

Sistema de vigilancia mediante camaras ip.

Una **cámara ip** es un dispositivo que emite las imágenes directamente a internet sin necesidad de un ordenador con lo que nos brinda la posibilidad de ver lo que esta pasando en cualquier lugar donde me encuentre.

Algo muy importante es que a diferencia de cualquier otro tipo de cámara, las cámaras ip no necesitan estar conectadas a una computadora ni dependen de ella, son totalmente independientes y autoadministrables, lo cual incrementa aún más su funcionalidad.

Que es lo que puedo hacer con una camara ip

- Se puede administrar y ver el video en una computadora estándar desde cualquier lugar con acceso a internet .
- Envío de correos electrónicos con imágenes
- Activación mediante movimiento de la imagen.
- Activación mediante movimiento de sólo una parte de la imagen.
- Control remoto para mover la cámara y apuntar a una zona.(disponible en algunos modelos)
- Posibilidad de guardar y emitir los momentos posteriores a un evento.
- Visualizacion de hasta 16 camaras en un monitor.
- Grabacion de video programada por día y hora.

¿Qué es necesario para utilizar cámaras ip?

Las cámaras ip se pueden instalar en cualquier sitio que disponga de conexión a Internet mediante Router ADSL, o computador en caso que usted quiera ver o grabar en el lugar de la instalacion.

¿Qué aplicaciones tienen las cámaras ip?

Algunas de las aplicaciones mas frecuentes de las cámaras ip son la vigilancia de:

- Viviendas, permitiendo su monitoreo cuando estamos de vacaciones o desde el trabajo.
- Negocios, permitiendo controlar por ejemplo varias sucursales de una cadena, gasolineras.
- Bancos, casas de bolsa, aseguradoras, casas de cambio.
- Instalaciones industriales, almacenes, zonas de aparcamiento, Muelles de descarga, accesos,... incluso determinados procesos de maquinaria o medidores.
- Hosteleria, restaurantes, instituciones deportivas.
- Obras en Construcción.



- Residencias de ancianos y guarderías.
- Lugares turísticos. Cada día es más frecuente que Organismos oficiales, como comunidades autónomas, ayuntamientos, promocionen sus zonas turísticas o lugares emblemáticos de las ciudades, implementado en sus páginas Web las imágenes procedentes de cámaras ip estratégicamente situadas en esos lugares.

Estas son resumidas algunas de las aplicación de las cámaras ip con más demanda pero en realidad las prestaciones son ilimitadas.

Software de manejo de cámara ip (incluida con la cámara)

Características Generales

- Fácil e intuitivo, no hay que ser un experto para utilizarlo.
- Visualización y grabación de video en formato MJPEG y MPEG4
- Permite visualizar cámaras individuales, de manera secuencial ó por grupos de 1 a 16 cámaras por ventana
- Manejo de movimiento de la cámara 360 grados (según modelo de cámara)
- Cuenta con la funcionalidad de AreaZoom para realizar acercamientos con tan solo dibujar un rectángulo en la imagen
- Se puede almacenar histórico de forma continua, programada en base a días y horarios específicos ó por movimiento registrado en toda la imagen ó solo en una parte de la misma
- El histórico se puede consultar por cámara, fecha y hora.
- El histórico se borra automáticamente de acuerdo a los días que se desee almacenar.
- Restricción de acceso mediante perfiles de usuario

Imagen de software para manejo de las cámaras :

