

Control y motorización de instalaciones de grabación.

¡Grabación en remoto, gestión centralizada!

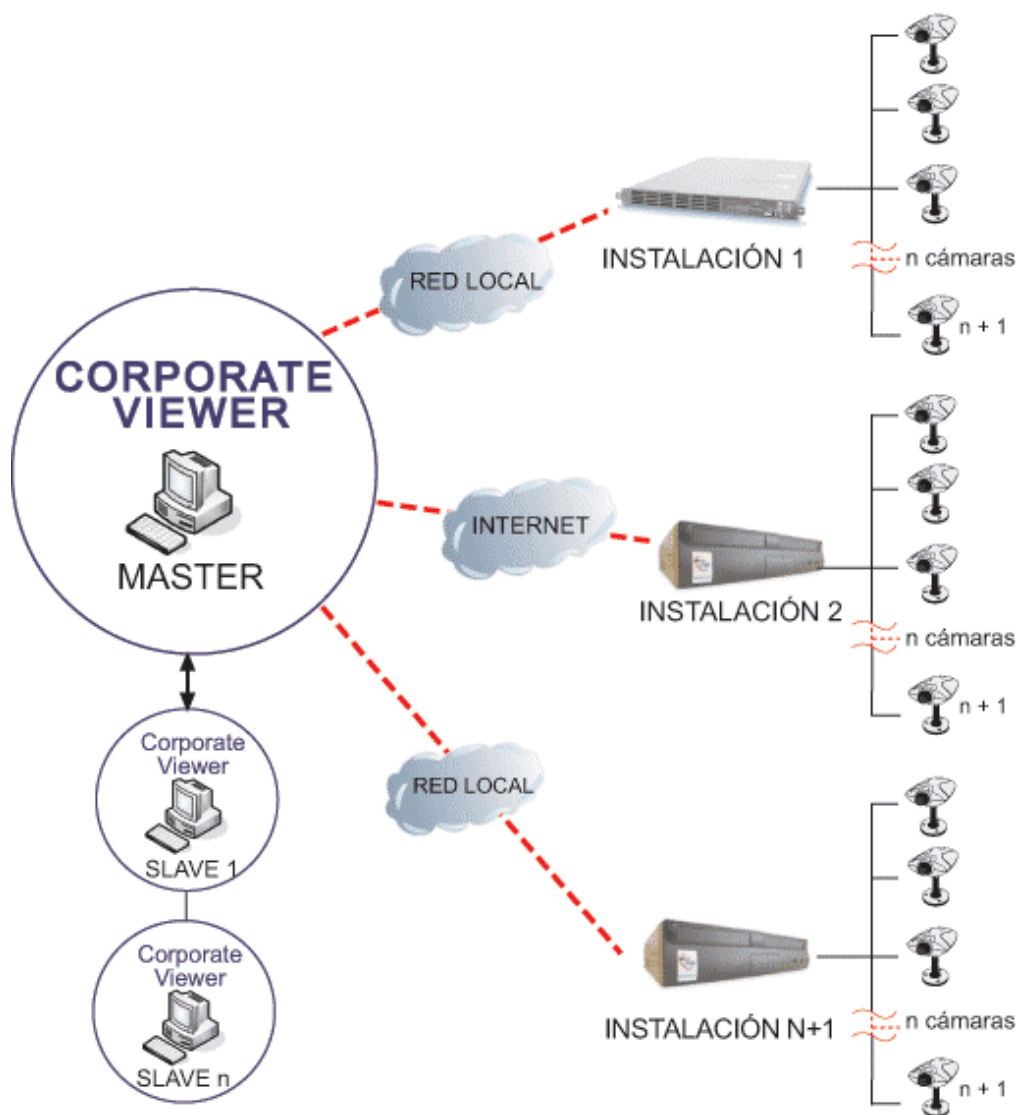


1 INFORMACIÓN GENERAL.....	2
2 FUNCIONALIDADES	3
2.1 GESTIÓN DE VISUALIZACIÓN Y MONITORIZACIÓN DE CÁMARA:	3
2.2 RECEPCIÓN DE ALARMAS.....	4
2.3 PROGRAMACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE LAS INSTALACIONES REMOTAS	4
2.4 GESTIÓN DE USUARIOS AVANZADA	4
3 APLICACIONES.....	5
4 REQUISITOS.....	6

1 Información general

CORPORATE VIEWER permite conectarse de forma simultánea a varias instalaciones remotas de grabación.

Así, a partir de un puesto central, se puede controlar, visualizar, monitorizar instalación de vídeo IP en las cuales este integrado soluciones de grabación IPROnet (e-netcamCLIENT o e-netcamRMS).



- En la central: un CORPORATE VIEWER
- En cada instalación: un sistema de grabación IPROnet (e-netcamRMS o e-netcamCLIENT)



CORPORATE VIEWER



HOJA DE PRODUCTO

2 Funcionalidades

Un puesto de control que dispone del software CORPORATE VIEWER tiene capacidad para conectarse a cualquier sistema de grabación remoto IProNet y obtener de él:

- la lista de cámaras,
- la lista de las grabaciones,
- sus mapas y planos,
- la lista de sus tareas.

El CORPORATE VIEWER permite una gestión multiusuario de una instalación. La arquitectura de esta gestión esta basada en :

- un corporate viewer "MASTER" (Maestro)
- varios corporate viewer "SLAVES" (Esclavos)

El equipo con la aplicación instalada en Modo Slave se podrá conectar al Master para ser operativo y recibir de éste las alarmas entrantes, así como la información de los sistemas remotos a controlar.

El CORPORATE VIEWER permite:

2.1 Gestión de VISUALIZACIÓN y Monitorización de CÁMARA:

- Navegación por mapas jerárquicos.
- Visualización en formato MJPEG, MPEG2 y MPEG4.
- Conexión a múltiples cámaras remotas para ver en directo y video rondas.
- Comprobación visual de alarmas.
- Acceso a grabaciones alojadas en local o en sistemas remotos.
- Audio bidireccional con cámaras que dispongan de dispositivo de audio.
- Activación desactivación dispositivos conectados a las cámaras.

Los operadores podrán observar las cámaras instaladas en sistemas remotos, actuar con ellas y hacer uso de todas sus prestaciones.

Para acceder a los diferentes sistemas remotos, la aplicación dispone de un completo sistema de navegación por mapas y planos, que agiliza la operativa.

Los planos, mapas, cámaras, grupos y salvos, es decir, cualquier objeto que se utiliza en la aplicación, se pueden manejar de forma libre en entornos multi-monitor.



CORPORATE VIEWER



HOJA DE PRODUCTO

2.2 Recepción de ALARMAS

- Recepción y monitorización de alarmas de sistemas remotos en el puesto central.
- Control y gestión de panel remoto de alarmas.

Las alarmas procedentes de los sistemas remotos se presentan a través de ventanas emergentes que muestran las cámaras activadas por la alarma. El equipo "Master" gestiona un sistema de balanceo de carga que permite distribuir las alarmas entre los equipos "Slaves" conectados al sistema.

Los equipos Master y Slave no tienen que estar en la misma ubicación. Sólo es necesario que tengan comunicación entre sí. Ello posibilita soluciones de seguimiento de alarmas y visualización en **entornos multioperador y multisite**.

2.3 Programación y Configuración de las INSTALACIONES REMOTAS

Las tareas de grabación que disponen los equipos remotos son configurable desde el CORPORATE VIEWER de tal manera que es posible:

- dar de alta y configurar una cámara,
- reconfigurar una cámara (y cualquiera de los parámetros relativo a la misma),
- eliminar una cámara,
- configurar calendarios de grabación,
- configurar sensibilidades de detección de movimiento,
- configurar ratios de grabación,
- etc...

Es importante entender que los procesos configurado desde el CORPORATE VIEWER (en la central) quedan alojados en el equipo remoto con el que se opera y se realizarán en ese equipo. Por tanto las grabaciones se quedarán alojadas en el sistema remoto. A través del CORPORATE VIEWER podremos ver estas grabaciones.

2.4 Gestión de usuarios avanzada

- Gestión de usuarios locales (relativos al uso del CORPORATE VIEWER)
- Gestión de usuarios remotos (relativos al uso de los centros de grabaciones remotos)
- Gestión de privilegios



CORPORATE VIEWER



HOJA DE PRODUCTO

3 Aplicaciones

El sistema CORPORATE VIEWER puede ser aplicable a muchos casos particulares ayudando en el seguimiento y vigilancia de las instalaciones. A continuación mostramos algunos ejemplos:

3.1.- Red de tiendas que dispone de una sede central y varias tiendas a en diferentes puntos geográficos.

Gracias al sistema CORPORATE VIEWER, desde la sede central se podría tener un seguimiento de todo lo que suceda en cada una de las tiendas. En este caso, sería en la sede central donde se configuraría el equipo Master desde donde se podrían conectar a los diferentes sistemas e-netcamCLIENT y e-netcamRMS. Así, podría controlar y motorizar las instalaciones de grabación, pudiendo visualizar las imágenes grabadas por cada uno de los sistemas remotos e-netcamCLIENT y e-netcamRMS, así como, visualizar en directo lo que está ocurriendo en cada uno de las tiendas.

3.2.- Nave o Centro Comercial formado por varias plantas.

En este caso, dispondríamos de un centro de control (Master) desde donde se podrían controlar y motorizar cada uno de los equipos remotos instalados en cada una de las plantas: parking, planta baja, primera planta, edificio dos, edificio, tres, etc.

Para estas aplicaciones, lo único necesario es la instalación del Sistema CORPORATE VIEWER en el punto de control (Master) y, en cada equipo remoto, **un vídeo grabador IP**.

EJEMPLO DE APLICACIÓN	
RED DE TIENDA	NAVE / CENTRO COMERCIAL
Sede de la red. Tienda en Sevilla. Tienda en Barcelona. Tienda en Granada. Tienda en Santander. Tienda en Pontevedra	Centro de control. Parking 1 Planta Baja. Primera Planta. Edificio 1 Edificio 2 Parking 2
EN LA CENTRAL 1 CORPORATE VIEWER EN CADA PUNTO UN VÍDEO GRABADOR IP	



CORPORATE VIEWER



HOJA DE PRODUCTO

4 Requisitos

- Sistemas remotos basados en tecnología de vídeo IP IProNet: e-netcamCLIENT y e-netcamRMS.
- Cámaras o videoservidores "Axis" en los sistemas remotos.
- Conectividad desde y hacia las instalaciones remotas.
- Licencia CORPORATE VIEWER (o licencias, en entornos multioperador).
- PC(s) con S.O. Windows XP o superior (recomendado sistema multimonitor)
- Tarjeta video multimonitor para trabajo en modo multipantalla.

Para entornos en los que la operativa se realice en más de un PC, uno de ellos se configurará como "Master" y el resto, como "Slaves".