

Garajes



Túneles



Las cámaras de vigilancia son utilizadas desde hace mucho tiempo, pero su elevado coste de adquisición e instalación sólo las hacían asequibles a entidades oficiales, grandes empresas y poco más.

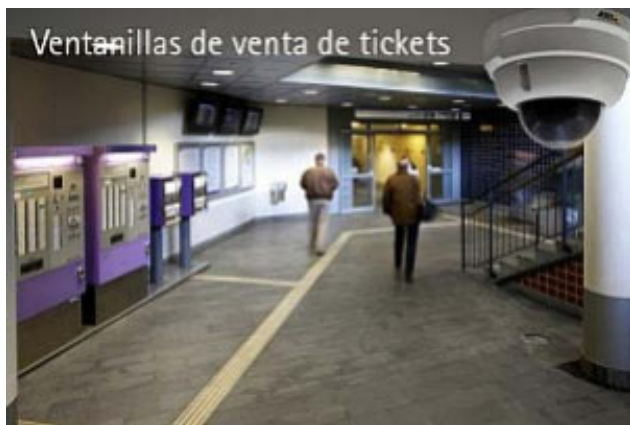
Así como el móvil solo servía para estar comunicado sin cables en sus albores ( y actualmente con correo, Internet, SMS, MMS, TVmovil, etc ) todavía esta evolucionando. Y no digamos Internet ...las cámaras no solo pueden/deben utilizarse para vigilancia y seguridad.

Actualmente la tecnología las ha hecho mucho más funcionales y asequibles, desde el usuario particular hasta una multinacional con sedes en varios países, que necesita ver y controlar en tiempo real sus actividades. La complejidad del cableado específico necesario se ha sustituido por una conexión de red (como la utilizada para unir ordenadores o Internet ) o una conexión WiFi, y el aparato de videograbación se ha visto desplazado por un ordenador y el programa adecuado. No sólo ha disminuido su importe de instalación al utilizar material informático de uso diario, sino que la informática le ha aportado la inteligencia necesaria para llevarla a límites insospechados hace no mucho tiempo. Y esto sólo es el comienzo de una evolución de la que podemos sacarle rendimiento. Así como las prestaciones de Internet han crecido a un ritmo exponencial, va a suceder lo mismo con la tecnología **VideolP**.

---

Los particulares pueden encontrar utilidad para vigilar los accesos a sus primeras o segundas viviendas, y ser avisados por la cámara en caso de intrusión, incluso por SMS. Además pueden recibir por correo electrónico las imágenes de la intrusión. Y para evitar desplazamientos

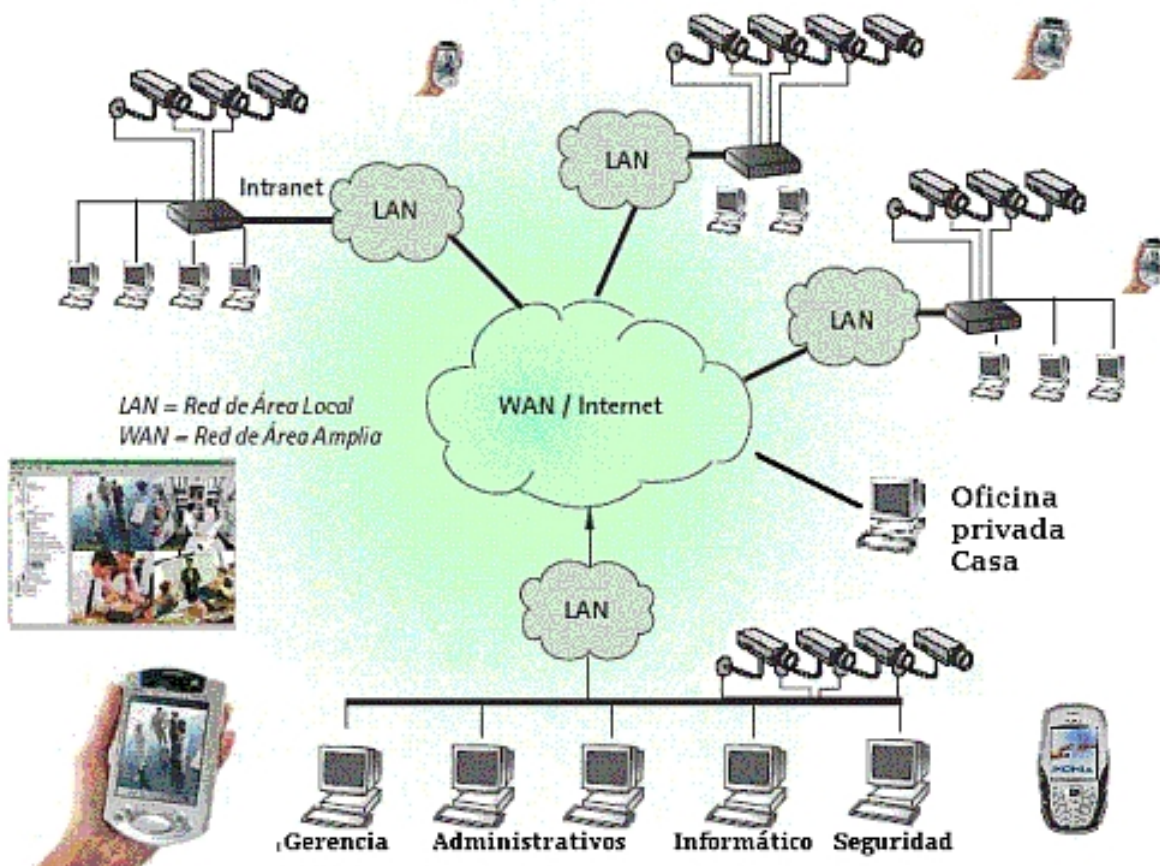
incluso pueden abrir la puerta de su vivienda a distancia uniendo la cámara a la cerradura de su vivienda. Perfecto para dar acceso en caso de urgencias domésticas (inundaciones, atención a enfermos, etc. ), acceso para lectura de contadores, etc. Las posibilidades son innumerables. Además de interactuar con dispositivos remotos pueden escuchar a través del micrófono incorporado, e incluso añadir altavoces para conversar con la persona que están viendo. En resumen: video portero automático pero separado por cientos de kilómetros.



Las empresas además pueden controlar los accesos, abrir verjas de seguridad, controlar si sus empleados cumplen las normas de seguridad, vigilar y controlar procesos productivos tóxicos o de alto riesgo. También existen módulos para contar accesos de personas, controlar / permitir / denegar accesos de vehículos automáticamente según su matrícula, etc.

### Ventajas de las Cámaras IP

- Mayor calidad de las grabaciones, que es lo realmente importante en un sistema de video. Las grabaciones se realizan en un ordenador, no en un videograbador como es tradicional. Este punto es fundamental.
- Las grabaciones son controladas por un programa informático, lo que permite analizarlas posteriormente para diversos fines. Por ejemplo, permiten buscar cambios / robos / destrozos en un punto concreto de las instalaciones, en lugar de visualizar varias horas de imágenes. Por que lo importante no son las cámaras en sí, es el programa informático que es capaz de tratarlas y generar eventos, alarmas, etc. Imposible en una instalación de video con supervisión tradicional.
- Las imágenes pueden ser observadas desde cualquier dispositivo: ordenador, agenda electrónica, teléfono móvil, etc. que esté conectado a la red informática. También son accesibles por medio de Internet o redes inalámbricas (WiFi, GPRS, UMTS), todo ello con controles de acceso.
- Las imágenes pueden ser observadas cámara a cámara e incluso escuchar a través del micrófono que incorporan las cámaras. Otras cámaras además incorporan altavoces para utilizarlas de "portero automático" o avisos. Hay también modelos de visión diurna / nocturna automática.
- Las cámaras incorporan un conector para añadir sensores de temperatura, humedad, rotura de cristales, accionamiento para apertura de puertas o verjas de entrada, timbres, etc.
  
- Mediante adaptadores se puede integrar una instalación de video convencional al nuevo sistema, con el ahorro que supone y las nuevas prestaciones del mismo.
- Para mejorar la imagen en exterior es posible integrar un modulo DSP que es capaz de eliminar nieblas o humos para una correcta visualización.



Nuestra solución está implantada en distintos sectores: empresas de altos hornos, urbanizaciones privadas, comunidades de vecinos, fábricas, hoteles, parques, etc. También se utiliza para la vigilancia interior / exterior de la Audiencia Nacional en Madrid. Toda una garantía de calidad y prestaciones. Mediante el módulo SDK puede personalizarse para adaptarse a todos los entornos.