

## ISO/OSI su Video sorveglianza

1)FISICO: si occupa del trasmettere tramite Rame o Fibra Ottica i pacchetti in forma di Bit.

2)DataLink: Fa da ponte tra il layer 1 e il layer 3 tramite il cavo ethernet o il wifi.

3)Rete: E' il Router che Instrada i pacchetti agli IP di riferimento.

4)Trasporto: Fornisce servizi per il trasferimento dei dati da terminale a terminale (chiamata end-to-end). Ovvero rilevare/correggere gli errori,controllare il flusso, controllare le congestioni.

5)Sessione: Ha lo scopo di creare una sessione tra gli Host e ha la funzione di definire,sincronizzare e gestire la sessione. in sostanza cerca di mantenere attiva lo scambio dei dati tra gli host anche grazie a dei checkpoint.

6)Presentazione: di cifrare i dati in modo tale che le sole parti vedano il contenuto. Lo fa tramite due elementi, Algoritmo di cifratura e chiave di cifratura. In pratica trasporta un pixel che diventa cifrato al livello 6 e compare sullo schermo del pc decifrato.

7)Applicativo: Permette la visualizzazione sullo schermo tramite i protocolli DHCP,DNS,HTTP.