



## HIERROS SAIZ

Videovigilancia remota y control  
de material con DocuRemote



### Misión

Hierros Saiz, S. L. es una empresa de venta y almacenaje de chatarra, ubicada en la provincia de Barcelona. Dispone de su sede central en Viladecans, y de un centro de trabajo en Odena.

La función de la empresa es el almacenaje de materiales de desecho, como hierros, plásticos y otros componentes, su clasificación y venta.

### Objetivo

Desde la central, se quería realizar un control del centro de trabajo de Odena, para observar el pesaje de los camiones y la carga. Esta labor se realizaría en los horarios de trabajo de la sede.

Desde la empresa de seguridad contratada, ubicada en San Sebastián, se quería realizar el control de accesos integrando el sistema de videovigilancia existente con DocuRemote, y una centralita de avisos mediante volumétricos. Esta labor se realizaría en los horarios de cierre de la sede.

### Solución

Information & Image Management Systems (I&IMS), presentó un proyecto para poder visualizar el centro de trabajo y controlar los accesos remotamente mediante líneas ADSL.

En el centro de trabajo se instaló una cámara domo Pelco Spectra III SE conectada mediante un servidor Axis 2401+, y tres cámaras fijas IP Panasonic WV-NP472, con carcasas que cumplen la normativa IP66, para poder realizar la visualización diaria y/o nocturna,

En el software DocuRemote se han prefijado unas posiciones, para poder desplazar la cámara a las diferentes zonas rápidamente:

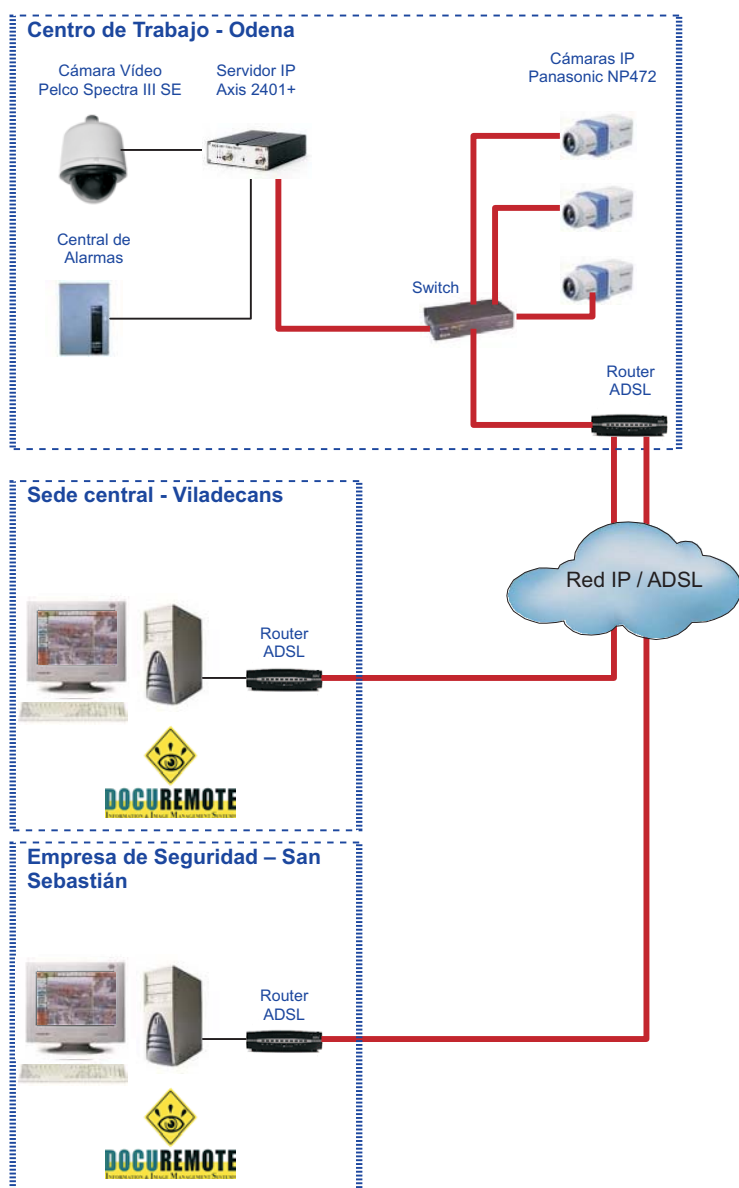
- Báscula
- Entrada
- Zona de carga
- Zona de almacenaje

También se ha comunicado la central de alarmas al Servidor de Vídeo para que cuando se detecte una entrada, automáticamente la cámara se desplace a la posición prefijada y realice una grabación.

El centro de trabajo se conectó mediante un router a una ADSL de Telefónica. La gestión de la cámara se realizó desde las oficinas centrales y desde la empresa de seguridad mediante el software DocuRemote, accediendo a este en función del horario de trabajo del centro.



El esquema de los componentes que configuran la solución de videovigilancia DocuRemote para Hierros Saiz, es el siguiente:



## Perfil de Compañía

Hierros Saiz tiene como objetivo el almacenaje, transformación y venta de materiales de chatarra, tales como hierros, plásticos, etc...

En la actualidad dispone de dos centros de trabajo, que realizan la recepción de material, la

transformación y almacenaje, así como la venta del mismo.

Dado el volumen de los materiales, tienen divididos por áreas de trabajo en función de los procesos

## Resultados

El sistema de videovigilancia propuesto por I&IMS mediante el software DocuRemote, la cámara Pelco Spectra III SE, y el servidor de vídeo Axis 2041+, junto con las cámaras IP Panasonic WV-NP472, ha permitido realizar un control de las zonas de trabajo, así como de las cargas realizadas por los camiones durante el día. Durante la noche, y como complemento al sistema de alarma, permite visualizar desde la central de alarmas cualquier incidencia que se haya detectado, y por tanto permite un mayor control de los espacios. Todas las cámaras implantadas tienen la funcionalidad día/noche gracias a su alta sensibilidad que varía entre 0,013 y 0,1 luxes, dependiendo del modelo.

Todo ello se realiza a distancia, es decir, sin necesidad de que haya una persona en el centro de trabajo, ya que diurnamente el control se realiza desde la sede central, y por la noche desde la empresa de seguridad.

## El Cliente

*“La visualización y control del centro de trabajo de Odena, nos ha permitido disponer de mayor información de los procesos de trabajo, un control más exhaustivo de las cargas de los vehículos, y un complemento a la vigilancia nocturna”* comentaba el Sr. Javier Saiz de Hierros Saiz tras la implantación y uso del sistema.