

Centrale VISIOGUARD

Presentato il mese di Marzo, **VISIOGUARD** è stato subito oggetto di grande interesse da parte di tutti gli operatori, così come lo era stato alla sua anteprima a Sicurezza 2006. VISIOGUARD è infatti la più incredibile sintesi tra antintrusione e videosorveglianza, offrendo il più sofisticato sistema senza fili bidirezionale mai prodotto e accoppiandolo con delle telecamere, ugualmente senza fili e completamente integrate nel sistema, in grado di trasmettere il filmato dell'allarme, o permettere una videoispezione completa dopo l'allarme del sito protetto.



E tutto questo con immagini trasmesse ad una Vigilanza, oppure su un computer di ricezione, remoto o addirittura anche sul telefono cellulare privato del Cliente!

Ma... andando con ordine, ecco le caratteristiche salienti delle 3 sezioni: **1) Antintrusione**, **2) TVCC** e **3) Trasmissione a distanza**, del sistema:

1) Antintrusione: il sistema è completamente senza fili, cioè con accumulatori autonomi al litio di durata 4 anni, per le centrali, le sirene e per tutta la componentistica radio.

La trasmissione è bidirezionale (cioè il trasmettitore in allarme viene tacitato dalla centrale solo dopo che questa ha ricevuto l'allarme), in banda 868 MHz e su ben 4 frequenze differenti e sequenziali (cioè il trasmettitore trasmette sulla prima frequenza, se non arriva la conferma di ricezione da parte della centrale passa alla seconda, quindi alla terza ed infine alla quarta, in questo ultimo caso oltretutto con una potenza ben superiore alle tre precedenti!).

La parte radio è completamente quarzata, metodo questo assai costoso ma indispensabile per ottenere la massima potenza in trasmissione e la più elevata immunità alle interferenze radio.

La gamma di sensori è completa, con tutta la linea antintrusione classica, tra cui il sensore da esterno e le sirene esterna ed interna completamente senza fili, quindi una tastiera LCD via radio che segnala e guida ogni operazione e disponibile anche con inserimento a chiave, ed infine un telecomando bidirezionale multifunzione che permette di inserire e disinserire il sistema, sia in modo totale che anche per aree, segnalando oltretutto il ritardo di inserimento con un cicalino incorporato, oltre a generare anche l'allarme rapina col doppio tasto premuto.

2) TVCC: la telecamera è incorporata nel sensore di movimento, totalmente senza fili, e in caso d'allarme trasmette immagini praticamente in tempo reale alla centrale d'allarme, che provvederà a trasmetterle su linea telefonica per essere viste a distanza. La compressione è MPEG, i file immagini JPEG e la risoluzione 320x240 pxl. La luminosità di ripresa al buio totale è garantita da 2 Led IR che intervengono con bassa luminosità. La ripresa delle immagini avviene assieme all'evento d'allarme e consente una ripresa ed una trasmissione automatica di un filmato di 10 sec. per ogni telecamera, oppure una videoispezione completa, pilotata da remoto, di tutte le telecamere in tempo reale.

La capacità totale del sistema è di 25 unità periferiche radio, compresa la tastiera d'inserimento, che permette impianti di ragguardevoli dimensioni, la capacità di partizione è di ben 4 aree totalmente indipendenti e programmabili, la portata radio... semplicemente stupefacente!

3) Trasmissione a distanza: VISIOGUARD trasmette in caso d'allarme 4 segnalazioni differenti e complementari:

a) comunicazione fonica vocale, con indicazione della zona in allarme, a 3 numeri telefonici remoti

b) comunicazione in formato Contact-ID, ad un Istituto di Vigilanza

c) comunicazione e.mail dell'evento, con allegate le immagini d'allarme, a due PC remoti

d) comunicazione MMS, tramite un provider telefonico, ad un telefono cellulare, con messaggio d'allarme e visione del filmato. Da telefono remoto è invece possibile interrogare il sistema col proprio codice d'accesso e inserirlo a distanza in caso di dimenticanza. Non è invece mai possibile vedere le immagini autonomamente e senza allarme, che sono visualizzabili invece solo in presenza d'allarme, ed in questo caso anche con videoispezione.

La privacy è veramente e completamente salvaguardata e garantita.

Tutto questo per spiegare la rivoluzione apportata da **VISIOGUARD**, ma è giusto concludere presentando il Listino Prezzi, veramente di grande interesse visto le prestazioni, e dicendo subito che è disponibile anche una versione senza trasmissione video, **DOMOGUARD**, più economica, ma con esattamente la stessa incredibile tecnologia.

Videoeregistratore digitale GALILEO

Risultato più volte come il vero "fenomeno" della videosorveglianza di questi anni, con una serie di record di vendite e di affidabilità da far impallidire anche i concorrenti più agguerriti, Galileo si presenta ora in vesti completamente rinnovate e con una gamma molto più ampia e completa che in precedenza.



Ecco le caratteristiche fondamentali:

- Caratterizzato dall'essere un prodotto "LINUX-based", quindi di grande affidabilità e notevoli prestazioni, GALILEO condensa su di sé il meglio sino ad oggi sviluppato ed in particolare: 16 ingressi video a colori, altissima risoluzione di 768x576 pixel, velocità di registrazione fino a 125 immagini al secondo, 3 uscite video, fino a 8 ingressi e uscite di allarme, motion detector individuale per ogni telecamera, funzione quadruplex per registrazione, visione diretta, visione registrata e trasmissione immagini contemporanea, uscita TCP/IP per LAN o ADSL con scheda di rete integrata, hard-disk da 160GB già a bordo nella versione base, oppure da 250GB o 500GB, anche con masterizzatore.

Ma... se sin qui le caratteristiche sono notevoli e forse ritrovabili anche in altri sistemi, ciò che lo differenzia totalmente da ogni altro

confronto sono due importanti aspetti:

- Anzitutto la comunicazione con IP dinamico, ovvero per interrogare e vedere il sito protetto da qualunque punto remoto non serve più richiedere un oneroso e laborioso indirizzo IP statico, che sino ad oggi ha sostanzialmente impedito lo sviluppo delle operazioni di videocontrollo remoto, ma è sufficiente un normale collegamento ADSL e il videoregistratore da solo provvede a farsi ritrovare. Il tutto, naturalmente, usando da un PC remoto il comune Internet Explorer ed offrendo quindi la massima flessibilità e facilità di utilizzo!

- In secondo luogo, l'estrema intuitività e semplicità d'uso che, unite alla grafica estremamente piacevole ed accattivante, ne fanno il prodotto più ricercato, gradito e preferito da tutti gli utenti finali!
Concludere dicendo che stiamo ottenendo un incredibile successo è quindi decisamente superfluo!

GLOBO e MINIGLOBO

Questi sistemi di videoregistrazione digitale sono ideali per impieghi in impianti ad elevata professionalità ed utilizzano le più avanzate tecnologie di compressione video digitale e la massima qualità di immagine e prestazione video.

Il sistema GLOBO permette una videosorveglianza precisa e puntuale. Con le sue 16 telecamere, implementabili illimitatamente con il collegamento in rete di più sistemi, con la possibilità di inserire un numero illimitato di speed-dome di quasi tutte le marche e con un numero elevatissimo di pre-set, GLOBO offre una capacità di sorveglianza mai raggiunta. La visione delle telecamere nelle modalità preferite, da una a 16 telecamere sullo stesso schermo, o a fino 42 telecamere su doppio monitor con risoluzione di 1280x1024 pixel, nonché la ripartizione su più schermi in base alla funzione desiderata, offre una flessibilità unica, migliorata dal telecomando IR e dalla tastiera.



La funzione di "autoinseguimento" dei soggetti offre una potenzialità sinora mai vista. L'alta risoluzione, di 720 x 576 pixel, completa la qualità del sistema.

Il sistema offre il più ampio ventaglio di possibilità: ripresa continua, su allarme, su evento, con programmatore orario, con motion detector. Il motion detector è a sua volta dotato di "rilevazione di sottrazione e permanenza oggetti", per operare al meglio anche nella protezione contro atti terroristici o in aree pubbliche.

GLOBO offre una notevole flessibilità di trasmissione, con la possibilità di trasmettere immagini su linea TCP/IP, oppure ADSL o LAN, e nel contempo anche PSTN, ISDN e GSM. Numerosi siti periferici possono quindi collegarsi contemporaneamente o essere chiamati.

Dal 2008 la gamma si è arricchita di ben 6 sistemi più compatti, pur con la stessa tecnologia e prestazioni: i MINIGLOBO. Fondamentale è l'entrata in gamma di due modelli a 4 canali, oltre a 2 modelli a 6 canali ed a 8 canali, tutti forniti con telecomando, ma dotati di un prezzo molto più interessante.