

# KIT WIRELESS

## MANUALE UTENTE

### CAMWBR

Videocamera wireless magnetica con batteria integrata gestibile tramite App



# MACROM

## Installazione

---

- Prima di completare l'installazione, collegare temporaneamente il cablaggio ed assicurarsi che funzioni correttamente.
- Utilizzare solo le parti incluse nell'unità per garantire una corretta installazione. L'uso di parti non contenute nella confezione potrebbe causare malfunzionamenti.
- Evitare di installare l'unità in luoghi soggetti ad alta temperatura, ad esempio la luce diretta del sole, l'aria calda, o dove sarebbe soggetto a sporcizia di polvere o vibrazioni eccessive.
- Assicurarsi di rimuovere la pellicola protettiva anteriore dopo aver installato l'unità.

### Installazione telecamera magnetica

Scegliere la posizione della telecamera sul veicolo ed assicuratevi che la superficie sulla quale sarà posizionata sia di metallo.

Per garantire una adeguata adesione, non posizionare la telecamera su superfici ondulate o non perfettamente pulite.

E' comunque buona norma pulire la superficie prima di applicare la telecamera magnetica.



### Installazione APP

---

Prima di utilizzare la videocamera è necessario installare l'applicazione AI CAM sullo smartphone che si desidera utilizzare per la visione delle immagini.

Scansiona il codice QR con QR Scanner o un'altra app, apri il link nel browser web, quindi scaricalo tramite App Store o Google Play e procedere con l'installazione.



Applicazione  
AI CAM



Requisiti dello smartphone:

Compatibilità con iPhone richiesto iOS 10.1 o successivo.

Compatibilità con Android richiesto OS 4.0.3 o successivo.

# Collegamenti

## Antenne Wifi

1. Connettere le antenne Wifi facendo attenzione alla frequenza di funzionamento riportata sulla antenna ( A ) 2.4Ghz, ( B ) 433Mhz.



## Alimentazione

1. Per caricare la batteria della telecamera è necessario collegare la USB tipo C ad un caricabatterie con una tensione di uscita di DC 5V e una corrente 2A .

NOTA: Prima di utilizzare la telecamera assicuratevi che sia completamente carica. Il tempo di ricarica può variare a seconda della carica effettiva del prodotto. Tempo di ricarica massimo 9 ore circa. Il carica batteria non è in dotazione.

## Tasto accensione e indicatori di carica

2. Sul lato della videocamera trovate il tasto Power e gli indicatori di carica della batteria.
3. Tasto Power (On/Off)
4. Indicatori carica batteria 25%-50%-75%-100%



# Collegamento Wifi

## Connessione

1. Accedere alle impostazioni Wifi del dispositivo mobile e selezionare la rete Wifi generata dalla videocamera "AICAM"

Nome predefinito del WiFi: AI CAM\_\*\*\*

Nota:

Nome predefinito del WiFi: AI CAM\_\*\*\*

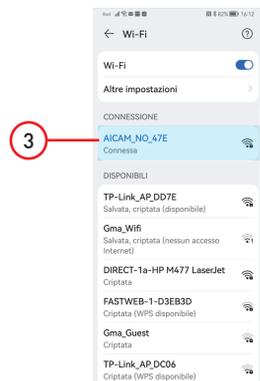
La prima connessione wifi richiede una password composta da "88886666", mentre per le successive connessioni wifi non richiedono password.



2. Premere CONNETTI per procedere con la connessione dello smartphone alla videocamera.



3. Conferma connessione effettuata.



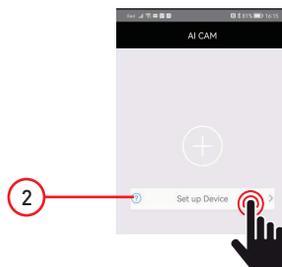
# Connessione al dispositivo

## Selezione dispositivo

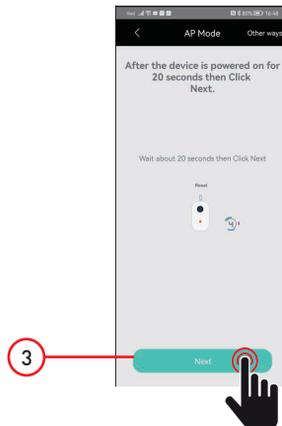
1. Aprire l'applicazione AI CAM per accedere alle impostazioni



2. Selezionare il dispositivo che si desidera connettere allo smartphone tramite "Set up Device"



3. Dopo aver selezionato la videocamera attendere per 20 secondi affinché le impostazioni di collegamento siano definite. Premere NEXT per proseguire la connessione.



4. Confermare la selezione della videocamera che si desidera visualizzare sullo smartphone.



5. Il display dello smartphone vi mostrerà l'immagine relativa alle videocamera.



Nota:

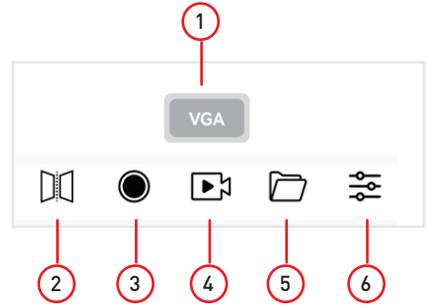
Nel caso in cui la retrocamera esca dal raggio di azione della rete Wifi generata dallo smartphone, si rende necessario ripetere le operazioni sopra descritte.

*Nota: La distanza potrebbe variare in funzione della potenza del modulo Wifi dello smartphone. Verificare prima di tutto che la rete Wifi sia connessa prima di eseguire la connessione con lo smartphone.*

# Impostazioni videocamera

## Menu principale

1. Risoluzione VGA / HD
2. Rotazione della immagine a specchio
3. Scatto immagine
4. Registrazione video
5. Cartella contenente video e immagini
6. Impostazioni personalizzate

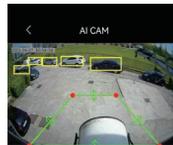


## Impostazioni personalizzate

1. Rotazione della immagine (Normale / Specchio)
2. Velocità di acquisizione (Bit rate)
3. zona di rilevamento
4. Linee guida
5. Allarme sonoro
6. Luminosità
7. Saturazione colore



1. Rotazione della immagine



Normale



Specchio

2. Velocità di acquisizione (Bit rate)

La velocità di acquisizione delle immagini può essere modificata con i seguenti parametri:

- 256kbp/s
- 384kbp/s
- 512kbp/s
- 768kbp/s
- 1024kbp/s
- 2048kbp/s



Nota:

Maggiore è la velocità di acquisizione migliore è la qualità della immagine visualizzata sullo schermo.

## Impostazioni videocamera

### 3. Zona di rilevamento

E' possibile modificare la zona di rilevamento oggetti e persone in base alle proprie esigenze di controllo dell'area.

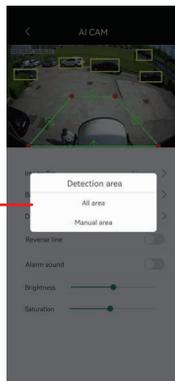
Area totale



Area manuale



3

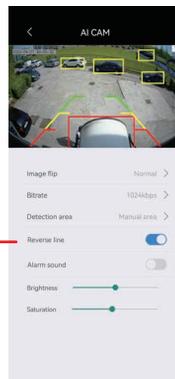


Utilizzare i punti e le frecce per definire l'area interessata al controllo.

### 4. Linee guida

E' possibile attivare la visione delle linee guida che permettono di indicare al conducente la traiettoria che percorrerà il veicolo sul quale è installata la videocamera.

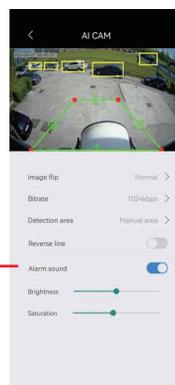
4



### 5. Allarme sonoro

E' possibile attivare l'allarme acustico che avvisa quando un pedone si addentra nell'area precedentemente definita.

5



### 6. Luminosità

Controllo della luminosità

### 7. Saturazione colore

Controllo della saturazione del colore

6

7



## Specifiche

---

### Requisiti smartphone

iPhone .....	iOS 10.1 o successivo
Android.....	OS 4.0.3 o successivo

### Registrazione

Video.....	Mp4
Immagini .....	JPG

### Wifi

WiFi Integrata .....	2.4G wireless
Gamma di rete .....	2403-2480MHz
Distanza .....	≤ 10m in campo aperto

*Nota: La distanza potrebbe variare in funzione della potenza del modulo Wifi dello smartphone*

### Camera

Sensore .....	1/3" AHD
Risoluzione.....	720P VGA / 1280 HD
Angolo di visione .....	110°[H] 140°[D]
Impermeabilità .....	IP68
Illuminazione notturna .....	IR (infra rossi)
Distanza di visione notturna.....	5 metri

### Batteria

Capacità batteria .....	7000mAH
Tempo di ricarica.....	8 ore
Tempo di funzionamento.....	10 ore
Alimentazione ricarica.....	USB Type-C
Tipologia di carica batteria.....	DC 5V - 2A
Indicatori carica batteria .....	25%-50%-75%-100%
Installazione.....	Tramite magnete avvolto con custodia in gomma

**MACROM**

w w w . m a c r o m . i t