

Una videocamera di sorveglianza con tecnologia IP, funziona catturando le immagini video, trasmettendoli poi ad un dispositivo ,in questo caso uno switch che a sua volta è collegato ad un pc e un dispositivo NVR per la registrazione e la trasmissione delle immagini, lo switch è collegato ad un router e/o modem per poter permettere la condivisione delle registrazione e la loro gestione. Le immagini vengono catturate e inviate utilizzando il protocollo UDP e TCP del 4 LIVELLO, che permettono la visualizzazione in diretta streaming e la registrazione a tutti i dispositivi collegati alla rete che effettuano la richiesta come pc e smartphone. Questi protocolli permettono che tutto il pacchetto, quindi le immagini giungano a destinazione.