

Integración en Incidente Único



- Transmisión imágenes desde el Centro Integrado de Señales de Vídeo (CISEVI) al Centro Principal del CISEM
- Conexión a través del anillo de fibra óptica municipal.
- Transmisión de imágenes en monocast bajo petición a las aplicaciones.
- Permisos de visualización a nivel de usuario.

Esquema de Centralización de señales de vídeo



El sistema de centralización integra señales de vídeo de:

- Tráfico
- Unidades Integrales de Distrito de PMM
- Zonas de video vigilancia: Pza. Mayor, Montera – Ballesta, etc.



CENTRO INTEGRADO DE SEÑALES DE VÍDEO

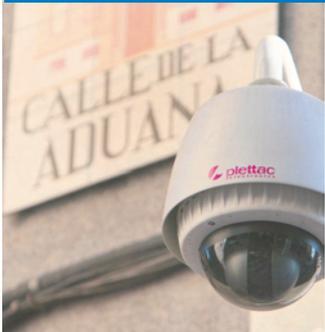
Policía Municipal de Madrid



CENTRO INTEGRADO DE SEÑALES DE VIDEO

- Reducción de los tiempos de respuesta ante las incidencias detectadas, al formar parte del CISEM
- Disponer de una visión conjunta de todas las imágenes disponibles bajo demanda
- Envío de imágenes “de incidente” a dispositivos móviles
- Permitir el acceso a las imágenes desde otros aplicativos policiales
- Utilización compartida de los medios disponibles en el Centro
- Detección automática de eventos

Sistema que centraliza todas las señales de vídeo disponibles por la Policía Municipal de Madrid en un único Centro



- Tráfico
- Unidades Integrales de Distrito de PMM
- Video vigilancia en espacios públicos: Pza. Mayor, Montera – Ballesta, etc.
- Metro
- Túneles
- Autobuses EMT
- Otros Entes y Organismos

Características del sistema de Video Vigilancia policial en vía pública

- Conexión a Red Municipal.
- Visualización de imágenes en local y en Centro Remoto, sólo por Policía Municipal de Madrid.
- Grabación de imágenes 7x24 en local.
- Carteles informativos en zona.
- Enmascaramiento de cámaras cumpliendo la normativa sobre intimidad de las personas.



Video Vigilancia policial en Plaza Mayor. Levantamiento 3D



Además de visualización tradicional, el sistema centralizado incluye un levantamiento 3D:

- Fotografiado 3D de todo el entorno
- Incrustado de imágenes reales dentro de las fotografías

Video Vigilancia policial en Montera-Ballesta - Sistema de CCTV

- Dificultad en el uso de canalizaciones
- Necesidad de utilizar comunicaciones inalámbricas en algunas calles
- 30 Cámaras domo IP y una fija
- Tecnología fibra e inalámbrica WiFi Mesh a 5 GHZ BRM. Nodos BelAir Canadienses.

