

CASOS PRÁCTICOS

1.- El dueño de un restaurante con cierto renombre, está preocupado porque el número de incidentes en su negocio ha aumentado en los últimos meses. Asaltos al negocio y robos nocturnos, extracción de dinero de las cajas registradoras, robos de mercancía del almacén, discusiones entre clientes, etc...

Cansado de esta situación, decide instalar un sistema de videovigilancia para controlar en todo momento el desarrollo de las actividades.

Enumera los elementos necesarios para la instalación de CCTV de este restaurante que, según indicaciones y requerimientos del cliente dispone de:

- Dos plantas cubiertas de 150m² cada una.
- Un acceso al público por fachada principal.
- Un acceso para carga y descarga de mercancías por fachada trasera.
- Una escalera para el público, con luz artificial.
- Una escalera para los trabajadores, con luz artificial.
- Dos cajas registradoras, situadas una en cada planta
- Condiciones de iluminación artificial para la planta baja durante todo el día.
- Condiciones de iluminación natural durante el día, e iluminación artificial por la noche para la primera planta.
- Un único acceso al almacén a través de una puerta bajo llave, en planta baja.
- Conexión a Internet.

2.- Una vivienda dispone de un sistema de videovigilancia CCTV con un total de 7 cámaras repartidas por diversos puntos, junto con un videograbador de 8 entradas, conectado a Internet y controlable de manera remota desde cualquier ordenador o PDA preparada a tal efecto.

El cliente, decide ampliar la instalación con el objetivo de poder controlar una nueva casa de jardín que ha construido en la parte exterior de la casa, de 85m² y situada a unos 230m de la vivienda principal.

Describe los pasos a seguir para realizar un estudio de la ampliación de la instalación manteniendo, en la medida de lo posible, el sistema de CCTV que posee el cliente actualmente.