

HESA *Notizie*

Bollettino trimestrale di informazioni tecniche e commerciali

www.hesa.com

Galileo: il sistema di videoregistrazione digitale che "punta in alto"

È stato presentato in anteprima durante il Convegno GIT ed è la più recente novità per la gamma HESAVISION. Galileo è un videoregistratore digitale ideale per la protezione di stazioni di servizio, centri commerciali ed industriali, aziende, banche, parcheggi o altre aree particolarmente critiche di grandi edifici e, in generale, per la realizzazione di impianti in cui sia necessario abbinare al control-

lo locale anche una centralizzazione delle immagini. È strutturato per consentire la connessione in simultanea da remoto di più utenti che vengono riconosciuti attraverso l'utilizzo di specifiche password e possono visualizzare, registrare e riprodurre il video senza minimamente interferire con la operatività del sistema o bloccare la videoregistrazione.



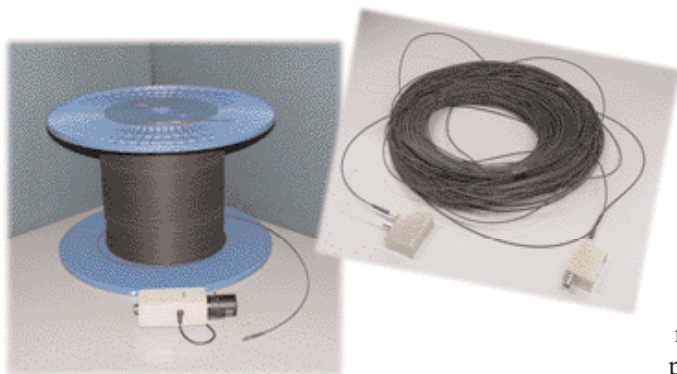
Servizio a pagina 10

Nuovo Sistema di Trasmissione Video su Fibra Ottica Plastica

A poco tempo dalla sua presentazione agli addetti ai lavori, il nuovissimo Sistema di Trasmissione Video su Fibra Plastica è stato accolto

con vivo interesse dagli operatori del settore che ne apprezzano le prestazioni in termini di estrema affidabilità, resistenza meccanica e immunità

ai disturbi elettromagnetici e ai fenomeni di origine atmosferica. Tutte prestazioni che sono assicurate dal fatto che questa fibra è costituita esclusivamente da materiale plastico.



Servizio a pagina 13

Un Convegno importante, intenso e molto concreto

Edizione milanese per il XVI Convegno GIT - Gruppo Italiano Telesicurezza svoltosi lo scorso 20 aprile. Momenti clou dell'intensa giornata di lavori la presentazione dei Contratti di Vendita, Installazione e Manutenzione delle aziende di installazione GIT curata dal Prof. Avv. Antonio Oddo e la concretizzazione della linea Telos riservata esclusivamente alle Aziende del Gruppo. Durante il convegno, infatti, è stato presentato il nuovo depliant illustrativo pensato per l'utente finale.

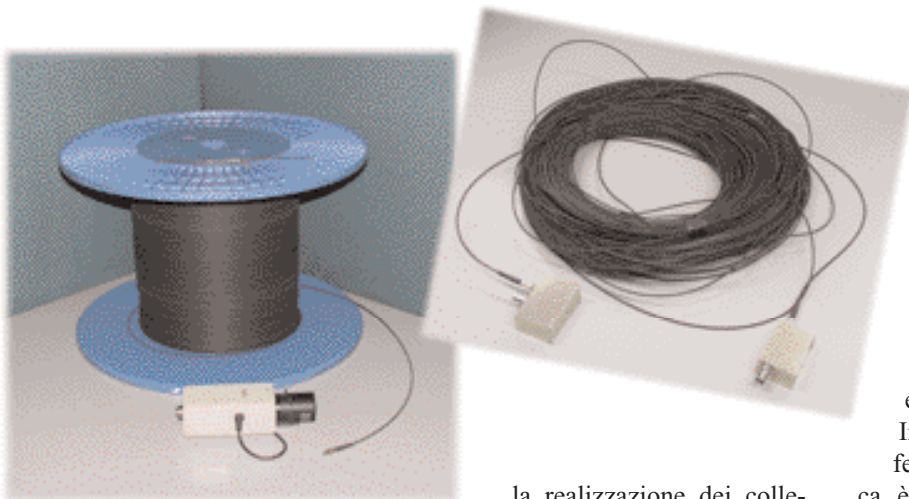
Servizio a pagina 3

Sommario

Come fare Impresa oggi2	Galileo: il sistema di videoregistrazione digitale che "punta in alto"10	Scegli Hesa Vinci un regalo!16	Tecnologia per i sistemi TVCC: il disegno ottico degli obiettivi TAMRON.....27
Un Convegno importante, intenso e molto concreto3	Nuovo Sistema di Trasmissione Video su Fibra Ottica Plastica13	Road Show: grande successo dei sistemi TVCC HESA.....18	Ricevitore senza fili RF5108: l'alleato ideale delle piccole centrali.....31
Telos: un marchio che è l'asso nella manica del GIT6	Comunicare professionalità, competenza e affidabilità..14	Soluzioni tecnologicamente avanzate per la Vigilanza privata.....20	Omologazione IMQ per le nuove barriere AX-650DH MKIII, AX-350DH MKIII e AX-350DH TS32
Le Aziende premiate8	Nasce HESANews e il contatto con l'installatore si fa ancora più stretto15	PIR di classe superiore: quando affidabilità è la parola chiave.....24	
GIT-Card 2005: tutti i vantaggi dell'appartenenza al GIT9			

Nuovo Sistema di Trasmissione Video su Fibra Ottica Plastica

Basta a dare la misura della sua portata rivoluzionaria l'interesse con cui è stato accolto durante il giro di presentazioni delle soluzioni TVCC HESA dello scorso febbraio



A SINISTRA - Il nuovo sistema di trasmissione video in Fibra Plastica.

Immagini di qualità non adeguata per la presenza di disturbi elettrici o di radiofrequenze, difficoltà a trovare spazio per un nuovo cavo cassiale video in una canalina già piena, curve eccessive o comunque troppo "difficili" per una fibra ottica, problemi derivanti dall'ossidazione o dalle intemperie: queste sono

solo alcune delle complicazioni con cui si confronta quotidianamente un installatore di sistemi di sicurezza. Problemi che HESA ha relegato definitivamente ad un passato di cui non si sentirà la mancanza quando, agli inizi di quest'anno, ha lanciato sul mercato il proprio nuovissimo Sistema di Trasmissione Video su Fibra Ottica Plastica.

Che cosa è?

L'avvento della Fibra Ottica Plastica è sicuramente una novità rivoluzionaria per il settore della sicurezza, ma anche una realtà già ben collaudata e verificata. Il settore dell'Automotive la utilizza da ormai diversi anni per

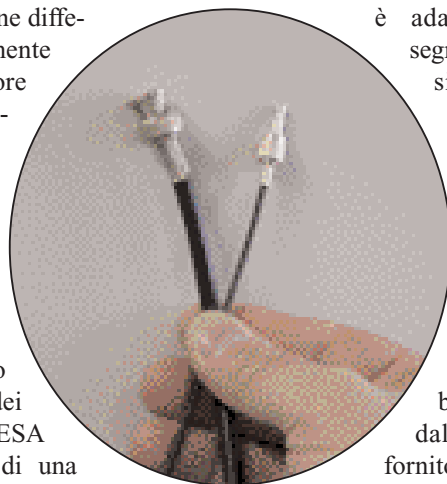
la realizzazione dei collegamenti interni alle autovetture proprio per le sue prestazioni in termini di estrema affidabilità, resistenza meccanica e insensibilità ad interferenze di qualunque natura. Come la fibra ottica essa trasporta un segnale luminoso la cui modulazione permette la trasmissione di dati e si caratterizza per la leggerezza e la totale immunità ai

disturbi elettromagnetici, ma ne differisce sostanzialmente per la maggiore robustezza e flessibilità e per la facilità con la quale può essere installata. Basti dire che, durante le demo previste nel programma del giro di presentazioni dei sistemi TVCC HESA il collegamento di una giunzione non ha mai richiesto più di 30 secondi. Inoltre, l'installazione di questa nuovissima fibra non richiede attrezzi costosi

per la per la realizzazione della connessione e il costo legato al suo utilizzo è di poco superiore a quello di un equivalente sistema su rame. Inoltre, la totale insensibilità ai fenomeni di origine atmosferica è assicurata dal fatto che è costituita esclusivamente da materiale plastico. Ma il punto di forza sostanziale di questo nuovo sistema di trasmissione video è costituito dalle ridottissime dimensioni della fibra, il cui diametro è inferiore ai 2 millimetri.

Di sicuro interesse anche la portata che può raggiungere i 500 metri con l'inserimento di un ripetitore. La Fibra Plastica viene fornita in due versioni, lunghezza massima di 150 e 250 metri. Quest'ultima può, all'occorrenza, anche essere raddoppiata nella distanza ed

è adatta anche ai segnali digitali: il sistema, che funziona con qualsiasi telecamera TVCC, è composto da due convertitori ai capi del cavo, alimentabili a 12Vc.c., e dal cavo stesso, fornito in matasse da m 200 o bobine da m 500.



SOPRA - Confronto fra cavo RG-59 e Fibra Ottica Plastica.