

## **COME INSTALLARE UN IMPIANTO DI VIDEOSORVEGLIANZA**

### **MATERIALE:**

Telecamere

Scatole di giunzione

Dvr/nvr + hard disk interno

Cavo RG59+2 oppure LAN

Connettori tra cavo e telecamere e tra cavo e DVR

Alimentatore

Switch di rete - opzionale

(occorre possedere un router collegato alla linea veloce quale ADSL o fibra ottica)

Una volta reperito tutto il materiale necessario per l'impianto, occorre partire dal router, che a seconda di dove è posizionato, si valuta dove installare il videoregistratore (dvr/nvr).

Infatti è al videoregistratore che dovranno congiungere i cavi delle telecamere per essere collegate ad esso.

Il videoregistratore non deve necessariamente essere posizionato vicino al router, ma l'importante è che i due apparati siano collegati insieme, tramite cavo di rete.

Mentre è essenziale che le telecamere siano collegate al videoregistratore, nel caso di apparecchi analogici, oppure ad uno switch di rete nel caso di telecamere ip, e comunque lo switch andrà collegato a sua volta al videoregistratore, tramite un solo cavo di rete.

Secondariamente si montano le telecamere, nei punti più strategici, tenendo conto della visuale di ripresa.

Si consiglia di installare le telecamere sotto tetto se possibile, o comunque ad un'adeguata altezza di sicurezza, in modo da non facilitare un'eventuale tentativo di manomissione.

Una volta fissate le telecamere, si procede ad estendere i cavi, seguendo il percorso più idoneo, cercando di nascondere il più possibile i cavi di collegamento. Si consiglia di lasciare un ampio margine di lunghezza.

I cavi dovranno giungere fino al videoregistratore (oppure allo switch di rete), che a sua volta andrà collegato tramite cavo di rete LAN al router.

A collegamenti effettuati, si può accendere il videoregistratore e alimentare le telecamere.

Poi si procede a collegare un monitor al videoregistratore, essenziale per configurare tutto il sistema.

Per visualizzare le riprese live delle telecamere da smartphone, tablet, o altro, occorre scaricare un App, dedicata, in base alla marca ed al tipo ed alla marca dei prodotti acquistati, nonché dal tipo di smartphone o tablet utilizzato.