

**BravO**

# MARSHAL *new*



## Indice

Installazione telecamera	pag. 3
Settaggi telecamera da app	pag. 4
Riconoscimento telecamera	pag. 4
Modifica Password	pag. 7
Settaggio WiFi	pag. 8
Status telecamera	pag. 9
Comandi video	pag. 9
Data & Ora Locale	pag. 10
Funz. Rilevatore Movimento/Sonoro	pag. 11
Settaggio mail	pag. 12
Settaggio posizioni predefinite	pag. 13
Eliminazione telecamera	pag. 14
Reset	pag. 14
Settaggi telecamera da PC	pag. 15
IP camera finder	pag. 15
Impostazione Mail	pag. 16
Funzione Rilevatore Movimento/Sonoro	pag. 17
Settaggio WiFi	pag. 18
Registrazione programmata su SD card	pag. 19
Settaggio posizioni predefinite	pag. 21
Avvertenze - Garanzia	pag. 22
Caratteristiche tecniche	pag. 23

## Attenzione: Adatto solo per ambienti interni - Teme l'umidità

Sistema di video sorveglianza:

Attenersi a quanto previsto dalle norme vigenti in materia di privacy

*NB: le immagini riportate nel manuale potranno subire modifiche dovute ad aggiornamenti del software*

Scansionando il cod. QR è possibile visionare un filmato dimostrativo per l'installazione della telecamera

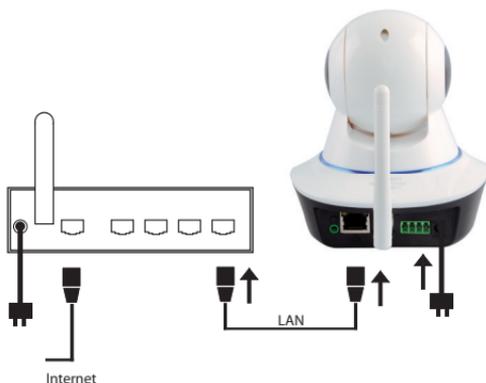


### Installazione telecamera

- 1) **Avvitare l'antenna WiFi sul retro della telecamera**
- 2) **Collegare l'alimentatore alla presa di corrente e alla telecamera** (foro nero sulla destra)
- 3) **Se si dispone di una connessione WiFi e lo smart phone è in WiFi sulla stessa rete** procedere con il download dell'applicazione e il riconoscimento della telecamera **SENZA** collegare il cavo di rete utilizzando il metodo **Sonic (A)**.

**Se si riscontrano dei problemi con il metodo Sonic collegare il cavo di rete al modem e alla telecamera e procedere con il metodo QR Code (B).**

Una volta collegato il cavo di rete, dopo qualche secondo i due led posizionati vicino al connettore per il cavo di rete si accenderanno (verde fisso e arancione lampeggiante)



## Settaggi telecamera da app



1) Scaricare da Apple Store

App Store

o da Google Play



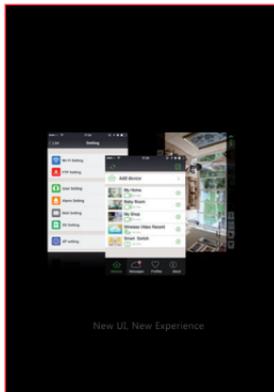
Google play

l'applicazione



BravoCam

2) Aprire l'App Bravocam e scorrere sulle immagini fino a visualizzare la schermata di Riconoscimento telecamera



## Riconoscimento telecamera

- 1) Aggiungere la telecamera cliccando su **"Aggiungi dispositivo"**
- 2) Sono possibili diversi metodi per la prima installazione: **Sonic, QR code e manuale.**

*Se si dispone di una connessione WiFi e lo smart phone è connesso sulla stessa rete per la prima installazione è possibile utilizzare il metodo Sonic (assicurarsi che il cavo LAN non sia connesso).*

### **A) SONIC (solo prima installazione)**

- Cliccare su Sonic
- Inserire la **PASSWORD del WiFi** facendo attenzione ad inserirla correttamente (maiuscole, minuscole, caratteri speciali..).
- Avvicinare il microfono del cellulare alla telecamera (circa 5 cm) e cliccare su **Avvio configurazione**, alzando il volume al massimo, il cellulare emetterà dei suoni.

*(Attenzione: il volume delle applicazioni è differente da quello della suoneria quindi potreste avere la suoneria molto alta ma il volume delle app al minimo).*

- Se la procedura è andata a buon fine dopo circa 15 sec. apparirà una schermata dove è indicato il codice identificativo della telecamera rilevata (ID).
- Cliccare sulla telecamera, inserire la password di default **888888** e cliccare su **“Conferma”** per salvare.
- L'applicazione tornerà alla schermata iniziale e la telecamera effettuerà la **connessione**, la **verifica account** e, dopo qualche secondo, sarà **on line**.
- Cliccare sulla telecamera WIFICAM appena installata per visualizzare le immagini.

Non appena la telecamera sarà stata correttamente collegata alla rete internet la luce del led frontale passerà da lampeggiante a fisso.

**NB: Una volta che la telecamera risulti on line, per aggiungerla su ulteriori dispositivi (smartphone e/o tablet) procedere semplicemente con il download dell'app sul nuovo telefono, la scansione del QR code o l'inserimento manuale dell'ID e con l'inserimento della password.**

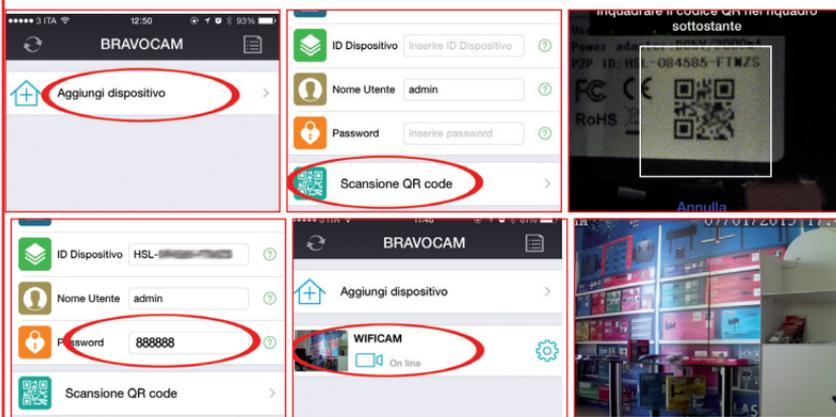
**In caso di mancato riconoscimento della telecamera COLLEGARE IL CAVO DI RETE e procedere con il metodo B o C.**



**Se NON si dispone di una connessione WiFi, lo smart phone NON è connesso sulla stessa rete o si riscontrano problemi con il metodo Sonic COLLEGARE IL CAVO DI RETE e procedere con il metodo B o C.**

## **B) QR code**

- Cliccare su **Scansione QR code**, si attiverà la modalità di scansione del codice QR. Inquadrare il codice QR che si trova sotto la telecamera e attendere il riconoscimento. Sul campo ID Dispositivo verrà visualizzato il codice identificativo della telecamera
- Inserire la password di default **888888** e cliccare su **“Conferma”** per salvare.
- L'applicazione tornerà alla schermata iniziale e la telecamera effettuerà la **connessione**, la **verifica account** e, dopo qualche secondo, sarà **on line**.
- Cliccare sulla telecamera WIFICAM appena installata per visualizzare le immagini.



## **C) Manuale**

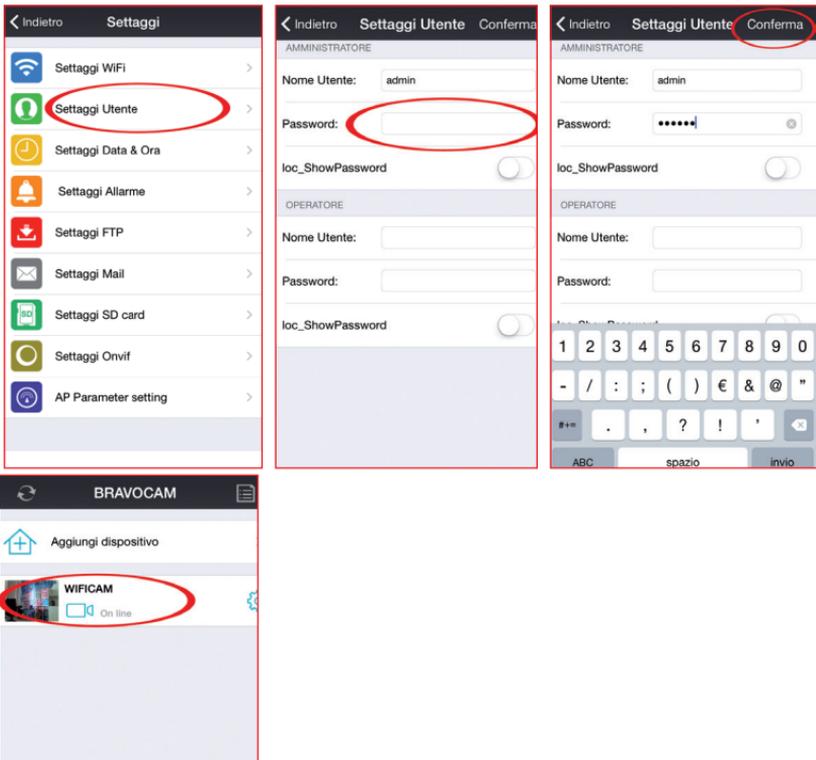
- Cliccare sul campo **ID Dispositivo** e scrivere il codice identificativo della telecamera indicato sull'etichetta posta sotto la base (HSL.....),
- Inserire la password di default **888888** e cliccare su **“Conferma”** per salvare.
- L'applicazione tornerà alla schermata iniziale e la telecamera effettuerà la **connessione**, la **verifica account** e, dopo qualche secondo, sarà **on line**.
- Cliccare sulla telecamera WIFICAM appena installata per visualizzare le immagini.

## Modifica Password

**NB: Per motivi di sicurezza è NECESSARIO modificare la password di default 888888.**

Per entrare nei settaggi cliccare sul simbolo 

- 1) Cliccare su **“Settaggi Utente”**
- 2) Cliccare sul campo **“Password”** nella sezione **AMMINISTRATORE** e digitare la password scelta.
- 3) Salvare con **“Conferma”** e attendere il riavvio della telecamera, che effettuerà due complete rotazioni
- 4) Sull'applicazione tornare alla schermata principale, attendere che si connetta, effettui la verifica account e successivamente torni **on line**, solo in quel momento entrare e visionare le immagini.

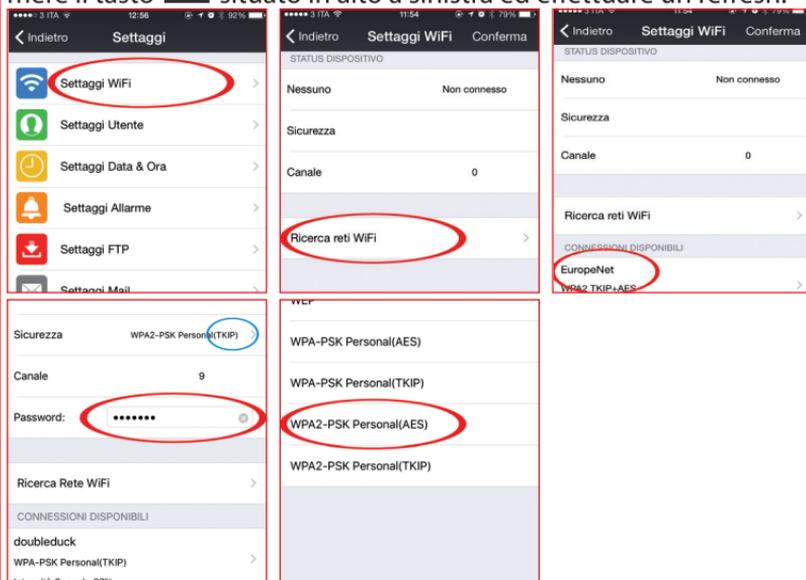


## Settaggio WiFi

Se si è utilizzato un metodo diverso dal SONIC e si vuole passare dal collegamento via cavo a quello WiFi procedere come segue:

- 1) Assicurarsi che il cavo di rete sia collegato, quindi entrare nei settaggi e Cliccare su **“Settaggi Wi-Fi”** 
- 2) Cliccare su **“Ricerca reti Wi-Fi”** e attendere che l'applicazione rilevi i WiFi disponibili
- 3) Selezionare la propria rete WiFi e **inserire la PASSWORD del WiFi facendo attenzione ad inserirla correttamente** (maiuscole, minuscole, caratteri speciali..).
- 4) Salvare con **“Conferma”** e attendere il riavvio della telecamera, che effettuerà due complete rotazioni
- 5) Dopo circa 1 minuto la telecamera si fermerà, a questo punto staccare il cavo di rete (aiutandosi con un oggetto appuntito) e controllare che la telecamera risulti **on line**, entrare e visionare le immagini.

Se dopo qualche secondo la telecamera risultasse ancora **in connessione** premere il tasto  situato in alto a sinistra ed effettuare un refresh.



**Se la telecamera risultasse off-line, ricollegare il cavo e cambiare tipo di autenticazione di Sicurezza passando, per esempio, dal tipo TKIP al tipo AES,**

### **confermare, attendere il riavvio, staccare il cavo e controllare se on-line.**

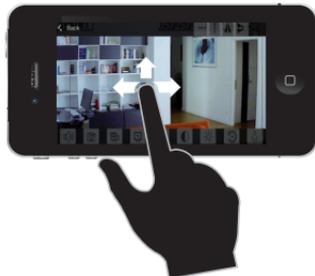
Se si riscontrassero dei problemi con la connessione tramite app effettuare la procedura da pc a pag.18

#### **Status telecamera**

<b>Connessione</b>	Telecamera in attesa di connettersi, il tempo può variare a seconda del provider
<b>Verifica account</b>	Controllo account e password
<b>On line</b>	Telecamera on-line, pronta per visualizzazione immagini
<b>Timeout</b>	Connessione fuori tempo max
<b>Off line</b>	Telecamera off-line, controllare alimentazione, cavo di rete, password Wifi

#### **Comandi video**

Una volta visualizzato il video, per muovere la telecamera poggiare il dito sul display e muovere verso destra/sinistra, su/giù.



Toccare il display per accedere ai comandi:

- Ascolto ambientale e microfono\*
- Scatto istantanee \*\*
- Registrazione video\*\*
- Definizione video

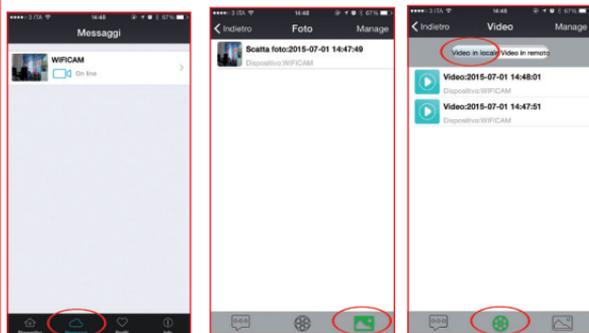
- Posizioni predefinite
- Contrasto
- Luminosità
- Ritorno valori di default
- Luce IR accesa/spenta
- Movimento continuo destra/sinistra
- Movimento continuo su/giù
- Immagine riflessa orizzontalmente e verticalmente



\* Per ascoltare premere il tasto audio; per attivare la funzione microfono premere e tenere premuto il tasto “microfono” che compare sulla destra, durante questa operazione l’audio sarà escluso.

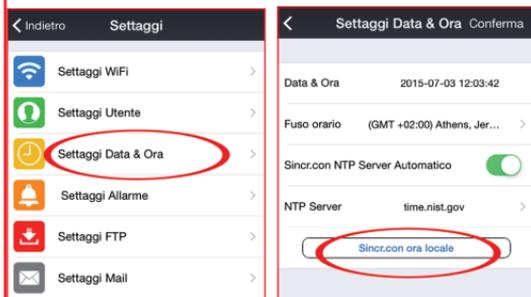
\*\* Le istantanee e i video saranno visualizzabili nella sezione “Messaggi”.

Selezionare Foto  o video “Video in locale” .



## Data e Ora locale

Per impostare l’ora corretta entrare nei “**Settaggi Data & Ora**” e premere il tasto di **Sincronizzazione con ora locale**.



## Funzione Rilevatore Movimento/Sonoro

- 1) Entrare nei Settaggi e premere "**Settaggi Allarme**"
- 2) Per attivare il Sensore di Movimento cliccare su "**Allarme Movimento**"
- 3) Impostare la **sensibilità da 1 a 10** (1 Alta sensibilità - 10 Bassa sensibilità)
- 3) Salvare con "**Conferma**"

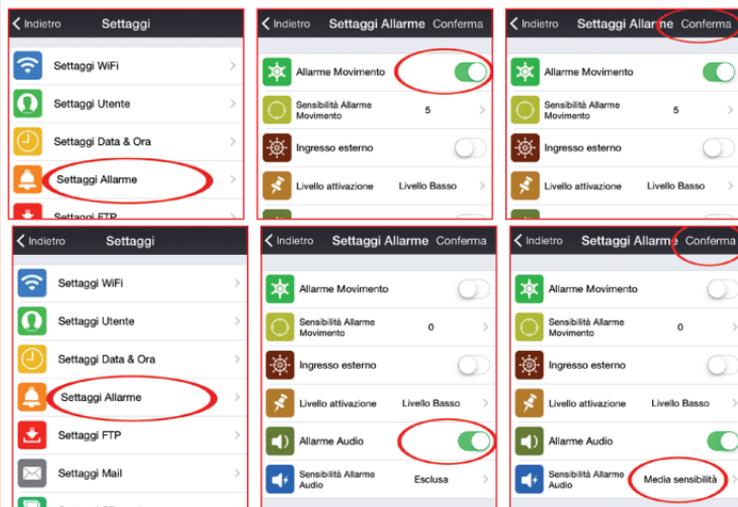
**NB: Forti cambiamenti di luce/ombra possono dare dei falsi positivi.**

In tal caso variare posizione o inquadratura della telecamera in modo da ridurre il problema e ridurre la sensibilità.

Per attivare la telecamera in caso di allarme sonoro:

- 1) Cliccare su "**Allarme Audio**"
- 2) Cliccare su "**Sensibilità Allarme Audio**"
- 3) Scegliere fra **Alta, Media o Bassa Sensibilità**
- 3) Salvare con "**Conferma**"

Se il cellulare lo prevede potrà essere ricevuta una notifica push.



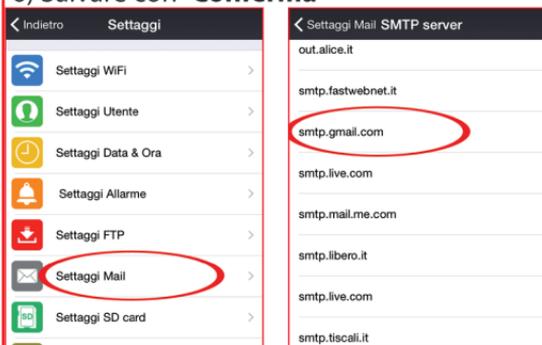
Per avere l'istantanea catturata dalla telecamera durante l'evento di allarme, selezionare "**Notifica via Mail**", "**Allarme video**"; selezionare **1** sul campo "**Immagini caricate**" e salvare con "**Conferma**".

Procedere quindi con il settaggio della mail descritto più avanti.



## Settaggio Mail

- 1) Entrare nei Settaggi e premere **"Settaggi Mail"**
- 2) Cliccare su **"SMTP server"** e scegliere il proprio provider (alice, gmail, yahoo...). Se non presente nell'elenco dell'app, consultare la tabella e compilare i vari campi come indicato in tabella.
- 4) Compilare i campi rimanenti con la **propria mail in Mittente e SMTP user, inserire la password della propria mail facendo attenzione ad inserirla correttamente** (maiuscole, minuscole, caratteri speciali..).
- 5) Inserire i **destinatari** (fino a 4) a cui si vuole siano inviate le mail con le istantanee degli allarmi
- 6) Salvare con **"Conferma"**



Di seguito alcuni dei parametri utilizzati dai più comuni server:

Provider	SMTP	Porta SMTP	Autenticazione	SSL
Alice	out.alice.it	587	si	NONE
Fastweb	smtp.fastwebnet.it	587	si	NONE
Gmail	smtp.gmail.com	465	si	TLS
Hotmail	smtp.live.com	587	si	STARTTLS
icloud	smtp.mail.me.com	587	si	STARTTLS
Libero	smtp.libero.it	465	si	TLS
Live	smtp.live.com	25	si	STARTTLS
Tiscali	smtp.tiscali.it	465	si	TLS
Teletu	smtp.teletu.it	587	si	NONE
Virgilio	out.virgilio.it	587	si	NONE
Yahoo	smtp.mail.yahoo.it	465	si	TLS

In caso di problemi con l'invio della mail effettuare la procedura da PC a pag.16.

### Settaggio posizioni predefinite

Dallo smart phone e' possibile impostare delle posizioni predefinite per la telecamera in modo da poterla orientare rapidamente e in modo automatico in una determinata posizione precedentemente memorizzata.

- 1) Entrare nel video e posizionare la telecamera in modo tale che inquadrì la zona desiderata
- 2) Cliccare al centro del display per fare apparire i comandi e cliccare sul simbolo 
- 4) Premere su **"Imposta Posizione Predefinite"**, quindi sul numero desiderato (Es.1)
- 5) Cliccare sul display per ritornare al video
- 6) Per riportare la telecamera alla posizione 1, entrare nuovamente nei comandi e questa volta selezionare **"Richiama Posizione Predefinite"**.
- 7) Cliccare sul numero 1 e attendere qualche secondo



## Eliminazione telecamera

In caso si voglia cancellare la telecamera dall'applicazione procedere come segue:



- 1) Cliccare sul tasto  ed entrare in **“Gestione Dispositivi”**
- 2) Cliccare sul simbolo **“cestino”**
- 3) Confermare con **OK**



## RESET

In caso fosse necessario, causa errate impostazioni o problemi di funzionamento della telecamera, è possibile effettuare un Reset.

Utilizzando un oggetto appuntito, premere e tenere premuto per circa 10 sec., il tasto all'interno del foro contrassegnato dalla scritta **RESET** situato sotto la base della telecamera.

Al riavvio, la telecamera tornerà alle impostazioni di fabbrica, sarà quindi necessario ricollegare il cavodi rete e reimpostare tutti i precedenti settaggi compresa la password personalizzata e l'eventuale connessione WiFi. (Password di default **888888**).

## Settaggi telecamera da PC

Per ulteriori settaggi, scaricare dal sito [www.europhenet](http://www.europhenet) alla pagina "Servizi" il programma **IP Camera Finder**.

### IP Camera Finder

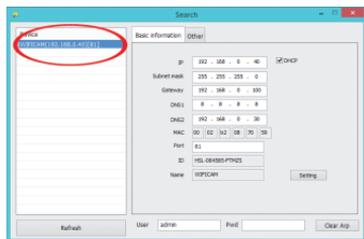
**NB:** Per poter accedere alla telecamera dall'IP Finder il computer deve essere sulla stessa rete LAN o WiFi della telecamera



- 1) Aprire ed eseguire il programma IP Camera Finder, attendere qualche secondo che venga rilevata la webcam, altrimenti cliccare su "find".
- 2) Cliccare 2 volte sulla webcam
- 3) Attendere che si apra la pagina internet del proprio browser e inserire nome utente e password.

**Nome utente: admin**

**Password: quella precedentemente impostata nel paragrafo Modifica Password (NB: In caso di reset la password di default 888888).**



- 4) Aprire la schermata corrispondente al browser utilizzato (Internet explorer, Firefox, Safari, Google Chrome).

In caso sul computer non fossero presenti le ActiveX richieste dal programma scaricarle dal link che appare e installarle, dare il consenso al loro utilizzo seguendo le indicazioni del proprio browser.

Se l'antivirus dovesse bloccarle disattivarlo per il tempo necessario all'installazione delle Active X.

## Wireless Camera



livestream (per Internet Explorer)



videostream (per FireFox, Safari, Google Chrome)



snapshot mode (per smartphone)



SD card video playback online (per Internet Explorer)

Italian

OCX Download

Help online



5) Apparirà la schermata video della telecamera dove è possibile utilizzare i comandi per muovere la telecamera e modificare colore, luminosità, contrasto...

6) Cliccare sull'icona dei settaggi



Una volta entrati nella pagina settaggi sarà possibile modificare le impostazioni relative alle impostazioni di sistema, Settaggi Allarme, Network, Configurazione PTZ e Settaggi Utente & Dispositivo.

## Impostazione Mail

- 1) Cliccare sul menù **"Settaggi Allarme"** quindi sul sotto menù **"Settaggi Mail"**
- 2) Cliccare su **"SMTP server"** e scegliere il proprio provider (alice, gmail, yahoo...)
- 3) Compilare i campi rimanenti inserendo:
  - la **propria mail in Mittente e SMTP utente**
  - **inserire la password della propria mail nel campo SMTP Password facendo attenzione ad inserirla correttamente** (maiuscole, minuscole, caratteri speciali..).
  - Inserire una o più mail **"Destinatario"** alle quali inviare il messaggio di Allerta in caso di rilevato movimento da parte della telecamera (fino a 4 destinatari)
- 4) Salvare con il tasto **"Conferma"**
- 5) Cliccare su **"Test"** e controllare l'esito.

*Se positivo:* controllare che sulla mail del destinatario sia arrivata una mail di test.

*Se negativo:* controllare i parametri inseriti facendo riferimento al proprio server di posta elettronica (gmail, yahoo, fastweb, virgilio, tiscali.....), modificare e riprovare.

## Funzione Rilevatore Movimento/Sonoro

- 1) Cliccare sul menù **“Settaggi Allarme”** quindi sul sotto menù **“Settaggi Allarme”**
- 2) Cliccare sull’opzione inserendo il segno di spunta sull’opzione **“Rilevatore movimento attivato”**
- 3) Selezionare le seguenti opzioni:
  - Invia notifica tramite mail
  - Carica immagine
  - inserire il numero 1 sul campo **“Immagini caricate”**
  - Registrazione allarme
  - Scheduler
  - **Seleziona tutto** (in modo che la griglia giorno/ora risulti tutta blu)
- 4) Salvare con **“Conferma”**
- 5) Per l’allarme audio, selezionare la **Sensibilità** (Alta, Media o Bassa) e **confermare**.

In caso di allarme la telecamera invierà una mail all’account precedentemente inserito come **“destinatario”**.

## NB: Forti cambiamenti di luce possono dare dei falsi positivi.

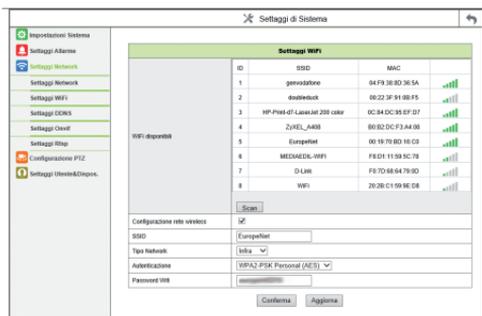
In tal caso variare posizione o inquadratura della telecamera in modo da eliminare il problema e ridurre la sensibilità (**1 Alta sensibilità - 10 Bassa sensibilità**).

### Settaggio WiFi

Se non si è già impostato precedentemente tramite smart phone è possibile settare il collegamento WiFi anche dall'IP camera finder.

- 1) Cliccare sul menù **"Settaggi Network"** quindi sul sotto menù **"Settaggi WiFi"**
- 2) Cliccare su **"Configurazione rete wireless"** e mettere il segno di spunta
- 3) Premere il tasto **"Scan"**, selezionare la propria rete WiFi
- 4) Inserire la **Password del proprio WiFi facendo attenzione ad inserirla correttamente** (maiuscole, minuscole, caratteri speciali..) e **confermare**
- 5) La telecamera si riavvierà entro 1 minuto ed effettuerà due rotazioni complete. Una volta che la telecamera abbia completato il riavvio staccare il cavo di rete e controllare sullo smart phone che sia on-line.

**Se la telecamera risultasse off-line, ricollegare il cavo e cambiare tipo di autenticazione di Sicurezza passando, per esempio, dal tipo TKIP al tipo AES, confermare, attendere il riavvio, staccare il cavo e controllare se on-line.**



## Registrazione programmata su SD card

**NB: inserimento ed eventuale rimozione della microSD devono essere effettuate dopo aver tolto alimentazione della telecamera.**

- 1) Inserire la micro SD card nell'apposito alloggiamento sul retro della telecamera
- 2) Cliccare sul menù **"Impostazioni Sistema"** quindi sul sotto menù **"Registrazione SD Card"**
- 3) Formattare la SD card premendo sul tasto **"Formattazione"** e attendere circa un minuto.

**NB: Eventuali dati presenti sulla SD card verranno cancellati.**

- 4) Selezionare le opzioni:
  - **Registrazione ciclica** (esaurita la capacità della SD i video più vecchi verranno automaticamente sovrascritti)
  - **Programmazione Registrazione**
  - **Seleziona tutto** (in modo che la griglia giorno/ora risulti tutta blu)
- 5) Se si desidera salvare anche l'audio selezionare l'opzione **"Registrazione audio"**
- 6) Salvare con **"Conferma"**

Se, invece, si desidera che la registrazione avvenga solo in certi giorni/ore:

- Cliccare su Seleziona tutto fino a che la griglia diventi bianca,
- Scegliere in quali giorni/ore della settimana si desidera che venga attivata la registrazione programmata.
- Cliccare con il mouse in corrispondenza dell'inizio della registrazione rendendolo azzurro, ripetere per ogni rettangolino interessato dalla registrazione (**ogni rettangolino BLU corrisponde a 15 min di registrazione**).
- Salvare con il tasto **"Conferma"**



Impostazioni Sistema	
Impostazioni Dispositivo	
Nome Dispositivo	
Impostazioni Data & Ora	
Registri in locale (per Int Explorer)	
Registrazione SD Card	
Impostazioni Allarme	
Impostazioni Network	
Configurazione PIZ	
Impostazioni Utente&Dispos.	

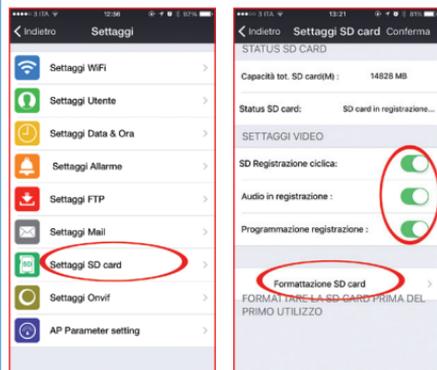
  

Registrazione SD Card	
Capacità (in SD/M)	1600 M
Status SD card	SD Card in registrazione... <input type="button" value="Formattazione"/>
SD regist. ciclica	<input checked="" type="checkbox"/>
Registrazione audio	<input checked="" type="checkbox"/>
Programmazione Registrazione	<input checked="" type="checkbox"/>
Seleziona tutto:	<input type="checkbox"/>
Giorno	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23
Dom	
Dom	
Lun	
Mar	
Mar	
Gio	
Ven	
Sab	
<input type="button" value="Conferma"/> <input type="button" value="Apponta"/>	

Ogni filmato di circa 10 min occupa circa 67Mb quindi una micro SD card di 32Gb può registrare in continuo per circa 3 giorni.

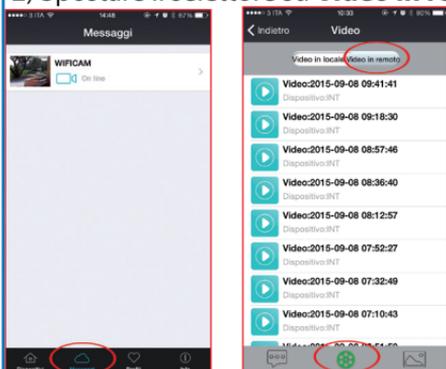
Per attivare la registrazione da **cellulare** invece che da pc :

- 1) Entrare nei **Settaggi** e selezionare **“Settaggi SD card”**
- 2) Attivare le 3 opzioni e cliccare sul tasto **“Formattazione”**
- 3) Al termine della formattazione la micro SD inizierà a registrare



I filmati saranno visualizzabili sia sul cellulare che sul PC  
**Smartphone:**

- 1) Entrare nella sezione **Messaggi**, cliccare sulla telecamera e Selezionare **Video**
- 2) Spostare il selettore su **Video in remoto** e scegliere il filmato da visionare



**PC:**

Per scaricare e visualizzare il file sul pc Windows

- 1) Scaricare e installare dal sito [www.europenet](http://www.europenet) alla pagina “Servizi”, il pro-

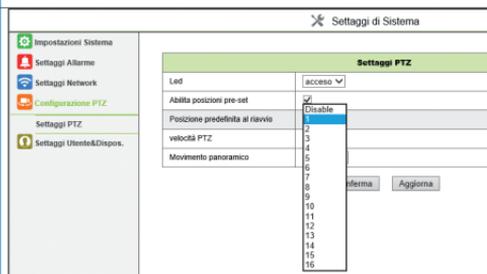
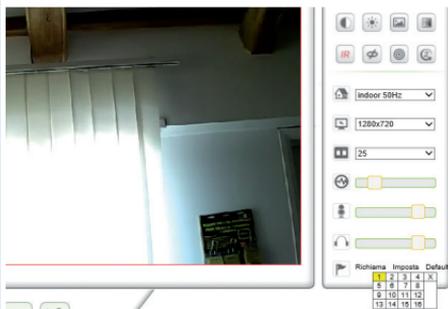
gramma “BravoCam.exe” e seguire le istruzioni allegate.

## Settaggio posizioni predefinite

E' possibile impostare la telecamera in modo che, in caso ci sia stata una mancanza di alimentazione, al riavvio si posizioni automaticamente in una posizione predefinita.

- 1) Muovendo la telecamera con le frecce azzurre sul cursore circolare spostarla nella posizione desiderata.
- 2) Cliccare su “**Impostazioni**” e poi sul **numero** della posizione scelta (Es.1)
- 3) Entrare nel menù “**Impostazioni di sistema**”, quindi sul sotto menù “**Settaggio PTZ**”
- 4) Selezionare la posizione desiderata sul menù a tendina indicato come “**Ritornare alla posizione preselezionata all'accensione**” (Es.1).

All'accensione o al riavvio la telecamera si posizionerà autonomamente nella posizione 1.



## Avvertenze - Garanzia

- Per la pulizia togliere l'alimentazione e utilizzare solamente un panno asciutto e morbido.
- Non usare alcun tipo di detergente o solvente.

Garanzia 2 anni a partire dalla data di acquisto. Lo scontrino fiscale o la fattura di acquisto sono gli unici documenti che danno diritto alle prestazioni in oggetto e devono essere presentati al momento della richiesta di intervento.

La garanzia decade:

- In caso di montaggio o utilizzo non appropriato
- In caso il prodotto sia stato smontato o siano state apportate modifiche al prodotto.
- Il difetto sia imputabile a cause esterne (agenti atmosferici, temperature troppo basse o troppo alte, solventi, agenti chimici, graffiature).

### Dichiarazione di conformità:

Conforme alle disposizioni stabilite dalle direttive 1999/5/CE e 2011/65/UE.

### Smaltimento:

 La presenza di questo simbolo indica che, in conformità con le leggi vigenti e le normative locali, questo prodotto non deve essere smaltito nei rifiuti  domestici.

Al termine del ciclo di vita utile, il prodotto ed eventuali accessori devono essere smaltiti presso uno dei punti di raccolta indicati dalle autorità locali.

L'imballo in cartone e gli interni a protezione del prodotto devono essere riciclati secondo le modalità previste dal proprio comune.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Sensore:	1/4 inch 720p Progressive scan CMOS
SNR:	>= 39dB
Illuminazione minima:	0 Lux
Lenti/Angolo:	3.6mm - F1.2/75°
Formato Compressione:	H.264
Salvataggio dati:	Micro SDcard max 64GB
Protocollo di controllo:	ONVIF 2.4
Risoluzione:	720P(1280*720)/VGA 640x480
Frame Rate:	25fps
IR-CUT:	Dual IR-Cut filter auto switch
Led:	10 LED - distanza IR 10m max
IP:	Indirizzo statico e dinamico
WiFi:	IEEE 802.11 b/g/n - antenna 2,5dB
Visualizzazione on-line:	Fino a 4 visitatori on-line contemporaneamente
Sistemi supportati:	iOS7.0+, Android2.3+
PC Sistemi supportati:	WinXP, Vista, Win7, Win8, Win 10, OSX10.10+
OS:	Embedded Linux
Rotazione:	Orizzontale: 355°, Verticale: 90°
Settaggi:	Contrasto, Luminosità e Saturazione
Audio:	2 way audio, microfono integrato
Interfaccia network:	1xRJ45 10/100M Ethernet
Alimentazione:	DC5±0.3V / 2.0A
Consumo:	Rated power: 3.5W (IR)/max power: 6W (P/T working)
Range Temperatura:	-10~50 °C
Certificazioni:	CE, RoHS, FCC

L'ufficio tecnico è a disposizione per risolvere eventuali dubbi nell'installazione e/o funzionamento.

**- mail: [info@europenet.it](mailto:info@europenet.it)**

**indicate il problema e il vostro numero di telefono e sarete richiamati al più presto**

**- tel: 06-30944097**

# Bravo

## Captain

Telecamera fissa da esterno



- Immagini in HD - Risoluzione 720P
- Possibilità di connessione WiFi
- Visione Giorno e Notte (fino a 20 m)
- Supporta micro SD Card fino a 64GB
- Funzione "Motion Detection"
- Funzione "Snapshot/Video"

