

VIDEOSORVEGLIANZA INTELLIGENTE - I VANTAGGI

ANALISI VIDEO EVOLUTA

Nei sistemi di videosorveglianza IP "l'intelligenza" è trasferita a bordo della telecamera stessa. In altre parole, questo tipo di telecamere è in grado di decidere se trasmettere o meno il video e gli allarmi agli operatori responsabili del monitoraggio e/o della supervisione, impostando la velocità di trasmissione dei fotogrammi e la risoluzione. Nelle telecamere di nuova generazione vengono integrati algoritmi sempre più intelligenti, che consentono ad esempio di rilevare il codice di un badge o di contare il numero di persone identificandone i volti (biometria). Possono rilevare automaticamente violazioni di aree protette, effettuare la lettura targhe, o individuare oggetti prelevati/abbandonati. I sistemi IP sono inoltre in grado di abilitare azioni conseguenti all'evento, come la chiusura di un cancello, l'accensione luci, l'inserimento di una sirena di allarme o l'invio di una mail.

Alcuni esempi di funzioni avanzate :



MAED. Via Piave, 96 Ponte S. Nicolò 35020 (Padova) ITALY - Tel. +39 049 717851 / Fax. +39 049 719857 - P.iva 03868450283

www.maedservice.it - info@maedservice.it

VIDEOSORVEGLIANZA INTELLIGENTE - I VANTAGGI

SCALABILITÀ e RIDUZIONE dei COSTI

Un sistema video IP può essere ampliato aggiungendo più telecamere di rete in qualsiasi momento. Tutto ciò è di semplice realizzazione ed è indipendente dal luogo che si vuole sorvegliare, essendo ogni apparato remotamente raggiungibile via internet. Si può scegliere esattamente cosa serve "oggi", e scalare il sistema "domani" in base alle proprie esigenze. Utilizzando server standard per la registrazione e l'archiviazione i costi relativi alla gestione e alla strumentazione risultano drasticamente ridotti. Ulteriori riduzioni derivano dall'infrastruttura di rete utilizzata.

CONTROLLO REMOTO

Controllo dell'impianto tramite PC - SMARTPHONE - TABLET.

Gli operatori possono accedere a flussi video in presa diretta in qualsiasi momento e da qualsiasi computer, ovunque si trovino. Le immagini video possono essere memorizzate in luoghi remoti, il che rende questo tipo di impianti vantaggiosi sia in termini di convenienza che di sicurezza.

INTEGRABILITÀ

Possibilità di integrazione con sistemi anti-intrusione e facilità di integrazione con reti dati e con sistemi TVCC analogici esistenti.



MAED. Via Piave, 96 Ponte S. Nicolò 35020 (Padova) ITALY - Tel. +39 049 717851 / Fax. +39 049 719857 - P.iva 03868450283

www.maedservice.it - info@maedservice.it