

I principali vantaggi economici

1

Maggiore nitidezza dei dettagli, meno telecamere

I sensori ad alta risoluzione con 1536 linee offrono una migliore panoramica: un'unica telecamera è in grado di sorvegliare un'intero ambiente.

2

Lavoro di installazione minimo per qualsiasi distanza

Il collegamento a una rete di computer consente di utilizzare componenti IT comuni ed economicamente convenienti (fibra ottica, cavi tradizionali o tecnologia wireless).

3

Le telecamere intelligenti riducono il numero di dispositivi di memorizzazione

Il concetto decentralizzato di MOBOTIX consente di memorizzare su un DVR un numero di telecamere di 10 volte superiore.

4

Costi di memorizzazione minimi grazie al formato immagine controllato dagli eventi

L'adattamento automatico dell'immagine (frame rate, dimensioni) in caso di movimenti, rumori o segnali di attivazione consente di ridurre le esigenze di larghezza di banda e di memoria.

5

Costi di alimentazione minimi, nessun sistema di riscaldamento

Il sistema antiappannamento senza riscaldamento consente di alimentare il sistema tramite la rete o un cavo a due conduttori (standard PoE) durante tutto l'anno e di ridurre il cablaggio.

6

Riduzione dell'80% dei costi di alimentazione di emergenza

Il consumo minimo, pari a ca. 4 Watt durante tutto l'anno (senza riscaldamento) consente l'alimentazione tramite un gruppo di continuità centrale attraverso il cavo di rete.

7

Robustezza e nessuna manutenzione

L'alloggiamento con rinforzo in fibra di vetro con cablaggio nascosto e l'assenza di parti meccaniche (nessun obiettivo auto-iris) garantisce una lunga durata.

8

Software incluso, in grado di gestire anche migliaia di telecamere e DVR

Per ogni applicazione il software di classe appropriato: MxEasy per soluzioni video compatte, MxControlCenter per un sistema di controllo professionale.

9

Liberamente scalabile: un investimento a prova di futuro

È possibile aggiungere telecamere e memoria nonché impostare il formato immagine, il frame rate e la registrazione per le singole telecamere anche mentre il sistema è in funzionamento.

10

Extra e funzioni aggiuntive già integrati

Audio, obiettivo, supporto da parete e protezione dalle intemperie (da -30 a +60 °C) in dotazione; microfono e altoparlante sono in dotazione con quasi tutti i modelli.

I principali argomenti relativi alla tecnologia

Immagine digitale ad alta risoluzione anziché qualità TV

Il sensore megapixel e l'elaborazione immagine effettuata internamente generano immagini nitide (e utilizzabili anche in casi giudiziari) con risoluzione superiore all'HDTV.

1

Tecnologia Hemispheric per una panoramica completa

Immagine completa a 360° o panoramica a 180°, con correzione della distorsione della prospettiva: una sola telecamera è in grado di catturare un intero ambiente o marciapiede senza angolo morto.

2

Nessuna perdita di registrazioni nel caso di interruzione della connessione di rete

La registrazione interna alla telecamera (fino a 64 GB) consente di superare interruzioni della connessione di rete o fluttuazioni della larghezza di banda (ad esempio in reti wireless) anche per periodi prolungati.

3

Software professionale per impianti di qualsiasi dimensione

Il software di controllo e registrazione gratuito, usato in decine di migliaia di installazioni in tutto il mondo non presenta limiti per quanto riguarda il numero di utenti, telecamere o server.

4

Carico di rete minimo

I codec video efficienti, il rilevamento dei movimenti e la memorizzazione dei dati nella telecamera (fino a 64 GB) garantiscono un carico di rete minimo.

5

Nessun limite per la memoria

Nessun limite per lo spazio di memorizzazione del sistema: ogni telecamera è in grado di gestire un proprio dispositivo di memorizzazione (NAS) tramite la rete, con capacità di Terabyte.

6

Compensazione di sole e controllo

Il sensore CMOS privo di auto-iris, l'aumento digitale del contrasto e la finestra di misurazione garantiscono un controllo ottimale dell'esposizione.

7

Notte e giorno senza interventi di manutenzione

Grazie a due sensori e alla commutazione giorno/notte, le telecamere Dual di MOBOTIX funzionano in modo affidabile senza parti meccaniche qualsiasi condizione di illuminazione.

8

Immagine live, registrazione e ricerca in contemporanea

Immagine live disponibile per più utenti, registrazione e ricerca di eventi rapidissima da qualsiasi parte del mondo tramite collegamento di rete.

9

Telefonia audio e SIP

Sincronizzazione audio-labiale (per registrazioni e stream live), la telecamera funge da videotelefono IP standard SIP, con avviso di allarme automatico e controllo remoto.

10