



TELECOMUNICACIONES SRL

Qué son las cámaras IP?

Las cámaras ip, son vídeo cámaras de vigilancia que tienen la particularidad de enviar las señales de video (y en muchos casos audio), pudiendo estar conectadas directamente a un Router ADSL, o bien a un concentrador de una Red Local, para poder visualizar en directo las imágenes bien dentro de una red local (LAN), o a través de cualquier equipo conectado a Internet (WAN) pudiendo estar situado en cualquier parte del mundo.

A la vez, las cámaras ip permiten el envío de alarmas por medio de E-mail, la grabación de secuencias de imágenes, o de fotogramas, en formato digital en equipos informáticos situados tanto dentro de una LAN como de la WAN, permitiendo de esta forma verificar posteriormente lo que ha sucedido en el lugar o lugares vigilados.

Qué es necesario para utilizar cámaras ip?

Las cámaras ip actualmente se pueden instalar en cualquier sitio que disponga de conexión a Internet mediante Router ADSL o XDSL (Con dirección IP fija, aunque algunos modelos también permiten IP dinámica); incluso otros modelos de cámaras ip permiten que esa conexión no sea permanente y que cuando sea necesaria se pueda realizar por medio de un módem convencional a la línea telefónica básica.

Qué ventajas tienen las cámaras ip frente a los sistemas de vigilancia CCTV tradicionales?

Las cámaras ip poseen muchas ventajas frente a los sistemas tradicionales de vigilancia mediante Circuito Cerrado de TV (CCTV); las fundamentales son:

Acceso Remoto: La observación y grabación de los eventos no tiene por qué realizarse in situ como requieren los sistemas CCTV.

Costo reducido: La instalación es mucho más flexible ya que se basa en la infraestructura de la Red Local existente o nueva, o también en la conexión directa a un Router, bien por cable o de forma inalámbrica (Wireless LAN). Se elimina el costo de los sistemas de grabación digital de los CCTV, ya que las grabaciones de las cámaras ip se realizan en el disco duro de un PC de la propia red local o en un PC remoto.

Flexibilidad frente a la ampliación del sistema: Los sistemas tradicionales CCTV generalmente requieren duplicar los sistemas de monitorización cuando se amplía el sistema; los sistemas de cámaras ip permiten su ampliación sin necesidad de invertir en nuevos sistemas de monitorización.

VENTAJAS DEL SISTEMA

No tiene necesidad de contar con una PC en donde esta la Cámara conexión directa al router.

- Solo se necesita una conexión de banda ancha.
- Se puede grabar video y audio en forma remota las 24Hs y con detección de movimiento.
- Se pueden mover y hacer zoom en forma remota mientras las está monitoreando.
- Se pueden recibir fotos ante la detección de movimiento, en una casilla de correo.
- Equipos inalámbricos implementación de cámaras Wifi, eliminando el costo del cableado.
- Se puede instalar tanto en exterior como en interior.
- Se pueden monitorear desde celulares (con determinados modelos)



Puede acceder a un sistema de cámaras de vigilancia DVR desde una ubicación remota utilizando cualquier red TCP / IP o conexión de acceso telefónico. La captura de video de las de cámaras de seguridad puede ser visto con un software especial del dvr.

El DVR standalone puede ser operado por la simple pulsación de un botón y no requiere el uso de un PC. Ellos vienen con 4, 8, 9, o 16 entradas de cámara y ofrecen una mejor calidad de imagen. El dvr stand alone es un sistema mucho mas confiable que un sistema pc.

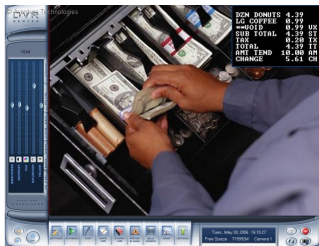
Aplicaciones

A continuación encontrará una extensa lista de aplicaciones que se asocian tanto a cámaras IP como a cámaras DVR.

Léalas en detalle y encuentre la solución para su empresa, comercio u hogar.

- Comercios
- Instituciones Financieras
- Tráfico y Transporte de Personas
- Vigilancia de Oficinas.
- Monitorización de Equipos Técnicos.
- Industrias de Fabricación.
- Prevención Contra Vandalismo, Delincuencia y Crimen.
- Instituciones Educativas

Comercios



En el caso de empleados encargados de las cajas registradoras, constantemente expuestos a la amenaza de robos y atracos, nuestras soluciones proporcionan mayor seguridad en comparación con los sistemas analógicos tradicionales. Con la transmisión de video en vivo por redes y con el almacenamiento de las imágenes en un servidor, la evidencia visual no está al alcance de los posibles criminales. Además, los propietarios y administradores pueden seguir la actividad del negocio a través de Internet desde cualquier localidad remota

[::volver::](#)

Instituciones Financieras



Como medida de protección contra fraudes y robos de tarjetas, las instituciones financieras están instalando nuestras soluciones de vigilancia para verificar las transacciones de los cajeros automáticos y proteger áreas delicadas. Cada acción específica genera archivos de imágenes separados que son almacenados en una localización central para una posible investigación futura.

[::volver::](#)

Trafico y Transporte de Personas



Para satisfacer las necesidades actuales de seguridad en el traslado de viajeros, nuestros productos de vigilancia pueden integrarse con los sistemas de vigilancia existentes, a fin de mejorar la seguridad de los pasajeros en estaciones de ferrocarril, intercambiadores, redes de metro, aeropuertos, y autopistas. Además, las centrales de monitorización de tráfico tienen fácil acceso a las imágenes de carreteras, autopistas y cabinas de peaje.

Vigilancia de Oficinas

::volver::



Las empresas integran nuestras soluciones de vigilancia, permitiendo un fácil acceso a las imágenes por parte del personal autorizado. Durante la noche, se ejecuta en modo de supervisión. En caso de una entrada no autorizada, la detección de movimiento inicia la grabación de intruso y envía a través de e-mail o SMS una notificación al personal de seguridad. Las imágenes pueden también ser usadas por otras aplicaciones; por ejemplo, la integración con el sistema de control de acceso a las dependencias y la monitorización de quipos informáticos.

Monitorización de Equipos Técnicos

::volver::



En salas de servidores y armarios de conexión de redes, la inspección remota a través de nuestro sistema de vigilancia ayuda a garantizar un servicio de alta calidad en todo momento. La detección de movimiento protege contra entradas no autorizadas. Las funciones de activación de alarmas en función de eventos garantizan que el personal pueda tomar decisiones inmediatas frente a alteraciones ambientales detectadas que pudieran afectar al funcionamiento de los equipos.

Industrias de Fabricación

::volver::



En fábricas y centros de producción, nuestros sistemas de vigilancia ofrecen a los empleados acceso visual a puntos críticos en toda la línea de producción. Los posibles incidentes y puntos de fallo pueden detectarse y evitarse en sus estados iniciales. La prevención de costosos atascos de producción ahorra cantidades sustanciales de dinero a las empresas.

Prevención Contra Vandalismo, Delincuencia y Crimen

::volver::



En las áreas urbanas asoladas por problemas de aumento del índice de criminalidad, la instalación de la infraestructura necesaria es costosa y toma mucho tiempo. Nuestras soluciones reúnen los requisitos de un sistema rentable, de alta calidad, y ha demostrado ser una solución efectiva en la reducción del crimen y la violencia en áreas problemáticas.



Nuestras soluciones de vigilancia ayudan a monitorizar colegios, aulas y áreas de recreo infantil, haciendo de las instituciones educativas un lugar más seguro.

(((•))) Global

TELECOMUNICACIONES SRL