

Sicurezza 2008, il riconoscimento al "Security & Safety Award 2008"

La telecamera termica Metal Mickey si aggiudica il premio nella categoria "Innovation"

Rho (Milano), 26 novembre 2008 – **Bosch** Security Systems ha ricevuto il Security & Safety Award 2008. Il riconoscimento è stato conferito alla multinazionale tedesca per la telecamera termica Metal Mickey, premiata nella categoria Innovation. Giunto alla seconda edizione, il Security & Safety Award è l'iniziativa promossa da Fiera Milano Tech nell'ambito della fiera SICUREZZA e SICURTECH Expo, che ha l'obiettivo di selezionare e promuovere prodotti che si distinguono per aspetti qualitativi specifici nell'ambito della Security e della Safety.

"La serie di telecamere Metal Mickey è stata progettata per offrire una soluzione di sorveglianza estremamente affidabile, per applicazioni di sicurezza che richiedono le migliori prestazioni possibili.

È in grado di fornire la solu-



zione ottimale per qualsiasi installazione, incluse quelle in ambienti estremi", dichiara il dott. Luigi Bernardi - Amministratore Delegato di **Bosch** Security Systems.

Thermal Metal Mickey (MIC-412) di **Bosch** Security Systems è una telecamera termica PZT (Pan/Tilt/Zoom) a doppio spettro. La principale caratteristica è quella di visualizzare immagini in qualsiasi condizione ambientale. La telecamera termica sente il calore e permette di vedere attraverso la nebbia, la neve, la pioggia e l'oscurità.

Inoltre è anche possibile impiegare la telecamera ottica, posta a lato della telecamera termica, per l'identificazione e tutto questo attraverso la semplice pressione di un pulsante.

Un esempio applicativo è l'aeroporto di Heathrow - Ter-

minal 5, dove Metal Mickey è installato sul tetto di un veicolo per la sorveglianza mobile e per riprendere e verificare se sono presenti segni di anomalie di calore provenienti dagli aeroplani.

La telecamera termica permette la rilevazione fino a 780 metri con le condizioni sopra esposte. Tuttavia nei test condotti ha rilevato attività umana fino a oltre 1 Km, sia di giorno, sia di notte. Il MIC-412, in alluminio dello spessore 6mm, ha un grado di protezione IP67 che lo isola dal possibile ingresso di sporco e acqua. Per questa ragione è impiegato per innumerevoli applicazioni e nelle più difficili condizioni ambientali nel mondo.

Infatti, alcune unità sono installate nel deserto dove la sabbia e il caldo distruggerebbero letteralmente le normali telecamere.

Infine, la scelta di un affidabilissimo motore brushless permette un posizionamento accurato e silenzioso.



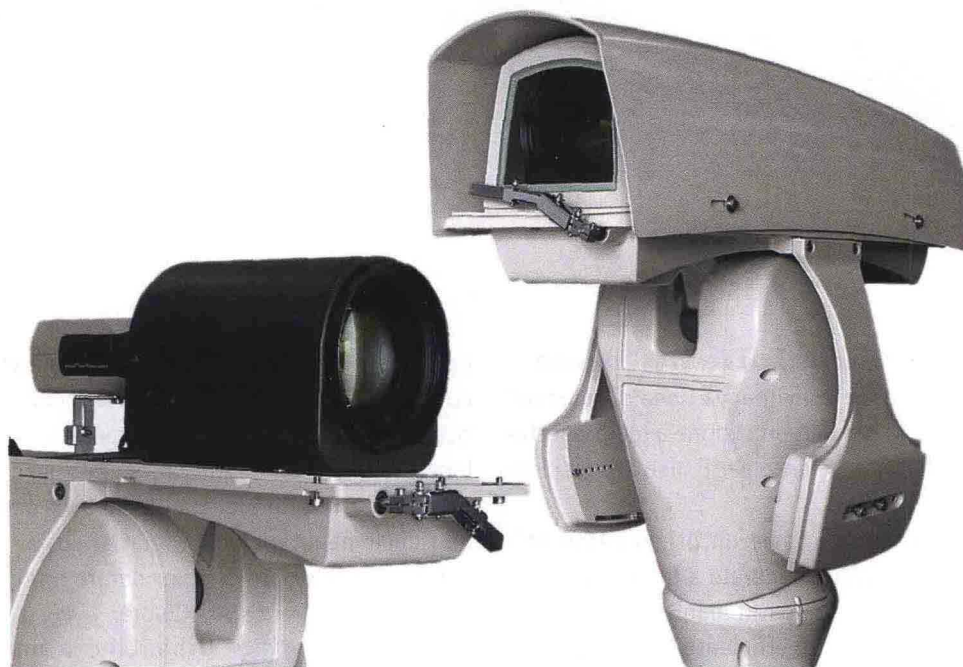
BOSCH

Tecnologia per la vita

BOSCH Sistemi di Sicurezza - Milano

Tel. 02 36961 - Fax 02 36963907

www.boschsecuritysystems.com



Sistema di posizionamento

■ Ulisse Maxi è l'ultimo arrivato della famiglia dei sistemi Ulisse di Videotec (www.videotec.com) ed è stato specificatamente studiato per contenere le telecamere ed ottiche più voluminose, come Bosch 18x, Fujinon 22x, Computar 30x, P 20x. Questo sistema di posizionamento integra una custodia di ampie dimensioni, un brandeggio ad alte prestazioni e un ricevitore di telemetria. Il sistema garantisce un posizionamento ottimale della telecamera in installazioni esterne. La rotazione sull'asse orizzontale è continua con velocità variabile fino a $45^\circ/s$ mentre l'ampiezza sull'asse verticale varia da -45° a $+20^\circ$ con una velocità massima di $20^\circ/s$. Il tergitristallo integrato non interferisce con il campo vi-

sivo della telecamera.

Ulisse Maxi gestisce le funzioni di autopan e patrol, con una precisione di rilevamento pari a 0.02° sul richiamo di posizioni prestabilito. Ulisse Maxi utilizza encoders ottici sia sull'asse verticale che orizzontale per garantire un perfetto posizionamento in ogni condizione. Oltre al tradizionale controllo tramite linea seriale RS485, Ulisse Maxi prevede la versione con modulo per la compressione video integrato nella base, che permette il controllo IP di tutte le funzioni Ptz e quindi una perfetta integrabilità in un sistema network. Soluzione ideale per installazioni quali: controlli costieri e portuali, sorveglianza di frontiere, monitoraggio traffico e autostrade, stadi e industrie, prigionieri e installazioni militari, sorveglianze perimetrali.