

04. Congreso smart city

Congreso de la Red Española
de Ciudades Inteligentes

RECI SmartCities
Red Española de
Ciudades Inteligentes

La IA aplicada al análisis de vídeo para la seguridad



**Policía Municipal de Madrid
SICE**



MADRID 19-20 SEPT

PALACIO MUNICIPAL DE CONGRESOS **IFEMA**

01.

INTRODUCCIÓN

Qué ha supuesto la IA en el mundo de la seguridad



02.

VISIÓN FUNCIONAL

○ **INSTALACIONES EN LA VÍA PÚBLICA**
336 cámaras

- **EN EJECUCIÓN:**
- Plaza Elíptica (15)
 - Plaza Dos de Mayo (16)



03.

VISIÓN TÉCNICA

SICE, como integrador y proveedor de sistemas, ofrece **soluciones tecnológicas personalizadas**, integrando diferentes tecnologías.

Estas soluciones abarcan desde la fase de ingeniería de diseño, instalación y puesta en servicio, hasta el mantenimiento y ayuda a la explotación, tanto para proyectos llave en mano como en la modalidad de gestión de servicios.



ARQUITECTURA

CÁMARAS CON IA

Cámaras fijas y multisensor con IA integrada y muy alta resolución:

- 8MPx
- 16MPx
- 4x8MPx

RED DE ALTA CAPACIDAD

Red de comunicaciones de fibra óptica:

- Redundante (configuración en anillos)
- Alta capacidad (hasta 10Gbps)



CENTRO DE CONTROL INTEGRADO

Centro de control de policía en el que se reciben todas las cámaras de forma integrada para poder dar una respuesta coordinada y rápida ante cualquier incidente



SISTEMA GRABACIÓN Y GESTIÓN CON IA

Con capacidad de sacar el máximo partido a las cámaras y los datos que ofrece



CONOCIMIENTO TOTAL Y EFECTIVO

BÚSQUEDA ACELERADA DE VIDEOS

Permite la búsqueda en grandes cantidades de video grabado en minutos gracias a su capacidad de aprendizaje automático para la detección de imágenes y apariencia.

CLASIFICACIÓN AMPLIADA DE OBJETOS

El software de gestión de video distingue personas, objetos y tipos de vehículos para ayudar a los equipos de seguridad a identificar posibles amenazas

NOTIFICACIONES CON TECNOLOGÍA IA

Mejora el tiempo de respuesta con notificaciones basadas en reglas que permiten priorizar eventos de manera eficiente por nivel de importancia.