

# SISTEMI DI VIDEOSORVEGLIANZA ELVOX

## UN'OFFERTA COMPLETA E INTEGRATA AL SERVIZIO DELLA SICUREZZA

L'offerta Elvox si distingue per la completezza, ma anche e soprattutto per la possibilità di essere integrata nel sistema domotico By-me e coordinata con le serie civili di Vimar. E la flessibilità va di pari passo con la completezza di gamma: tecnologia analogica o IP, telecamere di diverse tipologie, registratori e un'ampia serie di accessori.

### ■ I PRODOTTI

#### La gamma analogica

La gamma analogica vanta un'alta risoluzione sia nella ripresa che nella visualizzazione; i led a raggi infrarossi e la funzione Day&Night consentono di avere ottimi risultati anche in assenza totale di luce. Le telecamere sono disponibili in tutti i principali formati con un'offerta particolarmente sviluppata per le tipologie bullet e dome, le più richieste del mercato. Perfette per ambienti domestici così come per il terziario.

- Le telecamere analogiche registrano una risoluzione che può arrivare a 700 linee TV e algoritmi di miglioramento della ripresa; i volti vengono riconosciuti fino a 6-8 metri dall'obiettivo.
- L'integrazione con il sistema domotico By-me di Vimar nella gamma analogica consente la visualizzazione (anche in HD) delle riprese e, nel caso di specifiche referenze, anche il controllo e il comando delle funzioni.
- Le telecamere miniaturizzate per interni, consentono un controllo non invasivo coordinato esteticamente con le serie civili Vimar.

#### La Gamma IP

Scelta ideale nel caso di aree business, può essere adatta anche per ambienti domestici che necessitano di una risoluzione di altissima qualità: la gamma IP comprende infatti telecamere Megapixel di ultimissima generazione. Il video trasmesso con compressione H264 garantisce l'ottimizzazione sia in termini di spazio su disco in registrazione che come traffico dati sulla rete. Questo tipo d'impianto sfrutta un'infrastruttura di rete preesistente oppure creata ad hoc.

- Sofisticati algoritmi di analisi altamente personalizzabili consentono al sistema di distinguere le situazioni in corso, agendo come un sistema di visione artificiale intelligente. La capacità di distinguere gli eventi di effettivo interesse dai falsi allarmi permette un'efficace reazione con notifiche e comandi preimpostati.
- La visione non risparmia i particolari, anche in situazioni di maltempo e di notte: la tecnologia Megapixel garantisce risoluzioni a partire da 1280x960 per telecamere da 1,3 Mpx fino ad arrivare a 2560x1920 per telecamere da 5 Mpx, per una qualità di gran lunga superiore a quella televisiva.
- La normativa vigente è molto restrittiva in materia di privacy. L'avanzato filtro privacy del sistema IP di Elvox permette di oscurare le riprese di aree sensibili nel pieno rispetto della legge, con la possibilità di essere recuperate in un secondo momento, in caso di necessità senza mai perdere informazioni importanti.



Telecamera Bullet di Elvox per esterni con obiettivo varifocale

- Grazie al cablaggio e al Power Over Ethernets la semplicità e l'efficienza sono garantite: basta un solo cavo di rete RJ45 per assicurare sia l'alimentazione elettrica che la trasmissione dei dati (video, audio, comandi, allarmi).
- Anche la gamma IP si integra alla perfezione con By-me, il sistema domotico Vimar che permette di gestire e regolare le funzioni energetiche di qualsiasi ambiente, domestico o terziario. Grazie alla tecnologia IP è possibile la visione integrata delle telecamere, estendendo e completando le sue funzioni di sicurezza.

Multimedia video touch screen 10 pollici di Vimar per supervisione telecamere da esterno



- In caso di necessità un impianto digitale può crescere gradualmente, aggiungendo nuove telecamere e licenze software (anche per un elemento alla volta) in modo da seguire passo passo le esigenze d'installazione e di sicurezza. In questo modo il sistema è sempre "tagliato su misura".

### ■ L'APPLICAZIONE

#### Un'applicazione concreta sul lago di Garda

La sicurezza era una delle prerogative fondamentali per i proprietari di una villa con vista sul lago di Garda. È stato così deciso di installare il sistema TVCC di Elvox con telecamere Bullet ad alta risoluzione. Posizionate in diversi punti strategici - all'inizio del vialetto che, attraversando il giardino, conduce all'abitazione, a ridosso della piscina e in prossimità dell'ingresso della villa - queste permettono di registrare tutto ciò che accade fuori casa, anche di notte. E grazie all'integrazione con il sistema domotico By-me di Vimar i padroni di casa possono vedere in alta risoluzione tutto quello che succede all'esterno, direttamente dal display del loro touch screen.



Telecamera IP a colori Day & Night di Elvox dotata di obiettivo Fisheye con visione emisferica a 360°.