

Soluzioni video complete HiRes

Per una registrazione digitale ad alta risoluzione efficiente e conveniente



HiRes

3 Megapixel2048 x 1536
Software zoom

Visuale

Formato libero

Formato immagine personalizzabile

30 Immagini/sVGA (640 x 480)
12 I/s Mega**PTZ Virtuale**

Pan, tilt, zoom, digitale

Controluce

Sensori CMOS senza l'utilizzo di auto iris

DVR Integrato

Interno via SD card, esterno via Rete

Win/Lin/Mac

Registrazione

via Rete su PC fino a 1 Terabyte

Microfono e altoparlante

Audio

bidirezionale su IP frame rate variabili

SIP-Client

Telefonia IP

Notifica di allarme, controllo remoto

VideoMotion

Finestre multiple, definizione perfetta dei pixel

- 30° ... +60°C

Impermeabile

IP65 non necessita riscaldamento

IEEE 802.3af

PoE

Alimentazione via rete anche in inverno

Robusta

Nessuna parte mobile custodia in vetroresina

MxCC

Licenza Gratuita

Software gestione video

Innovazione video HiRes

MOBOTIX AG è una società tedesca, importante pioniera della tecnologia di telecamere di rete e il suo concetto di decentralizzazione ha reso i sistemi video ad alta risoluzione convenienti.

MOBOTIX AG • D-67722 Langmeil • Tel: +49-6302-9816-103 • Fax: +49-6302-9816-190 • sales@mobotix.com

Il concetto di MOBOTIX

era oltre l'ordinario...

MI2D-Secure: Outdoor Day&Night



Innovazione video ad alta risoluzione.

La società tedesca MOBOTIX AG è conosciuta come principale pioniera della tecnologia delle telecamere di rete ad alta risoluzione sin dalla data di fondazione che risale al 1999, grazie al concetto di decentralizzazione ha portato l'alta risoluzione video nei sistemi di videosorveglianza rendendoli più efficienti e contenendo i costi. I sistemi di videosorveglianza MOBOTIX vengono ormai impiegati da anni in tutti i continenti, in ambasciate, aeroporti, stazioni, porti, stazioni di servizio, hotel, autostrade.

Leader tecnologico delle telecamere di rete.

In breve tempo MOBOTIX ha raggiunto la seconda posizione in Europa e la quarta posizione al mondo per quota di mercato nel settore della videosorveglianza IP. Da anni MOBOTIX produce esclusivamente telecamere megapixel e con una quota di mercato superiore al 60 per cento può essere considerata la società leader sul mercato dei sistemi di videosorveglianza ad alta risoluzione.

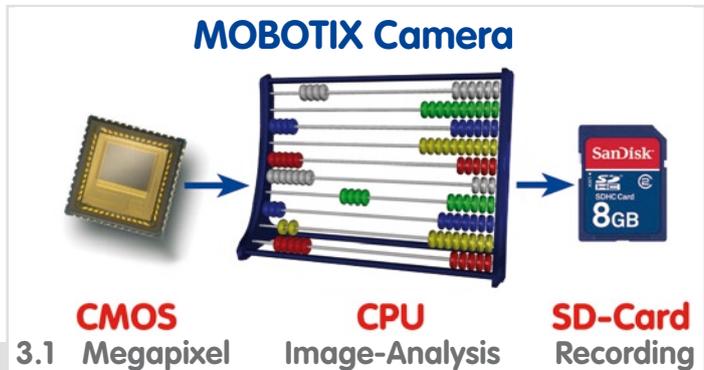
Perché scegliere sistemi ad alta risoluzione?

Una maggiore risoluzione garantisce una maggiore precisione dei dettagli dell'immagine. Con la precedente tecnologia analogica un'immagine live non ha più di 0,4 megapixel e un'immagine registrata in genere ha 0,1 megapixel (CIF). Una telecamera MOBOTIX da 3,1 megapixel può registrare invece una

quantità di dettagli 30 volte superiori. Per questo motivo si possono riprendere maggiori aree, con panorami fino a 360°, consentendo di ridurre così il numero delle telecamere installate e quindi i costi. Le quattro corsie di una stazione di servizio si possono riprendere ad esempio con un'unica telecamera MOBOTIX, invece delle quattro normalmente necessarie.

Lo svantaggio delle vecchie soluzioni centralizzate.

Normalmente le telecamere forniscono solo le immagini, mentre l'elaborazione e la registrazione avviene a posteriori su un computer centrale dotato di software per la gestione video. Questa struttura centralizzata non è adatta ai sistemi di videosorveglianza ad alta risoluzione, in quanto è richiesta non solo un'elevata ampiezza di banda di rete, ma anche perché la potenza di calcolo del computer risulta insufficiente per supportare più telecamere. Un film HDTV-MPEG4 richiede un PC molto potente e un elevato sforzo delle risorse, come potrebbe quindi supportare una dozzina di telecamere live ad alta risoluzione? Gli impianti centralizzati non sono pertanto adatti a gestire l'alta risoluzione e risultano scarsamente economici a causa della necessità di utilizzare più computer.



Video di rete

MOBOTIX ha ridefinito le applicazioni video. Sia su internet, nella gestione del traffico, nella videosorveglianza degli edifici che nei sistemi di controllo e registrazione delle banche la telecamera MOBOTIX viene collegata alla rete come una stampante, ed è possibile richiamare le immagini live e registrate da ogni PC senza installazione di alcun software.

... oggi è diventato lo standard

Il concetto di decentralizzazione di MOBOTIX

Il concetto di decentralizzazione di MOBOTIX prevede l'integrazione di un computer veloce integrato in ogni telecamera e, se necessario, di una memoria digitale (scheda SD) per la registrazione. Un PC remoto ha solo lo scopo di visualizzare le immagini, non è necessario per svolgere analisi video e registrazioni. Le telecamere MOBOTIX sono in grado di registrare anche a PC spento, grazie all'acquisizione di eventi, ed ed all'archiviazione audio/video nella telecamera stessa.

I vantaggi

Le soluzioni video di MOBOTIX richiedono quindi

- **meno telecamere** grazie alla maggiore definizione dei dettagli offerta dalla tecnologia megapixel,
- **meno PC/DVR**, dato che circa 40 telecamere sono in grado di salvare video ad alta risoluzione e audio con ottimi risultati utilizzando un NAS oppure all'interno della telecamera grazie a memorie digitali (USB, SD),
- **un'ampiezza di banda di rete** inferiore, perché tutti i dati vengono elaborati all'interno della stessa telecamera e quindi non è necessario

trasportare continuamente le immagini ad un server per l'analisi video.

Robustezza e manutenzione ridotta

Le telecamere MOBOTIX non utilizzano meccaniche per le ottiche o per il movimento. L'assenza di parti mobili le rende quindi talmente robuste da ridurre al minimo la necessità di manutenzione. La resistenza a temperature tra i - 30° e i + 60°C senza utilizzo di riscaldatori e ventole consente un consumo ridotto a soli 3 watt. Non essendo indispensabile un hard disk per la registrazione, l'intero sistema video è praticamente privo di parti soggette ad usura.

Software incluso – a vita

Con MOBOTIX non vi sono spese né per il software, né per la licenza, perché il software viene fornito sempre integrato nella telecamera, per un numero di telecamere e utenti illimitato. Il pacchetto fornito comprende anche un software professionale per sala di controllo, come ad esempio quelli in uso negli stadi. Gli aggiornamenti vengono messi a disposizione gratuitamente sul sito web. Il costo di un sistema basato su una telecamera da esterno resiste agli agenti atmosferici, compresa di ottica, memoria SD per l'archiviazione interna e software di registrazione è inferiore ai 1.000 Euro.



Tecnologia di rete standardizzata

Il collegamento e l'alimentazione delle telecamere avviene tramite una normale cavo di rete e non tramite cavo video. Questo tipo di connessione consente di effettuare l'accesso da qualsiasi parte del mondo mediante fibre ottiche, rame o anche wireless, utilizzando economici componenti standard della tecnologia IT.

Innovativa tecnologia emisferica

MOBOTIX ...



Montaggio discreto in set controsoff itto

Panoramica perfetta

Con l'innovativa tecnologia emisferica di MOBOTIX è possibile sorvegliare un ambiente in modo ottimale. Un'unica telecamera Q22, particolarmente elegante e discreta, a soli 698 Euro sostituisce più telecamere standard che richiederebbero più tempo e più costi per l'installazione. Con questa novità mondiale, MOBOTIX testimonia nuovamente la sua forza innovativa nel suo ruolo di leader del mercato globale nei sistemi di sicurezza video in qualità megapixel.

Panorama a 180° ad alta risoluzione

Nella messa in sicurezza di un ambiente mediante più telecamere, i rapporti di spazio, considerati dai diversi punti di vista delle telecamere, generalmente sono difficili da stimare e pertanto rappresentano un punto delicato nell'acquisizione dell'intera situazione. La nuova funzione 'Panorama' della telecamera Q22 garantisce una visione panoramica a 180° ad elevata risoluzione con chiare immagini.

Facile da installare

La telecamera si installa a soffitto, parete o palo, si connette il cavo di rete o un modulo wireless ed ecco fatto! Nessun'altra telecamera si installa facilmente e velocemente come una MOBOTIX. Grazie al ridotto numero di telecamere si riducono anche i costi di installazione.

PTZ virtuale – senza parti meccaniche

La telecamera Q22 effettua zoom sui dettagli. L'immagine della telecamera emisferica si può ingrandire gradualmente, eseguendo lo zoom su qualsiasi sezione dell'immagine, ad esempio mediante un joystick. In questo modo si possono



ottenere le stesse funzionalità

offerte da una telecamera PTZ meccanica, senza tuttavia doverne sopportare costi di manutenzione e usura. Mentre si utilizza lo zoom nell'immagine e comunque possibile archiviare l'immagine completa della telecamera e poter effettuare analisi sulle



Panorama a 180°

... telecamera Hemispheric

registrazioni. Nessun'altra telecamera PTZ motorizzata al mondo offre una simile possibilità.

Una telecamera, più viste

Modalità di visualizzazione "Surround" della Q22 (montata a soffitto) sostituisce praticamente la funzione di quattro telecamere, riproducendo simultaneamente sul monitor 4 angolazioni in visualizzazione quad. Ognuna delle quattro viste dispone di un PTZ virtuale (Modalità "Panorama Focus").

Massima semplicità d'uso

L'immagine generata dall'obiettivo emisferico (fisheye) è difficile da elaborare. Il software della telecamera MOBOTIX è in grado di effettuare la correzione della distorsione ottica e riprodurre perfettamente le immagini. La correzione dell'immagine e la generazione di immagini panoramiche avviene nell'interno della telecamera, per la visualizzazione su PC non è richiesta elevata capacità di calcolo.



Trasferimento ad alta efficienza di immagini

Mentre altri sistemi di telecamere trasferiscono completamente i 3 megapixel in rete, le telecamere MOBOTIX trasmettono solo le sezioni di immagine rilevanti. Quindi un'immagine panoramica di una Q22 utilizza circa 1/6 della banda altrimenti necessaria. Nella stessa rete si possono quindi connettere un numero di telecamere sei volte superiore.

DVR interno da 16 GB

La telecamera Q22 registra video ad elevata risoluzione con audio, senza la necessità di archiviazioni esterne o di un PC, pertanto senza caricare la rete, direttamente sulla memoria flash integrata. Le vecchie registrazioni vengono sovrascritte automaticamente oppure cancellate dopo un periodo prestabilito: sufficiente per 100.000 immagini panoramiche o per 1.000 min. di filmati.



Software incluso

Con MOBOTIX il software di gestione e ricerca delle immagini è incluso, senza costi aggiuntivi. Il sistema è semplice da controllare tramite un PC standard anche da remoto tramite connessione internet (DSL) in tutto il mondo.

La superiorità di MOBOTIX ...



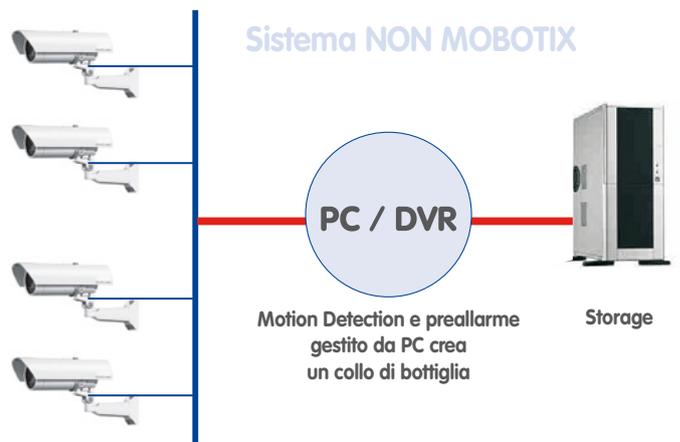
Il mercato chiede migliore qualità d'immagine

Quando si parla di efficaci sistemi di videosorveglianza destinati alle banche, la questione principale non si limita "all'analogico o al digitale", bensì all'alta o alla bassa risoluzione. È importante notare che le soluzioni video HiRes possono essere implementate tramite utilizzo di tecnologie di rete a costi più bassi rispetto ad altri sistemi di videosorveglianza tradizionali.

Archivio centralizzato e intasamento di dati

Di regola, i dati video vengono ancora elaborati e salvati su un PC centralizzato dotato di software di gestione video o su videoregistratore digitale (DVR). I flussi video e audio delle telecamere installate vengono indirizzati verso questo dispositivo centralizzato. Con il crescente numero di telecamere si giunge rapidamente

ad un intasamento di dati all'interno del PC o del sistema DVR. Questo limite impone la registrazione di immagini a risoluzioni più basse.



Il PC centralizzato è un collo di bottiglia e un rischio per l'intero sistema

MOBOTIX alta risoluzione e convenienza

MOBOTIX risolve il problema in modo unico e sbalorditivo: il salvataggio decentralizzato di immagini ad alta risoluzione, audio incluso, viene direttamente effettuato sui supporti di memoria flash (16GB SD card, CF interna, memorie USB) integrati nelle telecamere.

Flessibilità nella scelta dello storage

Ogni singola telecamera MOBOTIX può essere configurata per la registrazione su memoria interna oppure esterna tramite la rete. Se necessario, una memoria USB può essere collegata direttamente alla telecamera e adeguatamente protetta all'interno del supporto da parete.

... nella soluzione di storage

Le memorie flash sono tecnologicamente avanzate e senza elementi meccanici, grazie alla loro affidabilità, facilità d'uso e ai costi ridotti, rappresentano i supporti di archiviazione del futuro.



Software e Storage integrati nella telecamera MOBOTIX

MOBOTIX archivia i dati su memoria flash

- l'assenza di PC per le attività operative non crea traffico di rete
- connessione diretta alla telecamera di memorie flash USB indipendenti dalla rete (anziché scheda SD/CF interna)
- sistema più affidabile (senza hard disk)
- ring buffer: le registrazioni vengono sovrascritte automaticamente dopo un periodo configurabile.

MOBOTIX salva in modo sicuro

Tramite MOBOTIX Flash File System (MxFFS), anche in caso di furto, i dati salvati nella scheda flash non possono essere letti e trasmessi da persone non autorizzate.

MOBOTIX salva soltanto ciò che è necessario

Il sistema MOBOTIX è dotato di tre importanti opzioni supplementari che consentono di salvare quantità maggiori di dati per periodi più lunghi:

- salvataggio delle sole sezioni di immagini rilevanti, anziché dell'immagine intera (esclusione di cielo, soffitto, ecc.)
- avvio della registrazione soltanto in presenza di eventi importanti (ad esempio rilevamento di movimenti nell'immagine)
- aumento temporaneo della velocità dell'immagine durante le registrazioni qualora si verificano determinati eventi.

Collegando un dispositivo di archiviazione di rete (NAS), il sistema può essere ampliato a piacere anche quando è in funzione.

MOBOTIX soluzioni di storage

- **All'interno della telecamera** – una scheda SD da 16 GB è sufficiente a registrare per tutto il giorno. Lo storage centralizzato su un PC non è necessario
- Salvataggio su **memoria USB** - (connessione tramite cavo USB) senza elementi meccanici e carico di rete (elevata sicurezza contro i furti)
- un file server (NAS) o un Pc è in grado di gestire telecamere MOBOTIX 10 volte in più del solito grazie alla registrazione interna e al supporto database



Memoria flash da 16 GB

Ampie risorse di memoria per il diretto salvataggio delle immagini nella telecamera; i 16 GB forniscono spazio per circa 90.000 immagini singole (2 giorni a 30 immagini/min.) o 1000 video clip con audio di un minuto. Le vecchie registrazioni vengono sovrascritte o cancellate dopo un limite di tempo predefinito.

Sicurezza a valore aggiunto ...



Tecnologia robusta, senza manutenzione

Lungo ciclo di vita e robustezza, sono le proprietà che riflettono il valore aggiunto dei prodotti. Le telecamere MOBOTIX non presentano elementi meccanici. Questo aspetto si traduce in elevata resistenza e riduzione delle spese di manutenzione e di consumi energetici.

Gestione e inoltro degli allarmi

Sensori integrati nelle telecamere MOBOTIX sono in grado di identificare la presenza di determinati eventi. La telecamera reagisce immediatamente tramite l'emissione di segnali di allarme e stabilisce una connessione audiovisiva diretta con la polizia o con gli addetti alla sorveglianza tramite PDA.

Protezione dei dati assoluta

Le barriere di protezione interne alle telecamere sono sicure come una cassaforte. Le immagini registrate all'interno della rete vengono trasmesse in modo criptato (SSL), l'accesso è consentito soltanto alle persone autorizzate.

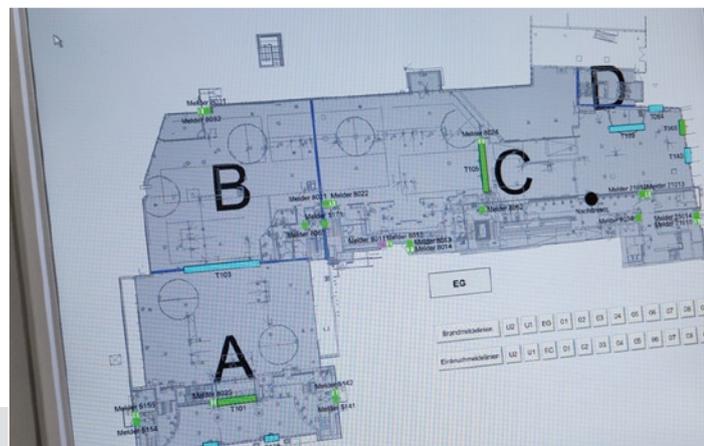
Notifiche in caso di guasto

Le telecamere MOBOTIX segnalano automaticamente la presenza di guasti. Ciò garantisce livelli massimi di affidabilità e prontezza di intervento.

Ricerca dei dettagli

Gli eventi non si verificano sempre in un'unica area quindi mentre si ingrandisce un dettaglio viene sempre registrata l'immagine completa in modo da consentire diversi ingrandimenti anche successivamente.

MOBOTIX software MxControlCenter



Software professionale MxControlCenter

Oltre alle normali funzioni di visualizzazione, ricerca eventi e messaggi di allarme, il software professionale di gestione video MxControlCenter sviluppato da MOBOTIX è dotato di ulteriori funzioni che consentono un'efficiente installazione e gestione di impianti di videosorveglianza di grandi dimensioni.

... secondo MOBOTIX

La rilevazione audio aumenta la sicurezza

In caso di allarme, le telecamere MOBOTIX possono attivare il microfono integrato ed effettuare registrazioni della voce sincronizzata. Questa opzione fornisce un contributo decisivo nell'analisi degli eventi. Il microfono e l'altoparlante consentono inoltre di utilizzare il videosistema come impianto di comunicazione bidirezionale.



Modelli con protezione antivandalo

In ambienti critici, o se installate esternamente, le telecamere MOBOTIX dotate di **protezione antivandalo** rappresentano la scelta migliore. La protezione in acciaio inox garantisce la massima resistenza in caso di tentativi di manomissione.

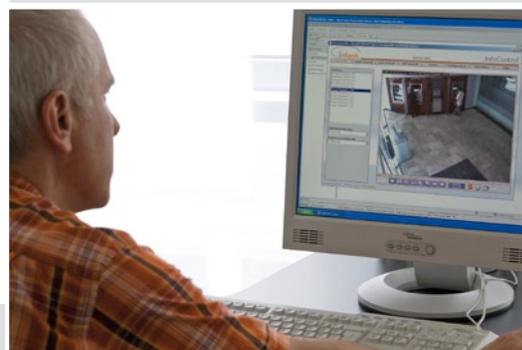
Nessun problema di controllo luce

Le telecamere MOBOTIX non risentono degli effetti di luce diretta del sole. Grazie alla programmazione delle zone di esposizione nel software della telecamera, è possibile fornire in qualsiasi momento immagini chiare e ricche di dettagli. Ideale in uffici con ampie vetrate.



Vantaggi per l'utente

- Immagini ad alta risoluzione e ricche di dettagli
- Connessione diretta alla telecamera in caso di allarme
- Trasmissione delle immagini in tempi rapidi
- Maggiore deterrenza grazie alle migliori possibilità di rilevamento
- Sistema protetto, accessibile soltanto alle persone autorizzate
- Fedele registrazione video e audio sincronizzato
- Montaggio discreto senza cavi a vista
- Sistema professionale efficiente e conveniente



Allarmi sempre sotto controllo

La ricerca degli allarmi combina una serie di semplici funzioni per la visualizzazione degli eventi. Gli eventi di diverse telecamere possono essere visualizzati contemporaneamente con la ricerca sincronizzata. L'evento che determina l'allarme può essere analizzato dai diversi punti di vista nella stessa schermata.

MOBOTIX Sommario Prodotti

Allround



M22M

da 598.- €

- **Telecamera con lenti intercambiabili** per interni e esterni (IP65)
- **Risoluzione 3MEGA** (QXGA, 2048X1536 pixel)
- Lenti intercambiabili da super grandangolo (90°) a tele (15°); anche con C/CS-vario opzionale
- Sensore a colori da 1 lux a 1/60 sec., 0,05 lux a 1 sec. in base alla velocità dell'otturatore
- Microfono e speaker con funzioni audio complete (video telefonia VOIP standard SIP)
- Supporto da parete/soffitto con passaggio interni dei cavi e copertura per prese RJ45 a parete
- DVR interno (fino a 8GB), possibilità di registrazione senza carico di rete

DualNight



M12D

da 1098.- €

- **Telecamera doppia ottica** per brillanti immagini a colori di giorno e elevata sensibilità di notte grazie a **due separati sensori per colore e B/N**, per interno ed esterno (IP65)
- **Risoluzione 3MEGA** (QXGA, 2048X1536 pixel)
- Sensore B/N (di notte o con illuminatore IR): 0.1 lux a 1/60 sec, 0,005 lux a 1 sec. in base alla velocità dell'otturatore
- Sensore PIR per rilevazione movimento al buio
- Microfono e speaker con funzioni audio complete (video telefonia VOIP standard SIP)
- Contatti puliti integrati (1x input, 1x output), RS232
- DVR interno (fino a 16GB), possibilità di registrazione senza carico di rete

MonoDome



D22M

da 448.- €

- **Telecamera FixDome** dalla semplice installazione, per interno ed esterno (IP65)
- **Set antivandalo, set per installazione a parete e controsoffitto, opzionali**
- **Risoluzione 3MEGA** (QXGA, 2048X1536 pixel)
- Lenti intercambiabili da super grandangolo (90°) a tele (15°)
- Sensore a colori da 1 lux a 1/60 sec., 0,05 lux a 1 sec. in base alla velocità dell'otturatore
- Set antivandalo in acciaio inossidabile (lucidato, opaco, verniciato a polvere) e cupola rinforzata
- Supporto da parete con passaggio interno dei cavi e spazio per moduli di espansione (batterie, UMTS, WiFi, ecc.)
- Supporto per esterno con grado di protezione IP65
- DVR interno (fino a 16GB), possibilità di registrazione senza carico di rete

DualDome



D12D

da 998.- €

- **Telecamera DualDome** con **due sensori orientabili in modo indipendente**, per interno ed esterno (IP65)
- Ripresa simultanea di differenti aree grazie alla due ottiche orientabili
- **Risoluzione 3MEGA** (QXGA, 2048X1536 pixel)
- 180° panorama
- Sensore PIR per rilevazione movimento al buio
- Microfono e speaker con funzioni audio complete (video telefonia VOIP standard SIP)
- Contatti puliti integrati (1x input, 1x output), RS232
- DVR interno (fino a 16GB), possibilità di registrazione senza carico di rete

Referenze in Germania

DaimlerChrysler AG, Deutsche Bahn Station & Service AG, EON Wasserkraft, Le Méridien Parkhotel Frankfurt, Lübecker Hafen-Gesellschaft mbH, MAN Logistics, Max-Planck-Institut für Chemische Ökologie, Meteorologisches Institut der Universität München, etc.

Hemispheric

Q22M
Novità Mondiale

da 498.- €



- **Emisferica con visione completa a 360°** in grado di riprendere una intera stanza o ufficio
- Immagini panoramiche complete, ideale per il controllo degli ingressi
- Visualizzazione quad delle immagini acquisite da differenti angolazioni simultaneamente
- Pan e zoom 8x continuo digitale
- Nessuna parte meccanica in movimento, robusta
- Funzioni d'allarme, altoparlante e microfono integrati
- Design accattivante e discreto, sporgenza minima per installazioni in controsoffitto, compatibile con accessori D22
- DVR interno (fino a 16GB), possibilità di registrazione senza carico di rete

DevKit

da 948.- €



- **Sistema modulare Dualcamera** per installazioni particolari
- Cavi di lunghezza fino a 30 cm tra sensore e scheda (1 m con MxLink)
- Microfono ed altoparlante inclusi
- Funzione di commutazione diretta (2 x In, 2 x Out), RS232
- DVR interno (fino a 16 GB), possibilità di registrazione senza carico di rete
- Sensori non inclusi (ordinabili separatamente, a richiesta)
- Set di estensione MxLink non incluso (ordinabile separatamente)

MxLink

100.- €



- Set di estensione per DevKit – Prolungadi 1 metro di cavo tra sensore e DevKit-Board
- Modulo Tx per collegamento al sensore, al posto del cavo piatto
- Modulo Rx per collegamento alla scheda principale DevKit
- Cavo di collegamento MxLink (1 metro)
- Disponibile solo per DevKit
- Connessione a vite direttamente sulla scheda DevKit e sensore (ordinabile separatamente su richiesta)

ExtIO

da 198.- €



- Estensione per tutte le telecamere **MOBOTIX**
- Collegamento via **UBS** per M12, M22, D12 e D22
- Collegamento via rete a tutti i modelli di telecamere
- 2 bottoni illuminati
- 2 x In (separati galvanicamente), 2 x Out (autoalimentati)
- Sensore crepuscolare, sensore PIR, sensore temperatura
- Microfono e altoparlante

Referenze a livello internazionale

Coventry Airport (Gran Bretagna), Deutsche Antarktis Forschungsstation (GARS) - O'Higgins (Antartide), Consolato inglese (Madrid/Spagna), Box-It (Inghilterra), Republic Polytechnic (Singapore), South Florida Water Management (Florida/USA), Manly Beach (Australia), Porto commerciale (Panama), Canal Grande, Venezia (Italia), ecc.

MOBOTIX Sommario Prodotti

CamIO

da 298.- €



- Interfaccia per telecamere M12 e M22
- Semplicità di installazione
- Disponibile nelle versioni **PoE**, **AC** o **ACPlus**
- Capacità di carico fino a 1.000 watt a 230 V (**AC** o **ACPlus**)
- Batteria opzionale (**ACPlus**) per il mantenimento delle funzioni telecamera in caso di interruzione dell'alimentazione
- Eccellente qualità audio grazie all'amplificatore integrato

Videocitofono IP

Introduzione sul mercato nel 2009



- Videocitofono MOBOTIX basato sullo standard internazionale di videotelefonata VoIP/SIP
- Connessione via rete a un videotelefono IP o a un PC in caso di attivazione del campanello
- Qualità video superiore grazie alla tecnologia emisferica da 3.1 megapixel con PTZ virtuale
- Registrazione degli eventi con audio incluso (attivati dal campanello, sensori di movimento o contatti elettrici)
- Alimentazione tramite cavo di rete oppure tramite cablaggio già presente a 2 fili
- Disegnato per il montaggio sul sistema modulare Vario di SIEDLE
- Integrazione con moduli aggiuntivi come bottoni, sensori di movimento o illuminazione

Mx2wire

Prezzo per un set 398.- €

Introduzione sul mercato nel 2009



10/100 Ethernet & PoE

- Set di adattatori per la trasmissione Ethernet e PoE attraverso doppino telefonico
- Utilizzo di doppino per il collegamento di dispositivi Ethernet a 100 Mbit
- Ideale ad esempio per il collegamento di PC, WLAN, telecamere IP, telefoni IP, videocitofoni IP
- Distanza fino a 500 metri, velocità dati da 15 a 40 Mbit/s a seconda della distanza
- I dispositivi collegati vengono alimentati via PoE fino a 8 watt
- Semplice montaggio in moduli per prese standard da incasso o da parete
- Sviluppato e prodotto da MOBOTIX in Germania

MxEasy

0.- €



- **Software di gestione video progettato** per sfruttare le molteplici funzioni delle telecamere MOBOTIX
- Gestione di un massimo di 16 telecamere MOBOTIX
- Supporto della registrazione interna alla telecamera (DVR interno)
- Configurazione rapida, utilizzo semplice ed intuitivo
- Layout trasparente degli elementi operativi; compatibili con i touch panels
- Ideale per ambienti Small Office o Home Security
- Funzionamento indipendente dalla piattaforma (Windows, MAC; Linux presto disponibile)

MxCC 2.0

0.- €



- Versione professionale illimitata, inclusa con ogni telecamera MOBOTIX
- Elevate prestazioni con 30 flussi video riprodotti fluidamente
- Ricerca eventi sincronizzata e simultanea su più videocamere
- Elaborazione delle immagini (regolazione contrasto, zoom, correzione della distorsione)
- Integrazione di videocamere PTZ analogiche e digitali

Q22 Panorama: una videocamera - tre immagini simultanee



Panorama a 180° ad alta risoluzione

PTZ virtuale 1

PTZ virtuale 2

Offerta speciale: Telecamera Hemispheric con accessori inclusi

- 1 telecamera MOBOTIX Hemispheric Q22M-Sec
- Sensore a colori da 3,1 megapixel 2048 x 1536 Pixel
- DVR integrato: scheda SD da 16 GB (90.000 immagini singole oppure registrazione per 3 giorni a 20 immagini/min.)
- Download gratuito del software di monitoraggio e controllo
- NPA set: alimentatore di rete per singola telecamera (invece che con switch PoE)

a soli 798,- Euro* (n. ordine: MX-Bundle-Q22-16GB)



Note: fornitura dei singoli componenti da montare. Registrazione integrata nella telecamera senza ausilio di PC. Solo per la visualizzazione e la ricerca è necessario un PC in rete o un collegamento internet DSL.

* Prezzo al pubblico consigliato • Prezzo franco magazzino Langmeil, Germania • Escl. IVA, eventuali tasse addizionali, trasporto, installazione e configurazione • Soggetto a variazioni senza preavviso



Q22 con set controsoffitto

Novità Mondiale

Semplice e sicura a 360°

Una telecamera dome IP elegante, ultracompatta e resistente agli agenti atmosferici. Grazie ad una visione a 360° per la copertura di interi ambienti, alla funzione panorama e alla rappresentazione in modalità quad delle immagini acquisite dai quattro angoli, la Q22 può essere utilizzata in tutti i nuovi scenari.

Immagine originale Q22M panorama

Montata a parete a 2,3 metri in una banca



Panorama a 180° ad alta risoluzione

Soluzioni video complete ad alte prestazioni ...

- Immagini panoramiche complete, ideale per il controllo degli ingressi
- Visualizzazione quad delle immagini acquisite da differenti angolazioni simultaneamente
- Pan e zoom continuo digitale
- Robusta e senza parti mobili, non necessita di nessuna manutenzione
- Riprese di un'intera stanza e registrazione in base agli eventi nella telecamera (SD)
- Funzioni d'allarme, microfono e altoparlante integrati

... a partire da 498 €* , software di gestione video incluso

© MOBOTIX AG • Prezzo al pubblico consigliato • Prezzo franco magazzino Langmeil, Germania • Escl. IVA, eventuali tasse addizionali, trasporto, installazione e configurazione
 Soggetto a variazioni senza preavviso

Q22 - Una perfetta visione globale

Con un solo obiettivo, la Q22 consente una copertura emisferica a 360°. Una sola telecamera consente di avere sotto controllo i quattro angoli dell'ambiente sorvegliato. L'effetto ad occhio di pesce, tipico di questi obiettivi, può essere disattivato nell'immagine dal vivo in modalità digitale

Caratteristiche tecniche telecamera Hemispheric Q22	
Modelli	Basic, Sec
Lenti	L11 (emisferica) L22 (90° x 67°)
Sensibilità	Colore: 1 lux (t=1/60 sec), 0,05 lux (t=1/1 sec)
Sensore	1/2" CMOS, scansione progressiva
Risoluzione Massima	Colore: 2048 x 1536 (3 Mega)
Formati Di Immagine	Formato di immagine personalizzabile (da 160 x 120 a 2048 x 1536, Visualizzazione PTZ, Modalità quad con montaggio a soffitto, Modalità quad con montaggio a parete, Panorama focus con 3 viste
Frame Rate (M-JPEG) (Live/Registrazione)	VGA: 16 fps, TV-PAL: 12 fps, Mega: 6 fps, 3Mega: 4 fps
Video Stream (MxPEG) (Live/Registrazione/Audio)	VGA: 30 fps, TV-PAL: 24 fps, Mega: 14 fps, 3Mega: 10 fps
Compressione Immagine	MxPEG, M-JPEG, JPG, H.263 (Video-Telefonia-VolP)
DVR Interno	Slot per scheda SD (fino a 16 GB)
Storage Esterno	Direttamente su NAS o PC/Server senza utilizzare software di registrazione
Software (incluso)	Software di Gestione Video MxEasy, software per sala controllo MxControlCenter
Elaborazione Immagine	Correzione controluce, bilanciamento del bianco, correzione aberrazione ottica, sensore di movimento
PTZ virtuale	Pan/Tilt/Zoom digitale, 8x zoom continuo
Allarmi/Eventi	Acquisizione eventi tramite finestre multiple di motion detection integrato, segnali esterni, sensore temperatura, notifiche via email, FTP, telefonia IP (VolP, SIP), allarmi visuali/acustici Immagini pre- e post- allarme
Audio	Microfono e altoparlante integrati, Line-In/Line-Out, audio sincronizzato labiale, bidirezionale, registrazione audio
Interfacce	Ethernet 10/100, USB, audio (microfono/altoparlante)
Audio/Telefonia	VolP, SIP, conversazione bidirezionale, controllo remoto connessioni in-out della telecamera, notifica eventi
Sicurezza	Gestione Utenti/Gruppi, HTTPS/SSL, filtro indirizzi IP, IEEE 802.1x, Intrusion Detection
Certificazioni	BGV C 9; CEM: DIN EN 61000 (applicazioni civili, industriali), EN 50155 (shock, vibrazione, temperatura), FCC part 15B; CE
Alimentazione	Alimentazione tramite Ethernet (IEE 802.3af; Class 0), Trasformatore opzionale, tipico 4 W
Condizioni Operative	IP65 (DIN EN 60529), da -30° a +60° C
Dimensioni	Ø x H: 16 x 5 cm, Peso: ca. 450 g
Dotazione standard	Alloggiamento in plastica ad alta resistenza (PBT-PC), bianco, protezione lente (policarbonato trasparente), incl. 360° lenti, accessori di montaggio, brugola, cavo patch S/FTP 50 cm (doppia schermatura), manuale, software

Fatti salvi errori e modifiche tecniche.

Q22 Hemispheric		Accessori disponibili per telecamera Hemispheric Q22	
<p>Custodia standard MX-Q22M-Sec</p>  <ul style="list-style-type: none"> Emisferica visione completa a 360° per montaggio a parete o a soffitto Robusta e a manutenzione ridotta, senza elementi meccanici 	<p>Custodia Antivandalo MX-Q22M-Sec-Vandal</p>  <ul style="list-style-type: none"> Custodia antivandalo in acciaio inossidabile con protezione lente opaco, lucido 	<p>Set Controsoffitto MX-D22M-OPT-IC</p>  <ul style="list-style-type: none"> Set controsoffitto con accessori di montaggio Montaggio semplice frontale Installazione standard 150mm Acciaio inossidabile opzionale 	<p>Modulo ExtIO MX-ExtIO</p>  <ul style="list-style-type: none"> Microfono/Altoparlante Rilevatore di movimento a infrarossi, sensore temperatura Ingressi/uscite di controllo

Visualizzazione quad (montaggio a soffitto)	Immagine panoramica (montaggio a parete)	3 viste simultanee
		

Q22 – Modalità quad

Una Q22 sostituisce quattro telecamere e visualizza sullo schermo le immagini acquisite da quattro angoli in modalità quad. Ciascuna delle quattro immagini dispone di un PTZ virtuale regolabile separatamente. La Q22 testimonia la forza innovativa della MOBOTIX quale leader di mercato mondiale di sistemi di sicurezza video megapixel.

Telecamera DualNight M12



Due occhi. 100.000 ragioni

Le telecamere MOBOTIX a doppia ottica day & night con due sensori ad alta risoluzione sono in uso in più di 100.000 installazioni di successo in tutto il mondo. Colori brillanti di giorno e bianco e nero di notte con estrema sensibilità. La soluzione professionale robusta e intelligente di MOBOTIX senza parti mobili!



MOBOTIX HiRes Video sostituisce fino a 6 telecamere ...

- Due sensori di immagine separati operativi giorno e notte
- DVR integrato con registrazione ad alta risoluzione
- Obiettivi installati in fabbrica per una semplice installazione
- Robusta, manutenzione ridotta, supporto con passaggio cavi interno
- Resistente agli agenti atmosferici da -30° a +60°C, non necessita riscaldamento (IP65)
- Zoom e brandeggio digitale in modalità continua
- Microfono, altoparlante e sensore di movimento PIR integrati

... a partire da 1098 €*, software di gestione video incluso

© MOBOTIX AG • Prezzo al pubblico consigliato • Prezzo franco magazzino Langmeil, Germania • Escl. IVA, eventuali tasse addizionali, trasporto, installazione e configurazione
Soggetto a variazioni senza preavviso

M12 – Video ad alta risoluzione 24 ore su 24

La M12 seleziona automaticamente – senza sistema di commutazione meccanico – il sensore a colori con obiettivo diurno o il sensore in bianco e nero con obiettivo notturno sensibile agli infrarossi per una migliore nitidezza dei colori di giorno ed una elevata sensibilità di notte.

Caratteristiche tecniche telecamera DualNight M12	
Modelli	Web, IT, IT-DNight, Sec, Sec-DNight, Sec-R8
Lenti	formati da 22 a 35 mm, angolo orizzontale da 90° a 15°
Sensibilità	Colore: 1 lux (t=1/60 sec), 0,05 lux (t=1/1 sec) B/N: 0,1 lux (t=1/60 s), 0,005 lux (t=1/1 s)
Sensori	2 x 1/2" CMOS, scansione progressiva
Risoluzione Massima	Colore: 2048 x 1536 (3Mega), bianco/nero: 1280 x 960 (Mega)
Formati Immagine	2048 x 1536, 1280 x 960, 1024 x 768, 800 x 600, 768 x 576 (D1), 704 x 576 (TV-PAL), 640 x 480, 384 x 288, 352 x 288, 320 x 240, 160 x 120; creazione formati personalizzati (e.g. 1000 x 200)
Frame Rate (M-JPEG) (Live/Registrazione)	VGA: 16 fps, TV-PAL: 12 fps, Mega: 6 fps, 3Mega: 4 fps
Video Stream (MxPEG) (Live/Registrazione/Audio)	VGA: 30 fps, TV-PAL: 24 fps, Mega: 14 fps, 3Mega: 10 fps
Compressione Immagine	MxPEG, M-JPEG, JPG, H.263 (Video-Telefonia-VolP)
DVR Interno	Slot per scheda SD (fino a 16 GB)
Storage Esterno	Direttamente su NAS o PC/Server senza utilizzare software di registrazione
Software (incluso)	Software di Gestione Video MxEasy, software per sala controllo MxControlCenter
Elaborazione Immagine	Correzione controtuce, bilanciamento del bianco, correzione aberrazione ottica, sensore di movimento
PTZ virtuale	Pan/Tilt/Zoom digitale, 8x zoom continuo
Allarmi/Eventi	Acquisizione eventi tramite finestre multiple di motion detection integrato, segnali esterni, sensore temperatura, notifiche via email, FTP, telefonia IP (VoIP, SIP), allarmi visuali/acustici Immagini pre- e post- allarme
Audio	Microfono e altoparlante integrati, Line-In/Line-Out, audio sincronizzato labiale, bidirezionale, registrazione audio
Interfacce	Ethernet 10/100, USB, ISDN, RS232, 1 x In, 1 x Out, audio (microfono/altoparlante)
Audio/Telefonia	VoIP, SIP, conversazione bidirezionale, controllo remoto connessioni in-out della telecamera, notifica eventi
Sicurezza	Gestione Utenti/Gruppi, HTTPS/SSL, filtro indirizzi IP, IEEE 802.1x, Intrusion Detection
Certificazioni	BGV C 9; CEM: DIN EN 61000 (applicazioni civili, industriali), EN 50155 (shock, vibrazione, temperatura), FCC part 15B; CE
Alimentazione	Alimentazione tramite Ethernet (IEE 802.3af; Class 0), Trasformatore opzionale, tipico 2,5 W
Condizioni Operative	IP65 (DIN EN 60529), da -30° a +60° C
Dimensioni	LxPxH: 14,2 x 15,5 x 17 cm, Peso: ca. 850 g (incl. supporto da parete)
Dotazione standard	Custodia stagna (materiale composito rinforzato PBT-30GF) con snodo e passaggio cavi interno, copertura per prese RJ45 a parete, incluse 2 lenti, accessori di montaggio, brugola, cavo patch, manuale, software

Fatti salvi errori e modifiche tecniche.

M12 DualNight	Accessori disponibili per telecamera DualNight M12				
Custodia standard MX-M12D-Sec-DNight  <ul style="list-style-type: none"> Telecamera DualNight con due sensori di immagine separati operativi giorno e notte Commutazione automatica giorno/notte 	Supporto da parete/soffitto MX-WH-SecureFlex  <ul style="list-style-type: none"> Passaggio interno cavi copertura per prese RJ45 a parete 	Supporto da palo MX-MH-SecureFlex-ESWS  <ul style="list-style-type: none"> Acciaio 3mm verniciato a polvere 2 fascette in acciaio per palo con diametro compreso tra 60mm e 180 mm, accessori 	Set Alimentazione MX-NPA-Set-DE  <ul style="list-style-type: none"> Trasformatore PoE Per tutte le telecamere (Max 30V) 	Modulo CamIO MX-CAMIO-AC-230  <ul style="list-style-type: none"> Interfaccia per connessione di sensori esterni, periferiche (porte, contatti, luci, ecc.) 2 x relè (230V/500W), 2 x input, backup, audio 	Modulo ExtIO MX-ExtIO  <ul style="list-style-type: none"> Microfono/Altoparlante Rilevatore di movimento a infrarossi, sensore temperatura Ingressi/uscite di controllo

	L22 Super grandangolo 90°	L32 Grandangolo 60° *	L43 Grandangolo 45°	L65 Tele 31° *	L135 Tele 15°
Lenti					
	circa 90°H x 67°V a 10 m circa 20,0 x 13,3 m	circa 60°H x 45°V a 10 m circa 11,5 x 8,2 m	circa 45°H x 34°V a 10 m circa 8,2 x 6,1 m	circa 31°H x 23°V a 10 m circa 5,5 x 4,0 m	circa 15°H x 11°V a 10 m circa 2,6 x 1,9 m

* Non disponibile per la M12

M12 - Video ad alta risoluzione 24 ore su 24

La M12 seleziona automaticamente - senza sistema di commutazione meccanico - il sensore a colori con obiettivo diurno o il sensore in bianco e nero con obiettivo notturno sensibile agli infrarossi per una migliore nitidezza dei colori di giorno ed una elevata sensibilità di notte.

Telecamera Allround M22



Costo contenuto. Risultato garantito!

Telecamera professionale e conveniente con obiettivo intercambiabile, adatta sia per interno che per esterno. Con videoregistratore digitale interno fino a 8 GB di memoria e registrazioni ad alta risoluzione fino a 3,1 megapixel. Dettagli 30 volte più definiti rispetto al CIF!



MOBOTIX HiRes Video sostituisce fino a 6 telecamere ...

- Obiettivo intercambiabile a scelta: tele o grandangolo, giorno o notte
- Ampio ambito di applicazione dalla Webcam ai sistemi professionali di sicurezza
- Installazione rapida e semplice a parete, soffitto o su palo
- DVR integrato con registrazione ad alta risoluzione, nessun carico di rete
- Robusta, a manutenzione ridotta e resistente agli agenti atmosferici da -30° a +60°C (IP65)
- Zoom e brandeggio digitale in modalità continua
- Microfono e altoparlante integrati

... a partire da 598 €* , software di gestione video incluso

© MOBOTIX AG • Prezzo al pubblico consigliato • Prezzo franco magazzino Langmeil, Germania • Escl. IVA, eventuali tasse addizionali, trasporto, installazione e configurazione
Soggetto a variazioni senza preavviso

M22 - Un occhio vigile e robusto

Soluzione professionale e conveniente con lenti intercambiabili per registrazione in applicazioni da interno e da esterno. Gli obiettivi si possono acquistare a scelta tra il super grandangolo (90°) e il teleobiettivo (15°).

Caratteristiche tecniche telecamera Allround M22	
Modelli	IT, IT-Night, Sec, Sec-Night, Sec-CSVario, Sec-R8
Lenti	formati da 22 a 135 mm, angolo orizzontale da 90° a 15°
Sensibilità	Colore: 1 lux (t=1/60 sec), 0,05 lux (t=1/1 sec) B/N: 0,1 lux (t=1/60 s), 0,005 lux (t=1/1 s)
Sensore	1/2" CMOS, scansione progressiva
Risoluzione Massima	Colore: 2048 x 1536 (3Mega), bianco/nero: 1280 x 960 (Mega)
Formati Immagine	2048 x 1536, 1280 x 960, 1024 x 768, 800 x 600, 768 x 576 (D1), 704 x 576 (TV-PAL), 640 x 480, 384 x 288, 352 x 288, 320 x 240, 160 x 120; creazione formati personalizzati (e.g. 1000 x 200)
Frame Rate (M-JPEG) (Live/Registrazione)	VGA: 16 fps, TV-PAL: 12 fps, Mega: 6 fps, 3Mega: 4 fps
Video Stream (MxPEG) (Live/Registrazione/Audio)	VGA: 30 fps, TV-PAL: 24 fps, Mega: 14 fps, 3Mega: 10 fps
Compressione Immagine	MxPEG, M-JPEG, JPG, H.263 (Video-Telefonia-VoIP)
DVR Interno	Memoria Flash interna fino a 8 GB
Storage Esterno	Direttamente su NAS o PC/Server senza utilizzare software di registrazione
Software (incluso)	Software di Gestione Video MxEasy, software per sala controllo MxControlCenter
Elaborazione Immagine	Correzione controtuce, bilanciamento del bianco, correzione aberrazione ottica, sensore di movimento
PTZ virtuale	Pan/Tilt/Zoom digitale, 8x zoom continuo
Allarmi/Eventi	Acquisizione eventi tramite finestre multiple di motion detection integrato, segnali esterni, sensore temperatura, notifiche via email, FTP, telefonia IP (VoIP, SIP), allarmi visuali/acustici Immagini pre- e post- allarme
Audio	Microfono e altoparlante integrati, audio sincronizzato labbiale, bidirezionale, registrazione audio
Interfacce	Ethernet 10/100, USB,
Audio/Telefonia	VoIP, SIP, conversazione bidirezionale, controllo remoto connessioni in-out della telecamera, notifica eventi
Sicurezza	Gestione Utenti/Gruppi, HTTPS/SSL, filtro indirizzi IP, IEEE 802.1x, Intrusion Detection
Certificazioni	BGV C 9; CEM: DIN EN 61000 (applicazioni civili, industriali), EN 50155 (shock, vibrazione, temperatura), FCC part 15B; CE
Alimentazione	Alimentazione tramite Ethernet (IEE 802.3af, Class 0), Trasformatore opzionale, tipico 2,5 W
Condizioni Operative	IP65 (DIN EN 60529), da -30° a +60° C
Dimensioni	LxPxH: 13,5 x 20 x 13 cm, Peso: ca. 600 g
Dotazione standard	Custodia stagna (materiale composito rinforzato PBT-30GF) con snodo e passaggio cavi interno, copertura per prese RJ45 a parete, accessori di montaggio, brugola, cavo patch, manuale, software

Fatti salvi errori e modifiche tecniche.

M22 Allround	Accessori disponibili per telecamera Allround M22				
Custodia standard MX-M22M-Sec-D22  <ul style="list-style-type: none"> Telecamera completa con ottiche intercambiabili Incl. protezione lente Installazione rapida e semplice a parete, soffitto o su palo 	Supporto da palo MX-MH-SecureFlex-ESWS  <ul style="list-style-type: none"> Acciaio 3mm verniciato a polvere 2 fascette in acciaio per palo con diametro compreso tra 60mm e 180 mm, accessori 	Copertura per lenti MX-M22M-OPT-LCSG  <ul style="list-style-type: none"> Protezione per lenti per condizioni atmosferiche estreme Vetro antigraffio Per tutte le lenti 	Set Alimentazione MX-NPA-Set-DE  <ul style="list-style-type: none"> Trasformatore PoE Per tutte le telecamere (Max 30V) 	Power-Box 4 Telecamere MX-NPR-4  <ul style="list-style-type: none"> Alimentatore per barra DIN Per tutte le telecamere (Max 30V) 	Modulo ExtIO MX-ExtIO  <ul style="list-style-type: none"> Microfono/Altoparlante Rilevatore di movimento a infrarossi, sensore temperatura Ingressi/uscite di controllo

	L22 Super grandangolo 90°	L32 Grandangolo 60° *	L43 Grandangolo 45°	L65 Tele 31° *	L135 Tele 15°
Lenti					
	circa 90°H x 67°V a 10 m circa 20,0 x 13,3 m	circa 60°H x 45°V a 10 m circa 11,5 x 8,2 m	circa 45°H x 34°V a 10 m circa 8,2 x 6,1 m	circa 31°H x 23°V a 10 m circa 5,5 x 4,0 m	circa 15°H x 11°V a 10 m circa 2,6 x 1,9 m

M22 – Un occhio vigile e robusto

Soluzione professionale e conveniente con lenti intercambiabili per registrazione in applicazioni da interno e da esterno. Gli obiettivi si possono acquistare a scelta tra il super grandangolo (90°) e il teleobiettivo (15°).



Due volte attenta. Due volte intelligente.

I due obiettivi e i due sensori ad alta risoluzione, fanno della D12 una soluzione di sicurezza ad elevata efficienza. Una sola telecamera è in grado di monitorare con grande precisione e contemporaneamente due aree diverse. Senza componenti meccanici soggetti a rottura!



MOBOTIX HiRes Video sostituisce fino a 6 telecamere ...

- Telecamera FixDome con due sensori indipendenti e orientabili
- Ripresa contemporanea di un intero ambiente e di dettagli selezionati
- Combinazione di diversi obiettivi: tele/grandangolo, giorno/notte, panorama a 180°
- DVR integrato con registrazione ad alta risoluzione, nessun carico di rete
- Robusta, a manutenzione ridotta e resistente agli agenti atmosferici da -30° a +60°C (IP65)
- Zoom e brandeggio digitale in modalità continua
- Microfono, altoparlante e sensore di movimento PIR integrati

... a partire da 998 €*, software di gestione video incluso

© MOBOTIX AG • Prezzo al pubblico consigliato • Prezzo franco magazzino Langmeil, Germania • Escl. IVA, eventuali tasse addizionali, trasporto, installazione e configurazione
Soggetto a variazioni senza preavviso

D12 - FixDome dall'estetica elegante con due obiettivi

Con i suoi due obiettivi indipendenti, la D12 consente di sorvegliare contemporaneamente due aree diverse. Mentre un obiettivo può essere ad esempio orientato sull'entrata dell'edificio, l'altro può sorvegliare gli ascensori.

Caratteristiche tecniche telecamera DualDome D12	
Modelli	IT, IT-DNight, Sec, Sec-DNight, Sec-180°, Sec-R8
Lenti	formati da 22 a 135 mm, angolo orizzontale da 90° a 15°
Sensibilità	Colore: 1 lux (t=1/60 sec), 0,05 lux (t=1/1 sec) B/N: 0,1 lux (t=1/60 s), 0,005 lux (t=1/1 s)
Sensore	2 x 1/2" CMOS, scansione progressiva
Risoluzione Massima	Colore: 2048 x 1536 (3Mega), bianco/nero: 1280 x 960 (Mega)
Formati Immagine	2048 x 1536, 1280 x 960, 1024 x 768, 800 x 600, 768 x 576 (D1), 704 x 576 (TV-PAL), 640 x 480, 384 x 288, 352 x 288, 320 x 240, 160 x 120; creazione formati personalizzati (e.g. 1000 x 200)
Frame Rate (M-JPEG) (Live/Registrazione)	VGA: 16 fps, TV-PAL: 12 fps, Mega: 6 fps, 3Mega: 4 fps
Video Stream (MxPEG) (Live/Registrazione/Audio)	VGA: 30 fps, TV-PAL: 24 fps, Mega: 14 fps, 3Mega: 10 fps
Compressione Immagine	MxPEG, M-JPEG, JPG, H.263 (Video-Telefonia-VolP)
DVR Interno	Slot per scheda SD (fino a 16 GB)
Storage Esterno	Direttamente su NAS o PC/Server senza utilizzare software di registrazione
Software (incluso)	Software di Gestione Video MxEasy, software per sala controllo MxControlCenter
Elaborazione Immagine	Correzione controtuce, bilanciamento del bianco, correzione aberrazione ottica, sensore di movimento
PTZ virtuale	Pan/Tilt/Zoom digitale, 8x zoom continuo
Allarmi/Eventi	Acquisizione eventi tramite finestre multiple di motion detection integrato, segnali esterni, sensore temperatura, notifiche via email, FTP, telefonia IP (VolP, SIP), allarmi visuali/acustici Immagini pre- e post- allarme
Audio	Microfono e altoparlante integrati, Line-In/Line-Out, audio sincronizzato labiale, bidirezionale, registrazione audio
Interfacce	Ethernet 10/100, USB, ISDN, RS232, 1 x In, 1 x Out, audio (microfono/altoparlante)
Audio/Telefonia	VolP, SIP, conversazione bidirezionale, controllo remoto connessioni in-out della telecamera, notifica eventi
Sicurezza	Gestione Utenti/Gruppi, HTTPS/SSL, filtro indirizzi IP, IEEE 802.1x, Intrusion Detection
Certificazioni	BGV C 9; CEM: DIN EN 61000 (applicazioni civili, industriali), EN 50155 (shock, vibrazione, temperatura), FCC part 15B; CE
Alimentazione	Alimentazione tramite Ethernet (IEE 802.3af; Class 0), Trasformatore opzionale, tipico 4 W
Condizioni Operative	IP65 (DIN EN 60529), da -30° a +60° C
Dimensioni	Ø x H: 20,1 x 11 cm, Peso: ca. 650 g
Dotazione standard	Alloggiamento in plastica ad alta resistenza (PBT-PC), bianco, calotta dome antiurto (trasparente), 2 lenti a scelta, accessori di montaggio, brugola, cavo patch, manuale, software

Fatti salvi errori e modifiche tecniche.

D12 DualDome Accessori disponibili per telecamera DualDome D12					
Custodia standard MX-D12Di-Sec  <ul style="list-style-type: none"> Telecamera FixDome con due sensori indipendenti e orientabili Ripresa contemporanea di un intero ambiente e di dettagli selezionati 	Set antivandalo MX-D12D-Vandal-Kit  <ul style="list-style-type: none"> Cupola (3 mm Policarbonato) custodia antivandalo in acciaio inossidabile lucidato o opaco, bianco, argento o nero 	Supporto da parete per esterno MX-WH-Dome  <ul style="list-style-type: none"> Resistente agli agenti atmosferici (IP65) per D12-DualDome copertura per prese RJ45 a parete Alloggiamento per espansioni (WLAN) 	Supporto da palo e angolare MX-D12D-OPT-WHMH-Set  <ul style="list-style-type: none"> Acciaio 3mm verniciato a polvere 2 fascette in acciaio per palo con diametro compreso tra 60mm e 180 mm, accessori 	Set Alimentazione MX-NPA-Set-DE  <ul style="list-style-type: none"> Trasformatore PoE Per tutte le telecamere (Max 30V) 	Modulo ExtIO MX-ExtIO  <ul style="list-style-type: none"> Microfono/Altoparlante Rilevatore di movimento a infrarossi, sensore temperatura Ingressi/uscite di controllo

	L22 Super grandangolo 90°	L32 Grandangolo 60° *	L43 Grandangolo 45°	L65 Tele 31° *	L135 Tele 15°
Lenti					
	circa 90°H x 67°V a 10 m circa 20,0 x 13,3 m	circa 60°H x 45°V a 10 m circa 11,5 x 8,2 m	circa 45°H x 34°V a 10 m circa 8,2 x 6,1 m	circa 31°H x 23°V a 10 m circa 5,5 x 4,0 m	circa 15°H x 11°V a 10 m circa 2,6 x 1,9 m

D12 - FixDome dall'estetica elegante con due obiettivi

Con i suoi due obiettivi indipendenti, la D12 consente di sorvegliare contemporaneamente due aree diverse. Mentre un obiettivo può essere ad esempio orientato sull'entrata dell'edificio, l'altro può sorvegliare gli ascensori.



Sorveglianza a 90° di una stanza



Panoramica di 3 ascensori

Intelligente dentro. Compatta fuori.

Sorveglianza discreta ad altissimo livello tecnologico. La FixDome D22 MOBOTIX, si adatta perfettamente ad ogni situazione. Obiettivi intercambiabili, svariate opzioni di montaggio e configurazione, compreso il set antivandalo, consentono numerose possibilità di applicazione.



HiRes Video

MOBOTIX HiRes Video sostituisce fino a 6 telecamere ...

- FixDome dal design accattivante con obiettivi intercambiabili - dal tele al grandangolo
- Numerose opzioni di installazione in interno ed esterno
- Supporto a parete con alloggiamento per moduli di espansione (batteria, UMTS, WLAN ecc.)
- DVR integrato con registrazione ad alta risoluzione
- Robusta, a manutenzione ridotta e resistente agli agenti atmosferici da -30° a +60°C (IP65)
- Zoom e brandeggio digitale in modalità continua
- Possibilità di estensione audio bidirezionale esterna con il modulo ExtIO MOBOTIX

... a partire da 448 €*, software di gestione video incluso

© MOBOTIX AG • Prezzo al pubblico consigliato • Prezzo franco magazzino Langmeil, Germania • Escl. IVA, eventuali tasse addizionali, trasporto, installazione e configurazione
Soggetto a variazioni senza preavviso

D22 - Compatta, conveniente e ad alta risoluzione

Le opzioni di montaggio, la dotazione e gli obiettivi facilmente intercambiabili, fanno della D22 una soluzione confezionata su misura per i diversi ambiti di applicazione. Una robusta telecamera Dome (IP65) con set opzionale antivandalo, supporto da parete o da soffitto.

Caratteristiche tecniche telecamera MonoDome D22	
Modelli	Basic, IT, IT-Night, Sec, Sec-Night
Lenti	formati da 22 a 135 mm, angolo orizzontale da 90° a 15°
Sensibilità	Colore: 1 lux (t=1/60 sec), 0,05 lux (t=1/1 sec) B/N: 0,1 lux (t=1/60 s), 0,005 lux (t=1/1 s)
Sensore	1/2" CMOS, scansione progressiva
Risoluzione Massima	Colore: 2048 x 1536 (3Mega), bianco/nero: 1280 x 960 (Mega)
Formati Immagine	2048 x 1536, 1280 x 960, 1024 x 768, 800 x 600, 768 x 576 (D1), 704 x 576 (TV-PAL), 640 x 480, 384 x 288, 352 x 288, 320 x 240, 160 x 120; creazione formati personalizzati (e.g. 1000 x 200)
Frame Rate (M-JPEG) (Live/Registrazione)	VGA: 16 fps, TV-PAL: 12 fps, Mega: 6 fps, 3Mega: 4 fps
Video Stream (MxPEG) (Live/Registrazione/Audio)	VGA: 30 fps, TV-PAL: 24 fps, Mega: 14 fps, 3Mega: 10 fps
Compressione Immagine	MxPEG, M-JPEG, JPG, H.263 (Video-Telefonia-VolP)
DVR Interno	Slot per scheda SD (fino a 16 GB)
Storage Esterno	Direttamente su NAS o PC/Server senza utilizzare software di registrazione
Software (incluso)	Software di Gestione Video MxEasy, software per sala controllo MxControlCenter
Elaborazione Immagine	Correzione controluce, bilanciamento del bianco, correzione aberrazione ottica, sensore di movimento
PTZ virtuale	Pan/Tilt/Zoom digitale, 8x zoom continuo
Allarmi/Eventi	Acquisizione eventi tramite finestre multiple di motion detection integrato, segnali esterni, sensore temperatura, notifiche via email, FTP, telefonia IP (VoIP, SIP), allarmi visuali/acustici Immagini pre- e post- allarme
Audio	Opzionale tramite ExtIO, Supporto video VOIP
Interfacce	Ethernet 10/100, USB, audio (microfono/altoparlante)
Audio/Telefonia	VoIP, SIP, conversazione bidirezionale, controllo remoto connessioni in-out della telecamera, notifica eventi
Sicurezza	Gestione Utenti/Gruppi, HTTPS/SSL, filtro indirizzi IP, IEEE 802.1x, Intrusion Detection
Certificazioni	BGV C 9; CEM: DIN EN 61000 (applicazioni civili, industriali), EN 50155 (shock, vibrazione, temperatura), FCC part 15B; CE
Alimentazione	Alimentazione tramite Ethernet (IEEE 802.3af; Class 0), Trasformatore opzionale, tipico 2,5 W
Condizioni Operative	IP65 (DIN EN 60529), da -30° a +60° C (da -22°F a +140°F)
Dimensioni	Ø x H: 16 x 8,6 cm, Peso: ca. 350 g
Dotazione standard	Alloggiamento in plastica ad alta resistenza (PBT-PC), bianco, cupola antiurto (trasparente), lenti a scelta, accessori di montaggio, brugola, cavo patch, manuale, software

Fatti salvi errori e modifiche tecniche.

Accessori disponibili per telecamera MonoDome D22					
Set Controsoffitto MX-D22M-OPT-IC  <ul style="list-style-type: none"> Set controsoffitto con accessori di montaggio Montaggio semplice frontale Installazione standard 150mm Acciaio inossidabile opzionale 	Box da parete MX-D22M-OPT-AP  <ul style="list-style-type: none"> Box esterno da parete compresi accessori di montaggio Protegge efficacemente le connessioni interne 165 mm x 37 mm 	Set Antivandalo MX-D22M-Vandal-Kit  <ul style="list-style-type: none"> Cupola (3 mm Policarbonato) custodia antivandalo in acciaio inossidabile lucidato o opaco, bianco, argento o nero 	Supporto da parete per esterno MX-D22M-OPT-WH  <ul style="list-style-type: none"> Resistente agli agenti atmosferici (IP65) copertura per prese RJ45 a parete Alloggiamento per espansioni (WLAN) 	Supporto da palo MX-D22M-OPT-MH  <ul style="list-style-type: none"> Acciaio 3mm verniciato a polvere 2 fascette in acciaio per palo con diametro compreso tra 60mm e 180 mm, accessori 	Modulo ExtIO MX-ExtIO  <ul style="list-style-type: none"> Microfono/Altoparlante Rilevatore di movimento a infrarossi, sensore temperatura Ingressi/uscite di controllo

	L22 Super grandangolo 90°	L32 Grandangolo 60° *	L43 Grandangolo 45°	L65 Tele 31° *	L135 Tele 15°
Lenti					
	circa 90°H x 67°V a 10 m circa 20,0 x 13,3 m	circa 60°H x 45°V a 10 m circa 11,5 x 8,2 m	circa 45°H x 34°V a 10 m circa 8,2 x 6,1 m	circa 31°H x 23°V a 10 m circa 5,5 x 4,0 m	circa 15°H x 11°V a 10 m circa 2,6 x 1,9 m

D22 - Compatta, conveniente e ad alta risoluzione

Le opzioni di montaggio, la dotazione e gli obiettivi facilmente intercambiabili, fanno della D22 una soluzione confezionata su misura per i diversi ambiti di applicazione. Una robusta telecamera Dome (IP65) con set opzionale antivandalo, supporto da parete o da soffitto.

Soluzione creativa M12-DevKit



Le vostre idee. La nostra soluzione.

La M12-DevKit rappresenta la soluzione ideale per applicazioni speciali. Si tratta infatti di una dual camera IP ad alta risoluzione, concepita in particolar modo per il montaggio nascosto e l'integrazione. Non pone limite alle vostre idee.



MOBOTIX HiRes Video sostituisce fino a 6 telecamere ...

- Sistema modulare dual camera concepito per installazioni particolari
- Fino a due sensori a scelta con diverse opzioni selezionabili
- Opzione: set di espansione MxLink con cavo di un metro
- Funzionalità DVR integrata: slot per scheda SD
- Zoom e brandeggio digitale continuo
- Microfono ed altoparlante integrati
- Download gratuito del software di gestione video

... disponibile a partire da **1098 €* (DevKit Board incl. custodia, 1 sensore, 1 lente)**

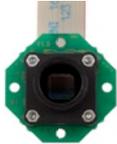
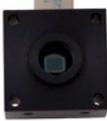
© MOBOTIX AG • Prezzo al pubblico consigliato • Prezzo franco magazzino Langmeil, Germania • Escl. IVA, eventuali tasse addizionali, trasporto, installazione e configurazione
Soggetto a variazioni senza preavviso

DevKit -Kit di sviluppo

Il DevKit è un sistema flessibile e modulare, ideale per creare una soluzione individuale secondo le esigenze del cliente. Soluzione perfetta per gli ATM (automated teller machines) e per soluzioni occultate di sorveglianza quali casse, reception, sportelli bancari.

Caratteristiche tecniche M12 DevKit	
Modelli	Sec
Lenti	Immagine formato ridotto 22 a 135 mm, angolo di ripresa orizzontale 90° - 15°, possibilità di applicazione di obiettivi CS (vedere adattatore CS)
Sensibilità	Modalità a colori: 1 lux a 1/60 s, 0,05 lux a 1/1 s Modalità in bianco e nero: 0,1 lux a 1/60 s, 0,005 lux a 1/1 s
Sensore	1 o 2 x 1/2" CMOS, scan progressivo
Risoluzione Massima	A colori: 2048 x 1536 (3Mega), In bianco e nero: 1280 x 960 (Mega)
Formati Immagine	2048 x 1536, 1280 x 960, 1024 x 768, 800 x 600, 768 x 576 (DI), 704 x 576 (TV-PAL), 640 x 480, 384 x 288, 352 x 288, 320 x 240, 160 x 120; creazione formati personalizzati (e.g. 1000 x 200)
Frame Rate (M-JPEG) (Live/Registrazione)	VGA: 16 fps, TV-PAL: 12 fps, Mega: 6 fps, 3Mega: 4 fps
Video Stream (MxPEG) (Live/Registrazione/Audio)	VGA: 30 fps, TV-PAL: 24 fps, Mega: 14 fps, 3Mega: 10 fps
Compressione Immagine	MxPEG, M-JPEG, JPG, H.263 (Video-Telefonia-VoIP)
DVR Interno	Slot per scheda SD (fino a 16 GB)
Storage Esterno	Direttamente su NAS o PC/Server senza utilizzare software di registrazione
Software (incluso)	Software di Gestione Video MxEasy, software per sala controllo MxControlCenter
Elaborazione Immagine	Correzione controllo, bilanciamento del bianco, correzione aberrazione ottica, sensore di movimento
PTZ virtuale	Pan/Tilt/Zoom digitale, 8x zoom continuo
Allarmi/Eventi	Segnalazione di eventi tramite il sistema integrato di riconoscimento dei movimenti su finestra supplementare, segnali esterni, sensore della temperatura, immagini pre e post-allarme, avviso tramite e-mail, FTP, telefonia (VoIP, SIP), ISDN, uscita di contatto, allarme ottico/acustico.
Audio	Microfono e altoparlante integrati, Line-In/Line-Out, audio sincrono al labiale e registrazione audio
Interfacce	Ethernet 10/100, ISDN, USB, RS232, 1x In, 1x Out, audio Line-In/Line-Out, alimentazione d'emergenza
Audio/Telefonia	VoIP/SIP, comunicazione bidirezionale, comando remoto degli ingressi e delle uscite di controllo della telecamera, visualizzazione degli eventi
Sicurezza	Gestione utenti/gruppi, HTTPS/SSL, filtro degli indirizzi IP, IEEE 802.1x, rilevamento intrusioni
Certificazioni	EMC (abitazioni, industria, ferrovie), CE, FCC
Alimentazione	Power over Ethernet (IEEE 802.3af, Class 0)
Condizioni Operative	IP65 (conforme DIN EN 60529) -30° a +60 °C
Dimensioni	LxPxH: 14,8 x 5,1 x 21,1 cm, peso: ca. 610 g (DevKit + alloggiamento), circa 100 gr (scheda)
Dotazione standard	Custodia trasparente, manuale del software, cavo patch, chiave per montaggio, viti di fissaggio; sensori, obiettivi e MxLink devono essere ordinati separatamente!

Fatti salvi errori e modifiche tecniche.

M12-DevKit	Accessori disponibili per M12 DevKit				
DevKit con custodia MX-M12-DevKit-Board  <ul style="list-style-type: none"> Scheda dual camera Fino a due sensori di immagine Modalità giorno e notte Custodia (IP65) 	Espansione DevKit (1m) MX-Link-1  <ul style="list-style-type: none"> Set di espansione DevKit prolunga di 1 metro della connessione del sensore Modulo Tx, modulo Rx e cavo di 1 metro 	Sensore (M14) A colori: MX-M12-DevKit-C B/N: MX-M12-DevKit-BW  <ul style="list-style-type: none"> Sensore a colori: 2048x1536 Sensibilità: 1-0,05 lux Sensore B/N: 1280x960 Sensibilità: 0,1-0,005 lux Porta obiettivo M14 Cavo piatto 30 cm 	Sensore in corpo in alluminio (M14) MX-M12-DevKit-M14-C MX-M12-DevKit-M14-BW  <ul style="list-style-type: none"> Sensore a colori: 2048x1536 Sensore B/N: 1280x960 Porta obiettivo M14 Alloggiamento in alluminio Cavo piatto 30 cm 	Sensore in corpo in alluminio (CS) MX-M12-DevKit-CS-C MX-M12-DevKit-CS-BW  <ul style="list-style-type: none"> Sensore a colori: 2048x1536 Sensore B/N: 1280x960 Porta obiettivo CS Alloggiamento in alluminio Cavo piatto 30 cm 	Obiettivo CSVario MX-OPTCS-L24-54  <ul style="list-style-type: none"> Obiettivo Vario unitamente ad adattatore CS Equivale a circa 24 - 54 mm di una fotocamera standard 35mm

	L22 Super grandangolo 90°	L32 Grandangolo 60° *	L43 Grandangolo 45°	L65 Tele 31° *	L135 Tele 15°
Lenti					
	circa 90°H x 67°V a 10 m circa 20,0 x 13,3 m	circa 60°H x 45°V a 10 m circa 11,5 x 8,2 m	circa 45°H x 34°V a 10 m circa 8,2 x 6,1 m	circa 31°H x 23°V a 10 m circa 5,5 x 4,0 m	circa 15°H x 11°V a 10 m circa 2,6 x 1,9 m

Per una maggiore flessibilità: MxLink

I sensori sono fisicamente divisi dalla scheda. Il nuovo set opzionale di estensione MxLink permette di posizionare ogni sensore fino ad 1 metro di distanza dalla scheda.



Il modulo ExtIO apre nuovi orizzonti per le telecamere

Con il modulo ExtIO, MOBOTIX apre le porte a nuove opportunità in campo tecnologico. ExtIO può essere direttamente connesso alle telecamere tramite porta USB o tramite rete ed integra nelle telecamere MOBOTIX un'unità audio ad alte prestazioni dotata di microfono e altoparlante, un rilevatore di movimento ad infrarossi, un sensore di temperatura ed ulteriori ingressi ed uscite di controllo. Due tasti illuminati consentono inoltre di realizzare apriporta e citofoni in modo del tutto semplice.

Caratteristiche tecniche ExtIO

Interfacce	USB, Ethernet 10/100 Mbps	Indicatore di stato	2 Status LEDs
Audio/Intercom	Microfono e altoparlante ad alta prestazione, amplificatore integrato ed equalizzatore	Certificazioni	EMV (DIN 61000), FCC Part 15 for Class B Devices,
Contatti di ingresso	2 contatti di ingresso separati galvanicamente Sistema a bassissima tensione di sicurezza (CA/CC) Tensione di ExtIO integrata (anche esterna)	Tipo di protezione	IP65 (DIN EN 60529)
Contatti di uscita	2 contatti di uscita senza potenziale, Sistema a bassissima tensione di sicurezza (CA/CC fino a 100 mA)	Temperatura di esercizio	da -30° a + 60° C (DIN EN 50125)
Sensori	Rilevatore di movimento passivo a infrarossi (PIR) Sensore temperatura ambientale Sensore crepuscolare 2 tasti retroilluminati	Alimentazione	USB, Power over Ethernet (PoE)
		Assorbimento di corrente	Assorbimento tipico 1 W
		Dimensioni	Ø x P: 16 x 4,5 cm, compatibile con accessori D22
		Peso	ca. 430 g
		Dotazione standard	Alloggiamento in plastica ad alta resistenza (PBT-30GF), bianco, cavo per altoparlante, accessori di montaggio, cavo patch, manuale

Fatti salvi errori e modifiche tecniche.

ExtIO

Estensioni ExtIO MX-ExtIO



- Microfono/Altoparlante
- Rilevatore di movimento a infrarossi, sensore temperatura
- Ingressi/uscite di controllo

Set Controsoffitto MX-D22M-OPT-IC



- Set controsoffitto con accessori di montaggio
- Montaggio semplice frontale
- Installazione standard 150mm
- Acciaio inossidabile opzionale

Accessori disponibili per ExtIO

Box da parete MX-D22M-OPT-AP



- Box esterno da parete compresi accessori di montaggio
- Protegge efficacemente le connessioni interne
- 165 mm x 37 mm

Supporto da parete MX-D22M-OPT-WH



- Resistente agli agenti atmosferici (IP65)
- copertura per prese RJ45 a parete
- Alloggiamento per espansioni (WLAN)

Supporto da palo MX-D22M-OPT-MH



- Acciaio 3mm verniciato a polveri
- 2 fascette in acciaio per palo con diametro compreso tra 60mm e 180 mm, accessori di montaggio inclusi

ExtIO - Tecnologia intelligente per sistemi integrati

Il modulo ExtIO pratico e funzionale, può essere facilmente connesso a tutte le telecamere MOBOTIX e consente di realizzare sistemi video-citofonici basati su IP ottimizzando i costi.



Più controllo con il CamIO

Il modulo input/output CamIO rappresenta la piattaforma ottimale per strutturare un impianto di intercomunicazione. Attraverso gli ingressi si possono collegare tasti per campanelli o contatti di allarme, attraverso le uscite si controllano l'apriporta, le luci esterne e altro ancora. Il CamIO può supportare carichi fino a 500 watt (230 V). Il grande altoparlante integrato, il relè per l'apriporta e i due ingressi consentono di dotare in modo molto semplice gli ingressi remoti dell'edificio con un modulo video per monitoraggio di accessi.

Caratteristiche tecniche CamIO

Modelli	PoE/AC/ACplus	Certificazioni	VDE (AC, ACplus), EMV (DIN 61000), FCC Part 15 for Class B Devices
Interfacce	Ethernet (via perforazione di isolante), Line-In, Speaker-Out, 2 ingressi, 2 uscite	Tipo di protezione	IP65 (DIN EN 60529)
Audio/Intercom	Ingresso microfono e potente altoparlante, amplificatore audio (2,5W/8Ω)	Temperatura di esercizio	da -30° a +60 °C (DIN EN 50125)
Contatti in ingresso	2 contatti in ingresso, isolati galvanicamente: 8V a 325V (dipendente dal modello) 100mA max.	Alimentazione	Power over Ethernet (PoE); 230V (AC); 230V/batteria (solo M12)
Contatti in uscita	2 contatti in uscita (tramite relè: 230V/ 500W per relè) con un relè senza potenziale, un commutatore, 48 v a 230V (dipendente dal modello)	Dimensioni	LxAxP: 13,6 x 16,2 x 6,7 cm
		Peso	PoE: ca. 470 g; AC: ca. 470g; ACplus: ca. 850g
		Dotazione standard	Alloggiamento in plastica ad alta resistenza (PBT-30GF) bianco, con staffa da parete per montaggio della telecamera e dell'altoparlante, cavo altoparlante, accessori di montaggio, guaine per cavi, manuale

Fatti salvi errori e modifiche tecniche.

CamIO	Accessori disponibili per CamIO		Telecamere compatibili	
Estensioni CamIO MX-CamIO-PoE MX-CamIO-AC-230 MX-CamIO-ACplus-230  <ul style="list-style-type: none"> • 2 contatti in ingresso e in uscita cad. • Amplificatore audio • Ingresso microfono 	Cavo MX-CamIO-OPT-M22 MX-CamIO-OPT-M12  <ul style="list-style-type: none"> • Cavo di collegamento (50 cm) 	Supporto da palo MX-MH-SecureFlex-ESWS  <ul style="list-style-type: none"> • Acciaio 3mm verniciato a polveri • 2 fascette in acciaio per palo con diametro compreso tra 60mm e 180 mm, accessori di montaggio inclusi 	Allround M22 MX-M22M-Sec-D22  <ul style="list-style-type: none"> • Telecamera completa con ottiche intercambiabili • Incl. protezione lente • Installazione rapida e semplice a parete, soffitto o su palo 	DualNight M12 MX-M12D-Sec-DNight  <ul style="list-style-type: none"> • Telecamera DualNight con due sensori di immagine separati operativi giorno e notte • Commutazione automatica giorno/notte

Sicurezza certificata

Il CamIO è certificato dal VDE (Verband der Elektrotechnik, Elektronik und Informationstechnik). L'alimentazione tramite cavo di rete (PoE) oppure localmente a 230 volt.



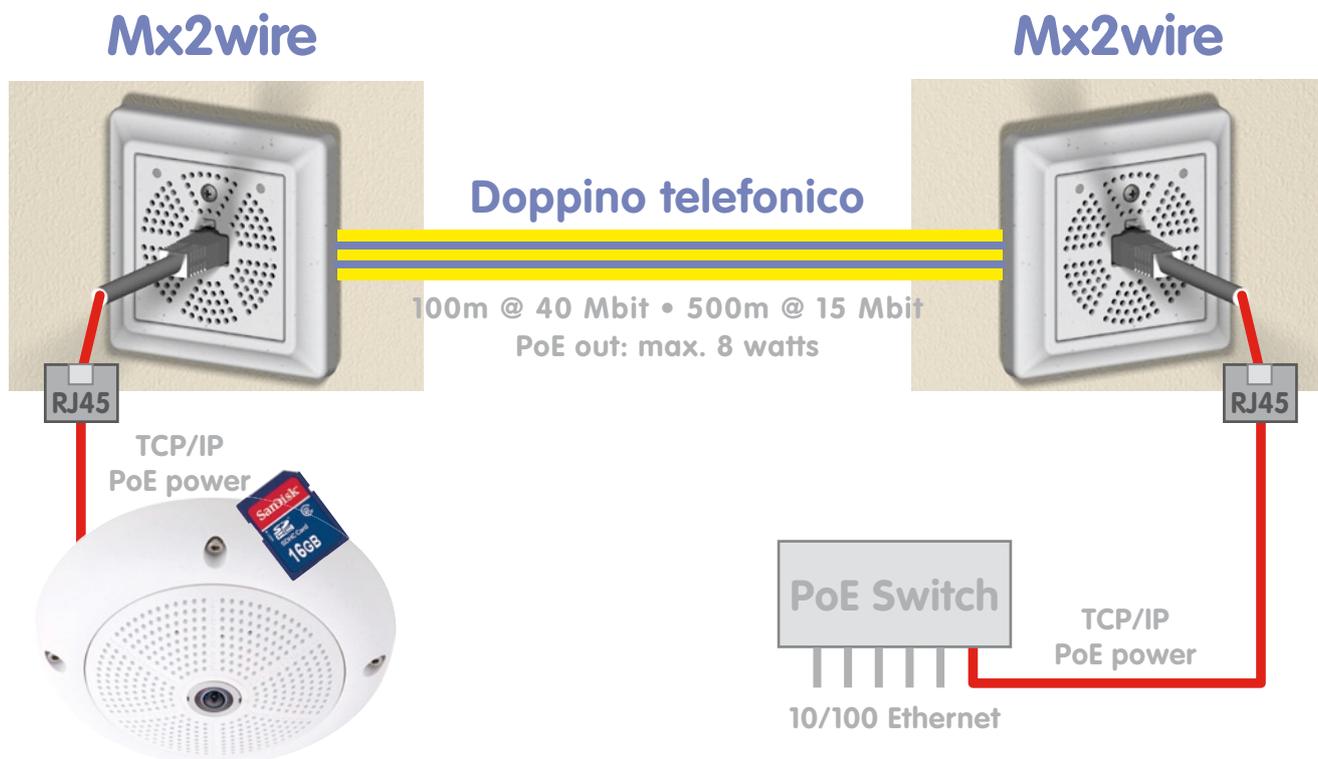
Videocitofono IP con memoria immagini

MOBOTIX presenta la nuova linea di prodotti per la comunicazione per accessi, basata sullo standard internazionale VoIP/SIP per la videotelefonia. Nel momento in cui suona il campanello, via rete viene instaurata una connessione con un videotelefono o con un PC. Mediante una telecamera da 3,1 megapixel, dotata di ottica emisferica, è possibile osservare l'intera scena che si svolge davanti al portone di casa. La selezione della sezione di immagine avviene con PTZ virtuale tramite telefono, senza movimenti meccanici.

Il videocitofono salva gli eventi che si svolgono davanti all'accesso, con audio incluso (attivati dal campanello, sensori di movimento o contatti elettrici). L'alimentazione del modulo e dell'apriporta avviene tramite cavo di rete oppure semplicemente tramite doppino, con il nuovo set di connessione Mx2Wire. In questo modo un impianto di telecomunicazione già esistente, con una spesa minima, si può trasformare in un sistema di controllo accessi mediante una telecamera MOBOTIX multifunzionale e ad alta risoluzione.

Estetica gradevole

Il Citofono VoIP di MOBOTIX è disegnato per il montaggio sul sistema modulare Vario di SIEDLE, può essere integrato con moduli aggiuntivi come bottoni, sensori di movimento o illuminazione



Ethernet & PoE attraverso doppino telefonico

Con il nuovo sistema Mx2wire di MOBOTIX si realizza, mediante doppino telefonico, una connessione Ethernet con PoE fino a una distanza massima di 500 metri. Questa soluzione permette di utilizzare un cavo telefonico esistente per il collegamento di un dispositivo Ethernet da 100 Mbit (ad esempio PC, WLAN, telecamera IP, telefono IP o modulo ingresso IP). La velocità dati raggiunge un massimo di 40 Mbit/s. Con un cavo da 500 metri la trasmissione è di circa 15 Mbit/s netti. Sono necessari due dispositivi Mx2wire (identici) all'inizio e alla fine della linea, che si configurano automaticamente come trasmettitore e ricevitore.

I due nodi Mx2wire vengono alimentati attraverso PoE mediante l'apposito cavo di rete. I dispositivi collegati vengono alimentati via PoE fino a un massimo di 8 watt, in quanto, oltre al segnale di rete, viene trasmesso anche il segnale PoE. Mx2wire viene fornito con cornice standard in diverse varianti di design, oppure con il supporto per montaggio a parete.

Molteplici possibilità di applicazione

Mx2wire può collegare anche un PC attraverso una linea telefonica non utilizzata oppure un cavo per antenna a una connessione Internet. Il set composto da due Mx2Wire ha un costo di 389 euro. Il sistema è stato sviluppato da MOBOTIX, viene prodotto in Germania e si può utilizzare anche nei nuovi impianti videofonici IP.



Incluso nel prezzo: gestione video IP professionale

MOBOTIX offre un software con gestione delle telecamere in layout personalizzabili con griglie o importazione di mappe; ricerca di immagini; lista allarmi; ricerca automatica delle telecamere; commutazione tra telecamere o tra differenti layout; integrazione con file server; wizard per configurazione e aggiornamento automatico di numerose telecamere contemporaneamente;

La versione 2.0 presenta una nuova interfaccia con barra laterale che racchiude le diverse funzioni (lista dei layout, playback e controllo PTZ), una nuova gestione dei layout con struttura gerarchica, un playback di video con audio sincronizzato ulteriormente migliorato.

Nuovo nel MxCC 2.0:

- Interfaccia utente ridisegnata per un utilizzo del software semplificato
- Gestione dei layout con una nuova barra laterale
- Definizione di layout con struttura gerarchica
- Riproduzione sincronizzata delle registrazioni

Completamente gratuito

La velocità del processore deve essere superiore a 1 GHz. Questa versione funziona solo su Windows XP o superiore. Download gratuito da: „www.mobotix.com => Supporto”

(www.mobotix.com/ita_IT/Supporto/Download-del-software/MxControlCenter/MxControlCenter-V2.0)



MxEasy: configurato con la pressione di un tasto

Il nuovo MOBOTIX MxEasy, grazie alla sua interfaccia intuitiva, consente il semplice utilizzo delle principali funzioni delle telecamere e rappresenta un approccio del tutto nuovo per il controllo e la gestione delle telecamere MOBOTIX. Praticità assoluta: la ricerca automatica delle telecamere in rete, la loro configurazione automatica e il rapido avvio della registrazione semplicemente premendo un tasto. Un layout trasparente consente di gestire fino a 16 telecamere e di visualizzare quattro telecamere contemporaneamente. Tutte le impostazioni selezionate in MxEasy, quali sezione immagine, zoom, luminosità, volume, sensibilità microfono, salvataggio immagini, connessioni si attivano immediatamente e vengono salvate direttamente nella configurazione della relativa telecamera.

Le funzioni del calendario mettono a disposizione uno strumento innovativo per impostazioni temporizzate di una o più telecamere. Ora ad esempio per la prima volta, oltre alla registrazione, è possibile anche attivare o disattivare il sensore movimento, luminosità o microfono, in funzione della programmazione a calendario.

Assolutamente gratuito

MxEasy è disponibile come download gratuito per i sistemi operativi MS Windows, MacOS X e Linux/UNIX su „www.mobotix.com => Supporto”.

(www.mobotix.com/ita_IT/Supporto/Download-del-software/MxEasy/MxEasy-V1.0)

HiRes IP Telecameras e Accessori

Modelli M22

Modelli:

Interno/Esterno:

Lenti: (eq. 35mm)

Risoluzione:

Pan/Tilt/Zoom:

Frame rate (Mono):

Sensibilità:

Interfacce:

DVR interno:

Audio/Telefonia:

Alimentazione • In/Out:

Caratteristiche software:

Programmazione eventi:

Storage esterno:

Prezzo (Escl. IVA):

M22M-IT-D22

Int/Ext, resistente agli agenti atmosferici da -30°..+60°C, IP65
Super grandangolo (22mm, 90°, F 2.0)

VGA (640x480 pixels), colore

Pan/Tilt/Zoom digitale, 8x zoom continuo

30 fps VGA • 30 fps CIF

1 lux (t=1/60s) • 0,05 lux (t=1/1s)

Ethernet 10/100 Mbps, USB

./.

Bidirezionale, telefonia IP (VoIP)

PoE o MX30V • Via ExtIO

FTP, E-Mail, gestione video allarmi, VideoMotion, Multiview, ricerca eventi

365 giorni pianificabili • Eventi multipli

Fino a 1 TB su PC/server/NAS

598 EUR (MX-M22M-IT-D22)



M22M-Sec

Int/Ext, resistente agli agenti atmosferici da -30°..+60°C, IP65
Super grandangolo (22mm, 90°, F 2.0)

3MEGA (2048x1536 pixels), colore

Pan/Tilt/Zoom digitale, 8x zoom continuo

30 fps VGA • 30 fps CIF • 10 fps Mega

1 lux (t=1/60s) • 0,05 lux (t=1/1s)

Ethernet 10/100 Mbps, USB

./.

Bidirezionale, telefonia IP (VoIP)

PoE o MX30V • Via ExtIO

FTP, E-Mail, gestione video allarmi, VideoMotion, Multiview, ricerca eventi

365 giorni pianificabili • Eventi multipli

Fino a 1 TB su PC/server/NAS

798 EUR (MX-M22M-Sec)



M22M-Sec-Night

Int/Ext, resistente agli agenti atmosferici da -30°..+60°C, IP65
Super grandangolo (22mm, 90°, F 2.0), 32mm, 43mm, 65mm, 135mm

MEGA (1280x960 pixels), b/n

Pan/Tilt/Zoom digitale, 8x zoom continuo

30 fps VGA • 30 fps CIF • 10 fps Mega

0,1 lux (t=1/60s) • 0,005 lux (t=1/1s)

Ethernet 10/100 Mbps, USB

./.

Bidirezionale, telefonia IP (VoIP)

PoE o MX30V • Via ExtIO

FTP, E-Mail, gestione video allarmi, VideoMotion, Multiview, ricerca eventi

365 giorni pianificabili • Eventi multipli

Fino a 1 TB su PC/server/NAS

798 EUR (MX-M22M-Sec-Night)



Modelli:

Interno/Esterno:

Lenti: (eq. 35mm)

Risoluzione:

Pan/Tilt/Zoom:

Frame rate (Mono):

Sensibilità:

Interfacce:

DVR interno:

Audio/Telefonia:

Alimentazione • In/Out:

Caratteristiche software:

Programmazione eventi:

Storage esterno:

Prezzo (Escl. IVA):

M22M-Sec-CSVario

Int/Ext, resistente agli agenti atmosferici da -30°..+60°C, IP65
Offica CS 24-54 (da 24 a 54mm)

3MEGA (2048x1536 pixels), colore

Pan/Tilt/Zoom digitale, 8x zoom continuo

30 fps VGA • 30 fps CIF • 10 fps Mega

1 lux (t=1/60s) • 0,05 lux (t=1/1s)

Ethernet 10/100 Mbps, USB

./.

Bidirezionale, telefonia IP (VoIP)

PoE o MX30V • Via ExtIO

FTP, E-Mail, gestione video allarmi, VideoMotion, Multiview, ricerca eventi

365 giorni pianificabili • Eventi multipli

Fino a 1 TB su PC/server/NAS

998 EUR (MX-M22M-Sec-CSVario)



M22M-Sec-R8

Int/Ext, resistente agli agenti atmosferici da -30°..+60°C, IP65
Super grandangolo (22mm, 90°, F 2.0), 32mm, 43mm, 65mm, 135mm

3MEGA (2048x1536 pixels), colore

Pan/Tilt/Zoom digitale, 8x zoom continuo

30 fps VGA • 30 fps CIF • 10 fps Mega

1 lux (t=1/60s) • 0,05 lux (t=1/1s)

Ethernet 10/100 Mbps, USB

CF-card 8GB preinstallata

Bidirezionale, telefonia IP (VoIP)

PoE o MX30V • Via ExtIO

FTP, E-Mail, gestione video allarmi, VideoMotion, Multiview, ricerca eventi

365 giorni pianificabili • Eventi multipli

Fino a 1 TB su PC/server/NAS

998 EUR (MX-M22M-Sec-R8)



Accessori M22

Denominazione:

Caratteristiche:

Prezzo (Escl. IVA):



SecureFlex-Supporto da parete

- Passaggio interno
- ± 90° rotazione destra e sinistra
- - 70° inclinazione
- Copertura per prese RJ45 a parete
- Compatibile con telecamere M1, M10, M12

48 EUR (MX-WH-SecureFlex)



M12/M22-Supporto da palo

- 3mm verniciato a polveri
- Supporto da palo
- Diametro del palo di 60-180 mm
- 2 fascette in acciaio, a spirale e piastra inclusi

78 EUR (MX-MH-SecureFlex-ESWS)



Cam-IO-PoE / AC / ACplus

- Interfaccia per connessione di sensori esterni, periferiche (porte, contatti, luci, ecc.)
- 2 x relè (230V/500W), 2 x input, backup, audio
- Alimentazione via rete/230V/230V con pacco batteria

da 298 EUR (MX-CAMIO)

Modelli M12

Modelli:

Interno/Esterno:

Lenti: (eq. 35mm)

Risoluzione:

Pan/Tilt/Zoom:

Frame rate (Mono):

Sensibilità:

Interfacce:

DVR interno:

Audio/Telefonia:

Alimentazione • In/Out:

Caratteristiche software:

Programmazione eventi:

Storage esterno:

Prezzo (Escl. IVA):

M12M-Web-D43

Int/Ext, resistente agli agenti atmosferici da -30°...+60°C, IP65

Solo grandangolo (43mm, F 2.0) altre lenti non disponibili

3MEGA (2048x1536 pixels), colore

Pan/Tilt/Zoom digitale, 8x zoom continuo

30 fps VGA • 30 fps CIF • 10 fps Mega

1 lux (t=1/60s) • 0,05 lux (t=1/1s)

ISDN, Ethernet 10/100 Mbps

./.

./.

PoE o MX30V • ./.

Generatore di Logo, FTP, E-Mail

7 giorni pianificabili • Riduce

FTP su evento/schedulato

798 EUR (MX-M12M-Web-D43)



M12D-IT-DNight-D43N43

Doppia ottica per esterno, IP65, -30°...+60°C

2 grandangolo (43mm, F 2.0) DNight: commutazione automatica

2 x VGA (je 640x480 pixels), colore e b/n

Pan/Tilt/Zoom digitale, 8x zoom continuo

30 fps VGA • 30 fps CIF

0,1 lux (t=1/60s) • 0,005 lux (t=1/1s)

ISDN, Ethernet 10/100 Mbps, RS232

Fino a 16 GB su SD-card

Bidirezionale, telefonia IP (VoIP)

PoE o MX30V • 1xIN, 1xOUT

FTP, E-Mail, gestione video allarmi, VideoMotion, Multiview, ricerca eventi

365 giorni pianificabili • Eventi multipli

Fino a 1 TB su PC/server/NAS

1098 EUR (MX-M12D-IT-DNight-D43N43)



M12D-Sec-D22D135

Doppia ottica per esterno, IP65, -30°...+60°C

Super grandangolo (22mm, 90°, F 2.0), tele (135mm, F 2.5)

2 x 3MEGA (je 2048x1536 pixels), colore

Pan/Tilt/Zoom digitale, 8x zoom continuo

30 fps VGA • 30 fps CIF • 10 fps Mega

1 lux (t=1/60s) • 0,05 lux (t=1/1s)

ISDN, Ethernet 10/100 Mbps, RS232

Fino a 16 GB su SD-card

Bidirezionale, telefonia IP (VoIP)

PoE o MX30V • 1xIN, 1xOUT

FTP, E-Mail, gestione video allarmi, VideoMotion, Multiview, ricerca eventi

365 giorni pianificabili • Eventi multipli

Fino a 1 TB su PC/server/NAS

1248 EUR (MX-M12D-Sec-D22D135)



Modelli:

Interno/Esterno:

Lenti: (eq. 35mm)

Risoluzione:

Pan/Tilt/Zoom:

Frame rate (Mono):

Sensibilità:

Interfacce:

DVR interno:

Audio/Telefonia:

Alimentazione • In/Out:

Caratteristiche software:

Programmazione eventi:

Storage esterno:

Prezzo (Escl. IVA):

M12D-Sec-DNight-D43N43

Doppia ottica per esterno, IP65, -30°...+60°C

2 grandangolo (43mm, F 2.0) DNight: commutazione automatica

1 x 3MEGA (2048x1536 pixels), colore

1 x MEGA (1280x960 pixels), b/n

Pan/Tilt/Zoom digitale, 8x zoom continuo

30 fps VGA • 30 fps CIF • 10 fps Mega

0,1 lux (t=1/60s) • 0,005 lux (t=1/1s)

ISDN, Ethernet 10/100 Mbps, RS232

Fino a 16 GB su SD-card

Bidirezionale, telefonia IP (VoIP)

PoE o MX30V • 1xIN, 1xOUT

FTP, E-Mail, gestione video allarmi, VideoMotion, Multiview, ricerca eventi

365 giorni pianificabili • Eventi multipli

Fino a 1 TB su PC/server/NAS

1248 EUR (MX-M12D-Sec-DNight-D43N43)



M12D-Sec-DNight-D22N22

Doppia ottica per esterno, IP65, -30°...+60°C

Super grandangolo (22mm, 90°, F 2.0), DNight: automatic Day/Night switching

1 x 3MEGA (2048x1536 pixels), colore

1 x MEGA (1280x960 pixels), b/n

Pan/Tilt/Zoom digitale, 8x zoom continuo

30 fps VGA • 30 fps CIF • 10 fps Mega

0,1 lux (t=1/60s) • 0,005 lux (t=1/1s)

ISDN, Ethernet 10/100 Mbps, RS232

Fino a 16 GB su SD-card

Bidirezionale, telefonia IP (VoIP)

PoE o MX30V • 1xIN, 1xOUT

FTP, E-Mail, gestione video allarmi, VideoMotion, Multiview, ricerca eventi

365 giorni pianificabili • Eventi multipli

Fino a 1 TB su PC/server/NAS

1348 EUR (MX-M12D-Sec-DNight-D22N22)



M12D-Sec-R8

Doppia ottica per esterno, IP65, -30°...+60°C

Super grandangolo (22mm, 90°, F 2.0), 43mm, 135mm

x 3MEGA (2048x1536 pixels), colore

1 x MEGA (1280x960 pixels), b/n

Pan/Tilt/Zoom digitale, 8x zoom continuo

30 fps VGA • 30 fps CIF • 10 fps Mega

0,1 lux (t=1/60s) • 0,005 lux (t=1/1s)

ISDN, Ethernet 10/100 Mbps, RS232

CF-card 8GB preinstallata

Bidirezionale, telefonia IP (VoIP)

PoE o MX30V • 1xIN, 1xOUT

FTP, E-Mail, gestione video allarmi, VideoMotion, Multiview, ricerca eventi

365 giorni pianificabili • Eventi multipli

Fino a 1 TB su PC/server/NAS

da 1498 EUR (MX-M12D-Sec-R8)



Accessori M12

Denominazione:

Caratteristiche:

Prezzo (Escl. IVA):

SecureFlex-Supporto da parete

- Passaggio interno
- ± 90° rotazione destra e sinistra
- - 70° inclinazione
- Copertura per prese RJ45 a parete
- Compatibile con telecamere M1, M10, M12

48 EUR (MX-WH-SecureFlex)



M12/M22-Supporto da palo

- 3mm verniciato a polveri
- Supporto da palo
- Diametro del palo di 60-180 mm
- 2 fascette in acciaio, a spirale e piastra inclusi

78 EUR (MX-MH-SecureFlex-ESWS)



Cam-IO-PoE / AC / ACplus

- Interfaccia per connessione di sensori esterni, periferiche (porte, contatti, luci, ecc.)
- 2 x relè (230V/500W), 2 x input, backup, audio
- Alimentazione via rete/230V/230V con pacco batteria

da 298 EUR (MX-CAMIO)



HiRes IP Telecameras e Accessori

Modelli D22 / Q22

Modelli:

Interno/Esterno:

Lenti: (eq. 35mm)

Risoluzione:

Pan/Tilt/Zoom:

Frame rate (Mono):

Sensibilità:

Interfacce:

DVR interno:

Audio/Telefonia:

Alimentazione • In/Out:

Caratteristiche software:

Programmazione eventi:

Storage esterno:

Prezzo (Escl. IVA):

D22Mi-Basic-D22

Interno, IP54, -30°...+50°C

Super grandangolo (22mm, 90°, F 2.0)

VGA (640x480 pixels), colore

./.

16 fps VGA • 16 fps CIF

1 lux (f=1/60s) • 0,05 lux (f=1/1s)

Ethernet 10/100 Mbps

./.

./.

PoE o MX30V • ./.

FTP, E-Mail, gestione video allarmi, VideoMotion, Multiview, ricerca eventi

./.

./.

448 EUR (MX-D22Mi-Basic-D22)



D22M-IT-D22

Int/Ext, resistente agli agenti atmosferici da -30°...+60°C, IP65

Super grandangolo (22mm, 90°, F 2.0)

VGA (640x480 pixels), colore

Pan/Tilt/Zoom digitale, 8x zoom continuo

30 fps VGA • 30 fps CIF

1 lux (f=1/60s) • 0,05 lux (f=1/1s)

Ethernet 10/100 Mbps, USB, ext. audio

Fino a 16 GB su SD-card

Bidirezionale, telefonia IP (VoIP)*

PoE o MX30V • Via ExtIO

FTP, E-Mail, gestione video allarmi, VideoMotion, Multiview, ricerca eventi

365 giorni pianificabili • Eventi multipli

Fino a 1 TB su PC/server/NAS

548 EUR (MX-D22M-IT-D22)



D22M-Sec

Int/Ext, resistente agli agenti atmosferici da -30°...+60°C, IP65

Super grandangolo (22mm, 90°, F 2.0), 32mm, 43mm, 65mm, 135mm

3MEGA (2048x1536 pixels), colore

Pan/Tilt/Zoom digitale, 8x zoom continuo

30 fps VGA • 30 fps CIF • 10 fps Mega

1 lux (f=1/60s) • 0,05 lux (f=1/1s)

Ethernet 10/100 Mbps, USB, ext. audio

Fino a 16 GB su SD-card

Bidirezionale, telefonia IP (VoIP)*

PoE o MX30V • Via ExtIO

FTP, E-Mail, gestione video allarmi, VideoMotion, Multiview, ricerca eventi

365 giorni pianificabili • Eventi multipli

Fino a 1 TB su PC/server/NAS

748 EUR (MX-D22M-Sec)



Modelli:

Interno/Esterno:

Lenti: (eq. 35mm)

Risoluzione:

Pan/Tilt/Zoom:

Frame rate (Mono):

Sensibilità:

Interfacce:

DVR interno:

Audio/Telefonia:

Alimentazione • In/Out:

Caratteristiche software:

Programmazione eventi:

Storage esterno:

Prezzo (Escl. IVA):

D22M-Sec-Night

Int/Ext, resistente agli agenti atmosferici da -30°...+60°C, IP65

Super grandangolo (22mm, 90°, F 2.0), 32mm, 43mm, 65mm, 135mm

MEGA (1280x960 pixels), b/n

Pan/Tilt/Zoom digitale, 8x zoom continuo

30 fps VGA • 30 fps CIF • 10 fps Mega

0,1 lux (f=1/60s) • 0,005 lux (f=1/1s)

Ethernet 10/100 Mbps, USB, ext. audio

Fino a 16 GB su SD-card

Bidirezionale, telefonia IP (VoIP)*

PoE o MX30V • Via ExtIO

FTP, E-Mail, gestione video allarmi, VideoMotion, Multiview, ricerca eventi

365 giorni pianificabili • Eventi multipli

Fino a 1 TB su PC/server/NAS

748 EUR (MX-D22M-Sec-Night)



Q22M-Basic

Interno, IP54, -30°...+60°C

Hemispheric (11mm, 360°, F 2.0), Super grandangolo (22mm, 90°, F 2.0)

VGA (640x480 pixels), colore

PTZ digitale via MxControlCenter

16 fps VGA • 16 fps CIF

1 lux (f=1/60s) • 0,05 lux (f=1/1s)

Ethernet 10/100 Mbps

./.

./.

PoE o MX30V

Distortion correction in MxCC, FTP, E-Mail, video alarm manag., multiview

./.

./.

498 EUR (MX-Q22Mi-Basic-D11)



Q22M-Sec

Int/Ext, resistente agli agenti atmosferici da -30°...+60°C, IP65

Hemispheric (11mm, 360°, F 2.0), Super grandangolo (22mm, 90°, F 2.0)

3MEGA (2048x1536 pixels), colore

Pan/Tilt/Zoom digitale, 8x zoom continuo

30 fps VGA • 10 fps Mega • 4 fps 3MEGA

1 lux (f=1/60s) • 0,05 lux (f=1/1s)

Ethernet 10/100 Mbps, USB, ext. audio

Fino a 16 GB su SD-card

Bidirezionale, telefonia IP (VoIP)*

PoE o MX30V • Via ExtIO

FTP, E-Mail, gestione video allarmi, VideoMotion, Multiview, ricerca eventi

365 giorni pianificabili • Eventi multipli

Fino a 1 TB su PC/server/NAS

698 EUR (MX-Q22M-Sec-D11)



Accessori D22 / Q22

Denominazione:

Caratteristiche:

Prezzo (Escl. IVA):

D22 Set antivandalo opaco

- Cupola (3 mm Policarbonato)
- Custodia antivandalo in acciaio inossidabile lucidato o opaco, bianco, argento o nero

98 EUR (MX-D22M-Vandal-Kit-ESMA)



D22 Box da parete

- Box esterno da muro compresi accessori di montaggio
- Protegge efficacemente le connessioni interne
- 165 mm x 37 mm
- Telecamera esclusa

98 EUR (MX-D22M-OPT-AP)



D22/Q22 Box da parete a 10° IP65

- Box da parete per telecamera (es. Q22) con inclinazione di 10°, compresi accessori di montaggio
- Telecamera esclusa

98 EUR (MX-OPT-AP-10DEG)



Denominazione:

Caratteristiche:

Prezzo (Escl. IVA):

D22 Set Controsoffitto

- Set controsoffitto con accessori di montaggio
- Montaggio semplice frontale
- Installazione standard 150mm
- Telecamera esclusa

98 EUR (MX-D22M-OPT-IC)



D22 Supporto da parete

- Resistente agli agenti atmosferici (IP65)
- Copertura per prese RJ45 a parete
- Alloggiamento per espansioni (WLAN)

98 EUR (MX-D22M-OPT-WH)



D22 Supporto da palo

- Acciaio 3mm verniciato a polvere
- 2 fascette in acciaio per palo con diametro compreso tra 60mm e 180 mm, accessori
- Incl. materiale di montaggio

98 EUR (MX-D22M-OPT-MH)





Modelli D12

Modelli:

Interno/Esterno:

Lenti: (eq. 35mm)

Risoluzione:

Pan/Tilt/Zoom:

Frame rate (Mono):

Sensibilità:

Interfacce:

DVR interno:

Audio/Telefonia:

Alimentazione • In/Out:

Caratteristiche software:

Programmazione eventi:

Storage esterno:

Prezzo (Escl. IVA):



D12Di-IT

Doppia ottica, interno, IP54, -30°...+60°C

Super grandangolo (22mm, 90°, F 2.0)

2 x VGA (je 640x480), colore e B/n

Pan/Tilt/Zoom digitale, 8x zoom continuo

30 fps VGA • 30 fps CIF

1 lux (t=1/60s) • 0,05 lux (t=1/1s)

ISDN, Ethernet 10/100 Mbps, RS232

Fino a 16 GB su SD-card

Bidirezionale, telefonia IP (VoIP)

PoE o MX30V • 1xIN, 1xOUT

FTP, E-Mail, gestione video allarmi, Video-Motion, Multiview, ricerca eventi

365 giorni pianificabili • Eventi multipli

Fino a 1 TB su PC/server/NAS

998 EUR (MX-D12Di-IT)



D12Di-Sec

Doppia ottica, interno, IP54, -30°...+60°C

Super grandangolo (22mm, 90°, F 2.0), 32mm, 43mm, 65mm, 135mm

1 x 3MEGA (2048x1536 pixels), colore
1 x MEGA (1280x960 pixels), b/n

Pan/Tilt/Zoom digitale, 8x zoom continuo

30 fps VGA • 30 fps CIF • 10 fps Mega

1 lux (t=1/60s) • 0,05 lux (t=1/1s)

ISDN, Ethernet 10/100 Mbps, RS232

Fino a 16 GB su SD-card

Bidirezionale, telefonia IP (VoIP)

PoE o MX30V • 1xIN, 1xOUT

FTP, E-Mail, gestione video allarmi, Video-Motion, Multiview, ricerca eventi

365 giorni pianificabili • Eventi multipli

Fino a 1 TB su PC/server/NAS

1248 EUR (MX-D12Di-Sec)



D12Di-Sec-180°

Doppia ottica, interno, IP54, -30°...+60°C

Super grandangolo (22mm, 90°, F 2.0)

1 x 3MEGA (2048x1536 pixels), colore
1 x MEGA (1280x960 pixels), b/n

Pan/Tilt/Zoom digitale, 8x zoom continuo

30 fps VGA • 30 fps CIF • 10 fps Mega

1 lux (t=1/60s) • 0,05 lux (t=1/1s)

ISDN, Ethernet 10/100 Mbps, RS232

Fino a 16 GB su SD-card

Bidirezionale, telefonia IP (VoIP)

PoE o MX30V • 1xIN, 1xOUT

FTP, E-Mail, gestione video allarmi, Video-Motion, Multiview, ricerca eventi

365 giorni pianificabili • Eventi multipli

Fino a 1 TB su PC/server/NAS

1248 EUR (MX-D12Di-Sec-180°)

Accessori D12

Denominazione:

Caratteristiche:

Prezzo (Escl. IVA):



D12 Set antivandalo

- Cupola (3 mm Policarbonato)
- Custodia antivandalo in acciaio inossidabile lucidato o opaco, bianco, argento o nero

148 EUR (MX-D12-Vandal)



D12 Supporto da parete

- Resistente agli agenti atmosferici
- Robusto e resistente ai faggi UV PBT-30GF
- Copertura per prese RJ45 a parete
- Possibilità di alloggiamento apparati WLAN o GSM/GPRS

148 EUR (MX-WH-Dome)



D12 Supporto da palo

- Acciaio 3mm verniciato a polvere
- 2 fascette in acciaio per palo con diametro compreso tra 60mm e 180 mm, accessori
- Incl. materiale di montaggio

98 EUR (MX-MH-Dome-ESWS)

Modelli speciale

Denominazione:

Caratteristiche:

Prezzo (Escl. IVA):



M12-DevKit

- Scheda madre M12 incl. modulo audio e connessione per 2 ottiche
- Senza custodia per installazione e integrazione di sistemi
- Custodia disponibile separatamente

da 948 EUR (MX-M12-DevKit-Board)



MxLink

- Modulo TX, modulo RX
- 1m cable (MiniUSB to MiniUSB)
- Per un sensore DevKIT

100 EUR (MX-Link-1)



Mx2Wire Puro bianco

- Ethernet e PoE su doppino
- Fino a 500 metri/15 Mbps
- Da 15 a 40 Mbps
- 8 W tramite PoE

Prezzo per set (2 p.) 398 EUR (MX-2Wire-Set-PW)

Introduzione sul mercato nel 2009

Accessori tutti cameras

Denominazione:

Caratteristiche:

Prezzo (Escl. IVA):



Set Alimentazione

- Alimentazione via cavo di rete
- Tutti modelli camera (MX-NPA-Set)

98 EUR (MX-NPA-Set)



Power Box per 4 telecamere

- Alimentazione per barra DIN
- Tutti modelli camera (MX-NPA-Set)

398 EUR (MX-NPR-4)



Power Box (8/20 telecamere)

- Alimentazione via cavo di rete
- Tutti modelli camera (MX-NPA-Set)

da 948 EUR (MX-NPR-8 / MX-NPR-20)

Denominazione:

Caratteristiche:

Prezzo (Escl. IVA):



ExtIO

- 2 contatti puliti in e out 8-24V
- Microfono con controllo volume, altoparlante, status LEDs
- Interfacce USB
- Sensore temperatura, 2 bottoni

198 EUR (MX-ExtIO)



Tabella delle lenti

Tabella Lenti						
Codice	L11	L22	L32	L43	L65	L135
Immagine originale						
Equivalente 35 mm	11 mm	22 mm	32 mm	43 mm	65 mm	135 mm
Lunghezza focale	2 mm	4 mm	6 mm	8 mm	12 mm	25 mm
Apertura focale	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,5
Angolo orizzontale	185°	90°	60°	45°	31°	15°
Angolo verticale	185°	67°	45°	34°	23°	11°
Distanza di 1 m		m	m	m	m	m
• Larghezza immagine	-	2,0	1,1	0,8	0,5	0,3
• Altezza immagine	-	1,3	0,8	0,6	0,4	0,2
Distanza di 5 m		m	m	m	m	m
• Larghezza immagine	-	10,0	5,7	4,1	2,7	1,3
• Altezza immagine	-	6,6	4,1	3,0	2,0	1,0
Distanza di 10 m		m	m	m	m	m
• Larghezza immagine	-	20,0	11,5	8,2	5,5	2,6
• Altezza immagine	-	13,3	8,2	6,1	4,0	1,9
Distanza di 20 m		m	m	m	m	m
• Larghezza immagine	-	40,0	23,0	16,4	11,0	5,2
• Altezza immagine	-	26,6	16,4	12,2	8,0	3,8
Distanza di 50 m		m	m	m	m	m
• Larghezza immagine	-	100,0	57,5	41,0	27,5	13,0
• Altezza immagine	-	66,0	41,0	30,5	20,0	9,5

Dettagli lente	L11		L22		L32		L43		L65		L135	
	Day	Night	Day	Night	Day	Night	Day	Night	Day	Night	Day	Night
	• Dotazione standard (incl.) • Lenti Opzionali (non incl.)											
D22Mi-Basic			•		•		•		•		•	
D22M-IT			•		•		•		•		•	
D22M-IT-Night				•		•		•		•		•
D22M-Sec			•		•		•		•		•	
D22M-Sec-Night				•		•		•		•		•
M22M-IT			•		•		•		•		•	
M22M-IT-Night				•		•		•		•		•
M22M-Sec			•		•		•		•		•	
M22M-Sec-Night				•		•		•		•		•
M12M-Web							•					
M12D-IT-DNight							•	•			•	•
M12D-Sec			•				•				•	
M12D-Sec-DNight			•	•			•	•			•	•
D12Di-IT/D12Di-Sec			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Q22M-Basic	•		•									
Q22M-Sec	•		•									



A series of horizontal dashed lines for writing notes, spanning the width of the page.



A series of horizontal dashed lines for writing, spanning the width of the page.

Un solido partner ...

Soluzioni video complete HiRes

Per una registrazione digitale ad alta risoluzione efficiente e conveniente



Innovazione video HiRes

MOBOTIX AG è una società tedesca, fondata nel 1999, importante pioniera della tecnologia di telecamere di rete e il suo **concetto di decentralizzazione ha reso i sistemi video ad alta risoluzione** convenienti. Oltre centomila sistemi video MOBOTIX sono installati in ogni continente in ambasciate, aeroporti, porti, distributori, hotel o autostrade.

I pionieri della tecnologia video di rete

In poco tempo, MOBOTIX è diventato il secondo produttore in Europa di telecamere di rete e si posiziona al quarto posto mondiale. Da anni, produce soltanto telecamere megapixel. Con oltre il 60% delle quote di mercato, MOBOTIX è **leader di mercato a livello mondiale nel settore dei sistemi video ad alta risoluzione**. Il **concetto di decentralizzazione di MOBOTIX**

si contraddistingue per il fatto che in ciascuna telecamera è integrato un potente processore e, se necessario, una memoria digitale (SD card) per registrazioni a lungo termine.

Le telecamere MOBOTIX sono inoltre in grado di registrare eventi senza PC o DVR centralizzato e di salvare per lunghi periodi video digitali con audio. È per tale ragione che, oltre alla migliore qualità delle immagini, la convenienza delle soluzioni MOBOTIX non ha rivali neanche nel settore dei piccoli impianti.

Crescita MOBOTIX

Fatturato Nell' Anno Fiscale (30.6.)

35,3
mln €

00/01 01/02 02/03 03/04 04/05 05/06 06/07 07/08

Fatturato 2007/08
€ 35,5 mln

Crescita del fatturato
+ 50 %

... I punti chiave del video HiRes

Confrontateci!

Utilizzate la seguente guida di confronto diretto tra MOBOTIX ed altri prodotti a vostra scelta.

	MOBOTIX	Altri venditori
Qualità dell'immagine elevata? MOBOTIX fornisce una risoluzione di fino a 3,1 megapixel (2048x1536 pixel) a colori e immagini nitide in qualità HDTV.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nitidezza dei dettagli? Le persone possono essere chiaramente identificate sfruttando lo zoom 8x, e le azioni possono essere completamente documentate.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Acquisizione di ampie aree di immagine? La combinazione di tecnologia megapixel e lenti grandangolari offrono un ampio campo visivo. Una telecamera MOBOTIX può sorvegliare fino a 4 corsie di rifornimento.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Panoramica perfetta? Con una lente speciale e la post elaborazione di immagine, una telecamera MOBOTIX a 360° (Q22M) è in grado di registrare le immagini di un intero ambiente.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Custodia di protezione dagli agenti atmosferici inclusa? Le telecamere MOBOTIX sono resistenti agli agenti atmosferici secondo IP65 e non hanno bisogno né di riscaldamento né di ventilazione. Temperature operative da - 30 fino a +60°C.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Facile installazione? MOBOTIX richiede meno cablaggio. L'alimentazione (PoE) e la trasmissione dei dati video della telecamera avvengono tramite lo stesso cavo.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Aggiornamenti del software gratuiti? Ogni aggiornamento software MOBOTIX viene fornito gratuitamente. Ciò consente di mantenere i sistemi sempre aggiornati.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nessuna componente meccanica in movimento? Assenza di componenti meccaniche come brandeggi, zoom, autoiris, ventole rendono il sistema affidabile e nessuna manutenzione è necessaria.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Supporto tecnico gratuito incluso? Il numero verde del Supporto tecnico MOBOTIX offre un servizio di assistenza continuo tramite esperti qualificati alle tariffe telefoniche di rete fissa.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Archiviazione diretta nella telecamera? Il sistema intelligente di elaborazione delle immagini e quello di gestione della memoria integrati nella telecamera, consentono di risparmiare risorse di sistema e la massima scalabilità.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Utile netto
€ 4,9 mln

Margine EBIT
19 %

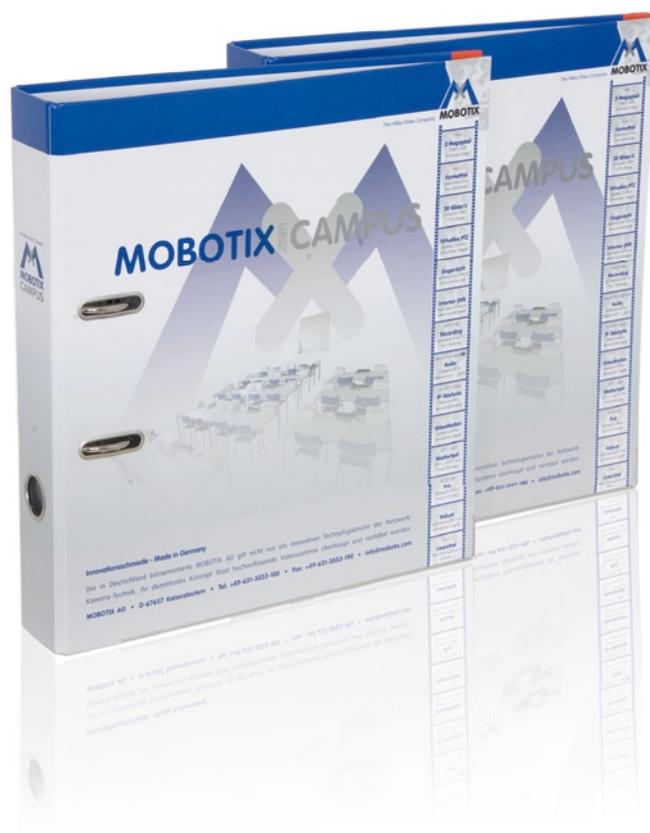


MOBOTIX offre ai suoi distributori e relativi clienti diversi corsi di formazione nel nuovo centro di training presso la sede centrale a Winnweiler.

Il **seminario Basic** fornisce i fondamenti necessari per un corretto utilizzo delle telecamere MOBOTIX.

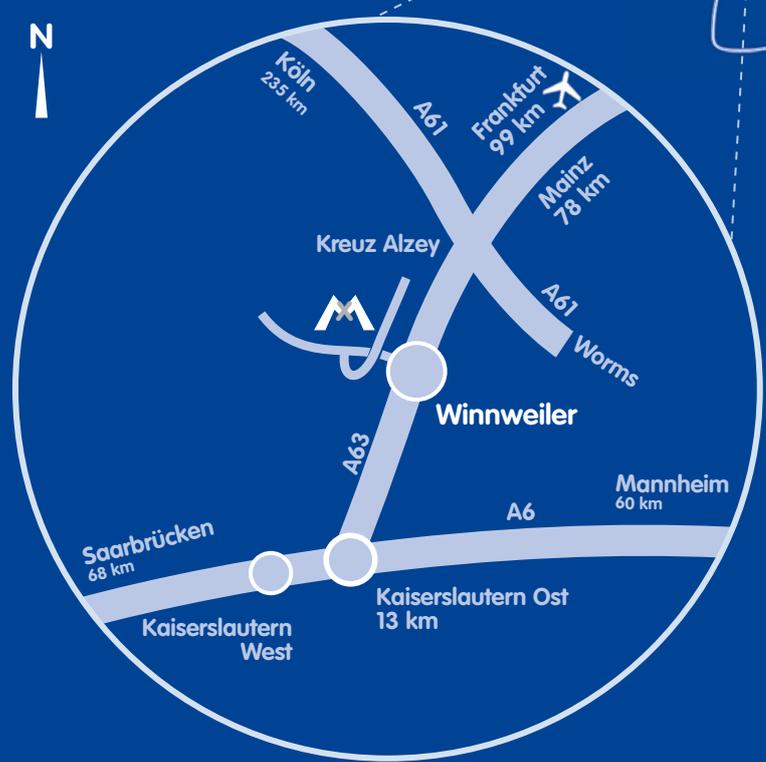
Il **seminario Advanced** amplia i contenuti del seminario Basic. Inoltre vengono illustrate le modalità di funzionamento del software di gestione video MxControlCenter di MOBOTIX.

Durante i **workshop vengono approfonditi** gli aspetti tecnici ed economici per la corretta progettazione di sistemi di sicurezza con telecamere MOBOTIX.



Corsi di formazione e seminari MOBOTIX

MOBOTIX dispone di un proprio centro di formazione con un vasto programma di seminari per clienti, partner e addetti alla sicurezza. MOBOTIX offre seminari di base ed avanzati. Per maggiori informazioni e l'iscrizione online consultare il sito: www.mobotix.com



MOBOTIX AG
Security-Vision-Systems
Kaiserstrasse
D-67722 Langmeil, Germany
Tel.: +49 (6302) 9816-103
Fax: +49 (6302) 9816-190
E-Mail: sales@mobotix.com
www.mobotix.com





The HiRes Video Company

MOBOTIX

Soluzioni video complete HiRes

Per una registrazione digitale ad alta risoluzione efficiente e conveniente



HiRes

3 Megapixel

 2048 x 1536
Software zoom

Visuale

Formato libero

Formato immagine personalizzabile

30 Immagini/s

 VGA (640 x 480)
12 I/s Mega

PTZ Virtuale

Pan, tilt, zoom, digitale

Controluce

Sensori CMOS senza l'utilizzo di auto iris

DVR Integrato

Interno via SD card, esterno via Rete

Win/Lin/Mac

Registrazione

via Rete su PC fino a 1 Terabyte

Microfono e altoparlante

Audio

bidirezionale su IP frame rate variabili

SIP-Client

Telefonia IP

Notifica di allarme, controllo remoto

VideoMotion

Finestre multiple, definizione perfetta dei pixel

- 30° ... +60°C

Impermeabile

IP65 non necessita riscaldamento

IEEE 802.3af

PoE

Alimentazione via rete anche in inverno

Robusta

Nessuna parte mobile custodia in vetroresina

MxCC

Licenza Gratuita

Software gestione video

Innovazione video HiRes

MOBOTIX AG è una società tedesca, importante pioniera della tecnologia di telecamere di rete e il suo concetto di decentralizzazione ha reso i sistemi video ad alta risoluzione convenienti.

MOBOTIX AG • D-67722 Langmeil • Tel: +49-6302-9816-103 • Fax: +49-6302-9816-190 • sales@mobotix.com