema di inviare automaticamente una e-mail per verificare che la connessione funzioni. Prima della prova e-mail, si prega di salvare le informazioni di configurazione della email.

Per ripristinare le impostazioni predefinite, fare clic sul pulsante Ripristina impostazioni predefinite. Per aggiornare la pagina, fare clic sul pulsante Aggiorna. Per salvare le impostazioni, fare clic sul pulsante Salva.

## 5.4.2.7 UPnP

UPnP significa Universal Plug and Play ed è un protocollo utilizzato per collegare facilmente i dispositivi a internet. Nel caso di questa videocamera, consente la connessione con il router in modo facile per avviare rapidamente per l'accesso remoto. Di seguito un'immagine della schermata delle impostazioni UPnP:



Ecco la spiegazione dei campi nella schermata delle impostazioni UPnP:

**Abilita:** Questa casella di controllo consente all'utente di abilitare la funzione UPnP.

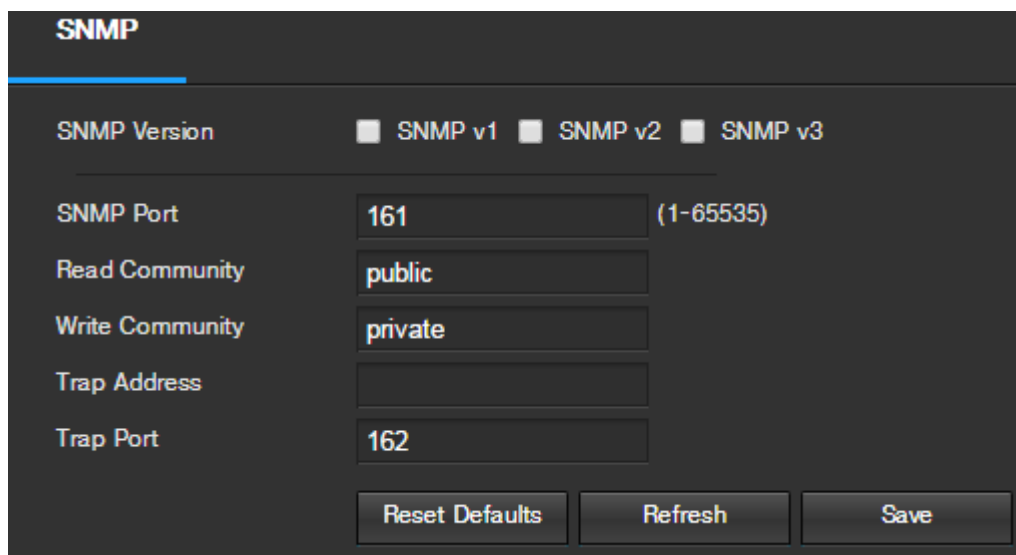
- **Stato Router:** questo campo mostra lo stato UPnP e ha due opzioni:
  - o Sconosciuto: Ciò significa che la mappatura UPnP non è riuscita.
  - o Riuscito: Ciò significa che la mappatura UPnP è riuscita.
- **Elenco mappatura porte:** Questa tabella è usata per mostrare come le porte per ogni protocollo elencato sono stati rimappate dal protocollo UPnP.
  - o La prima colonna mostra le caselle per attivare il servizio corrispondente sulla tabella.
  - o La seconda colonna indica il nome dei servizi. Per modificarla, fare doppio clic sulla voce del servizio.
  - o La terza colonna mostra il nome del protocollo utilizzato dal servizio. Per modificarlo, fare clic sul pulsante con la Matita nella colonna Modifica per quella voce.
  - o La quarta colonna indica la Porta interna utilizzata da questo servizio per stabilire una comunicazione dal router alla videocamera. Per modificarla, fare clic sul pulsante con la Matita nella colonna Modifica per quella voce.
  - o La quinta colonna mostra la porta esterna utilizzata da questo servizio per stabilire una comunicazione dal router a internet. Per modificarla, fare clic sul pulsante con la Matita nella colonna Modifica per quella voce.
  - o La sesta colonna mostra lo stato del protocollo. Se il protocollo è stato mappato con successo, il campo dirà "Mappatura Riuscita".
    - o La settima colonna permette all'utente di aprire una finestra di dialogo e modificare le informazioni del servizio.

Per vedere come impostare la fotocamera per l'accesso remoto, leggere paragrafo 4.8.

Per ripristinare le impostazioni predefinite, fare clic sul pulsante Ripristina impostazioni predefinite. Per aggiornare la pagina, fare clic sul pulsante Aggiorna. Per salvare le impostazioni, fare clic sul pulsante Salva.

### 5.4.2.8 SNMP

SNMP significa Simple Network Management Protocol. Questo protocollo viene utilizzato per fornire un quadro di base e consentire il collegamento tra i vari dispositivi di rete. Di seguito un'immagine della schermata delle



impostazioni SNMP:

Segue una spiegazione dei campi nella schermata impostazioni SNMP:

**Versione SNMP:** Queste caselle di controllo consentono all'utente di selezionare la versione SNMP da utilizzare.

- **Porta SNMP:** questo campo permette all'utente di inserire una porta l'utilizzo con SNMP. I valori della porta possono variare tra 1 e 65535.

- **Comunità lettura:** questo campo mostra che comunità SNMP ha accesso in lettura.

- **Comunità scrittura:** questo campo mostra che comunità SNMP ha accesso in scrittura.

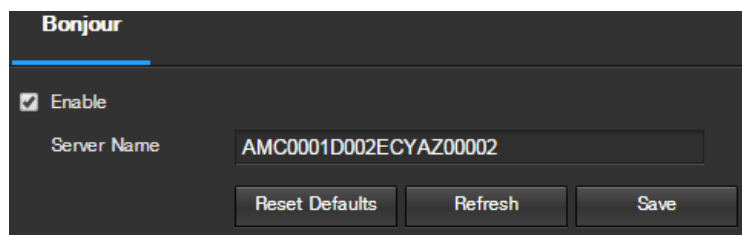
- **Indirizzo trap:** Questo campo permette all'utente di inserire un indirizzo trap.

- **Porta Trap:** Questo campo permette di inserire un numero di porta trap. Il numero di porta trap non deve essere lo stesso della porta SNMP.

Per ripristinare le impostazioni predefinite, fare clic sul pulsante Ripristina impostazioni predefinite. Per aggiornare la pagina, fare clic sul pulsante Aggiorna. Per salvare le impostazioni, fare clic sul pulsante Salva.

### 5.4.2.9 Bonjour

Bonjour è l'implementazione di Apple della Rete a Zero-configurazione (Zeroconf), un gruppo di tecnologie che comprende il rilevamento dei servizi, l'assegnazione degli indirizzi e la risoluzione del nome host. Di seguito un'immagine della schermata delle impostazioni Bonjour:

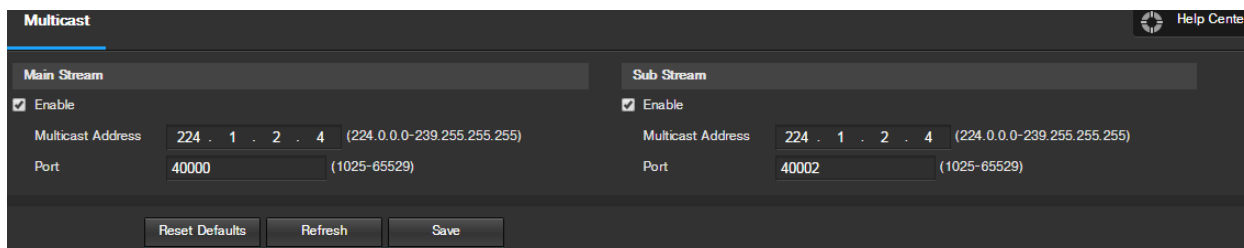


Fare clic sulla casella di controllo accanto ad **Abilita** la funzionalità Bonjour. Il campo Nome server consente all'utente di specificare quale nome utilizzare per collegare i dispositivi tramite il protocollo Bonjour.

Per ripristinare le impostazioni predefinite, fare clic sul pulsante **Ripristina impostazioni predefinite**. Per aggiornare la pagina, fare clic sul pulsante **Aggiorna**. Per salvare le impostazioni, fare clic sul pulsante **Salva**.

### 5.4.2.10 Multicast

Multicast è una funzione che consente alla videocamera di trasmettere le riprese dal vivo a più computer sulla stessa rete. Di seguito un'immagine della schermata multicast:



Ecco la spiegazione dei campi nella schermata delle impostazioni Multicast:

- **Abilita:** Questa casella di controllo consente all'utente di attivare la funzionalità multicast.
- **Indirizzo Multicast:** Questo campo consente all'utente di immettere un indirizzo multicast.
- **Porta:** Questo campo consente all'utente di inserire una porta multicast.

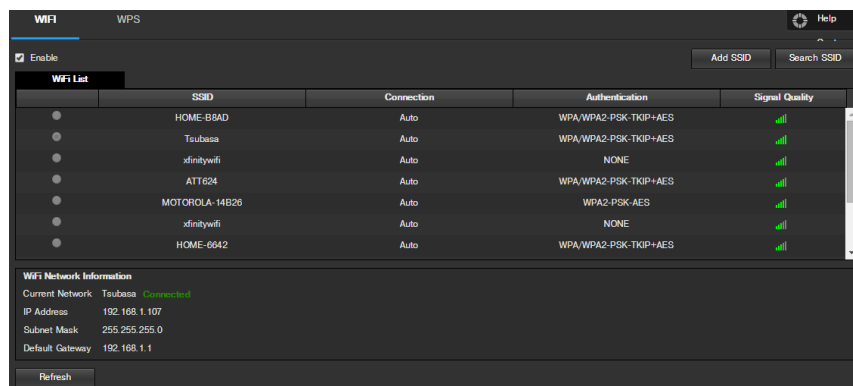
Per ripristinare le impostazioni predefinite, fare clic sul pulsante **Ripristina impostazioni predefinite**. Per aggiornare la pagina, fare clic sul pulsante **Aggiorna**. Per salvare le impostazioni, fare clic sul pulsante **Salva**.

### 5.2.2.11 WiFi

La voce di menu WiFi presenta due schede: WiFi e WPS.

#### 5.4.2.11.1 WiFi

La funzione WiFi di questa videocamera permette di connettersi a una rete wireless. Di seguito un'immagine della scheda Wi-Fi sul menu WiFi:



Qui di seguito è una spiegazione dei campi nella scheda WiFi del menu WiFi:

- **Abilita:** Questa casella di controllo consente all'utente di attivare la funzionalità Wi-Fi.
  - **Aggiungi SSID:** Questo tasto permette all'utente di inserire manualmente un SSID.
  - **Ricerca SSID:** Questo tasto permette all'utente di cercare altri SSID.
- Aggiorna:** questo pulsante ottiene le informazioni più recenti sulla rete WiFi.

Per connettersi a una rete Wi-Fi, fare clic sulla riga della rete specifica e inserire la password, se necessario.

#### 5.4.2.11.2 WPS

L'ongli La scheda WPS del menu WiFi è utilizzata per connettersi a una rete senza fili tramite il metodo WPS.

Qui di seguito è una spiegazione dei campi nella scheda WPS del menu WiFi:

- **Inserire il PIN:** Questa opzione consente all'utente di selezionare l'opzione Inserire il PIN per il WPS o Per immettere un PIN, inserire il PIN nel campo PIN e immettere un SSID nel campo SSID
- **Pulsante:** Questa opzione consente all'utente di selezionare il pulsante di connessione WPS per la connessione a una rete WiFi.

Per connettersi a una rete, fare clic sul pulsante Connetti. Per aggiornare la pagina, fare clic sul pulsante Aggiorna.

#### 5.4.2.12 802.1x

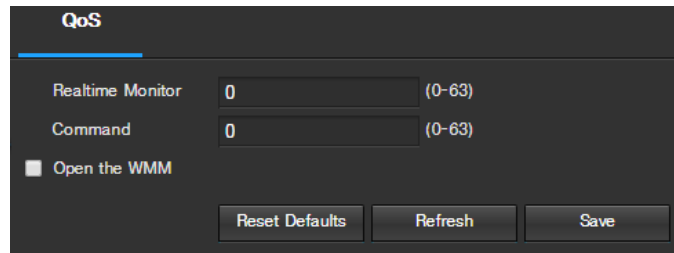
802.1x è un metodo di autenticazione per la connessione a una rete. Ecco un'immagine della schermata 802.1x:

Per abilitare 802.1x, selezionare la casella di controllo accanto ad Abilita. Si può scegliere un metodo di autenticazione dal menu a tendina e si possono inserire un nome utente e una nei loro rispettivi campi.

Per ripristinare le impostazioni predefinite, fare clic sul pulsante Ripristina impostazioni predefinite. Per aggiornare la pagina, fare clic sul pulsante Aggiorna. Per salvare le impostazioni, fare clic sul pulsante Salva.

### **5.4.2.13 QoS**

QoS è l'acronimo di Quality of Service e si riferisce alle prestazioni complessive di una rete di computer, in particolare alla prestazione avvertita dagli utenti della rete. Di seguito un'immagine della schermata QoS:



Qui di seguito è una spiegazione dei campi sullo schermo QoS:

- **Monitor in tempo reale:** questo campo consente all'utente di inserire un valore di priorità per i pacchetti di monitoraggio in tempo reale. Il valore è compreso tra 0-63.
- **Comando:** Questo campo consente all'utente di inserire un valore di priorità per i pacchetti di comando. Il valore è compreso tra 0-63.
- **Aprire il WMM:** Questa casella permette di aprire le opzioni Wi-Fi MultiMedia (WMM).

Per ripristinare le impostazioni predefinite, fare clic sul pulsante Ripristina impostazioni predefinite. Per aggiornare la pagina, fare clic sul pulsante Aggiorna. Per salvare le impostazioni, fare clic sul pulsante Salva.

## **5.4.3 Evento**

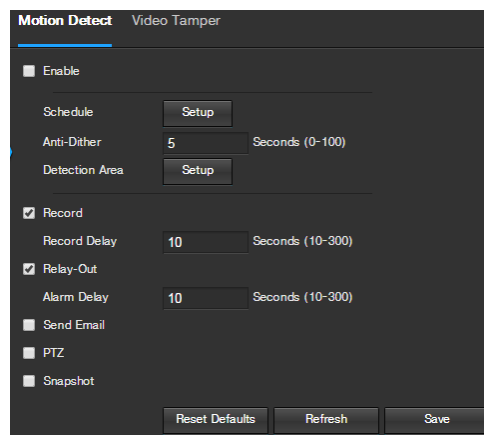
Questa sezione del menu permette di modificare le impostazioni diverse per l'attivazione degli eventi.

### **5.4.3.1 Rilevamento Video**

Il menu della rilevazione video comprende due schede: Motion Detect e Video Tamper.

#### **5.4.3.1.1 Rileva movimento**

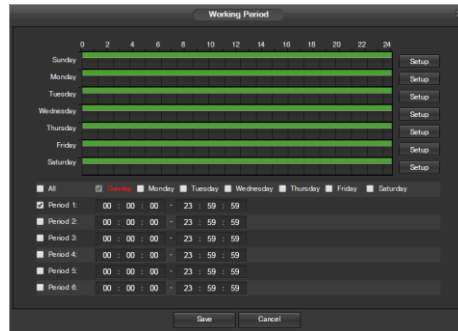
Questa scheda permette all'utente di modificare le impostazioni per il rilevamento del movimento. Ecco



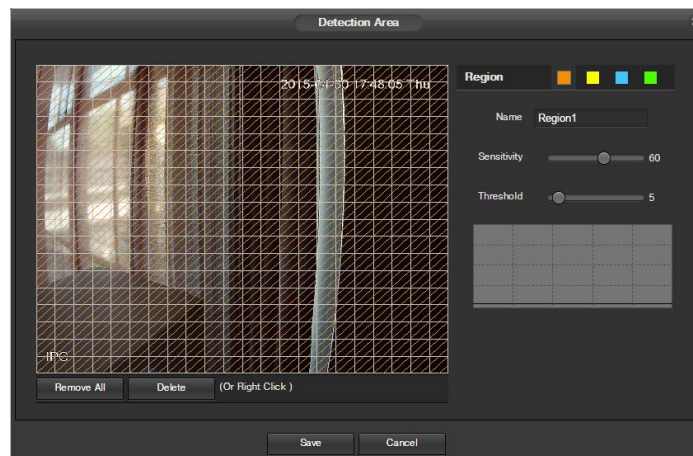
un'immagine della scheda Rileva movimento:

Ecco la spiegazione dei campi della scheda Rileva movimento:

- **Abilita:** Questa casella abilita il rilevamento del movimento per la telecamera.
- **Periodo di funzionamento:** Facendo clic su questo pulsante si apre la programmazione settimanale, utilizzabile per impostare gli orari.



- Cliccare e trascinare per impostare il rilevamento del movimento in alcuni giorni della settimana. Inoltre, i periodi di rilevamento del movimento possono essere impostati per ogni giorno e abilitati utilizzando le impostazioni del periodo nella metà inferiore dello schermo. È possibile impostare al massimo 6 periodi.
- **Anti-Dither:** questo campo consente all'utente di impostare il tempo di anti-dithering. I valori in questo campo oscillano tra 5 e 600 secondi. Questo valore controlla la durata del segnale di allarme. A seconda della rilevazione del movimento, si può attivare un cicalino, può iniziare un tour può cominciare, si può attivare il PTZ, scattare un'istantanea, oppure la telecamera può iniziare una registrazione.
  - Per esempio, se il tempo di anti-dithering è impostato a 10 secondi, ogni allarme può durare 10 secondi se l'allarme locale viene attivato. Durante il processo, se il sistema rileva un altro segnale di allarme locale al quinto secondo, il cicalino, il tour, l'attivazione del PTZ, l'istantanea, il canale di registrazione si avvieranno per altri 10 secondi mentre il prompt sullo schermo, il caricamento dell'allarme e l'e-mail non verranno riattivati. Dopo 10 secondi, se il sistema rileva un altro segnale di allarme, può generare un nuovo allarme poiché, nel frattempo è scaduto il tempo anti-dithering.
- **Area di rilevamento:** Facendo clic su questo pulsante si apre un pop-up da utilizzare per impostare le aree di rilevamento.



- Quando si fa clic sul pulsante di configurazione, viene visualizzato un filmato live. L'utente può quindi impostare fino a 4 regioni, ciascuna con il proprio nome, la sensibilità (1-100), e la soglia (1-100). Ogni regione ha un colore specifico, e lo strumento di selezione regione è visualizzato quando si sposta il mouse nella parte superiore dello schermo.

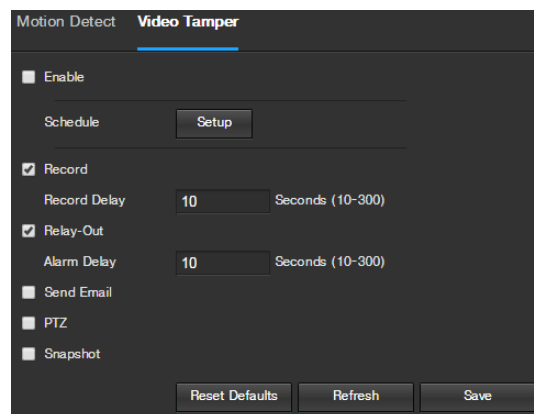


- La sensibilità è la quantità di cambiamenti necessari per aumentare il movimento rilevato tramite una percentuale. Più bassa è la sensibilità, maggiore è il movimento necessario per attivare un allarme.
- La soglia è il livello che il rilevamento del movimento deve raggiungere per attivare un allarme. Minore è la soglia, più è probabile che un movimento attivi l'allarme.
  - Per designare una zona, fare clic e trascinare il mouse sopra l'area desiderata. Quando appare un rettangolo colorato sopra il filmato dal vivo, per quella zona è abilitato il rilevamento del movimento.
  - Una volta impostata la zona di rilevamento del movimento, fare clic sul pulsante Invio per uscire dalla schermata di rilevamento del movimento. Ricordarsi di fare clic sul pulsante Salva nella schermata delle impostazioni di rilevamento del movimento, altrimenti le zone di rilevamento del movimento non entreranno in vigore. Facendo clic sul pulsante Annulla per uscire dall'area Rilevamento del movimento e non salvare la configurazione delle zone.
- **Registra:** Questa casella di controllo consente all'utente di attivare la videocamera per registrare un video quando viene attivato l'allarme di rilevamento di un movimento.
- **Ritardo registrazione:** Questo campo specifica in secondi la durata del ritardo tra l'attivazione dell'allarme e la registrazione.
- **Relè in uscita:** Questa casella consente all'utente di avviare la videocamera per attivare un allarme collegato (collegato alla porta di allarme sul retro della videocamera) quando parte l'allarme di rilevamento movimento.
- **Ritardo allarme:** Questo campo specifica in secondi la durata del ritardo tra l'attivazione dell'allarme e l'attivazione dell'allarme relè.
- **Invia e-mail:** Questa casella di controllo consente all'utente di attivare la fotocamera per inviare un'e-mail quando si attiva l'allarme di rilevamento di movimento.
- **PTZ:** Questa casella di controllo consente all'utente di attivare la fotocamera per attivare un tour PTZ quando si attiva un allarme di rilevamento movimento.
- **Istantanea:** Questa casella di controllo consente all'utente di attivare la fotocamera per scattare una istantanea quando si attiva un allarme di rilevamento movimento.

Per ripristinare le impostazioni predefinite, fare clic sul pulsante Ripristina impostazioni predefinite. Per aggiornare la pagina, fare clic sul pulsante Aggiorna. Per salvare le impostazioni, fare clic sul pulsante Salva.

### 5.4.3.1.2 Alterazione video

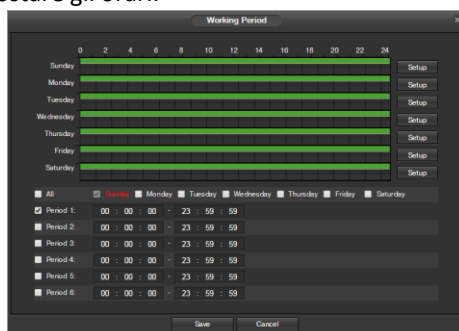
Questa scheda permette all'utente di modificare le impostazioni di Alterazione video. Di seguito un'immagine



della scheda Alterazione video:

Ecco la spiegazione dei campi nella scheda Alterazione Video:

- **Abilita:** Questa casella di controllo abilita l'allarme in caso di manomissione del video.
- **Periodo di funzionamento:** Facendo clic su questo pulsante si apre una programmazione settimanale che può essere utilizzata per impostare gli orari.

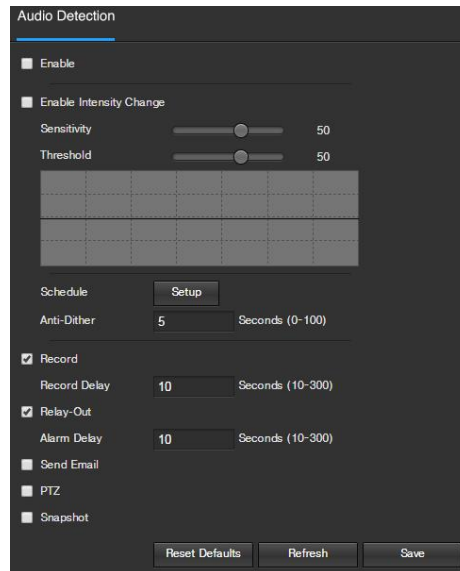


- Cliccare e trascinare per impostare l'alterazione video in alcuni giorni della settimana. Inoltre, i periodi di alterazione video possono essere impostati per ogni giorno e abilitati utilizzando le impostazioni del periodo nella metà inferiore dello schermo. È possibile impostare al massimo 6 periodi.
- **Registra:** Questa casella di controllo consente all'utente di attivare la videocamera per registrare un video quando viene attivato l'allarme di alterazione video.
- **Ritardo registrazione:** Questo campo specifica in secondi la durata del ritardo tra l'attivazione dell'allarme e la registrazione.
- **Relè in uscita:** Questa casella consente all'utente di abilitare la videocamera per attivare un allarme collegato (collegato alla porta di allarme sul retro della videocamera) quando parte l'allarme di alterazione video.
- **Ritardo allarme:** Questo campo specifica in secondi la durata del ritardo tra l'attivazione dell'allarme e l'attivazione dell'allarme relè.
- **Invia e-mail:** Questa casella di controllo consente all'utente di attivare la fotocamera per inviare un'e-mail quando si attiva l'allarme di alterazione video.
- **PTZ:** Questa casella di controllo consente all'utente di attivare la fotocamera per attivare un tour PTZ quando si attiva un allarme di alterazione video. Le videocamere IP2M-842/IPM-722 non hanno la funzione PTZ.
- **Istantanea:** Questa casella di controllo consente all'utente di attivare la fotocamera per scattare una istantanea quando si attiva un allarme di alterazione video.

Per ripristinare le impostazioni predefinite, fare clic sul pulsante Ripristina impostazioni predefinite. Per aggiornare la pagina, fare clic sul pulsante Aggiorna. Per salvare le impostazioni, fare clic sul pulsante Salva.

### **5.4.3.2 Rilevamento audio**

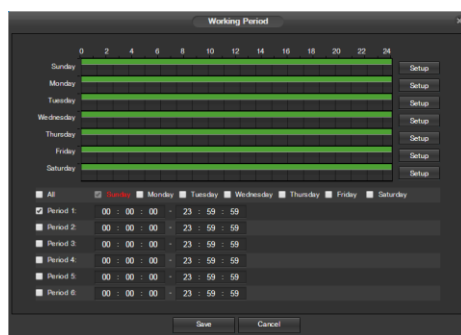
Questo menù consente all'utente di modificare le impostazioni di rilevamento audio. Di seguito un'immagine della



schermata di Rilevamento audio:

Ecco la spiegazione dei campi nella scheda Rilevamento audio:

- **Abilita:** Questa casella abilita un allarme per il rilevamento audio della videocamera.
- **Abilita cambiamento intensità:** Questa casella consente di cambiare l'intensità per l'audio della fotocamera.
  - o La sensibilità è la quantità di cambiamento necessario per aumentare l'audio rilevato in percentuale. Più bassa è la sensibilità, maggiore è l'audio necessario per attivare l'allarme.
  - o La soglia è il livello che l'audio rilevato deve raggiungere per attivare un allarme. Minore è la soglia, più è probabile che l'audio attivi un allarme.
- **Periodo di funzionamento:** Facendo clic su questo pulsante si apre una programmazione settimanale che



può essere utilizzata per impostare gli orari

clickare e trascinare per impostare l'alterazione audio in alcuni giorni della settimana. Inoltre, i periodi di rilevamento audio possono essere impostati per ogni giorno e abilitati utilizzando le impostazioni del periodo nella metà inferiore dello schermo. È possibile impostare al massimo 6 periodi.

- **Anti-Dither:** questo campo consente all'utente di impostare il tempo di anti-dithering. I valori in questo campo oscillano tra 5 e 600 secondi. Questo valore controlla la durata del segnale di allarme. A seconda della rilevazione

del movimento, si può attivare un cicalino, può iniziare un tour può cominciare, si può attivare il PTZ, scattare un'istantanea, oppure la telecamera può iniziare una registrazione.

- Per esempio, se il tempo di anti-dithering è impostato a 10 secondi, ogni allarme può durare 10 secondi se l'allarme locale viene attivato. Durante il processo, se il sistema rileva un altro segnale di allarme locale al quinto secondo, il cicalino, il tour, l'attivazione del PTZ, l'istantanea, il canale di registrazione si avvieranno per altri 10 secondi mentre il prompt sullo schermo, il caricamento dell'allarme e l'e-mail non verranno riattivati. Dopo 10 secondi, se il sistema rileva un altro segnale di allarme, può generare un nuovo allarme poiché, nel frattempo è scaduto il tempo anti-dithering.
- **Registra:** Questa casella di controllo consente all'utente di attivare la videocamera per registrare un video quando viene attivato l'allarme di rilevamento audio.
- **Ritardo registrazione:** Questo campo specifica in secondi la durata del ritardo tra l'attivazione dell'allarme e la registrazione.
- **Relè in uscita:** Questa casella consente all'utente di abilitare la videocamera per attivare un allarme collegato (collegato alla porta di allarme sul retro della videocamera) quando parte l'allarme di rilevamento audio.
- **Ritardo allarme:** Questo campo specifica in secondi la durata del ritardo tra l'attivazione dell'allarme e l'attivazione dell'allarme relè.
- **Invia e-mail:** Questa casella di controllo consente all'utente di attivare la fotocamera per inviare un'e-mail quando si attiva l'allarme di rilevamento audio.
- **PTZ:** Questa casella di controllo consente all'utente di attivare la fotocamera per attivare un tour PTZ quando si attiva un allarme di rilevamento audio.
- **Istantanea:** Questa casella di controllo consente all'utente di attivare la fotocamera per scattare una istantanea quando si attiva un allarme di rilevamento audio.

Per ripristinare le impostazioni predefinite, fare clic sul pulsante Ripristina impostazioni predefinite. Per aggiornare la pagina, fare clic sul pulsante Aggiorna. Per salvare le impostazioni, fare clic sul pulsante Salva.

### 5.4.3.3 Allarme

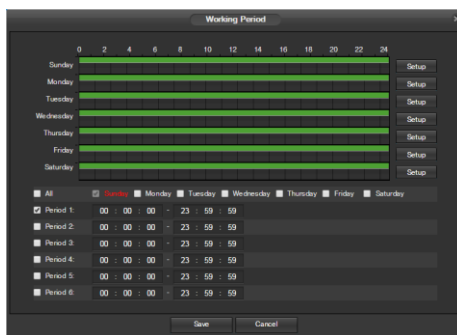
Questa schermata permette di impostare allarmi esterni per la videocamera e per tutte le periferiche collegate al relè della videocamera. Di seguito un'immagine della schermata delle impostazioni dell'Allarme:

The screenshot shows the 'Relay Activation' configuration interface. It includes an 'Enable' checkbox, a 'Relay-In' dropdown menu (set to 'Alarm1'), a 'Schedule' button, an 'Anti-Dither' section with a numeric input (0) and a 'Sensor Type' dropdown (NO), a 'Record' section with a checked checkbox and a 'Record Delay' input (10), a 'Relay-Out' section with a checked checkbox and an 'Alarm Delay' input (10), and checkboxes for 'Send Email', 'PTZ', and 'Snapshot'. At the bottom, there are 'Reset Defaults', 'Refresh', and 'Save' buttons.

Ecco una spiegazione dei campi della schermata delle Impostazioni Allarme:

**Abilita:** Questa casella permette l'attivazione dell'allarme esterno per la videocamera.

- **Relè in ingresso:** Questo menù a tendina consente all'utente di selezionare le impostazioni del relè da modificare.
- **Periodo di funzionamento:** Facendo clic su questo pulsante si apre una programmazione settimanale da utilizzare per impostare gli orari.



clickare e trascinare per impostare l'attivazione allarme in alcuni giorni della settimana. Inoltre, i periodi di attivazione del relè possono essere impostati per ogni giorno e abilitati utilizzando le impostazioni del periodo nella metà inferiore dello schermo. È possibile impostare al massimo 6 periodi.

- **Anti-Dither:** questo campo consente all'utente di impostare il tempo di anti-dithering. I valori in questo campo oscillano tra 5 e 600 secondi. Questo valore controlla la durata del segnale di allarme. A seconda dell'attivazione del relè, si può attivare un cicalino, può iniziare un tour può cominciare, si può attivare il PTZ, scattare un'istantanea, oppure la videocamera può iniziare una registrazione.
  - Per esempio, se il tempo di anti-dithering è impostato a 10 secondi, ogni allarme può durare 10 secondi se l'allarme locale viene attivato. Durante il processo, se il sistema rileva un altro segnale di allarme locale al quinto secondo, il cicalino, il tour, l'attivazione del PTZ, l'istantanea, il canale di registrazione si avvieranno per altri 10 secondi mentre il prompt sullo schermo, il caricamento dell'allarme e l'e-mail non verranno riattivati. Dopo 10 secondi, se il sistema rileva un altro segnale di allarme, può generare un nuovo allarme poiché, nel frattempo è scaduto il tempo anti-dithering.
- **Tipo di sensore:** Questo rettangolo a discesa consente all'utente di selezionare i tipi di sensore da utilizzare. Le opzioni sono Normalmente aperto (NO) e Normalmente chiuso (NC).
- **Registra:** Questa casella di controllo consente all'utente di attivare la videocamera per registrare un video quando viene attivato l'allarme.
- **Ritardo registrazione:** Questo campo specifica in secondi la durata del ritardo tra l'attivazione dell'allarme e la registrazione.
- **Relè in uscita:** Questa casella consente all'utente di abilitare la videocamera per attivare un allarme collegato (collegato alla porta di allarme sul retro della videocamera) quando parte l'allarme di attivazione relè.
- **Ritardo allarme:** Questo campo specifica in secondi la durata del ritardo tra l'attivazione dell'allarme e l'attivazione dell'allarme relè.
- **Invia e-mail:** Questa casella di controllo consente all'utente di attivare la fotocamera per inviare un'e-mail quando si attiva l'allarme.
- **PTZ:** Questa casella di controllo consente all'utente di attivare la fotocamera per attivare un tour PTZ quando si attiva un allarme.
- **Istantanea:** Questa casella di controllo consente all'utente di attivare la fotocamera per scattare un'istantanea quando si attiva un allarme.

Per ripristinare le impostazioni predefinite, fare clic sul pulsante Ripristina impostazioni predefinite. Per aggiornare la pagina, fare clic sul pulsante Aggiorna. Per salvare le impostazioni, fare clic sul pulsante Salva.

#### 5.4.3.4 Anomalia

Questo menù ha 3 schede: Scheda SD, Rete e Accesso illegale

##### 5.4.3.4.1 Scheda SD

Questa scheda consente all'utente di impostare la risposta della fotocamera a un'anomalia della scheda. Di seguito un'immagine della schermata della scheda:



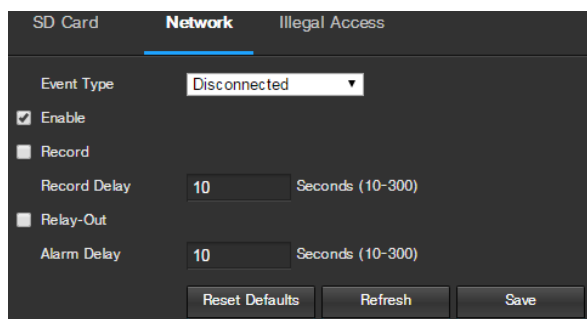
Ecco una spiegazione dei campi nella scheda Impostazioni scheda SD:

- **Tipo di evento:** Questo menù a tendina consente all'utente di selezionare per quale anomalia della scheda SD si attiva l'evento. Le 3 opzioni sono Nessuna scheda SD, Errore scheda SD e Avvertimento capacità.
- **Abilita:** Questa casella permette l'attivazione dell'anomalia della scheda SD per la videocamera.
- **Relè in uscita:** Questa casella di controllo consente all'utente di attivare la videocamera per avviare un allarme quando viene rilevata un'anomalia della scheda SD.
- **Ritardo allarme:** Questo campo specifica in secondi il ritardo tra l'attivazione dell'allarme e l'attivazione dell'allarme relè.
- **Invia e-mail:** Questa casella di controllo consente all'utente di abilitare la videocamera per inviare un'e-mail quando viene rilevata un'anomalia nella scheda SD.

Per ripristinare le impostazioni predefinite, fare clic sul pulsante Ripristina impostazioni predefinite. Per aggiornare la pagina, fare clic sul pulsante Aggiorna. Per salvare le impostazioni, fare clic sul pulsante Salva.

#### 5.4.3.4.2 Rete

Questa scheda consente all'utente di impostare la risposta della fotocamera a un'anomalia che riguarda la rete. Di seguito un'immagine della schermata della scheda Rete:



Ecco una spiegazione dei campi nella scheda Impostazioni di rete:

- **Tipo di evento:** Questo menù a tendina consente all'utente di selezionare quale anomalia di rete attiva un evento. Le 2 opzioni sono Disconnessione e Conflitto IP.
- **Abilita:** Questa casella permette di abilitare l'anomalia di Rete che attiva la videocamera.
- **Registra:** Questa casella di controllo consente all'utente di attivare la videocamera per registrare un video quando viene rilevata un'anomalia di rete.
- **Ritardo registrazione:** Questo campo specifica in secondi la durata del ritardo tra l'attivazione dell'allarme e la registrazione.
- **Relè in uscita:** Questa casella di controllo consente all'utente di attivare la videocamera e far scattare un allarme quando viene rilevata un'anomalia di rete.
- **Ritardo allarme:** Questo campo specifica in secondi il ritardo tra l'attivazione dell'allarme e l'attivazione dell'allarme relè.

Per ripristinare le impostazioni predefinite, fare clic sul pulsante Ripristina impostazioni predefinite. Per aggiornare la pagina, fare clic sul pulsante Aggiorna. Per salvare le impostazioni, fare clic sul pulsante Salva.

### 5.4.3.4.3 Accesso illegale

Questa scheda consente all'utente di impostare la risposta della fotocamera a un'anomalia riguardante l'Accesso illegale. Di seguito un'immagine della schermata della scheda Accesso illegale:

SD Card	Network	Illegal Access
<input type="checkbox"/> Enable		
Login Failure <input type="text" value="3"/> Attempts (3-10)		
<input checked="" type="checkbox"/> Relay-Out		
Alarm Delay <input type="text" value="10"/> Seconds (10-300)		
<input type="checkbox"/> Send Email		
<input type="button" value="Reset Defaults"/> <input type="button" value="Refresh"/> <input type="button" value="Save"/>		

Ecco una spiegazione dei campi nella scheda Impostazioni di accesso illegale:

- **Abilita:** Questa casella permette di abilitare l'attivazione per Anomalie di accesso illegale per la videocamera.
- **Errore di accesso:** questo campo consente all'utente di specificare quanti tentativi di accesso falliti devono essere effettuati per attivare un evento di anomalia di accesso illegale.
- **Relè in uscita:** Questa casella di controllo consente all'utente di abilitare la videocamera per attivare un allarme quando viene rilevato un accesso illegale.
- **Ritardo allarme:** Questo campo specifica in secondi il ritardo tra l'attivazione dell'allarme e l'attivazione dell'allarme relè.
- **Invia e-mail:** Questa casella di controllo consente all'utente di abilitare la videocamera per inviare una e-mail quando viene tentato un accesso illegale.

Per ripristinare le impostazioni predefinite, fare clic sul pulsante Ripristina impostazioni predefinite. Per aggiornare la pagina, fare clic sul pulsante Aggiorna. Per salvare le impostazioni, fare clic sul pulsante Salva.



## 5.4.4 Archiviazione

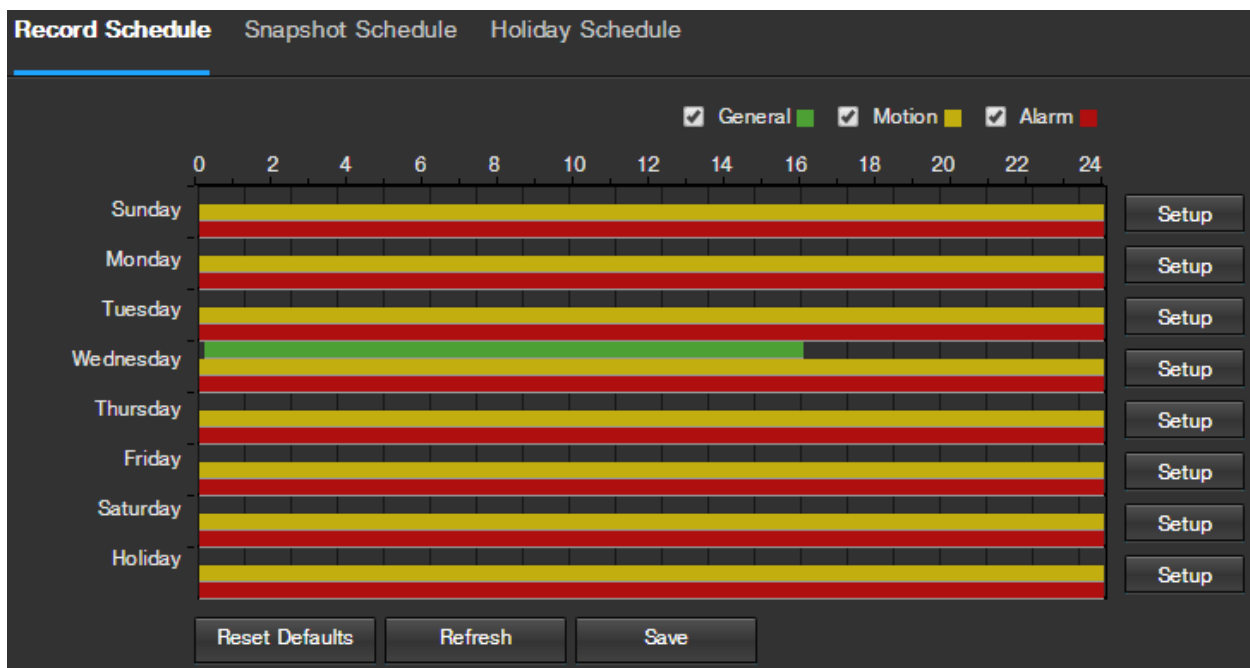
Questa sezione del menù permette all'utente di modificare le impostazioni di archiviazione della videocamera.

### 5.4.4.1 Programma

Il menù Programma gestisce la programmazione di registrazione della videocamera. Questo menù comprende 3 schede: Programma registrazioni, Programma istantanee e Programma vacanze.

#### 5.4.4.1.1 Programma registrazioni

In questa scheda vanno configurate le impostazioni di registrazione video. Di seguito un'immagine della schermata delle Impostazioni di programmazione della registrazione:



Ecco la spiegazione dei campi nella scheda Impostazioni programma di registrazione:

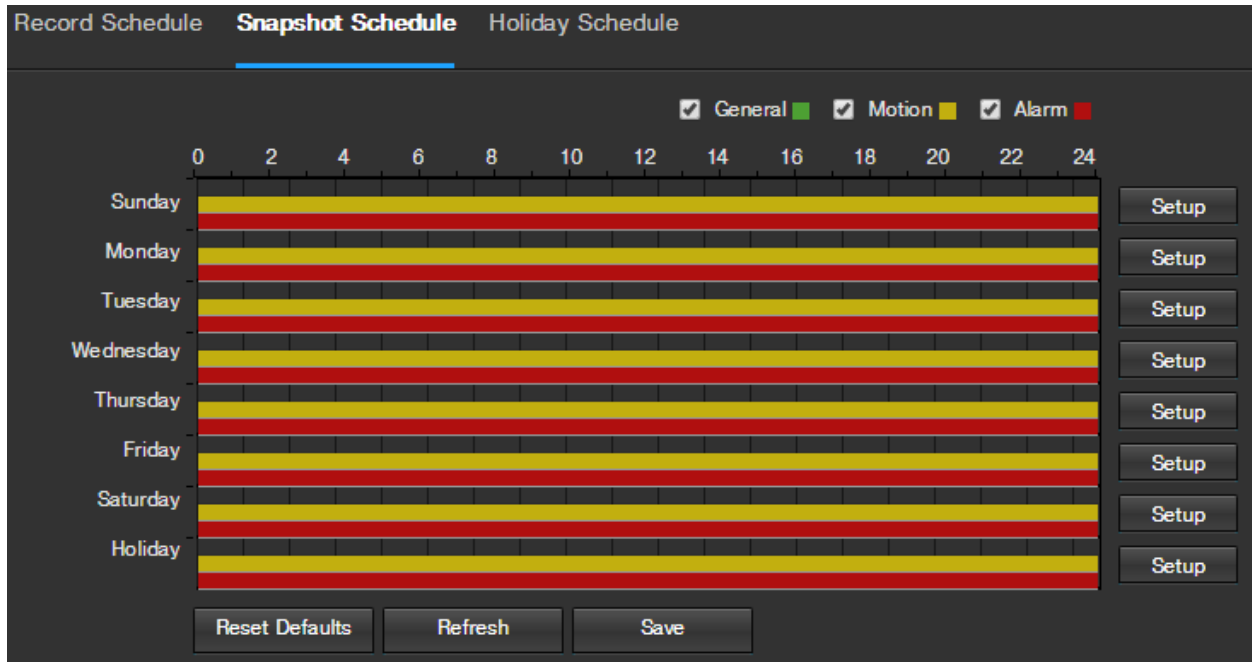
**Tipo di registrazione:** Queste caselle di controllo consentono all'utente di selezionare quale tipo di registrazione vuole configurare nel programma. Ci sono 3 tipi di registrazioni:

- o **Generale:** Registrazione generale significa che la videocamera cattura tutti i filmati per il periodo di tempo specificato. La registrazione generale è rappresentata dal colore verde.
  - o **Movimento:** Registrazione del rilevamento movimento significa che la fotocamera cattura solo filmati quando l'allarme di rilevamento del movimento è attiva. La registrazione di movimento è rappresentato dal colore giallo.
  - o **Allarme:** La registrazione allarme significa che la videocamera cattura solo filmati quando un allarme è attivato. La registrazione di allarme è rappresentata dal colore rosso.
- **Programma di registrazione video:** Per specificare un intervallo di registrazione video, selezionare il tipo di registrazione desiderato, quindi fare clic e trascinare la barra del tempo per la data desiderata. Per modificare più giorni in una sola volta, trascinare il cursore più in alto o in basso per coprire i giorni rimanenti.
- o **Setup:** Facendo clic su questo pulsante si apre una schermata che permette di impostare i periodi di registrazione per ogni giorno e per ogni tipo di registrazione. Si possono impostare al massimo 6 periodi.

Per ripristinare le impostazioni predefinite, fare clic sul pulsante Ripristina impostazioni predefinite. Per aggiornare la pagina, fare clic sul pulsante Aggiorna. Per salvare le impostazioni, fare clic sul pulsante Salva.

#### 5.4.4.1.2 Programma istantanee

In questa scheda si possono configurare le impostazioni di registrazione delle istantanee. Di seguito un'immagine della schermata delle impostazioni della Pianificazione istantanee:



Ecco la spiegazione dei campi nella scheda Impostazioni Pianificazione istantanee:

- **Tipo di registrazione:** Queste caselle di controllo consentono all'utente di selezionare quale tipo di istantanee vuole configurare nella programmazione. Ci sono 3 tipi di istantanee:
  - o **Generale:** generale significa che la fotocamera scatta istantanee durante il periodo di tempo specificato. La registrazione generale è rappresentata dal colore verde.
  - o **Movimento:** Rilevamento movimento significa che la fotocamera scatta solo istantanee quando l'allarme di rilevamento del movimento è attivo. La registrazione movimento è rappresentata dal colore giallo.
  - o **Allarme:** allarme significa che la fotocamera scatta istantanee solo quando un allarme è attivato. La registrazione allarme è rappresentata dal colore rosso.
- **Programmazione registrazione istantanee:** Per specificare un intervallo di registrazione istantanea, selezionare il tipo di istantanea desiderato, quindi fare clic e trascinare la barra del tempo per la data desiderata. Per modificare più giorni in una sola volta, trascinare il cursore più in alto o in basso per coprire i giorni rimanenti.
  - o **Setup:** Facendo clic su questo pulsante si apre una schermata che permette di impostare i periodi di istantanee per ogni giorno e per ogni tipo di registrazione. Si possono impostare al massimo 6 periodi.

Per ripristinare le impostazioni predefinite, fare clic sul pulsante Ripristina impostazioni predefinite. Per aggiornare la pagina, fare clic sul pulsante Aggiorna. Per salvare le impostazioni, fare clic sul pulsante Salva.

### 5.4.4.1.3 Programma vacanze

In questa scheda si configurano le impostazioni per le vacanze. Di seguito un'immagine della schermata delle impostazioni del Programma vacanze:

Record Schedule   Snapshot Schedule   **Holiday Schedule**

Record    Snapshot

Calendar   Apr ▼

Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

Refresh   Save

Ecco una spiegazione dei campi nella scheda Impostazioni Programma vacanze:

- **Tipo di registrazione:** Queste caselle di controllo consentono all'utente di selezionare quale tipo di registrazione vogliono configurare nel programma. Ci sono 2 tipi di registrazioni:
  - o **Registrazione:** Questa casella di controllo si riferisce alla registrazione video.
  - o **Istantanee:** Questa casella di controllo si riferisce alla registrazione di istantanee.
- **Calendario:** Questo calendario permette all'utente di selezionare i giorni da designare come feste. Una volta che il giorno è fissato, può essere personalizzato per interrompere la registrazione o le istantanee per quel giorno, utilizzando le caselle di controllo Registrazione e Istantanee.

Per aggiornare la pagina, fare clic sul pulsante Aggiorna. Per salvare le impostazioni, fare clic sul pulsante Salva.

## 5.4.4.2 Destinazione

Questo menù serve a controllare dove vengono archiviati i file media. Ci sono 4 schede in questo menù: Percorso, Scheda SD, FTP e NAS.

### 5.4.4.2.1 Percorso

In questa scheda l'utente può indicare un percorso di destinazione per video e istantanee. Di seguito un'immagine della scheda Percorso:

Record				Snapshot			
Event Type	Scheduled	Motion Detect	Alarm	Event Type	Scheduled	Motion Detect	Alarm
SD Card	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	SD Card	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
FTP	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	FTP	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NAS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NAS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Buttons: Reset Defaults, Refresh, Save

Ecco la spiegazione dei campi nella scheda Impostazioni Percorso:

- **Tipo di evento:** Questa colonna indica le opzioni di archiviazione disponibili per la videocamera. Le opzioni sono scheda SD, FTP e NAS.
- **Tipo di registrazione:** Queste colonne indicano quale tipo di registrazione deve essere effettuato in corrispondenza di quale tipo di evento. Selezionare la casella all'intersezione del tipo di registrazione e del tipo di evento per indicare dove tale registrazione deve essere inviata.

Per ripristinare le impostazioni predefinite, fare clic sul pulsante Ripristina impostazioni predefinite. Per aggiornare la pagina, fare clic sul pulsante Aggiorna. Per salvare le impostazioni, fare clic sul pulsante Salva.

### 5.4.4.2.2 Scheda SD

In questa scheda l'utente può modificare le impostazioni della scheda SD. Di seguito un'immagine della scheda relativa alla scheda SD:

Device Name	Status	Attribute	Used Capacity/Total Capacity
Disk1	Normal	Read & Write	3327.6M/3773.5M

Buttons: Read Only, Read & Write, Hot Swap, Refresh, Format

Ecco la spiegazione dei campi nella scheda Impostazioni della scheda SD:

- **Nome dispositivo:** Questa colonna indica il nome della scheda SD che è attualmente nella videocamera.
- **Stato:** Questa colonna indica lo stato della scheda SD.

- **Attributo:** Questa colonna indica gli attributi di lettura/scrittura per la scheda SD. Per impostazione predefinita, è lettura e scrittura.
- **Capienza usata/Capacità totale:** questa colonna mostra la memoria disponibile sulla scheda SD.
- **Sola lettura:** questo pulsante consente all'utente di designare una scheda SD a sola lettura.
- **Hot Swap:** questo pulsante consente all'utente di rimuovere fisicamente la scheda SD e sostituirla con un'altra in modo sicuro.
- **Aggiorna:** Questo pulsante aggiorna la tabella della scheda SD.
- **Formato:** questo pulsante formatta la scheda SD.

### 5.4.4.2.3 FTP

In questa scheda l'utente può modificare le impostazioni FTP. Di seguito un'immagine della scheda FTP:

Ecco la spiegazione dei campi nella scheda Impostazioni FTP:

**Abilita:** Questa casella di controllo consente all'utente di abilitare l'upload via FTP per i file registrati dalla videocamera.

- **Indirizzo server:** questo campo permette di designare un indirizzo DDNS per il server FTP.
- **Porta:** questo campo permette di designare il numero della porta per il server FTP.
- **Nome utente:** questo campo consente all'utente di inserire il nome utente utilizzato per accedere al server FTP.
- **Password:** questo campo consente all'utente di inserire la password utilizzata per accedere al server FTP.
- **Directory remota:** questo campo consente all'utente di specificare una directory remota su FTP per inviare il file registrato.
- **Emergenza (Archivio su scheda SD):** Questa casella permette alla fotocamera di memorizzare file registrati sulla scheda SD nel caso in cui il server FTP non sia disponibile.

Per ripristinare le impostazioni predefinite, fare clic sul pulsante Ripristina impostazioni predefinite. Per aggiornare la pagina, fare clic sul pulsante Aggiorna. Per salvare le impostazioni, fare clic sul pulsante Salva.

### 5.4.4.2.4 NAS

In questa scheda l'utente può modificare le impostazioni di NAS. Di seguito un'immagine della scheda NAS:

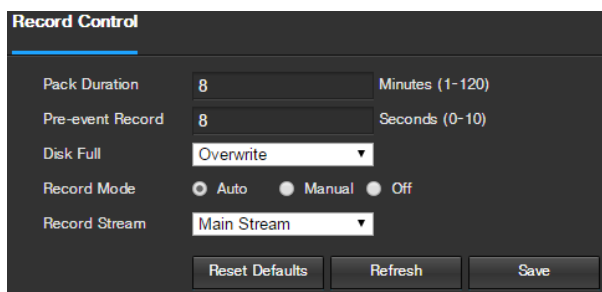
Qui di seguito la spiegazione dei campi nella scheda Impostazioni NAS:

- **Abilita:** Questa casella di controllo consente all'utente di abilitare l'upload NAS per file registrati dalla fotocamera.
- **Indirizzo server:** questo campo permette di designare un indirizzo DDNS per il server/dispositivo NAS.
- **Directory remota:** questo campo consente all'utente di specificare una directory remota sul NAS per inviare i file registrati.

Per ripristinare le impostazioni predefinite, fare clic sul pulsante Ripristina impostazioni predefinite. Per aggiornare la pagina, fare clic sul pulsante Aggiorna. Per salvare le impostazioni, fare clic sul pulsante Salva.

### **5.4.4.3 Controllo registrazione**

In questo menù vengono configurate le impostazioni generali di registrazione. Qui di seguito un'immagine del



menù di controllo di registrazione:

Qui di seguito è una spiegazione dei campi nella scheda Impostazioni di registrazione di controllo:

- **Durata pacchetto:** questo campo permette di impostare di quanti minuti deve essere composto ogni file.
- **Registrazione pre-evento:** Questo campo consente all'utente di specificare quanti secondi prima di un evento bisogna registrare.
- **Disco pieno:** Questo menù a tendina consente all'utente di designare quello che la macchina deve fare quando il disco è pieno. Ci sono 2 opzioni: Sovrascrivi o Ferma.
- **Modalità di registrazione:** Questa serie di opzioni permette di stabilire la modalità di registrazione. Le opzioni sono Auto, Manuale e Spento.
- **Flusso registrazione:** Questo menù a tendina consente all'utente di specificare quale flusso registrare. Le opzioni sono flusso principale e flusso secondario.

Per ripristinare le impostazioni predefinite, fare clic sul pulsante Ripristina impostazioni predefinite. Per aggiornare la pagina, fare clic sul pulsante Aggiorna. Per salvare le impostazioni, fare clic sul pulsante Salva.

## 5.4.5 Sistema

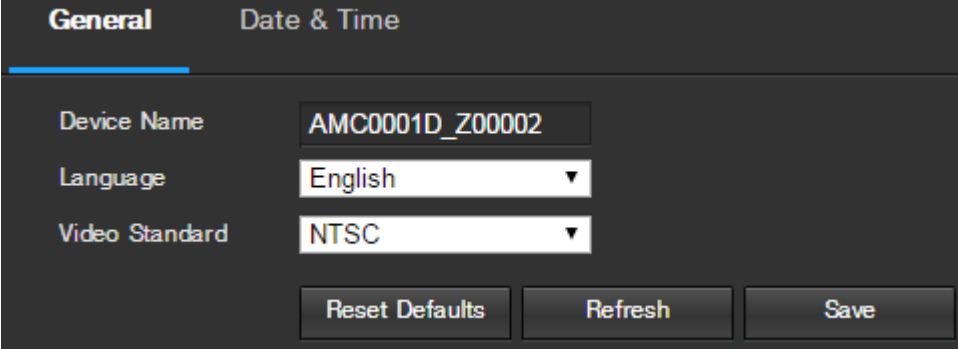
Questa sezione del menù permette all'utente di modificare le impostazioni generali per la videocamera.

### 5.4.5.1 Generale

Questo menù controlla le impostazioni generali da configurare. Ci sono 2 schede: Generale e Data & Ora.

#### 5.4.5.1.1 Generale

In questa scheda l'utente può configurare alcune impostazioni generali. Di seguito un'immagine della scheda



Generale:

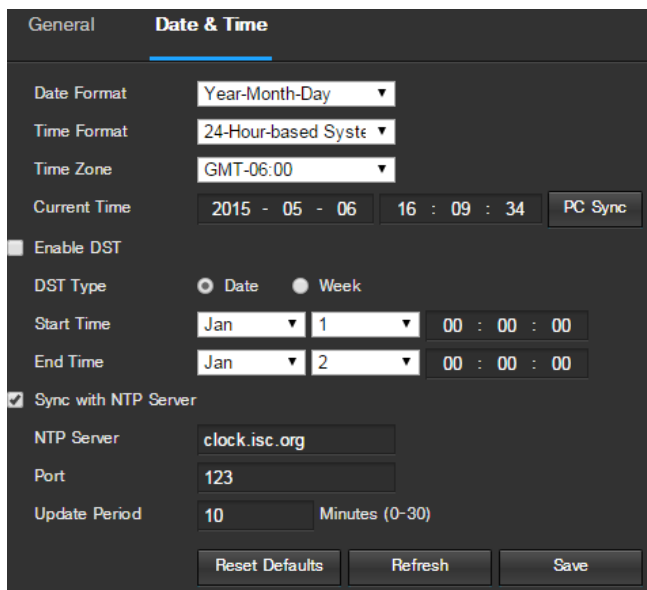
Ecco la spiegazione dei campi nella scheda Impostazioni generali:

- **Nome dispositivo:** questo campo consente all'utente di modificare il nome del dispositivo.
- **Lingua:** Questo menù a tendina consente di cambiare la lingua utilizzata nella videocamera.
- **Standard video:** Questo menù a tendina consente all'utente di selezionare come standard video NTSC o PAL.

Per ripristinare le impostazioni predefinite, fare clic sul pulsante Ripristina impostazioni predefinite. Per aggiornare la pagina, fare clic sul pulsante Aggiorna. Per salvare le impostazioni, fare clic sul pulsante Salva.

### 5.4.5.1.1 Data e Ora

In questa scheda l'utente può configurare le impostazioni di data e ora per la fotocamera. Di seguito un'immagine della scheda Data e ora:



Ecco la spiegazione dei campi nella scheda Impostazioni di data e ora:

**Formato data:** Questo menù a tendina consente all'utente di modificare il formato della data utilizzato nella videocamera.

• **Formato ora:** Questo menù a tendina consente all'utente di modificare il formato dell'ora utilizzato nella videocamera.

• **Fuso orario** Questo menù a tendina consente all'utente di cambiare il fuso orario utilizzato nella videocamera.

• **Ora corrente:** questo campo consente all'utente di inserire la data e l'ora manualmente. Facendo clic sul pulsante PC Sync si consente alla telecamera di sincronizzarsi con un server Network Time Protocol (NTP).

• **Abilita DST:** Questa casella permette all'utente di attivare l'ora legale per la fotocamera.

• **Tipo DST:** Questa opzione consente all'utente di stabilire se l'ora legale riguarda la settimana o un giorno specifico.

• **Ora inizio:** Questo menù a tendina e il campo permettono all'utente di inserire l'ora di inizio per l'ora legale.

• **Ora fine:** Questo menù a tendina e il campo permettono all'utente di inserire l'orario di fine per l'ora legale.

• **Sincronizzazione con NTP:** Questa casella di controllo consente all'utente di attivare la sincronizzazione della videocamera con un server NTP.

• **Server NTP:** Questo campo permette all'utente di inserire un server NTP.

• **Porta:** questo campo consente all'utente di immettere il numero della porta per il server NTP.

• **Aggiornamento Periodo:** Questo campo permette all'utente di inserire il periodo di tempo di aggiornamento.

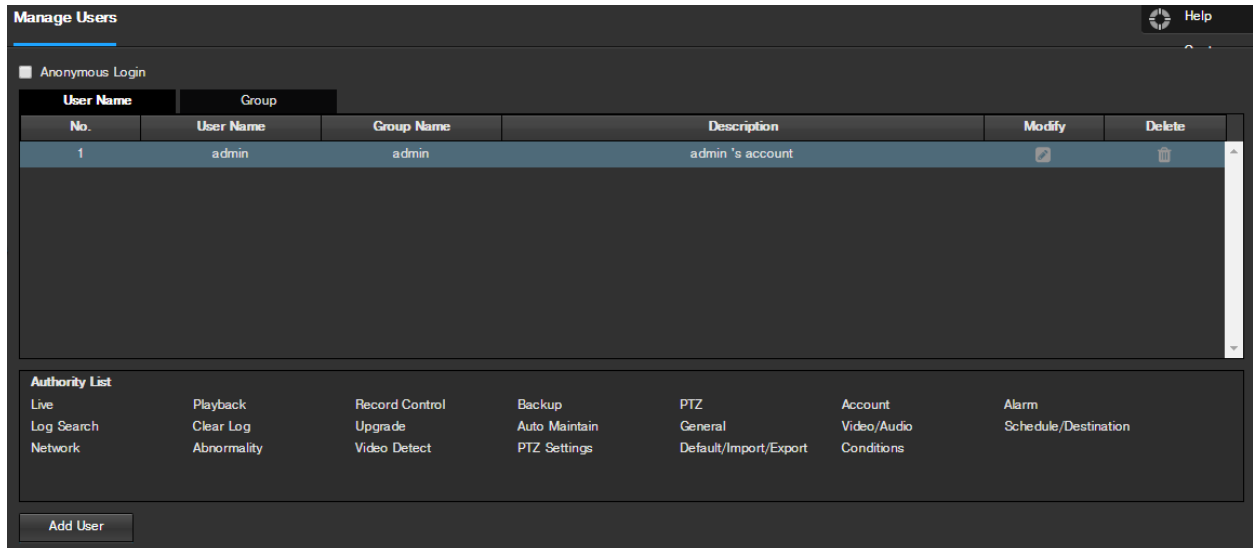
Questo numero indica la frequenza con cui la videocamera esegue il ping del server NTP per assicurarsi che l'orario sia corretto. L'intervallo è compreso tra 0-30 minuti.

Per ripristinare le impostazioni predefinite, fare clic sul pulsante Ripristina impostazioni predefinite. Per aggiornare la pagina, fare clic sul pulsante Aggiorna. Per salvare le impostazioni, fare clic sul pulsante Salva.

### 5.4.5.2 Gestione utenti



Questo menù consente all'utente di modificare gli account utente creati per la fotocamera. Per impostazione predefinita, la fotocamera ha solo l'account amministratore che ha tutti i diritti/autorità. Gli account aggiuntivi possono essere creati in questa schermata. Di seguito un'immagine della schermata di Gestione utenti:

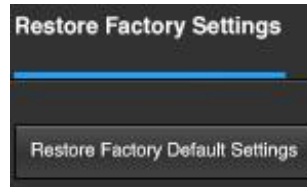


Ecco la spiegazione dei campi sullo schermo Gestisci utenti:

- **Accesso anonimo:** Questa casella di controllo consente all'utente di attivare la funzionalità di accesso anonimo. In questo modo tutti i nomi di account utente restano nascosti in questa schermata.
- **Nome utente:** Questa scheda mostra i nomi utente disponibili sulla videocamera.
- **Gruppo:** Questa scheda mostra i gruppi di utenti disponibili sulla videocamera.
- **Nr.:** questa colonna indica il numero dell'utente nella lista degli utenti.
- **Nome utente:** questa colonna mostra i nomi degli utenti dei diversi account creati sulla videocamera.
- **Nome gruppo:** questa colonna è indicato il gruppo dei vari account sulla videocamera.
- **Descrizione:** Questa colonna mostra una descrizione dell'account.
- **Modifica:** questa colonna permette di modificare l'account utente.
- **Elimina:** questa colonna permette all'utente di eliminare un account utente. Nota: L'account amministratore non può essere cancellato.
- **Lista Autorità:** questa casella mostra quali diritti utenti/autorità vengono assegnati a un account.
- **Aggiungi utente:** questo pulsante consente all'utente di aggiungere un nuovo utente alla videocamera.

### **5.4.5.3 Ripristinare le impostazioni predefinite**

Questa schermata consente all'utente di resettare la videocamera e tutte le relative impostazioni riportando il

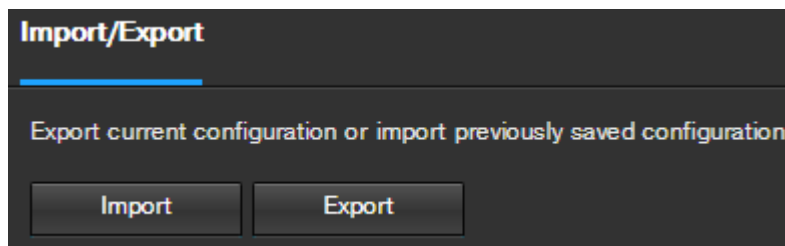


dispositivo alle impostazioni di fabbrica. Di seguito un'immagine della schermata predefinita:

**Nota:** Un metodo alternativo per condurre una reset di fabbrica per il dispositivo è di premere e tenere premuto la spia/pulsante di reset sul retro del dispositivo per 10 secondi (fino a quando la luce cambia).

### **5.4.5.4 Importa / Esporta**

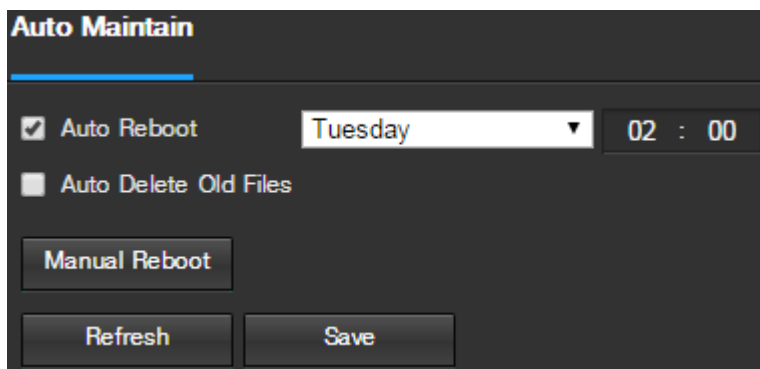
Questa schermata permette all'utente di importazione o di esportazione impostazioni dalla fotocamera. Di seguito un'immagine della schermata di Import / Export:



Per importare le impostazioni, fare clic sul pulsante Importa. Per esportare impostazioni, fare clic sul pulsante Esporta.

### 5.4.5.5 Manutenzione automatica

Questa schermata consente all'utente di impostare le operazioni di manutenzione automatica per la videocamera. Di seguito un'immagine della schermata Manutenzione automatica:



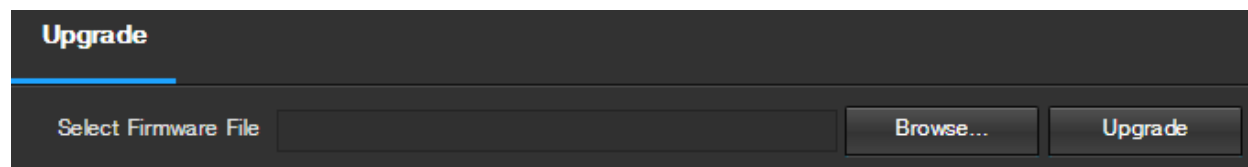
Ecco la spiegazione dei campi per la Manutenzione automatica:

- **Auto Reboot:** Questa casella di controllo consente all'utente di attivare la funzione di riavvio automatico. Il menù a tendina e il campo a destra di questa casella di controllo consentono all'utente di specificare la data e l'ora della settimana in cui la videocamera effettua il riavvio automatico.
- **Cancellazione automatica file obsoleti:** Questa casella di controllo consente all'utente di attivare la cancellazione automatica dei vecchi file sulla videocamera.
- **Riavvio manuale:** questo pulsante consente all'utente di riavviare manualmente la videocamera.

Per aggiornare la pagina, fare clic sul pulsante Aggiorna. Per salvare le impostazioni, fare clic sul pulsante Salva.

### 5.4.5.6 Aggiornamento

Questo menù permette all'utente di aggiornare il firmware della fotocamera. Di seguito un'immagine della



schermata di aggiornamento:

Per cercare nel PC un file del firmware, fare clic sul pulsante Sfoglia. Per aggiornare, una volta selezionato il file del firmware, fare clic su Aggiorna.

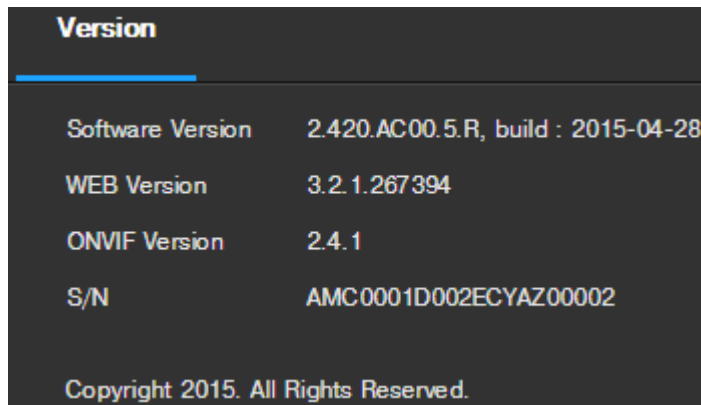
**Nota:** Durante l'aggiornamento del firmware della videocamera, non scollegare internet o l'alimentazione dalla videocamera.

## 5.4.6 Informazioni

Questa sezione del menù permette all'utente di visualizzare le informazioni sulla fotocamera a fini di riferimento.

### 5.4.6.1 Versione

Questa schermata consente all'utente di visualizzare varie informazioni sulle versioni del software della videocamera, così come altre informazioni. Di seguito un'immagine della schermata della versione della

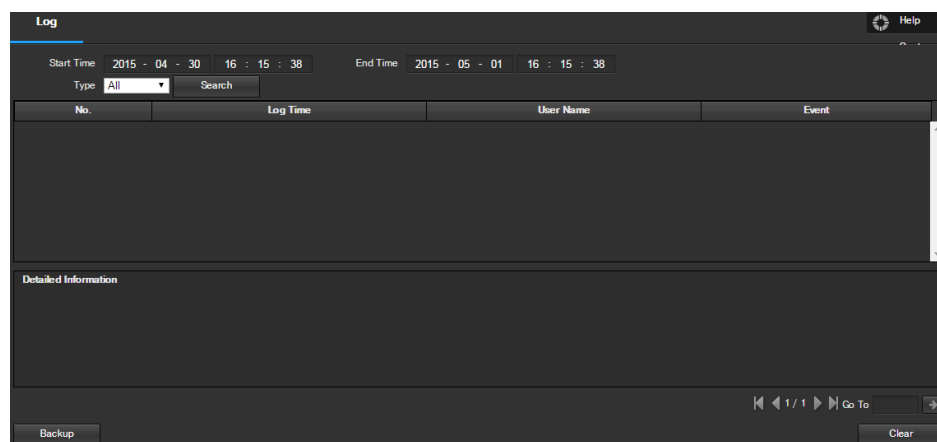


videocamera:

In questa schermata vengono visualizzate la versione del software, la versione interfaccia web e la versione ONVIF. Inoltre, viene visualizzata qui anche la S/N (token ID).

### 5.4.6.2 Log

In questa schermata appare il registro delle attività della videocamera. Di seguito un'immagine della schermata



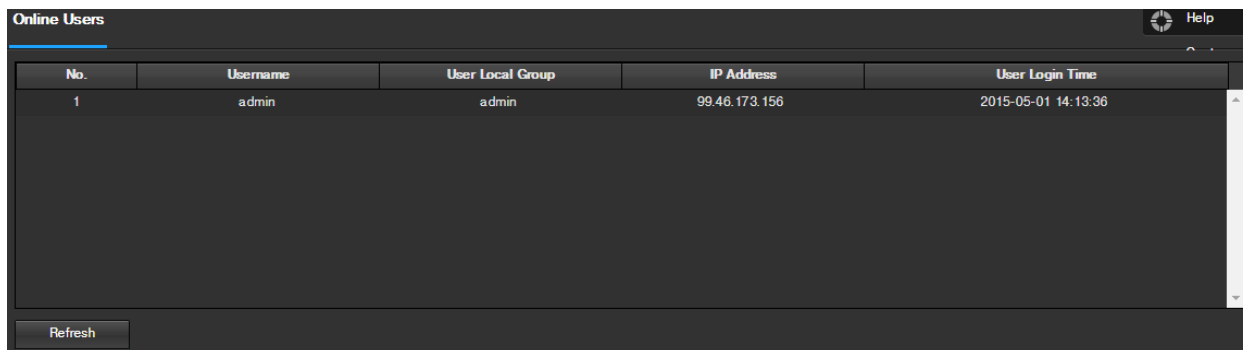
Log:

Per visualizzare i registri per un periodo di tempo specifico, modificare l'ora di inizio e di fine, scegliere il tipo di evento (sistema, impostazione, dati, eventi, registrazione, gestione utenti, log pulito), e fare clic su Cerca.

Per eseguire il backup del registro, fare clic sul pulsante Backup. Per cancellare il registro, fare clic sul pulsante Cancella.

### **5.4.6.3 Utenti Online**

Questa schermata consente all'utente di vedere quali utenti sono online. Di seguito un'immagine della schermata



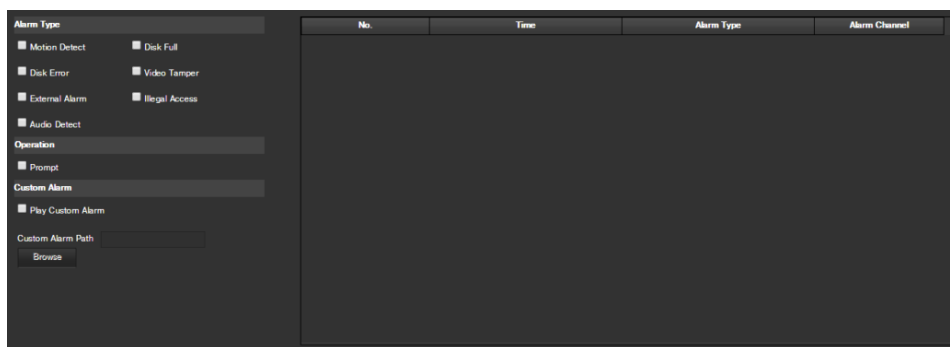
No.	Username	User Local Group	IP Address	User Login Time
1	admin	admin	99.46.173.156	2015-05-01 14:13:36

Utenti Online:

Fare clic su Aggiorna per aggiornare questa tabella.

## **5.5 Allarme**

In questa schermata sono conservati i log di allarme. Di seguito un'immagine della schermata di allarme:



La tabella a destra mostra il registro degli allarmi e tutti gli allarmi che si sono verificati.

Le caselle di controllo consentono all'utente di restringere gli allarmi che desiderano visualizzare nel registro allarmi. Facendo clic sulla casella di controllo accanto a Prompt, il sistema aprirà una finestra di dialogo ogni volta che viene attivato un allarme. Facendo clic sulla casella di controllo accanto a Avvia allarme personalizzato, il sistema utilizzerà un suono di allarme personalizzato per l'allarme. Fare clic sul pulsante Sfoglia per cercare un suono di allarme personalizzato da utilizzare.

## 5.6 Logout

Cliquez le bouton Déconnexion déconnectera l'utilisateur.

## 6. FAQs/Troubleshooting

### 1. La videocamera non si avvia correttamente.

Ecco alcune ragioni possibili per cui potrebbe verificarsi:

- L'alimentazione non ha il voltaggio corretto.
- Il collegamento del cavo di alimentazione non è fissato correttamente.
- Il firmware è stato aggiornato in modo non corretto.

### 2. La videocamera spesso si spegne automaticamente e si arresta.

Ecco alcune ragioni possibili per cui potrebbe verificarsi:

- La tensione di ingresso è troppo bassa o non è stabile.
- Gli interni della telecamera hanno accumulato troppa polvere.
- La temperatura è troppo calda o troppo fredda.
- L'hardware non funziona correttamente.

### 3. Il sistema non rileva una scheda SD.

Ecco alcune ragioni possibili per cui potrebbe verificarsi:

- La scheda SD è rotta.
- L'alloggiamento della scheda SD non funziona correttamente.
- La scheda SD non è stata formattata correttamente.

### 4. Il video a colori in tempo reale è distorto.

Ecco alcune ragioni possibili per cui potrebbe verificarsi:

- La fotocamera non è compatibile con il monitor.
- Le impostazioni di luminosità o del colore fotocamera non sono configurate correttamente.

### 5. Impossibile cercare tra le registrazioni locali.

Ecco alcune ragioni possibili per cui potrebbe verificarsi:

- La scheda SD è rotta.
- L'alloggiamento della scheda SD non funziona correttamente.
- Il firmware della fotocamera non è compatibile con il video registrato.
- I file registrati sono stati sovrascritti.
- La funzione di registrazione è stata disabilitata.

#### **6. La riproduzione video è distorta.**

Ecco alcune ragioni possibili per cui potrebbe verificarsi:

- L'impostazione della qualità video è troppo bassa.
- Il software della videocamera ha un errore di lettura. Riavviare la videocamera per risolvere questo problema.
- La scheda SD è rotta.
- L'alloggiamento della scheda SD non funziona correttamente.
- Lo hardware della fotocamera non funziona correttamente.

#### **7. Non c'è audio durante il monitoraggio in tempo reale.**

Ecco alcune ragioni possibili per cui potrebbe verificarsi:

- il microfono della fotocamera è danneggiato.
- Gli altoparlanti utilizzati non sono sufficientemente alimentati.
- Lo hardware della fotocamera non funziona correttamente.

#### **8. Non c'è audio durante la riproduzione del video registrato.**

Ecco alcune ragioni possibili per cui potrebbe verificarsi:

- La registrazione audio potrebbe non essere abilitata.
- Il microfono della videocamera è danneggiato.

#### **9. La marcatura oraria non visualizza l'ora esatta.**

Ecco alcune ragioni possibili per cui potrebbe verificarsi:

- Le impostazioni di data e orario potrebbero non essere configurate correttamente.

#### **10. La rilevazione del movimento non funziona.**

Ecco alcune ragioni possibili per cui potrebbe verificarsi:

- Il periodo di tempo di rilevazione del movimento può essere configurato in modo non corretto.
- L'impostazione area di rilevamento del movimento non è configurata correttamente.
- La sensibilità di rilevamento del movimento è troppo bassa.

### **11. L'accesso via web non funziona.**

Ecco alcune ragioni possibili per cui potrebbe verificarsi:

- La versione di Windows è precedente a Windows 2000, service pack 4. Utilizzare una versione più recente di Windows.
- I controlli ActiveX sono stati disabilitati.
- Il PC non utilizza DirectX 8.1 o superiore. È necessario l'aggiornamento a una versione più recente di DirectX.
- La fotocamera ha errori di connessione di rete.
- L'accesso Web può essere configurato in modo non corretto.
- Il nome utente o la password potrebbero essere errati.

### **12. La visione live via web mostra solo un'immagine statica. Sia la riproduzione dal vivo e sia la riproduzione registrata non funzionano.**

Ecco alcune ragioni possibili per cui potrebbe verificarsi:

- La velocità di rete non è sufficiente per trasferire dati video tramite accesso web.
- Il PC client può disporre di risorse limitate.
- La modalità Multicast può essere la causa di questo problema.
- Una mascheratura di privacy o uno screensaver sono stati attivati.
- L'utente connesso non ha diritti sufficienti per monitorare la riproduzione in tempo reale.
- La qualità di uscita video locale della fotocamera non è sufficiente.

### **13. Il collegamento di rete non è stabile.**

Ecco alcune ragioni possibili per cui potrebbe verificarsi:

- La rete non è stabile.
- Potrebbe esserci un conflitto di indirizzi IP.
- Potrebbe esserci un conflitto di indirizzi MAC.
- Il PC o la scheda di rete della videocamera potrebbero essere difettosi.
- La rete Wi-Fi che la videocamera aggancia è troppo debole.

### **14. Il segnale di allarme non può essere disattivato.**

Ecco alcune ragioni possibili per cui potrebbe verificarsi:

- L'allarme può essere configurato in modo non corretto.



- L'uscita di allarme potrebbe essere stata aperta manualmente.
- Potrebbe esserci un errore nel firmware della videocamera

#### **15. Gli allarmi non funzionano.**

Ecco alcune ragioni possibili per cui potrebbe verificarsi:

- L'allarme non è configurato correttamente.
- Il cavo di allarme non è collegato correttamente.
- Il segnale di ingresso allarme non è configurato correttamente.
- Ci sono due loop collegati ad un dispositivo di allarme.

#### **16. La fotocamera non registra abbastanza video.**

Ecco alcune ragioni possibili per cui potrebbe verificarsi:

- La capacità di memorizzazione non è sufficiente.
- Il dispositivo di memorizzazione è danneggiato.

#### **17. I file scaricati non possono essere riprodotti.**

Ecco alcune ragioni possibili per cui potrebbe verificarsi:

- Il software media player sul PC potrebbe non essere in grado di leggere il formato di file.
- Il PC non è fornito di DirectX 8.1 o superiore.
- Il PC non è fornito di Windows XP o superiore.

#### **18. Informazioni per password dimenticata.**

Qui di seguito sono alcune soluzioni:

- Tenere premuto il pulsante reset sul retro della videocamera per eseguire un reset di fabbrica. Questo consentirà di ripristinare il dispositivo alle impostazioni di fabbrica e verranno azzerate tutte le impostazioni della videocamera.

#### **19. Quando faccio il login tramite HTTPS, una finestra di dialogo dice che il certificato è scaduto o non è ancora valido.**

Assicurarsi che il PC abbia lo stesso orario del sistema della videocamera.

## Glossario dei termini

Anomalia: Qualsiasi malfunzionamento in termini di conservazione dei dati sulla scheda SD.

- Ritardo Allarme: Il divario temporale tra l'attivazione dell'allarme e l'attivazione del relè allarme.
- Gateway alternativo: Il nodo sulla rete di computer che il software di rete utilizza quando un indirizzo IP non corrisponde a tutti gli altri itinerari nella tabella di routing, e quando il gateway predefinito non è disponibile.
- Anti-Dithering: Questo valore controlla la durata del segnale di allarme. I valori in questo campo possono variare da 5 a 600 secondi. Sulla base del rilevamento del movimento, può attivarsi un cicalino, può iniziare un tour, può essere attivato PTZ, può essere scattata un'istantanea, o la videocamera può iniziare la registrazione.
- DDNS: Significa Dynamic Domain Name System. Il DDNS è un metodo di aggiornamento automatico di un name server nel Domain Name System (DNS), spesso in tempo reale, con la configurazione DNS attiva dei nomi host configurati, indirizzi o altre informazioni.
- Gateway predefinito: Il nodo sulla rete di computer che il software di rete utilizza quando un indirizzo IP non corrisponde a tutti gli altri itinerari nella tabella di routing.
- DHCP: Il protocollo di configurazione dinamica è un protocollo di rete che consente a un server di assegnare automaticamente un indirizzo IP a un computer da un intervallo definito di numeri (ad esempio, un campo di applicazione) configurato per una determinata rete.
- Fluidità: la fluidità indica la mancanza di blocco delle immagini o di eccessivo ritardo in un flusso video. La fluidità di solito va a scapito della qualità video, quando una rete è limitata.
- Indirizzo IP: Internet Protocol Address è un marchio numerico univoco assegnato a ciascun dispositivo collegato a una rete di computer. L'indirizzo IP consente la comunicazione tra diversi dispositivi su una rete.
- Stream principale: il flusso principale è il protocollo di streaming principale per la videocamera. Il flusso principale utilizza più larghezza di banda e cerca di mantenere alta la qualità e la fluidità.
- NO / NC: Normalmente aperto e normalmente chiuso sono opzioni per il tipo di sensore. Queste impostazioni consentono diversi tipi di esposizione durante la cattura di video e immagini fisse.
- NTP: Network Time Protocol è un protocollo di rete per la sincronizzazione dell'orologio tra i sistemi informatici su reti di dati, con latenza variabile e commutazione a pacchetto.
- P2P: Peer-to-Peer è un modello di comunicazione decentrata, in cui ciascuna delle parti ha le stesse capacità e una delle parti può avviare una sessione di comunicazione.
- PPPoE: il Point to Point Protocol su Ethernet è un protocollo di rete per l'incapsulamento di pacchetti di dati con protocollo Point to Point all'interno di frame Ethernet.
- PTZ: il Pan Tilt Zoom è una funzionalità che permette una videocamera di modificare a distanza la sua posizione.
- Codice QR: il codice Quick Response è un tipo di codice a barre digitale che consente ai dispositivi di condividere le stringhe di dati complessi in modo rapido.

- Ritardo registrazione: Il ritardo registrazione specifica in secondi la durata del ritardo tra l'attivazione dell'allarme e la registrazione.
- Uscita relè: L'uscita relè attiva un allarme collegato (collegato alla porta di allarme sul retro della fotocamera), quando un allarme sulla fotocamera è attivata.
- S / N: S/N sta per il numero di serie. Il S/N è unico per ogni videocamera e può essere utilizzato per connettersi a diverse applicazioni e servizi Amcrest per fornire diversi metodi di accesso alla videocamera.
- Sensibilità: la sensibilità è la quantità di cambiamento necessario per aumentare il movimento rilevato in base a una percentuale. Più bassa è la sensibilità, maggiore è il movimento necessario per attivare un allarme.
- SMTP: Simple Mail Transfer Protocol è uno standard Internet per la posta elettronica (e-mail) di trasmissione.
- IP statico: Un indirizzo IP che non cambia.
- Sub Stream: il Sub Stream è un protocollo di streaming alternativo per la videocamera. Il sub stream utilizza meno banda e tenta di mantenere elevata la fluidità a scapito della qualità.
- Subnet Mask: un numero a 32 bit che maschera un indirizzo IP, e divide l'indirizzo IP in indirizzo di rete e indirizzo host.
- TCP/IP: TCP/IP sta per Transmission Control Protocol/Internet Protocol ed è il linguaggio/protocollo che permette la comunicazione tra dispositivi connessi a Internet, sia su una rete locale, o su Internet in generale.
- Soglia: La soglia è il livello che il rilevatore del movimento deve raggiungere per attivare un allarme.
- UPnP: UPnP sta per Universal Plug and Play, ed è un protocollo utilizzato per collegare facilmente dispositivi a internet.
- Alterazione video: L'alterazione video si riferisce a tutti i cambiamenti importanti che accadono ai contenuti video, come essere interrotti, avere interferenze o essere scollegati.

## Dichiarazione FCC

1. Questo dispositivo è conforme alle Norme FCC, Parte 15. L'utilizzo è soggetto alle due seguenti condizioni: (1) questo dispositivo non può causare interferenze dannose e (2) questo dispositivo deve accettare eventuali interferenze ricevute, comprese interferenze che possono causare azioni indesiderate.

2. Il manuale dell'utente o manuale di istruzioni per una sorgente di onde deliberata o involontaria deve avvertire l'utente che cambiamenti o modifiche non espressamente approvati dal soggetto responsabile della conformità possono annullare il diritto dell'utente a utilizzare l'apparecchiatura. Nei casi in cui il manuale è fornito solo in forma diversa da quella cartacea, come su un disco per computer o attraverso internet, le informazioni richieste da questo paragrafo possono essere incluse nel manuale in tale forma alternativa, purché si possa ragionevolmente presumere che l'utente abbia la capacità di accedere alle informazioni in tale forma.

3. (b) Per un dispositivo o una periferica digitale di classe B, le istruzioni fornite all'utente devono includere la seguente o simile dichiarazione, posta in una posizione evidente nel testo del manuale:

NOTA: questa apparecchiatura è stata testata ed è risultata conforme ai limiti previsti per un dispositivo digitale di classe B, in conformità con le Norme FCC, Parte 15. Tali limiti sono studiati per fornire una ragionevole protezione contro le interferenze dannose in ambienti residenziali. Questa apparecchiatura genera, usa e può irradiare energia in radiofrequenza e, se non installata e usata in conformità con le istruzioni, può causare interferenze dannose alle comunicazioni radio. Tuttavia, non esistono garanzie che non si verifichino interferenze in specifiche installazioni. Se questa apparecchiatura causa interferenze dannose alla ricezione di radio o televisione, che possono essere determinate spegnendo e accendendo l'apparecchiatura, si invita l'utente a correggere l'interferenza per mezzo di una o più delle misure seguenti:

- Riorientare o spostare l'antenna ricevente.
- Aumentare la distanza tra l'apparecchiatura e il ricevitore.
- Collegare l'apparecchiatura a una presa di un circuito elettrico diverso da quello a cui è collegato il ricevitore.
- Consultare il rivenditore o un tecnico radio/TV esperto per assistenza.

4. Avvertenza per l'esposizione a radiofrequenze

Questa apparecchiatura deve essere installata e usata in conformità con le istruzioni fornite e l'antenna/e usate per questo trasmettitore devono essere installate a una distanza minima di 20 cm dalle persone e non devono essere collocate insieme o funzionare in combinazione con altre antenne o trasmettitori. Agli utenti finali e agli installatori devono essere fornite le istruzioni di installazione dell'antenna e le condizioni operative del trasmettitore in maniera da soddisfare la conformità per l'esposizione a radiofrequenze.

## Appendice A: Materiali o elementi tossici o pericolosi

Nome componente	Materiali o elementi tossici o pericolosi					
	Pb	Hg	Cd	Cr VI	PBB	PBDE
Lamina di metallo (Custodia)	○	○	○	○	○	○
Parti in plastica (Pannello)	○	○	○	○	○	○
Scheda di circuito	○	○	○	○	○	○
Elemento di fissaggio	○	○	○	○	○	○
Cavo e fili /Adattatore di corrente	○	○	○	○	○	○
Materiale di imballaggio	○	○	○	○	○	○
Accessori	○	○	○	○	○	○

O: indica che la concentrazione della sostanza pericolosa in tutti i materiali omogenei nelle parti è inferiore alla soglia rilevante dello standard SJ/T11363-2006.

X: indica che la concentrazione della sostanza pericolosa di almeno uno dei materiali omogenei nelle parti è superiore alla soglia rilevante dello standard SJ/T11363-2006. Durante il periodo “ecologico” di utilizzo (EFUP), la sostanza o gli elementi tossici o pericolosi contenuti in prodotti non goccioleranno o si modificheranno in modo

che l'uso di queste (sostanze o elementi) non comporterà alcun grave inquinamento ambientale, lesioni personali o danni a tutti i beni. Il consumatore non è autorizzato a trattare questo tipo di sostanze o elementi, si prega di restituire alle corrispondenti autorità locali per lavorarli in base ai regolamenti locali.

**Nota:**

- Per istruzioni operative dettagliate, si prega di consultare il manuale utente sul CD incluso nella confezione che contiene la versione elettronica del *Manuale utente*.
- Per visualizzare i video di impostazione per molti dei passaggi descritti in questa guida, andare sul sito <http://amcrest.com/videos>
- Questo manuale è solo di riferimento. Si possono trovare lievi differenze nell'interfaccia utente.
- Tutti i disegni e il software qui descritti sono soggetti a modifiche senza preavviso scritto.
- Tutti i marchi e i marchi registrati citati sono di proprietà dei rispettivi proprietari.

Per contattare il supporto Amcrest, si prega di effettuare una delle seguenti operazioni:

- Visitare <http://amcrest.com/contact> e utilizzare il modulo email
- Telefonare all'assistenza Amcrest utilizzando uno dei seguenti numeri:  
Numero gratuito: (888) 212-7538  
Chiamate internazionali (fuori dagli Stati Uniti): +1-713-893-8956  
Stati Uniti: +1-713-893-8956  
Canada: 437-888-0177  
Regno Unito: 203-769-2757
- Assistenza ai clienti via email Amcrest [support@amcrest.com](mailto:support@amcrest.com)

Copyright Amcrest © 2016

