

KARMA

# CAM 15

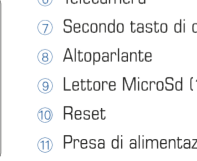
## Manuale utente



ITALIANO



For other languages



- ① Corpo motorizzato
- ② Tasto di chiamata
- ③ Microfono
- ④ Schermo IPS HD 2.8"
- ⑤ Illuminatori infrarossi notturni
- ⑥ Telecamera
- ⑦ Secondo tasto di chiamata
- ⑧ Altoparlante
- ⑨ Lettore MicroSd (128GB max)
- ⑩ Reset
- ⑪ Presa di alimentazione Tipo C



CAM 12

CAM 15

### PREMESSA

Vi ringraziamo per aver acquistato questo straordinario apparecchio progettato e realizzato con cura per offrire la migliore esperienza d'uso.

Si tratta di una videocamera in grado di svolgere numerose funzioni. Può essere infatti impiegata sia per la sorveglianza da remoto di bambini ed anziani, sia per effettuare divertenti videochiamate con la sola pressione di un tasto.

Necessita di una connessione wifi per essere raggiunta dallo smartphone con il quale la si è configurata o da una seconda videocamera opzionale.

Una volta installata sarà possibile gestire ogni settaggio direttamente dall'applicazione.

Alla prima accensione suggeriamo di resettare completamente la videocamera tenendo premuto per qualche secondo il tasto RESET (10).

Tutti parametri verranno reimpostati ai valori di fabbrica.

Vi suggeriamo infine di registrare il prodotto loggandovi sul sito [www.karmaitaliana.it](http://www.karmaitaliana.it). Ciò vi permetterà di tenere traccia della garanzia e di ricevere in automatico delle notifiche sulla presenza di un nuovo software o di una versione aggiornata del manuale d'uso.

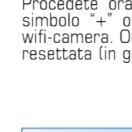
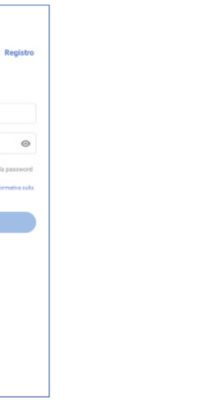
La videocamere CAM 12 e CAM 15 sono compatibili tra loro e possono essere utilizzate insieme.

### APPLICAZIONE

Occorre installare l'applicazione gratuita "Im Cam" inquadrando il QR code qui accanto o cercando l'applicazione nello store del vostro telefono. E' disponibile sia per Android che per iOS. Installatela e concedete i permessi che vi potranno essere richiesti.

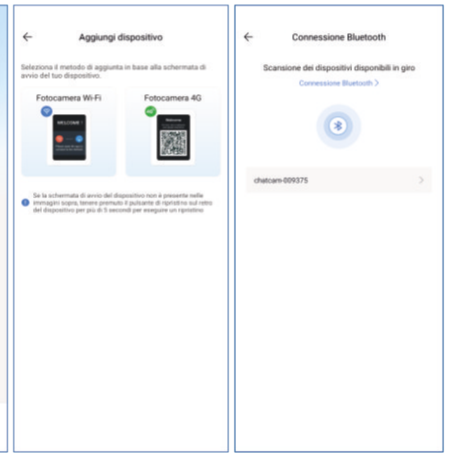
### REGISTRAZIONE E LOGIN

Al primo accesso sarà necessario registrarsi compilando i campi proposti dopo aver premuto il tasto "Register". In futuro potrete effettuare il "Login" inserendo la vostra email e la password impostata in fase di registrazione.



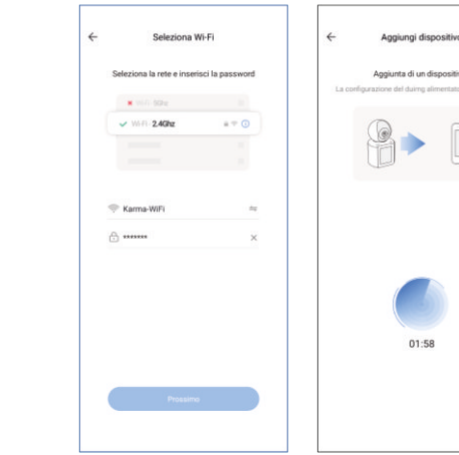
### AGGIUNTA DI UN NUOVO DISPOSITIVO

Procedete ora con l'aggiunta della vostra telecamera nell'applicazione. Premete il simbolo "+" oppure cliccate il tasto blu "Aggiungi dispositivo". Scegliete l'opzione wifi-camera. Ora cliccate su "Connessione bluetooth" per trovare la telecamera appena resettata (in genere viene identificata come "chatcam..."). Cliccatela.



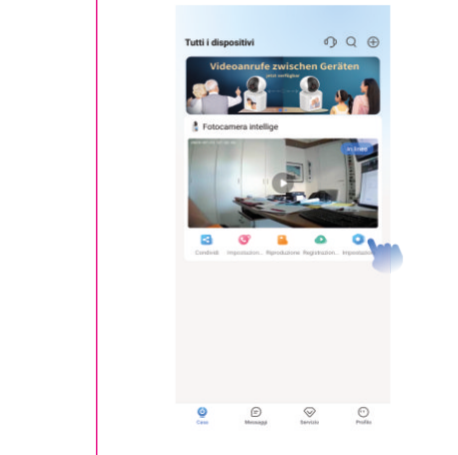
### IMPOSTAZIONI

Cliccando sull'icona "impostazioni" della camera appena collegata avrete la possibilità di settare una serie di parametri. Potrete ad esempio assegnare un nome alla camera, formattare l'eventuale microSD inserita, decidere la modalità di funzionamento, la visione notturna, gestire le notifiche etc. Suggeriamo di disattivare temporaneamente l'allarme di movimento che di default è attivo.



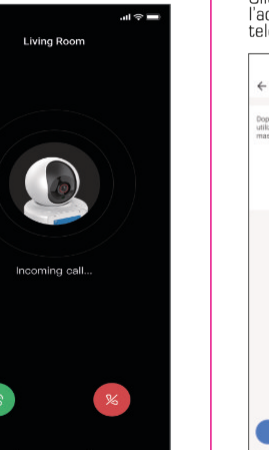
### VIDEOCHIAMATA DA SMARTPHONE

Fondamentale è settare il comportamento in caso di pressione di uno dei due tasti (2-7). Nelle impostazioni selezionate "impostazioni di chiamata". Se disponete di una sola camera potrete impostare la videochiamata tra camera e smartphone. Nel caso in cui abbiate acquistato una seconda unità (CAM 12 o CAM 15) potrete impostare i tasti affinché si avvii una videochiamata tra le 2 unità senza alcun intervento sullo smartphone.



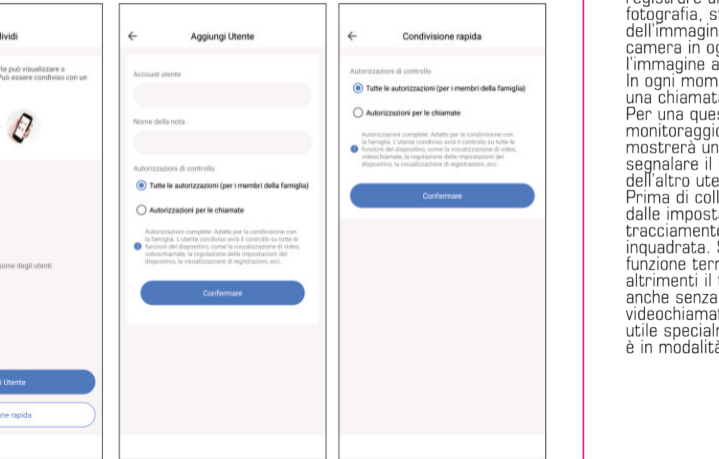
## VIDEOCHIAMATA DA CAMERA

La prima volta è necessario entrare nelle impostazioni della camera tramite app e impostare la funzione dei 2 tasti (2-7) come spiegato precedentemente. Se possedete solo una camera potrete solo collegarvi allo smartphone mentre se avete acquistato una seconda camera, i tasti potranno essere programmati per chiamare lo smartphone, l'altra camera o entrambi. Per le videochiamate tra una CAM e l'altra non è necessario alcun intervento sullo smartphone.



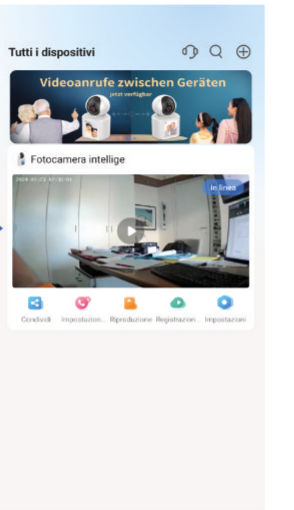
## VIDEOCHIAMATA AD ALTRI UTENTI

Normalmente è possibile effettuare una videochiamata unicamente con l'utente che ha configurato la camera o con una seconda camera configurata sempre dallo stesso utente. Esiste tuttavia la possibilità di condividere l'accesso alla camera con un'altra persona e quindi poter impostare anche il suo telefono come utente per videochiamata. Cliccate su "settings" e quindi su "Share". Aggiungete l'account a cui volete dare l'accesso. Ovviamente l'altra persona dovrà aver installato l'APP "IM CAM" sul suo telefono.



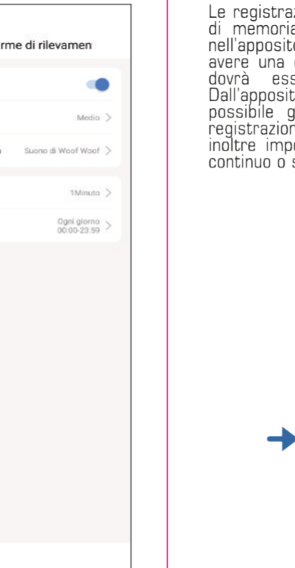
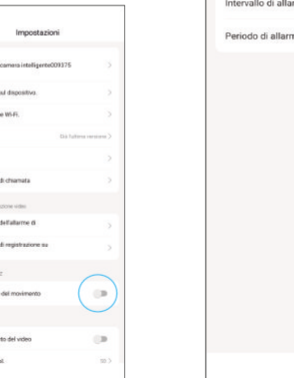
## MONITORAGGIO BAMBINI / ANZIANI

La funzione di monitoraggio è semplice ed immediata. E' sufficiente aprire l'applicazione e cliccare sulla camera da monitorare. Si aprirà la schermata con la visione in tempo reale dell'ambiente e si avrà la possibilità di ascoltare l'audio ambientale, registrare un video, scattare una fotografia, stabilire la risoluzione dell'immagine (SD o HD), muovere la camera in ogni direzione e allargare l'immagine a tutto schermo. In ogni momento sarà possibile avviare una chiamata vocale o una videochiamata. Per una questione di privacy, durante il monitoraggio, lo schermo della camera mostrerà un simbolo lampeggiante per segnalare il monitoraggio da parte dell'altro utente. Prima di collegarsi, è possibile attivare dalle impostazioni della camera il tracciamento automatico della persona inquadrata. Sugeriamo di disattivare tale funzione terminato il collegamento, altrimenti il tracciamento proseguirà anche senza che vi siano monitoraggi o videochiamate in corso. Il tracciamento è utile specialmente quando la telecamera è in modalità sorveglianza.



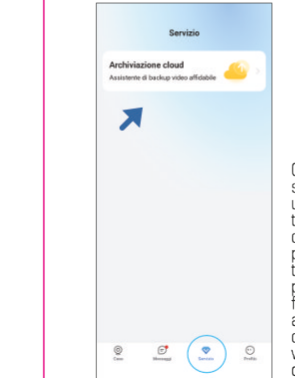
## SORVEGLIANZA E ALLARME

Se siete fuori casa potrete attivare la funzione di allarme, che in caso di rilevazione movimento emetterà un suono di allarme o riprodurrà l'abbaiare di un cane. La scena verrà registrata. E' possibile impostare gli orari e i giorni in cui questa funzione sarà attiva, la sensibilità con il quale scatterà l'allarme e il tempo per cui la scena verrà registrata. Per questa modalità di utilizzo può essere utile attivare il tracking automatico.



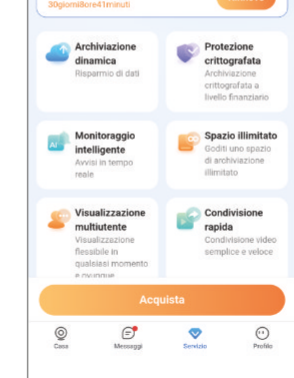
## SCHEDA DI MEMORIA

Le registrazioni necessitano di una scheda di memoria di tipo MicroSD da inserire nell'apposito vano (9). La scheda potrà avere una capacità massima di 128GB e dovrà essere formattata in FAT32. Dall'apposito menu, nelle impostazioni, è possibile gestire gli orari e i giorni di registrazione, oltre che la risoluzione. E' inoltre impostabile se dovrà registrare in continuo o solo in presenza di movimento.



## MEMORIZZAZIONE SU CLOUD

Il servizio di memorizzazione in cloud permette con pochi euro di aver accesso all'ultima settimana di registrazione o all'ultimo mese, visionando qualsiasi evento accaduto in tale periodo. Gli abbonamenti sono disponibili per 1 mese, 3 mesi o 1 anno. I dati sono criptati, scaricabili, condivisibili. Lo spazio in cloud è illimitato e include una gestione di notifiche intelligenti.

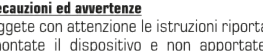


Gli abbonamenti sono riferiti ad una singola telecamera. Nel caso in cui si possiedano più telecamere si potrà decidere di fare uno o più abbonamenti per coprire le videocamere desiderate.



## CARATTERISTICHE TECNICHE

|                           |                                      |
|---------------------------|--------------------------------------|
| Processore                | Dual core                            |
| Schermo                   | IPS da 2,8" risoluzione 240x320pixel |
| Risoluzione video         | Full HD (1920 x 1080 pixel)          |
| Ottica                    | 120° Ampio raggio                    |
| Microfono                 | Digitale doppio operativo fino a 4mt |
| Wifi                      | 2,4Ghz                               |
| Distanza visione notturna | 8 mt                                 |
| Funzioni intelligenti     | Rilevazione movimento e pianto       |
| Notifiche                 | Awisi in push                        |
| Micro SD (non inclusa)    | 128GB max                            |
| Rotazione camera          | 350° (orizzontale), 60° (verticale)  |
| Alimentazione             | Tramite USB Type-C 5V - 2A           |
| Certificazioni            | CE, FCC, ROHS, GB4943                |
| Dimensioni                | 79 x 153 x 92 mm                     |
| Peso                      | 0,312 Kg                             |



**Precauzioni ed avvertenze**  
Leggete con attenzione le istruzioni riportate su questo manuale e conservatelo. Non smontate il dispositivo e non apportate modifiche. Non esponete il prodotto a temperature elevate (oltre i 40°), pioggia o umidità. Trattate il prodotto e i suoi comandi con la dovuta delicatezza, evitando vibrazioni, cadute o colpi. Non tentate di riparare il prodotto per conto vostro, ma rivolgetevi all'assistenza autorizzata. Per la pulizia del prodotto usate esclusivamente un panno asciutto o leggermente umido, evitando solventi o detersivi di qualsiasi genere.

**Conformità, garanzia e assistenza**  
Il marchio CE indica che il prodotto è conforme ai requisiti essenziali delle direttive europee e relative norme ad esso applicabili. Il prodotto è coperto da garanzia in base alle vigenti normative nazionali ed Europee. Per le condizioni complete di garanzia e per effettuare richieste di assistenza visitate il sito internet [www.karmaitaliana.it](http://www.karmaitaliana.it).



**DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' UE**

Il fabbricante, KARMA ITALIANA SRL, dichiara che la Videocamera motorizzata CAM 15 è conforme alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE disponibile al seguente indirizzo internet: [www.karmaitaliana.it](http://www.karmaitaliana.it)

**Karma Italiana srl**

Prodotto da:  
**KARMA ITALIANA Srl**  
Via Gozzano, 38 bis  
21052 Busto Arsizio (VA) - Italy

Ver. 24.2  
Made in China

[www.karmaitaliana.it](http://www.karmaitaliana.it)

