



## Cavi coassiali e connettori per segnali HD-SDI: il caso Rakson.

Nell'ambito della realizzazione di impianti TVCC, possiamo affermare che un buon impianto sia tanto importante quanto l'utilizzo di cavi coassiali di qualità corredati di connettori dedicati specifici HD. **Mai utilizzare connettori standard qualsiasi perché potrebbero compromettere la qualità della trasmissione.** Questo è quanto è accaduto ad un installatore di Rakson, un rivenditore Elan di videosorveglianza e sistemi di allarme operante in Grecia.

L'installatore ha realizzato un impianto di 9 videocamere SDI presso un'abitazione. Una di queste telecamere, collegata con cavo coassiale Elan **MICROCOAX HD** (cod. 083051) di 40m di lunghezza, presentava una perdita di segnale video ogni minuto. Cercando una soluzione rapida e "fai da te" l'installatore ha deciso di cambiare cavo, e installare la telecamera con un cavo coassiale Elan **MINI COAX HD** (cod. 083591). Il problema però continuava a riproporsi, questa volta ogni ora. E' stato di seguito eseguito un test con un altro videoregistratore SDI, credendo potesse essere quest'ultimo la causa del disturbo. Anche la sostituzione del SDI DVR non ha però risolto l'inconveniente.

Non riuscendo a trovare una soluzione valida al problema, l'installatore ha contattato Rakson, che a sua volta ha chiesto supporto ad Elan. Elan ha prontamente risposto al cliente Rakson. Dopo aver verificato la correttezza del cavo **MICROCOAX HD** in relazione alla distanza, Elan ha individuato il problema. Il cliente infatti stava utilizzando un cavo Elan con un connettore qualsiasi. Il cavo Elan **MICROCOAX HD** infatti deve essere abbinato al suo naturale connettore, ossia il **connettore dorato Elan (cod. 408060)**.

Scoperto il problema e spediti i connettori ELAN, l'inconveniente è stato risolto e il segnale video è stato ripristinato a regola d'arte.

*Per consultare gli altri casi studio visita il Blog ELAN <http://www.elan.an.it/blog/>*



ELAN è un'impresa leader nel settore della Sicurezza. Il livello qualitativo dei suoi prodotti è riconosciuto da tempo sia sul mercato italiano che su quello internazionale. Con oltre 25 anni di esperienza Elan opera in più di 50 Paesi diversi, assicurando ai propri installatori e distributori di sistemi di sicurezza e antincendio prodotti specializzati e dall'alto livello qualitativo.

Per il comparto cavi, ELAN produce cavi per la sicurezza, cavi antincendio, coassiali, cavi rete e cavi adesivi di primissima scelta. Ogni prodotto rispetta i rigidi standard di produzione aziendale e le principali normative internazionali del settore (CEI e UNI-EN).

L'azienda inoltre propone con il popolare marchio BIGBAT batterie al piombo in grado di soddisfare qualsiasi esigenza tecnica, garantendo una durata nel tempo anche con profonde scariche. Le batterie al litio rappresentano invece la novità ELAN più recente. Utilizzabili in numerose applicazioni sono anch'esse sinonimo di efficienza e affidabilità.

Per ulteriori informazioni consultare il sito: [www.elan.an.it](http://www.elan.an.it) o scrivere a [info@elan.an.it](mailto:info@elan.an.it)

ELAN srl  
Via Osimana, 70 – 60021  
Camerano (AN) - Italia  
Tel. +39.071.7304258  
Fax. +39.071.7304282