



EKSELANS BY ITS

MANUALE UTENTE

CAM B3

263035

TELECAMERA IP WIFI - 2MPX da Esterno

V01

SOMMARIO

Caratteristiche	3
Contenuto della confezione.....	3
Parametri.....	3
Guida all'installazione.....	4
Configurazione telecamera.....	5
Accesso al video in diretta	8
Impostazioni del sistema.....	9
Impostazione del sistema	9
Configurazione rete.....	9
Impostazioni Telecamera IP.....	10
Rilevamento del movimento.....	11
Riproduzione delle immagini registrate sulla scheda SD.....	12
FAQ	13

Caratteristiche.

Progettata per l'uso con i sistemi di allarme, la Smart Camera è una telecamera wireless abilitata ad Internet con prestazioni eccellenti. Il suo design leggero e accattivante è perfetto per l'uso in un ufficio o in un ambiente domestico. Questa telecamera IP è facile da configurare e funziona tramite un'app per dispositivi mobili. Utilizzando server internazionali in tutto il mondo, gli utenti possono visualizzare facilmente da un telefono i video registrati o live, ovunque ed in qualsiasi momento.

Risoluzione video 1920 x 1080 a 30 fps. Illuminazione IR-LED automatica con selettore del filtro IR-cut. Visione notturna IR con 8 LED IR (fino a 30 metri). Wi-Fi compatibile con IEEE802.11 b/g/n, banda 2,4 GHz. Crittografia WEP, WPA-PSK e WPA2-PSK. Registrazione e riproduzione tramite scheda micro-SD, fino a 128 GB. Compatibile con protocollo ONVIF. Formato di compressione video H.265 di alta qualità.

Contenuto della confezione.

- B3 Telecamera da esterno.
- Alimentatore 12V 1A.
- Viti per fissaggio a parete e pressacavi.

Parametri.

Telecamera	Sensore d'immagine	CMOS 1/2,9" 2 MP
	Pixels effettivi	1920 (H) x 1080 (V)
	WDR	WDR digitale
	Riduzione rumore	3D DNR
	Controllo Giorno/Notte (Filtro IR)	Automatico (ICR) / A colori / Bianco e Nero
	Rilevamento del movimento	Supportato
	Scheda SD	Fino a 128 GB
	Distanza IR	30 m

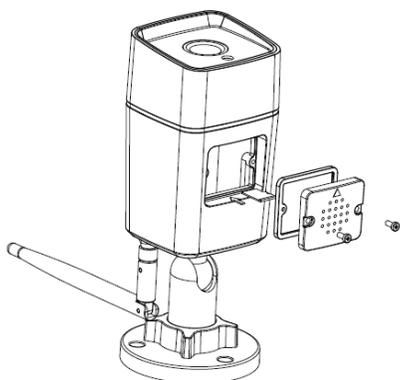
Lenti	Lunghezza focale	4 mm
	Massima apertura	F 2.4
	Controllo della messa a fuoco	Fisso
	Angolo di visione	114°

Video	Codifica	H.265
	Risoluzione	1080 P (1920 x 1080) VGA (640x352)
	Velocità di trasmissione video	64 Kbps - 8 Mbps
	Frequenza fotogrammi video	25 fps a 1080 P
	Cattura immagini	Supportata

Generale	Alimentazione	DC 5 V/1 A
	Reset	Si
	Consumo di energia	< 5 W
	Condizioni operative	-10 °C- 55 °C, 10 - 90 HR
	Resistenza ambientale	IP 65
	Dimensioni	Ø70.5x173.5mm
	Peso	380g

Rete	Smartphone	iOS (9.0 o superiore), Android (5.0 o superiore)
	Wi-Fi	Wi-Fi (802.11 b/g/n), solo 2,4 G , Crittografia WEP/WPA-PSK/WPA2-PSK
	P2P	Si

Guida all'installazione.



Installare la scheda micro SD nella fotocamera (opzionale).

Togliere il coperchio rimuovendo le viti.

Inserire la scheda micro SD da installare; può arrivare fino a 128GB. Fare attenzione a posizionare la parte anteriore e posteriore della scheda micro SD correttamente prima della sua installazione, in modo che la telecamera possa riconoscere la scheda.

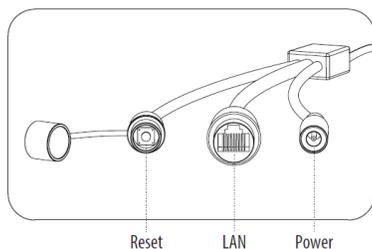
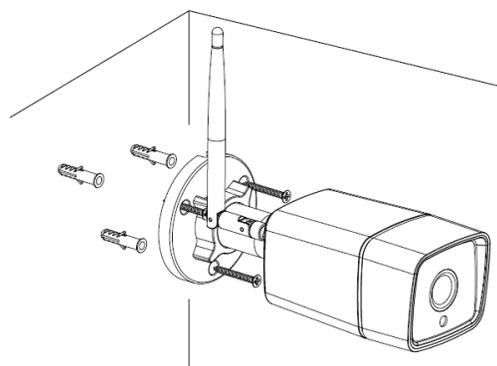
ATTENZIONE: SE SI INSTALLA UNA SCHEDA SD, FARLO SEMPRE CON LA TELECAMERA SPENTA IN QUANTO POTREBBE NON FUNZIONARE.

Riposizionare il coperchio.

Installazione della telecamera a parete.

Nota: prima dell'installazione, assicurarsi che la superficie su cui deve essere montata la telecamera possa sopportare almeno tre volte il peso della telecamera.

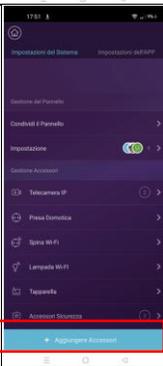
- 1) Forare dove deve essere montata la telecamera utilizzando una punta da trapano da 5mm.
- 2) Fissare ai fori le staffe da parete incluse nella confezione.
- 3) Avvitare la base alle staffe da parete con le viti in dotazione. Una volta montata la base, serrare bene le viti.

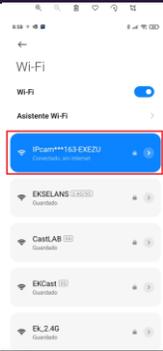
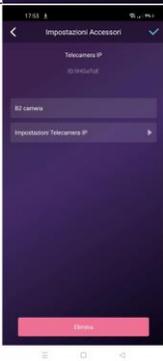


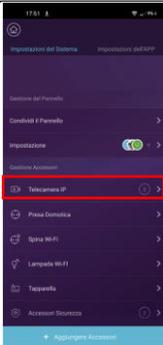
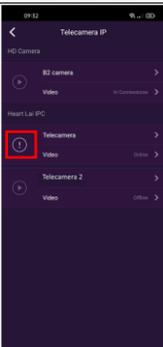
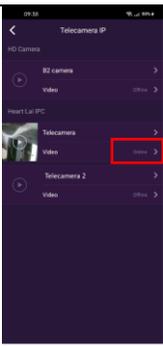
- Reset: impostazioni di fabbrica
- LAN: Collegare il cavo LAN, solo se necessario. Non collegare prima il cavo finché la telecamera non è configurata tramite Wi-Fi.
- Power: Connettere all'alimentatore.

Configurazione telecamera.

Per configurare la telecamera, è necessario scollegarla dal cavo LAN. Solo la prima configurazione può essere effettuata utilizzando il Wi-Fi.

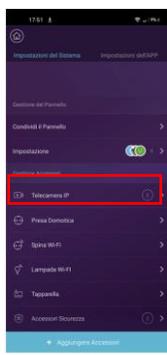
	<p>Aprire l'app SEKUR IP e selezionare "Impostazioni del sistema" (nell'immagine è la rotella in alto a destra).</p>
	<p>Selezionare "Aggiungere Accessori".</p>
	<p>Inquadrare il codice QR</p>

	<p>Compare la seguente schermata. Indica la password (01234567) e l'SSID della telecamera al quale connettersi.</p>
	<p>Connettersi all'SSID della telecamera da installare. Una volta connessi, selezionare la "freccia nera" e scegliere "Riconnessione automatica", opzione attraverso cui il telefono definisce di rimanere in rete senza accesso ad internet.</p>
	<p>Selezionare l'SSID 2.4GHz al quale va connessa la telecamera ed inserire la password dell'SSID. L'SSID deve avere accesso ad internet. Durante il processo si sentirà un suono dalla fotocamera ad indicare che il comando è stato eseguito correttamente. Importante: ricorda di attendere fino a quando non viene visualizzata la schermata per il nome della fotocamera, potrebbero volerci alcuni minuti.</p>
	<p>Assegnare un nome alla telecamera per identificarla. Una volta terminato, andare alle impostazioni dell'applicazione e nei dispositivi dovrebbe apparire la telecamera aggiunta, quindi accedere a "Telecamera IP"</p>

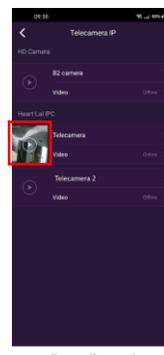
	<p>Una volta terminato, andare nelle impostazioni dell'applicazione e nei dispositivi dovrebbe apparire la telecamera aggiunta, quindi accedere a "Telecamera IP".</p>
	<p>Quando si accede, appariranno le telecamere che sono state aggiunte. Fare clic sul punto esclamativo per configurare una password per la telecamera. In questa maniera verrà configurata la password.</p>
	<p>Una volta terminato, apparirà nello stato "Online" e sarà possibile accedere alla telecamera senza problemi. È accessibile solo quando il suo stato è "Online".</p>

ATTENZIONE: La telecamera sarà configurata con il Wi-Fi, se collegata via cavo funzionerà utilizzando il cavo anziché il Wi-Fi, non necessita di configurazione per la parte del cavo LAN.

Accesso al video in diretta.

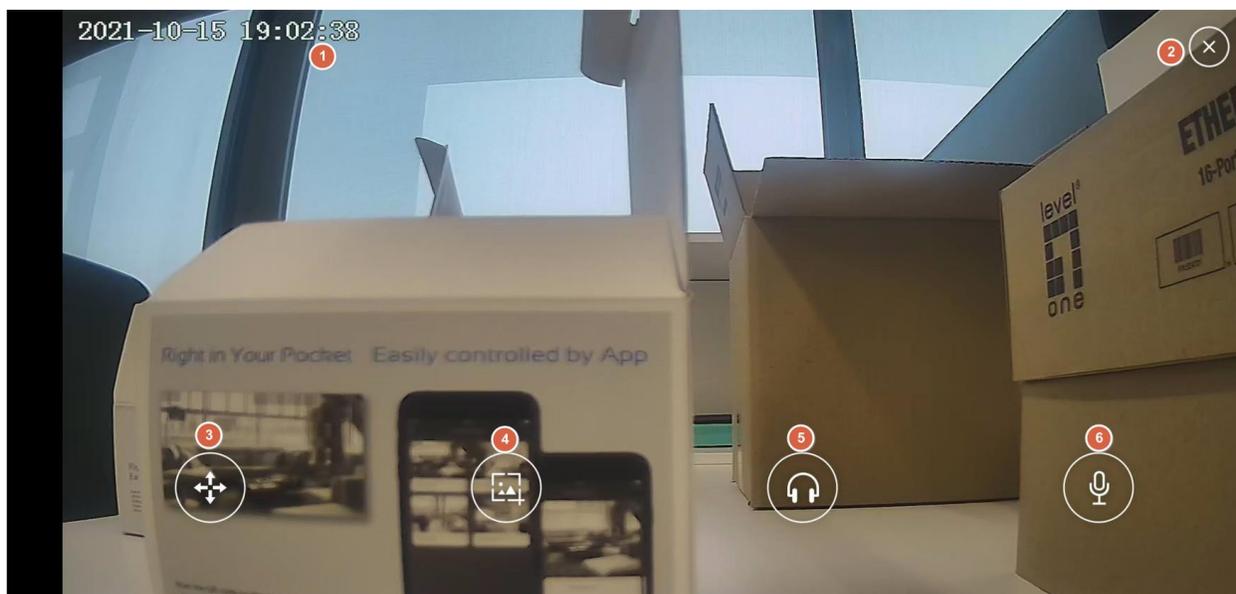


1. Selezionare il menu "Impostazioni del dispositivo" della telecamera installata.



2. Fare clic su play nella telecamera da visualizzare. **ATTENZIONE DEVE ESSERE IN STATO ONLINE**

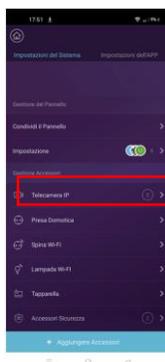
Nella riproduzione sono disponibili diverse opzioni:



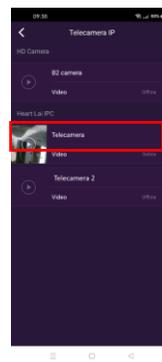
1. Data e ora correnti della telecamera.
2. Pulsante per chiudere l'applicazione.
3. Pulsante per spostare la telecamera: la telecamera può essere spostata nelle direzioni consentite.
4. Acquisizione dell'immagine: è possibile acquisire un'immagine facendo clic sul pulsante.
5. Pulsante Audio: quando si fa clic, è possibile ascoltare attraverso il microfono della telecamera.
6. Pulsante di conversazione: si può parlare attraverso l'altoparlante della telecamera.

Impostazioni del sistema.

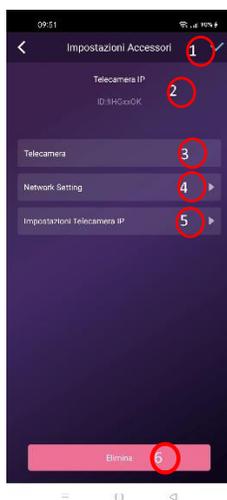
Impostazione del sistema.



1. Selezionare il menu **"Impostazioni del sistema"** della telecamera installata.



2. Fare clic sul nome della telecamera da configurare.

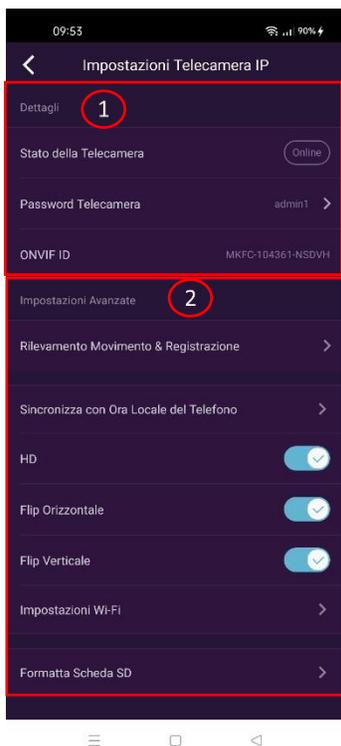


1. **Pulsante Accetta:** Ogni volta che viene apportata una modifica alla configurazione, questa deve essere accettata in modo che venga applicata completamente.
2. **ID telecamera:** numero identificativo della telecamera stessa. Non dovrebbe essere identico a quella di qualsiasi altra telecamera.
3. **Nome telecamera:** è possibile modificare il nome della telecamera.
4. **Configurazione di rete:** è possibile modificare il Wi-Fi a cui è collegata la telecamera.
5. **Impostazioni Telecamera IP:** è possibile accedere alla configurazione della telecamera.
6. **Pulsante Elimina:** elimina la telecamera.

Configurazione rete.

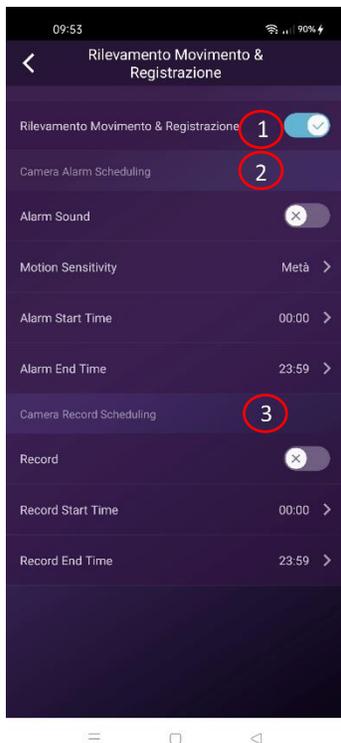
Consente di modificare la configurazione Wi-Fi a cui la telecamera è connessa. Seguire gli stessi passaggi della configurazione telecamera.

Impostazioni Telecamera IP.



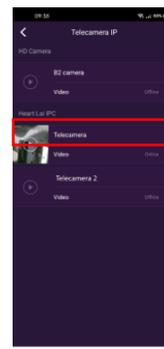
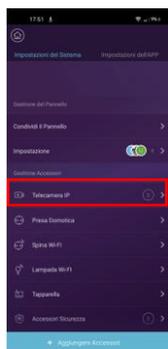
1. **Dettagli:** è possibile visualizzare lo stato della telecamera e la password configurata nella prima installazione. Questa password può essere modificata da questo menu facendo clic su di essa.
2. **Impostazioni avanzate:**
 - o **Rilevamento movimento:** consente di attivare il rilevamento del movimento. Ha il suo menu che verrà spiegato nella sezione **Rilevamento movimento**.
 - o **SINC, con ora locale del telefono:** sincronizza la fotocamera con l'ora del telefono. Per impostazione predefinita, non viene fornito con la stessa ora, si consiglia di sincronizzare in modo che la relazione ora/video sia corretta.
 - o **HD:** consente di impostare la risoluzione massima della telecamera con cui cattura l'immagine, in questo caso HD.
 - o **Flip orizzontale:** consente di ruotare orizzontalmente l'immagine nell'applicazione. Ciò è necessario a seconda della posizione fisica in cui è installata la telecamera.
 - o **Flip verticale:** consente di ruotare verticalmente l'immagine nell'applicazione. Ciò è necessario a seconda della posizione fisica in cui è installata la telecamera.
 - o **Impostazioni WI-FI:** consente di modificare la configurazione WI-FI.
 - o **Formatta scheda SD:** Alla prima installazione della scheda SD, si consiglia di formattarla attraverso questa opzione.

Rilevamento del movimento.



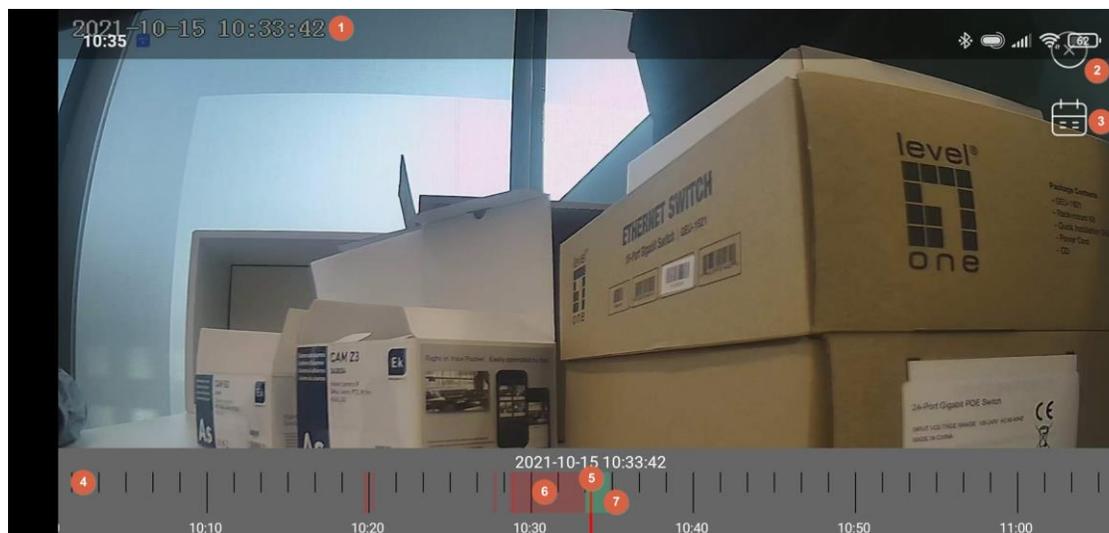
1. **Rilevamento del movimento:** Abilita l'attivazione del rilevamento del movimento. **Affinché le immagini vengano registrate, la registrazione deve essere attivata.**
2. **Pianificazione allarme telecamera** (Camera alarm scheduling): consente di attivare un momento in cui la registrazione verrà avviata quando viene rilevato un movimento.
 - o **Suono di allarme:** la telecamera emette un suono quando viene rilevato un movimento.
 - o **Sensibilità al movimento:** è possibile regolare la sensibilità con cui la registrazione inizia quando viene rilevato un movimento.
 - o **Ora di inizio dell'allarme:** ora di inizio in cui la telecamera verrà attivata a causa del movimento.
 - o **Ora di fine allarme:** ora di fine in cui l'allarme verrà disattivata dopo il rilevamento del movimento.
3. **Pianificazione registrazione telecamera** (Camera record scheduling): consente di attivare una pianificazione con cui la telecamera registrerà. **Se il "Rilevamento movimento" non è attivato e questa opzione è attivata, registrerà continuamente.**
 - o **Ora inizio registrazione:** ora di inizio in cui la telecamera inizierà a registrare le immagini.
 - o **Ora fine registrazione:** ora di fine in cui la telecamera terminerà la registrazione delle immagini.

Riproduzione delle immagini registrate sulla scheda SD.



1. Selezionare il menu "Impostazioni del Sistema" della telecamera installata.
2. Selezionare "Video" per la telecamera da visualizzare

Verrà visualizzata la schermata di registrazione in cui è possibile sfogliare la sequenza temporale per visualizzare le registrazioni effettuate. Queste registrazioni avranno un colore a dispetto che si tratti di registrazioni in movimento o continue.



1. **Ora:** ora del momento selezionato nella sequenza temporale.
2. **Pulsante Esci.**
3. **Calendario:** è possibile selezionare il giorno da visualizzare.
4. **Sequenza temporale:** Visualizza i diversi orari del giorno selezionato.
5. **Linea rossa:** ora del giorno selezionata per la visualizzazione.
6. **Registrazione tramite rilevamento del movimento:** le registrazioni effettuate a causa del movimento verranno visualizzate in rosso.
7. **Registrazione continua:** le registrazioni continue verranno visualizzate in verde.

FAQ

Ho già collegato la telecamera ad Internet, ma non riesco a collegarla all'applicazione.

Verifica di aver utilizzato il codice QR durante la sincronizzazione. Verifica di utilizzare una connessione Wi-Fi a 2,4 GHz, la fotocamera non può supportare 5 GHz.

La telecamera supporta solo IPV4. I servizi e il server DHCP devono essere abilitati nelle impostazioni del router.

Se si utilizza un firewall, tutte le porte da 10000 a 65535 devono essere abilitate per l'indirizzo IP della telecamera nella sua configurazione. Si consiglia di abilitare tutte le autorizzazioni richieste dalla telecamera.

Non riesco a salvare le immagini.

L'applicazione deve accedere all'album del telefono per salvare le immagini. Alcuni telefoni richiedono l'autorizzazione quando si utilizza la funzione per la prima volta.

Se si preme per errore "No" durante l'autorizzazione, è necessario attivarla nel menu delle impostazioni di sistema.

Come si resetta la telecamera?

SI PREGA DI CONSIDERARE I RISULTATI DEL RESET: TUTTI I DATI, COMPRESSE LE IMPOSTAZIONI INTERNET, VERRANNO CANCELLATI.

Dopo aver acceso la telecamera, tenere premuto il pulsante RESET per circa 10 secondi utilizzando una forcina o un oggetto simile, finché non si sente un suono prodotto dalla telecamera. Il reset richiederà circa 1 minuto.