

SISTEMA TVCC HD

LA TECNOLOGIA PER UNA VISUALIZZAZIONE DELLE IMMAGINI IN ALTISSIMA DEFINIZIONE

Urmet presenta una serie completa di prodotti con tecnologia HD-SDI composta da: unità di ripresa da interno e da esterno, accessori e apparati di registrazione video.

■ I PRODOTTI

La tecnologia HD-SDI consente la trasmissione e registrazione di immagini in qualità FULL HD (1080p) su infrastruttura analogica, senza la necessità di rete IP, con vantaggi certi: assolute prestazioni di sistema, tempi di latenza nulli, installazioni semplici e veloci, costi di accesso contenuti e qualità video eccellente. Con la tecnologia HD SDI delle telecamere Urmet il segnale video non viene compresso da alcun codec. L'immagine non risulta quindi compromessa o deteriorata e si presenta ad altissima definizione riprendendo i minimi dettagli ad una velocità di trasmissione con tempi di latenza nulli.

■ IL TIPO DI INSTALLAZIONE

L'installazione avviene con modalità di trasmissione in alta definizione (Full HD) attraverso cavo coassiale. Ideale per contesti soggetti a un medio-alto rischio di danneggiamento o intrusione, in cui la qualità delle immagini riveste un ruolo fondamentale. I campi di applicazioni più comuni attengono ad ambienti di piccole-medie dimensioni tra cui, esercizi commerciali, stazioni di servizio, gioiellerie, farmacie, tabaccai, alberghi, sale da gioco.

■ L'APPLICAZIONE

Torino, costruzione di un complesso costituito da edifici residenziali multipiano interamente in legno. Per la videosorveglianza dell'area di cantiere sono state installate 3 telecamere compatte SDI FULL HD D&N (1093/301), 1 DVR HD-SDI 4CH H.264 (1093/505), e 1 minicamera D&N 1/3 36IR 3,5-16MM (1092/207) per monitorare, registrare e dissuadere l'entrata di persone non autorizzate, atti di vandalismo e furti di materiale. Obiettivo primario della committenza: deterrenza, riconoscimento e possibilità di ricostruzione degli eventi. La soluzione Urmet installata consiste in unità di ripresa 1080p compatte da esterno con illuminazione LED integrata e telecamere standard, installate nei punti sensibili dell'area di cantiere. È stato quindi utilizzato un DVR ibrido per la gestione e videoregistrazione di telecamere analogiche standard e telecamere in alta definizione. Il sistema consente inoltre un back-up rapido su HD esterno attraverso porta e-SATA. L'altro obiettivo della committenza è la ripresa costante dell'avanzamento lavori e di tutte le fasi della costruzione del primo edificio per realizzare un filmato pubblicitario di questa particolare ed innovativa tecnologia utilizzata nell'edilizia. Le telecamere FULL HD soddisfano appieno questa richiesta poiché le immagini non degradano per l'assenza di compressione video.



**FULL
HD** | **HD-SDI**

