

# DENVER<sup>®</sup>

denver-electronics.com



facebook.com/denverelectronics



**DENVER IPO-1320MK2**



**DENVER IPC-1030MK2**

## Download APP

---

Si prega di scaricare e installare l'app DENVER IPC prima di impostare la telecamera IP. Cerca "DENVER IPC" su Google Play Store e App Store

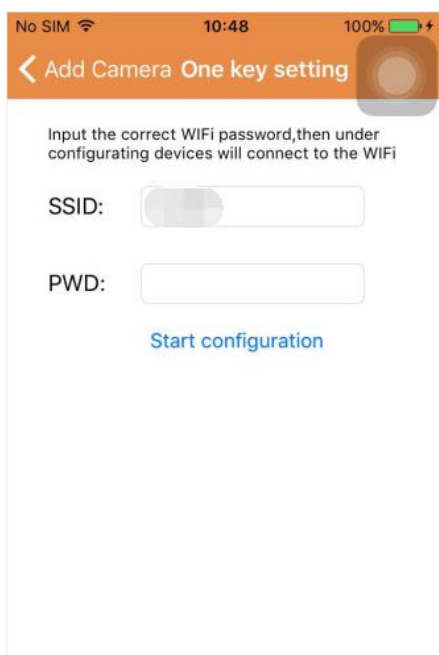


App Store

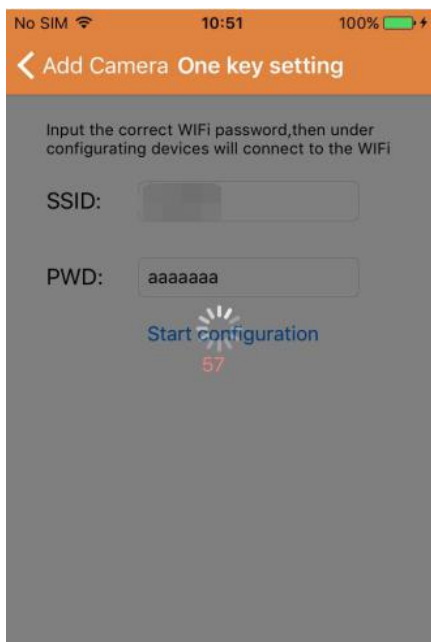
**Funzionalità di configurazione con un tasto (il telefono cellulare deve essere collegato al Wi-Fi. La funzionalità è disponibile solo per i modelli IPO-1320MK2 e IPC-1030MK2)**

---

- a). Collegare la telecamera all'adattatore di alimentazione (non è necessario collegare il cavo Ethernet).
- b). Lanciare l'applicazione, toccare "+" per accedere alla funzione "Aggiungi Fotocamera" quindi fare clic su "Configurazione Con Un Tasto". Apparirà la seguente schermata:



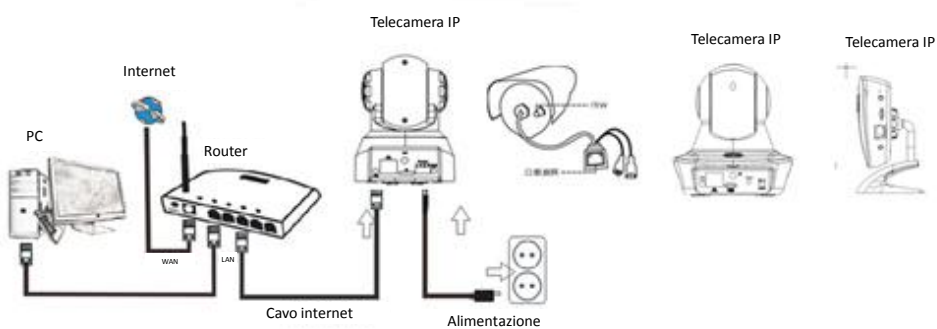
- c). Inserire la password Wi-Fi corretta quindi fare clic su "Avvio Configurazione", come mostrato nella schermata sottostante:



- d). Attendere 60 secondi, quindi scegliere il rispettivo dispositivo e inserire la password. Fare clic su Salva per connettersi a Wi-Fi.

### Come collegare la telecamera IP

---



Collegare il cavo di alimentazione alla telecamera IP e attendere circa 2 secondi fino a quando la spia verde si accende in modo permanente. Dopo altri 10 secondi, la spia gialla inizia a lampeggiare: la fotocamera eseguirà la rilevazione IP automaticamente.

Se la telecamera viene avviata correttamente, dopo altri 30 secondi è possibile continuare con il passo successivo.

## Utilizzo delle funzioni della APP

---

Icona App:



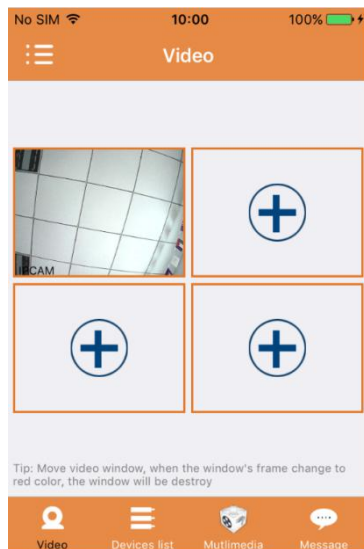
Schermata principale:



## Parte 1. Schermata principale

In questa schermata sono disponibili le opzioni: "Video", "Elenco Dispositivi", "Multimedia" e "Messaggi".

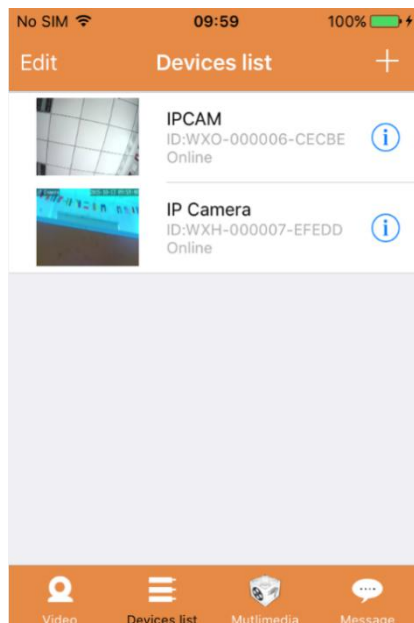
### 1. Video:



In questa pagina multi-dispositivo si possono aggiungere fino a quattro telecamere. Di seguito sono illustrate le tre funzioni disponibili:

- a) Scorrendo sopra la miniatura è possibile interrompere il video. Facendo doppio clic sulla relativa miniatura è possibile visualizzare il filmato in modalità a schermo intero.
- b) Facendo clic sull'icona nell'angolo in alto a sinistra dello schermo è possibile accedere al menu.

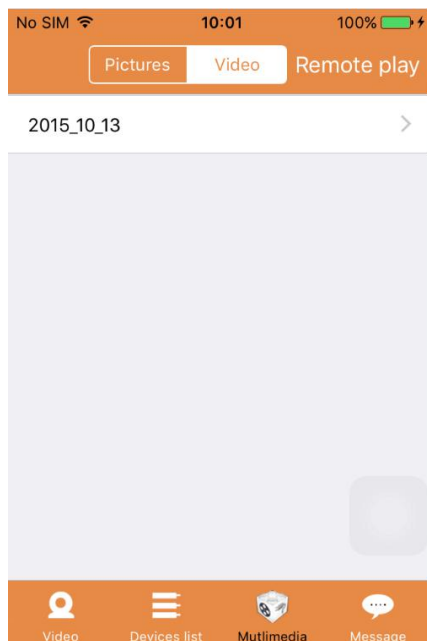
### 2. Elenco dei dispositivi:






Nell'elenco dei dispositivi vengono visualizzate le telecamere collegate. Di seguito sono illustrate le quattro funzioni disponibili:

- a) Fare clic su nell'angolo in alto a sinistra dello schermo sul tasto "Modifica" per accedere alle impostazioni del dispositivo in caso si desiderasse modificare o cancellare i parametri di una o tutte le unità.
- b) Aggiungere una nuova telecamera facendo clic sull'icona "+" nell'angolo in alto a destra dello schermo.
- c) Per predisporre o modificare le impostazioni di un dispositivo, fare clic sull'icona ⓘ sul lato destro accanto alla telecamera corrispondente.
- d) Fare clic sulla miniatura della telecamera per attivare la visualizzazione a schermo intero.

### 3. Multimedia:



La pagina Multimedia consente la gestione di foto e video. Di seguito sono illustrate le tre funzioni disponibili:

- a) Fare clic sul tasto  per accedere all'elenco di tutte le foto e dei video.
- b) Fare clic sul tasto  per visualizzare un video in remoto.
- c) Fare clic sul tasto  per visualizzare i video dell'ultima giornata.

#### 4. Messaggi:



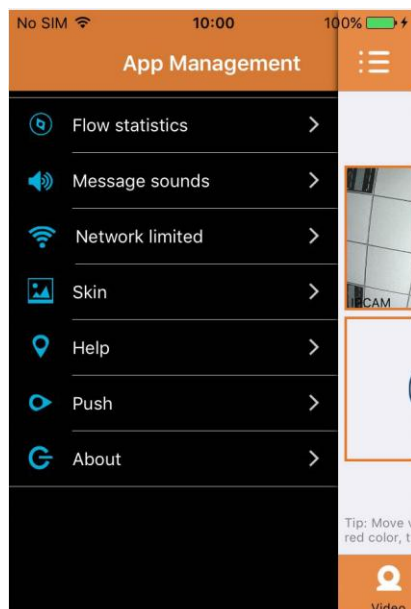
I messaggi includono tutti gli eventi di allarme registrati dalle telecamere collegate.

a) Per visualizzare gli eventi di allarme, fare clic sulla voce di menu della telecamera desiderata.

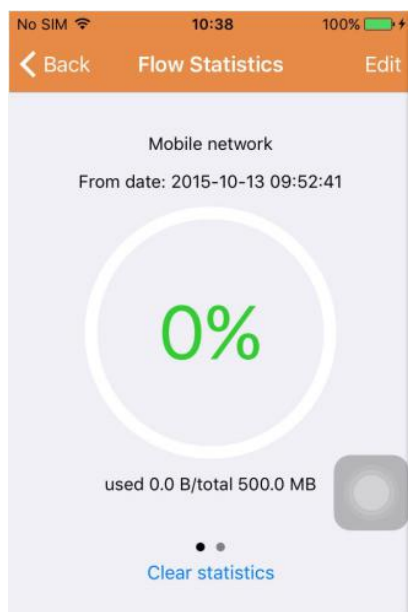
#### **Parte 2. Gestione dell'App**

La gestione dell'App consente di operare individualmente e prevede anche la funzione di aiuto. La schermata visualizza 7 opzioni: "Statistiche di Flusso", "Suoni Associati ai Messaggi", "Rete Limitata", "Aspetto", "Aiuto", "Notifica Allarme", "Informazioni".

Gestione dell'App:



## 1. Statistiche di flusso:

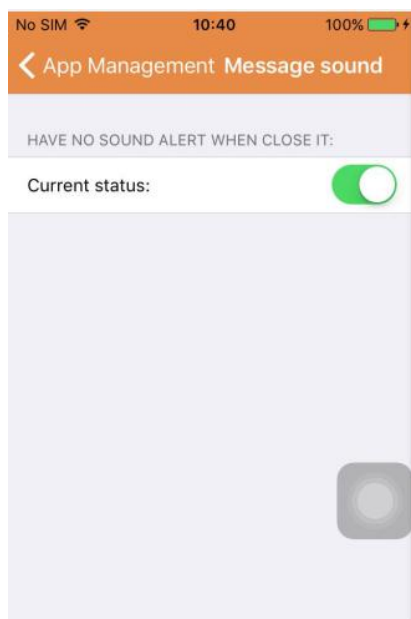


In questa schermata viene visualizzato il traffico di rete. Vengono visualizzate le misure di traffico relative alla rete mobili e Wi-Fi.

Di seguito sono illustrate le tre funzioni disponibili:

- Spostando il cursore grigio viene visualizzata la schermata delle statistiche sul traffico della rete mobile e Wi-Fi.
- Facendo clic sul tasto " **Edit** " nell'angolo in alto a destra dello schermo è possibile configurare i limiti di traffico delle reti mobile e Wi-Fi. Questa configurazione non pregiudica l'uso delle App, ma fornisce solo un richiamo intuitivo sul traffico utilizzato sulle reti mobili e Wi-Fi.
- Facendo clic sul tasto " **Clear statistics** " nella parte inferiore è possibile cancellare le statistiche di traffico delle reti mobili e Wi-Fi.

## 2. Suoni associati ai messaggi:





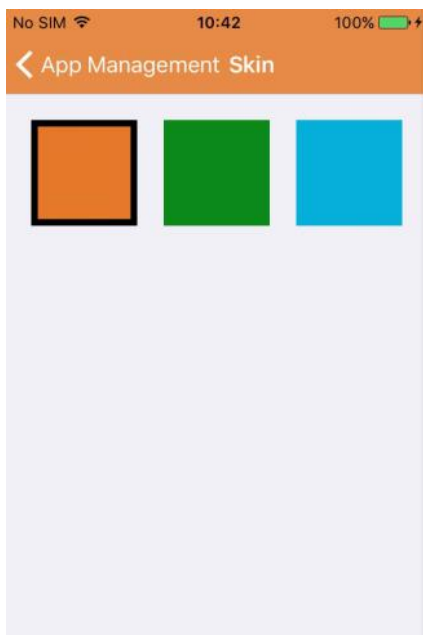
In questa schermata è possibile attivare/disattivare i suoni associati ai messaggi di allarme.

3. Rete limitata:



Questa opzione consente di determinare se il video può essere aperto solo se il telefono cellulare è connesso a una rete Wi-Fi.

4. Aspetto:

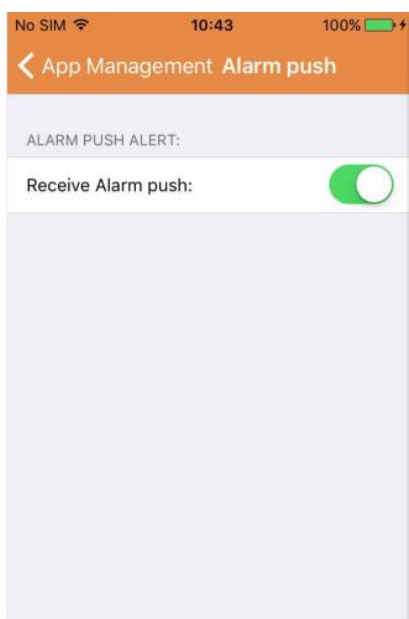


Questa opzione consente di modificare l'aspetto della App. Attualmente i colori disponibili sono blu, verde o oro.

5. Aiuto:

Alla voce "Help" si trova la pagina web di aiuto per l'App. I contenuti della pagina cambiano in base alla schermata che si sta utilizzando.

## 6. Notifica allarme:



L'opzione "Alarm push" consente di ricevere o meno le notifiche di allarme. In caso di disattivazione, l'App non riceverà alcun messaggio di allarme.

## 7. Informazioni:

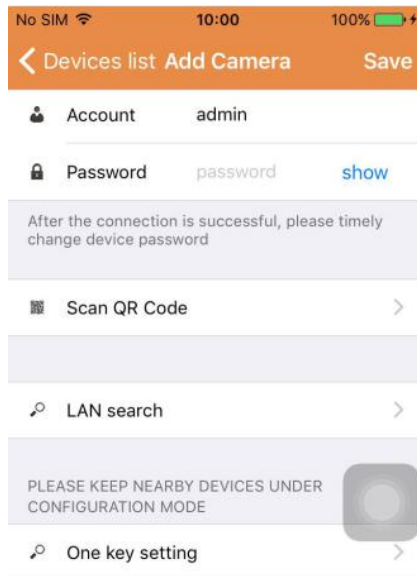


Nella pagina "About" sono riportate le informazioni essenziali relative all'App, come il nome, la versione eccetera.

## Parte 3. Aggiungere una telecamera

Usando questo menu è possibile aggiungere nuove telecamere alla App. In questa schermata sono disponibili tre funzioni: "Aggiunta Manuale di una Telecamera", "Scansione QR Code", e "ricerca LAN".

Aggiungere una telecamera:



1. Aggiungere manualmente una telecamera  
Inserire le informazioni del dispositivo (ID, account, password) e fare clic sul tasto "Save" nell'angolo in alto a destra dello schermo.
2. Aggiungere una telecamera mediante la scansione del codice QR,  
Scansionare il codice QR



Per la scansione, inquadrare il codice QR nella casella di scansione. Questo permette di acquisire il codice ID del dispositivo. Completata la scansione, è sufficiente inserire l'account e la password del dispositivo: la telecamera sarà aggiunta all'elenco dei dispositivi.

### 3. Ricerca LAN:

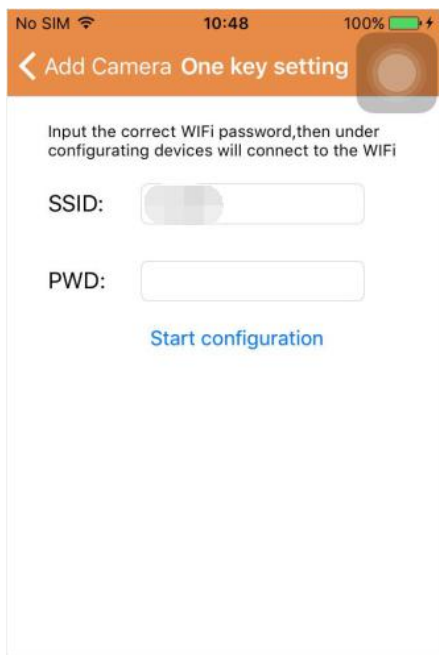


La configurazione LAN implica due presupposti:

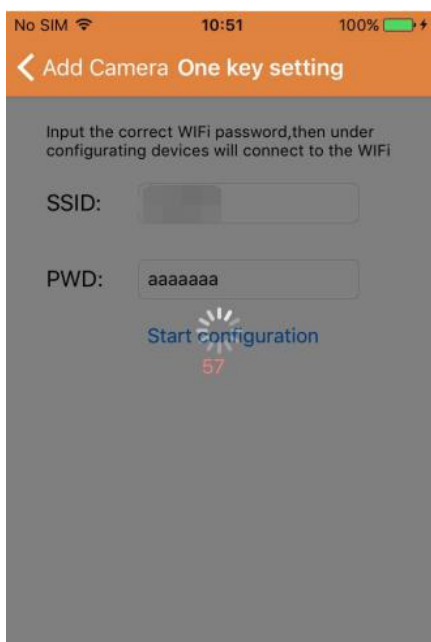
- a) Il dispositivo mobile deve essere collegato alla rete locale.
- b) La telecamera deve trovarsi nella stessa rete.

Quando l'applicazione ha completato la ricerca delle telecamere, fare clic sulla nuova voce visualizzata nel menu. Questa dirige nuovamente l'utente alla schermata "Aggiungi Telecamera", la quale permette di modificare la configurazione e salvare il dispositivo.

4. Funzione di configurazione con un tasto (il cellulare deve essere collegato ad una rete Wi-Fi. **Questa funzione è disponibile solo i modelli IPO-1320MK2 e IPC-1030MK2).**
  - a) Collegare la telecamera all'alimentazione (non è necessario collegare il cavo Ethernet).
  - b) Lanciare l'applicazione, cliccare sull'icona "+"; verrà visualizzata la schermata "Aggiungi Telecamera". Nella schermata, fare clic sull'opzione "Configurazione Con Un Tasto"; apparirà la seguente schermata:



- c) Inserire in PWD la password della rete Wi-Fi quindi fare clic su "Avvio Configurazione", come mostrato nell'immagine sottostante:

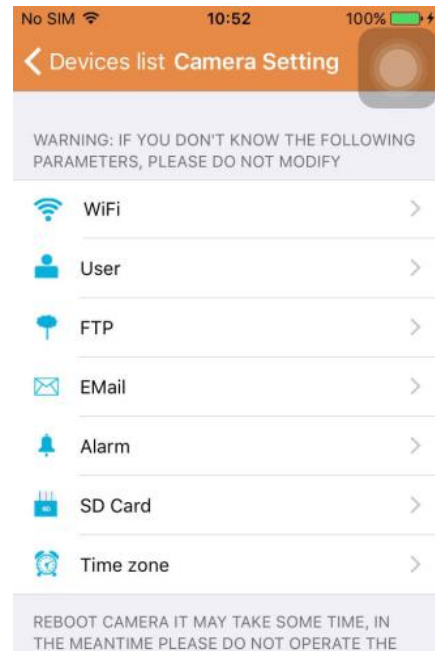


- d) Attendere circa 60 secondi. Scegliere quindi il dispositivo corrispondente e inserire la password; fare clic su "Salva" per connettersi al Wi-Fi.

#### Parte 4. Impostazione della telecamera.

La schermata "Configurazione Telecamera" prevede le seguenti opzioni: "Wi-Fi", "Utente", "FTP", "e-mail", "Allarme", "Scheda SD", "Fuso Orario".

Impostazioni della telecamera:



1. La configurazione Wi-Fi viene utilizzata per attivare/disattivare l'accesso alla telecamera tramite Wi-Fi.



Configurazione Wi-Fi: Fare clic sulla SSID del Wi-Fi desiderato quindi inserire la password nella schermata successiva. La telecamera viene collegata al Wi-Fi (un riavvio della telecamera è normale)

2. Per l'installazione e la modifica dell'account utente e della password viene utilizzata la voce "Configurazione Utente". È possibile impostare tre tipi di account (amministratore, operatore, visitatore)

Configurazione utente:

ADMINISTRATOR	
Username	admin
Password	input password <a href="#">show</a>
OPERATOR	
Username	input username
Password	input password <a href="#">show</a>
OBSERVER	
Username	input username
Password	input password <a href="#">show</a>

Dopo la configurazione utente, la telecamera si riavvierà.

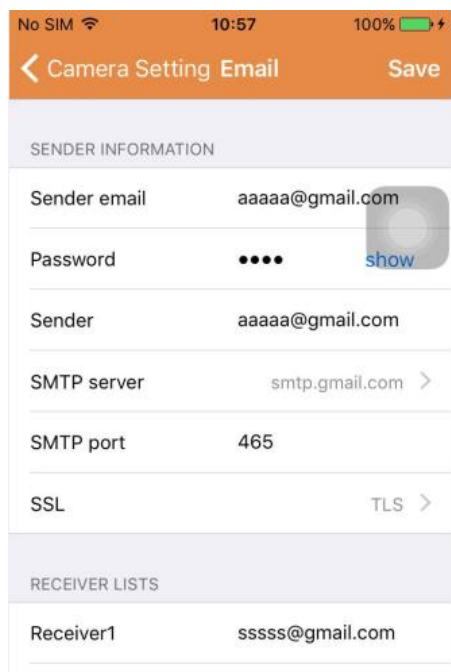
3. Configurazione FTP: La configurazione FTP permette il caricamento dello di un'immagine acquisita quando è attivata la rilevazione di movimento

Configurazione FTP:

FTP server	input server address
Port	0
Username	user
Password	password <a href="#">show</a>
Interval	0

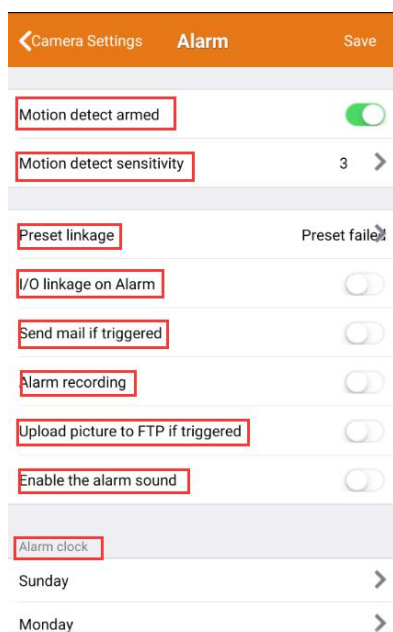
4. Configurazione e-mail: Configurazione dei messaggi di allarme della telecamera.

Configurazione mail:



5. La configurazione dell'allarme permette di impostare il parametro per le condizioni d'invio della notifica di allarme. **Si prega di notare che tutte le nostre attuali videocamere non supportano la funzione di I/O.**

Configurazione dell'allarme:



**Rilevamento del movimento inserito: quando si accende questo menu, diventerà verde.**

**Sensibilità rilevamento movimento:** Più piccolo è il valore, più sensibile è il rilevamento del movimento



**Preimpostazione collegamento:** Quando si verifica un allarme l'apparato passerà alle impostazioni della posizione preselezionate

**Invio mail attivato:** Quando si verifica un allarme, invia una notifica e-mail alla casella di posta elettronica specificata.

**Registrazione allarme:** Quando si verifica un allarme, registra il video sulla scheda TF. (disponibile solo sui modelli che supportano la funzione di registrazione su scheda TF)

**Carica immagine su FTP se attivato:** Quando si verifica un allarme, carica le immagini su un server FTP

**Abilita suono allarme:** Avvia suono di allarme (disponibile solo per i modelli che supportano la funzione audio)

**Orologio sveglia:** Imposta ora allarme

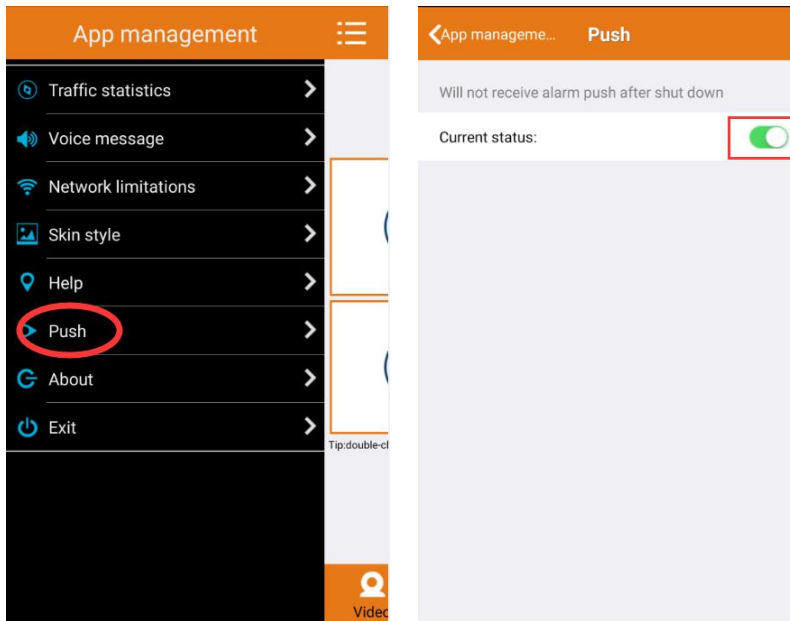
Quindi scegli l'ora allarme rilevamento di movimento

Camera Settings	Alarm	Save
Preset linkage		Preset failed
I/O linkage on Alarm	<input type="checkbox"/>	
Send mail if triggered	<input type="checkbox"/>	
Alarm recording	<input type="checkbox"/>	
<b>Alarm clock</b>		
Sunday	>	
Monday	>	
Tuesday	>	
Wednesday	>	
Thursday	>	
Friday	>	
Saturday	>	

Alarm	Monday	Select All
00:00~01:00		✓
01:00~02:00		✓
02:00~03:00		✓
03:00~04:00		✓
04:00~05:00		✓
05:00~06:00		✓
06:00~07:00		✓
07:00~08:00		✓
08:00~09:00		✓
09:00~10:00		✓
10:00~11:00		✓
11:00~12:00		✓
12:00~13:00		✓

Infine, in Gestione APP - Notifica per aprire



6. La configurazione della scheda SD permette di verificare lo stato della scheda SD e impostare il tempo di registrazione.

Configurazione della scheda SD:



## 7. Configurazione del fuso orario del dispositivo:



## Parte 5. Riproduzione video a distanza

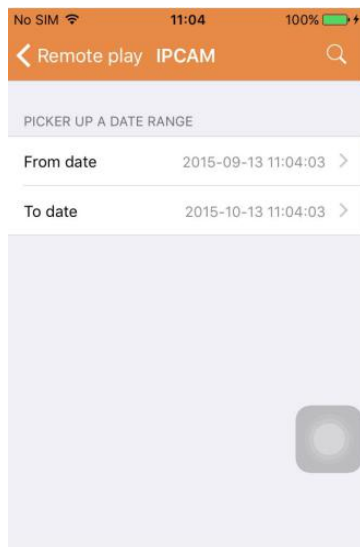
La funzione "Riproduzione Video A Distanza" permette di riprodurre i video registrati sulla scheda SD. Per accedere a questa funzione, fare clic sul tasto **Remote play** nell'angolo superiore destro dello schermo multimediale.

Riproduzione video a distanza:



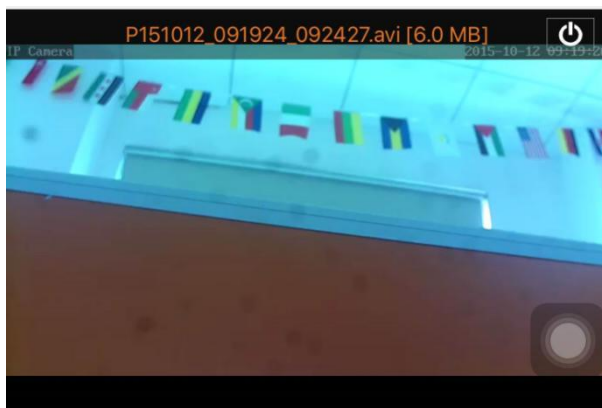
Fare clic sul dispositivo desiderato; apparirà la schermata con l'elenco dei video registrati in remoto mostrata di seguito:

Ricerca dei video registrati da remoto:



Per la riproduzione, fare clic sul nome del file desiderato.

Schermata di riproduzione:

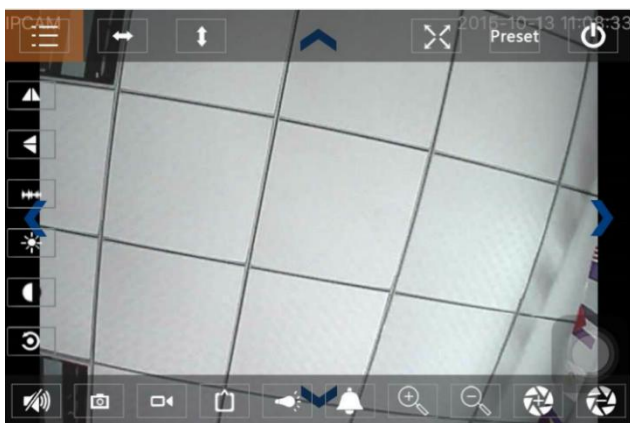


Per riprodurre file in formato AVI: In alcuni telefoni Android è installato un lettore video standard con supporto limitato. Per riprodurre il video è possibile scaricare, ad esempio, MX player. Questo programma non ha nulla a che fare con il telefono o la fotocamera. Si tratta infatti di un lettore che gira sul telefono.

**Parte 6.** Visualizzazione a tutto schermo in tempo reale.

La visualizzazione a tutto schermo in tempo reale può essere effettuata con un doppio clic sulla miniatura del video nella schermata "Video", e facendo clic sul dispositivo evidenziato come "online" nella lista dei dispositivi.

Visualizzazione a schermo intero:



In questo menu è possibile controllare pan/tilt della telecamera, cambiare la risoluzione e registrare le schermate.

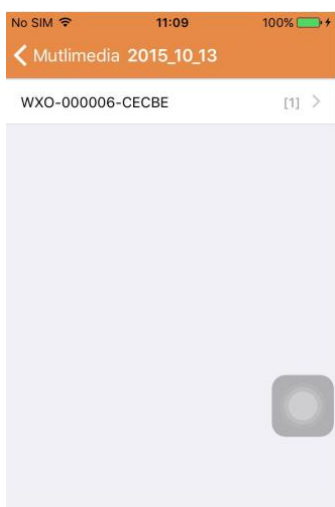
- a) Tasti in alto, da sinistra a destra: Elenco delle funzioni, rotazione a sinistra e a destra, rotazione verso l'alto e il basso, attivazione e disattivazione schermo pieno, preselezione, chiusura
- b) Tasti sulla sinistra, dall'alto al basso: immagine speculare, scorrimento immagine verso l'alto e verso il basso, luminosità, contrasto, configurazione di default
- c) Pulsanti in basso, da sinistra a destra: Play/stop audio, scatto, video, regolazione dei pixel dell'immagine video, allarme on/off, accensione/spengimento lampada, ingrandimento immagine, riduzione immagine

## Parte 7. Gestione dei file multimediali locali

La pagina di gestione dei file multimediali locali consente la gestione di foto e video.

### 1. Gestione delle foto

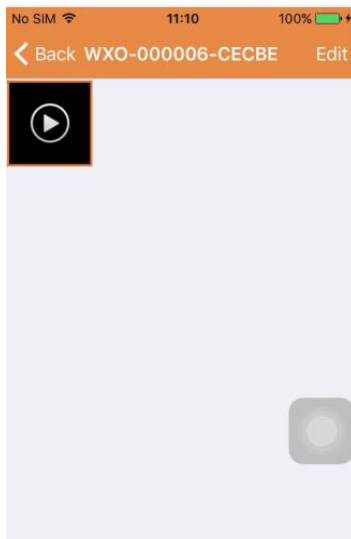
Accesso sulla pagina multimediale. (come mostrato di seguito)



Selezionare il dispositivo; è possibile visualizzare le foto presenti nella telecamera scelta.

Schermata delle foto:

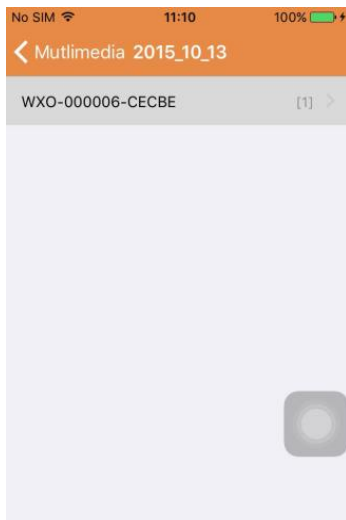
In questa schermata è possibile fare clic sulla foto desiderata, visualizzarla in modalità a schermo intero e modificarla. In questa pagina, facendo clic su una foto è possibile visualizzarla a schermo intero, modificarle oppure cancellarla individualmente o insieme ad altre immagini.



## 2. Gestione dei video

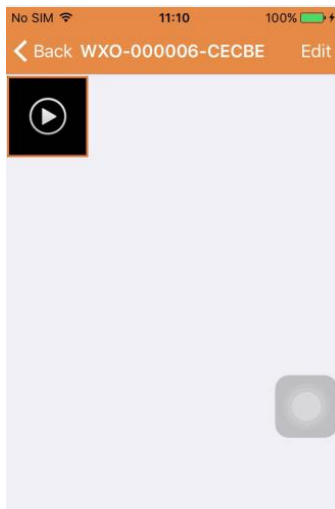
Accesso dalla pagina multimediale:

(come mostrato di seguito)



Selezionare una delle telecamere disponibili. A questo punto è possibile visualizzare il video del dispositivo.

Schermata video:

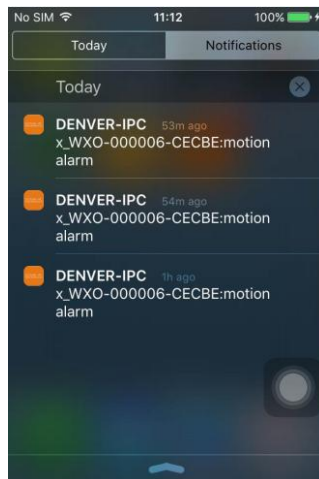


In questa schermata, è possibile selezionare il file video che si desidera visualizzare. Fare clic sul tasto "Modifica" per eliminare il video.

#### **Parte 8.** Funzione di notifica allarme

Dopo aver impostato i parametri della funzione di notifica per ogni telecamera, è possibile ricevere un avviso via e-mail quando si attiva un allarme. Per ricevere messaggi di allarme anche quando l'App non è attiva, selezionare la telecamera come mostrato nell'elenco di seguito per abilitare la notifica da parte del dispositivo desiderato.

Pagina di notifica:



TUTTI I DIRITTI RISERVATI, COPYRIGHT DENVER ELECTRONICS A/S

# DENVER®

[www.denver-electronics.com](http://www.denver-electronics.com)



Le apparecchiature elettriche ed elettroniche e le batterie incluse contengono materiali, componenti e sostanze che possono essere pericolose per la salute e per l'ambiente nel caso in cui il materiale di scarto (apparecchiature elettriche ed elettroniche e batterie) non venisse gestito correttamente.

Gli apparati elettrici ed elettronici e le batterie sono contrassegnati con il simbolo del cestino barrato (vedere di seguito). Questo simbolo indica che le apparecchiature elettriche ed elettroniche e le batterie non devono essere smaltite con gli altri rifiuti domestici, ma devono essere smaltite separatamente.

È importante inviare le batterie usate alle strutture appropriate e indicate. In questo modo si ha la garanzia che le batterie verranno riciclate in conformità alla normativa senza danneggiare l'ambiente.

Per le apparecchiature elettriche ed elettroniche e le batterie, tutte le città hanno stabilito dei sistemi di smaltimento che prevedono il conferimento gratuito presso le stazioni di riciclaggio oppure di raccolta porta a porta. Ulteriori informazioni sono disponibili presso l'ufficio tecnico municipale.

Importato da:  
DENVER ELECTRONICS A/S  
Omega 5A Soeften  
DK-8382 Hinnerup  
Danimarca  
[facebook.com/denverelectronics](https://www.facebook.com/denverelectronics)

Il fabbricante, Inter Sales A/S, dichiara che il tipo di apparecchiatura radio IPO-1320MK2,IPC-1030MK2 è conforme alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet:

<http://www.denver-electronics.com/denver-ipo-1320mk2/>

<http://www.denver-electronics.com/denver-ipc-1030mk2/>

Campo operativo di frequenze:2402-2480MHz

Potenza massima di uscita:40dBm