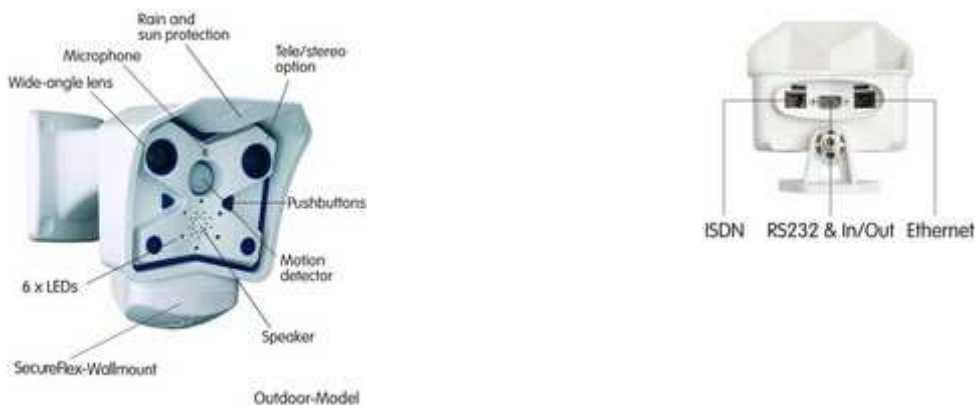


Panoramica

La tecnologia alla base delle telecamere MOBOTIX



Le telecamere MOBOTIX offrono moltissime funzioni software; per i clienti MOBOTIX le nuove release del software sono disponibili tramite [download](#) gratuiti da Internet.

Nella sezione [servizi](#) troverete l'elenco degli altri documenti scaricabili.

Qui di seguito vi illustriamo le principali funzioni delle telecamere MOBOTIX; in altre sezioni specifiche vengono descritte le caratteristiche e gli aspetti tecnologici più interessanti e specifici per le singole telecamere. Per cercare le informazioni desiderate utilizzate la barra di navigazione sulla sinistra dello schermo.

Il monitoraggio IP "tutto compreso"



Un investimento sicuro

Le telecamere IP MOBOTIX sono attualmente le uniche a prova di intemperie e con funzione integrata di registrazione, sistema di gestione video, sensori video e caratteristiche audio. I tanti punti di forza, quali la possibilità di aumentare il numero di telecamere collegate, la capacità di memorizzazione e la varietà di connessioni utilizzabili (ISDN, DSL, Ethernet, WLAN, GSM, cablaggio tradizionale o in fibra), garantiscono la flessibilità del sistema, riducono i costi di espansione e proteggono gli investimenti.

La flessibilità ad alte prestazioni

Con le telecamere IP MOBOTIX potete scegliere tra la registrazione interna e quella esterna. Per la memorizzazione esterna potete utilizzare un qualsiasi file server standard (Linux o Windows); la telecamera gestisce l'intero database senza software aggiuntivo e tutte le funzioni di registrazione e di invio tramite FTP o email possono essere controllate dagli eventi o temporizzate.

Per ulteriori informazioni sulla memorizzazione fate clic [qui](#).



L'accento sulla multifunzionalità

Con il software gratuito (MxControlCenter) si possono visualizzare contemporaneamente e a velocità elevata le immagini provenienti da più telecamere, sul PC o su una parete di monitoraggio. Gli allarmi possono essere trasmessi con email, SMS, chiamata telefonica o persino su PDA. È già integrata la funzione di interfono su IP e telefono ma, nonostante la vasta gamma di funzioni disponibili, collegare la telecamera è facile come installare in rete una stampante. L'alimentazione viene fornita dal cavo di trasmissione dati o da pannello solare con batteria tampone.

Nessun problema di controluce



Le zone di esposizione conquistano il controluce

Con il controluce, le prestazioni della maggior parte delle telecamere non sono certo ottimali e le aree che interessano, di solito, risultano scure. Spesso per rimediare viene utilizzata una funzione apposita per il controluce, ma nemmeno in questo caso i risultati sono soddisfacenti. MOBOTIX ha inaugurato un approccio totalmente rivoluzionario al problema, grazie alle zone di esposizione completamente personalizzabili. Questo è possibile perché la telecamera non necessita di obiettivi auto iris. E inoltre le zone di esposizione personalizzabili rappresentano una soluzione più razionale, perché le funzioni automatiche della telecamera espongono sempre con esattezza la zona giusta.



La professionalità, su misura

Potete configurare liberamente le zone di esposizione nella telecamera MOBOTIX in termini di numero e di posizione all'interno dell'immagine, anche in modo remoto e tramite la rete. Nell'esempio è chiara la differenza tra le immagini senza aree di esposizione (sulla destra) e con aree di esposizione all'esterno del corridoio.



Quando è davvero importante...

La fotografia della banca illustra bene l'importanza di questa funzione. Le telecamere convenzionali oscurano i volti sullo sfondo. In caso di rapina sarebbe assai difficile identificare il malvivente. La telecamera MOBOTIX invece è stata configurata con una zona di esposizione nella metà inferiore dell'immagine, per evitare che la luce proveniente dalla vetrina influisca sul tempo di esposizione. Le parti importanti della figura sono quindi illuminate correttamente.

Per ulteriori informazioni sulle zone di esposizione fate [clac](#) in questo punto.

La registrazione a lungo termine



Fare clic sull'immagine per ingrandirla

Un'idea esclusiva di memorizzazione

Il concetto di memorizzazione firmato MOBOTIX è così semplice, e al contempo così esclusivo, che continua a stupire. Non stupisce che la telecamera memorizzi le immagini o i video internamente, in un ring buffer da 64 MB. Ma che il ring buffer sia memorizzato sul disco rigido di un PC tramite la rete, e che sia gestito autonomamente dalla telecamera, ha quasi dell'incredibile. E invece è proprio la telecamera MOBOTIX a gestire i dati, non il computer. Non è necessario disporre di un client FTP o di un qualsiasi altro software sul computer. Il vostro sistema operativo standard Windows o Linux è più che sufficiente. Con server di grande capacità e dischi RAID lo spazio di registrazione e l'affidabilità delle telecamere MOBOTIX risultano praticamente illimitati. E il tutto funziona con componenti IT standard a basso costo e comodamente disponibili.

Per ulteriori informazioni sulla memorizzazione fate clic [qui](#).

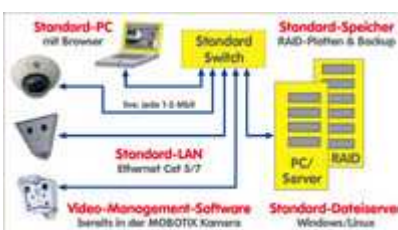


Carico di rete limitato

Rispetto alle soluzioni PC centralizzate con software di gestione video, il concetto di memorizzazione MOBOTIX non grava sulla rete. Dopo tutto, perché inviare continuamente immagini dalla telecamera al computer centrale, quando l'elaborazione può avvenire direttamente nella telecamera e quest'ultima è in grado di occuparsi direttamente della memorizzazione? Grazie alla memorizzazione temporanea interna, inoltre, si può avviare a brevi interruzioni o shutdown, dovuti ad esempio alla sostituzione di uno switch.

Per ulteriori informazioni sul carico di rete fate clic [qui](#).

La videosorveglianza si fa comoda



Fare clic sull'immagine per ingrandirla

Il sistema che si evolve con le vostre esigenze

Ogni telecamera MOBOTIX viene configurata semplicemente da menu, tramite l'indirizzo IP del PC, specificando le dimensioni massime allocate per la registrazione. Questo processo non limita in alcun modo il numero dei PC utilizzati per la registrazione né quello delle telecamere collegate. In un aeroporto, ad esempio, si possono distribuire 400 telecamere MOBOTIX su 10 server di registrazione e il sistema risulterà espandibile in qualsiasi momento, anche dopo l'installazione.



La gestione è inclusa

Oltre alle funzioni di registrazione, la telecamera MOBOTIX è dotata di un completo sistema di gestione tramite il browser Web:

- Ricerca in base agli eventi
- Esecuzione degli eventi
- Segnalazione degli allarmi
- Visualizzazione dell'elenco allarmi

