



### **RMS CLUSTER**

Sistema avanzado de conmutación ante fallos para alta disponibilidad



## **RMS CLUSTER**

RMS CLUSTER "Alta disponibilidad" es la solución profesional propuesta por IProNet para garantizar el correcto funcionamiento de los sistemas de grabación y visualización. Totalmente compatible con tecnología IP, este equipo es capaz de monitorizar de forma permanente un grupo de grabadores de vídeo IP "e-netcamRMS" que tienen características semejantes, con objeto de tomar el control de los servicios de publicación y grabación en caso de que se detecte alguna anomalía o incluso cuando se ha perdido la conexión con alguno de los miembros del grupo.

Diseñado y dimensionado para cumplir con las exigencias de cualquier grabador de vídeo e-netcamRMS y los recursos que gobierne el mismo, el RMS CLUSTER es la opción de alta disponibilidad más fiable y profesional para aportar seguridad a grandes instalaciones de vídeo IP.

### **Aplicaciones**

RMS CLUSTER está diseñado especialmente para:

- Grandes instalaciones de vídeo IP en las que se gestionen cientos de cámaras
- Aumentar la seguridad de las grabaciones en centros de proceso de datos
- Interrumpir voluntariamente las actividades de equipos sin pérdida de información
- Sistemas de grabación críticos que deban continuar con la captura de vídeo en todo momento

### Funcionalidades

- Aumentar la seguridad gracias a la conmutación ante fallos
- Reducir el impacto del mantenimiento de las instalaciones
- Asegurar la conexión a las cámaras del sistema
- Garantizar el desarrollo de las tareas y programaciones de los grabadores de vídeo



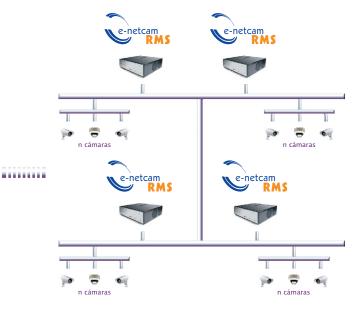
# **Aplicaciones**



### **RMS CLUSTER**

Garantice el correcto funcionamiento de los sistemas de grabación y visualización





### Arquitectura y funcionamiento

- Supervisión permanente del grupo de e-netcamRMS's asociados
- Importación periódica de las configuraciones de sus gestores de vídeo (tareas y programaciones, referencias a grabaciones, etc.).
- Proceso de failover automático sin necesidad de intervención humana.
- Continuación de las grabaciones programadas en caso de fallo y/o mantenimiento en el grabador
- Recuperación del sistema principal de forma transparente al usuario
- Enracable (Caja rack 19" de 2U)

#### Innovación y diferenciación

Solución paquetizada que supervisa y controla un grupo de grabadores de vídeo de forma transparente al usuario, sin necesidad de reconfigurar los equipos supervisados.

La arquitectura y filosofía del RMS CLUSTER "Alta disponibilidad" se basa en la redundancia de funcionalidades de bajo coste.

Un RMS CLUSTER alerta del proceso de failover, toma y devuelve el control de los grabadores automáticamente.

# Requisitos

Para poder utilizar el servidor de conmutación por error RMS CLUSTER necesita disponer de lo siguiente:

Grabadores de vídeo e-netcamRMS Medium o Advanced con software de gestión de vídeo e-netcamCLIENT v 6.0 ó superior

Red LAN/WAN/Wi-Fi/WiMAX



\*El modelo de la imagen puede no coincidir con el modelo suministrado. Las características técnicas pueden sufrir variaciones sin previo aviso