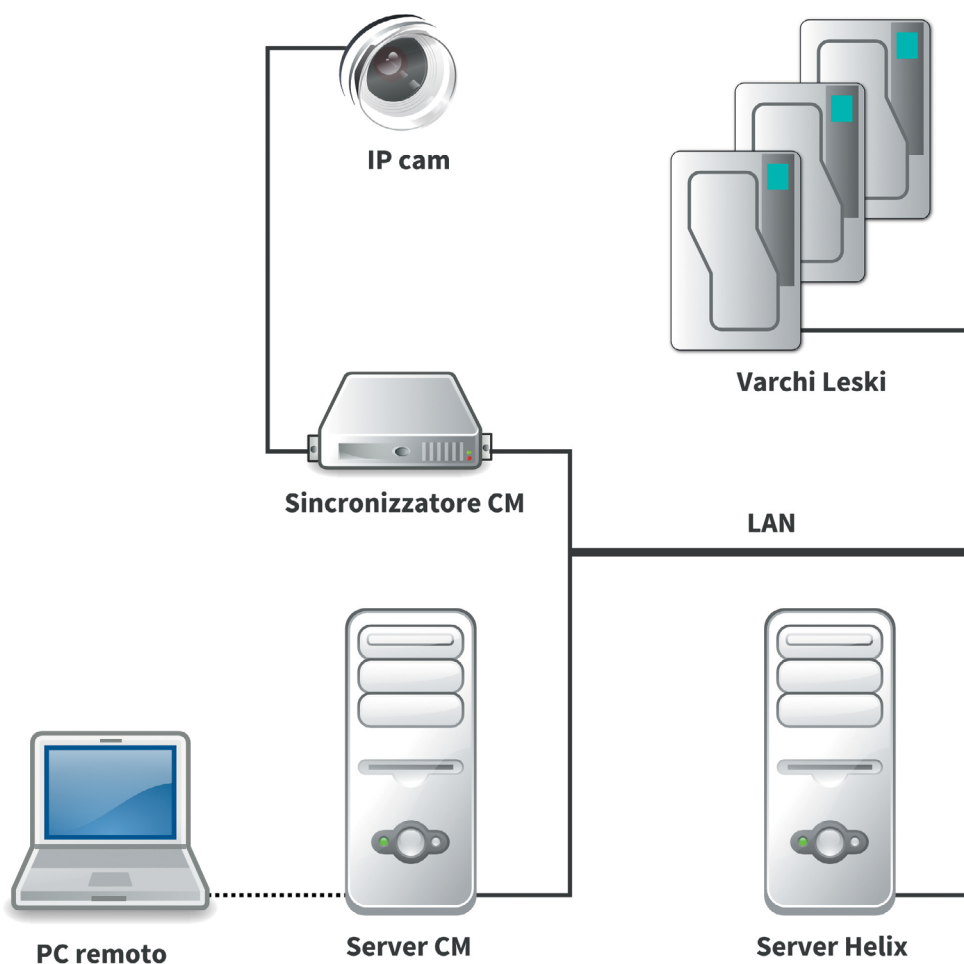


# CAMERA MONITOR

Sistema per la verifica del portatore del titolo d'accesso



Camera Monitor è un prodotto sviluppato da Alfi per venire incontro alle esigenze di verifica del portatore del titolo di accesso presso gli impianti di risalita. Il sistema si integra alla piattaforma Helix e sfrutta i varchi Leski per il rilevamento dei passaggi.

Ad ogni passaggio presso un varco, Camera Monitor registra le immagini provenienti da una IP cam e permette una rapida comparazione visuale delle caratteristiche dell'utente (età, corporatura, sesso, vestiario, etc.) tra passaggi successivi e/o con le informazioni inserite nel ticket al momento dell'acquisto. In tal modo è possibile rilevare in modo semplice ed immediato irregolarità quali un cambio di proprietario del biglietto o l'utilizzo di un biglietto associato a una categoria di utenti differente da quella di appartenenza.

A seguito della rilevazione di irregolarità, il software consente l'inserimento del titolo d'accesso nelle liste di alert o di blacklist del sistema Helix, per una successiva notifica o il blocco del passaggio presso i varchi. L'accessibilità tramite protocollo HTTP rende possibile l'utilizzo del sistema da qualsiasi dispositivo remoto dotato di browser.

## PROPRIETA'

- Compatibilità con la piattaforma Helix e con i varchi Leski
- Interfaccia web di visualizzazione e controllo personalizzabile
- Filtraggio dei dati (data, nome, tipologia, etc.)
- Visualizzazione sicura da qualsiasi dispositivo remoto dotato di browser
- Eliminazione automatica dei dati registrati per la privacy
- Server installabile su un PC del cliente con sistema operativo Windows

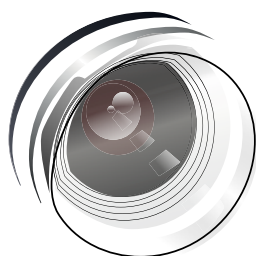
## Componenti

**IP cam:** registra le immagini dei passaggi effettuati presso uno o più varchi (fino a 4 affiancati)

**Sincronizzatore CM:** gestisce il flusso di immagini proveniente da un massimo di 2 IP cam e trasmette i dati al server CM

**Server CM (installabile sul PC del cliente):** espone l'interfaccia di visualizzazione e controllo su protocollo HTTP

## IP CAMERA



### Caratteristiche tecniche

Peso:	ca. 3,5 kg
Power supply:	PoE IEEE 802.3af Class 3; High PoE
Temperatura di esercizio:	da -30 °C a 45 °C (PoE); da -45 °C a 45 °C (High PoE)
Interfaccia di comunicazione:	RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX PoE
Grado di protezione:	IP66

## SINCRONIZZATORE CM



### Caratteristiche tecniche

Power supply:	200-240 V AC 50-60 Hz
Temperatura di esercizio:	da 10 °C a 30 °C
Interfacce e comunicazione:	- 2x RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX PoE (alimentazione e comunicazione con IP cam) - 1x RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX (comunicazione con la rete LAN)