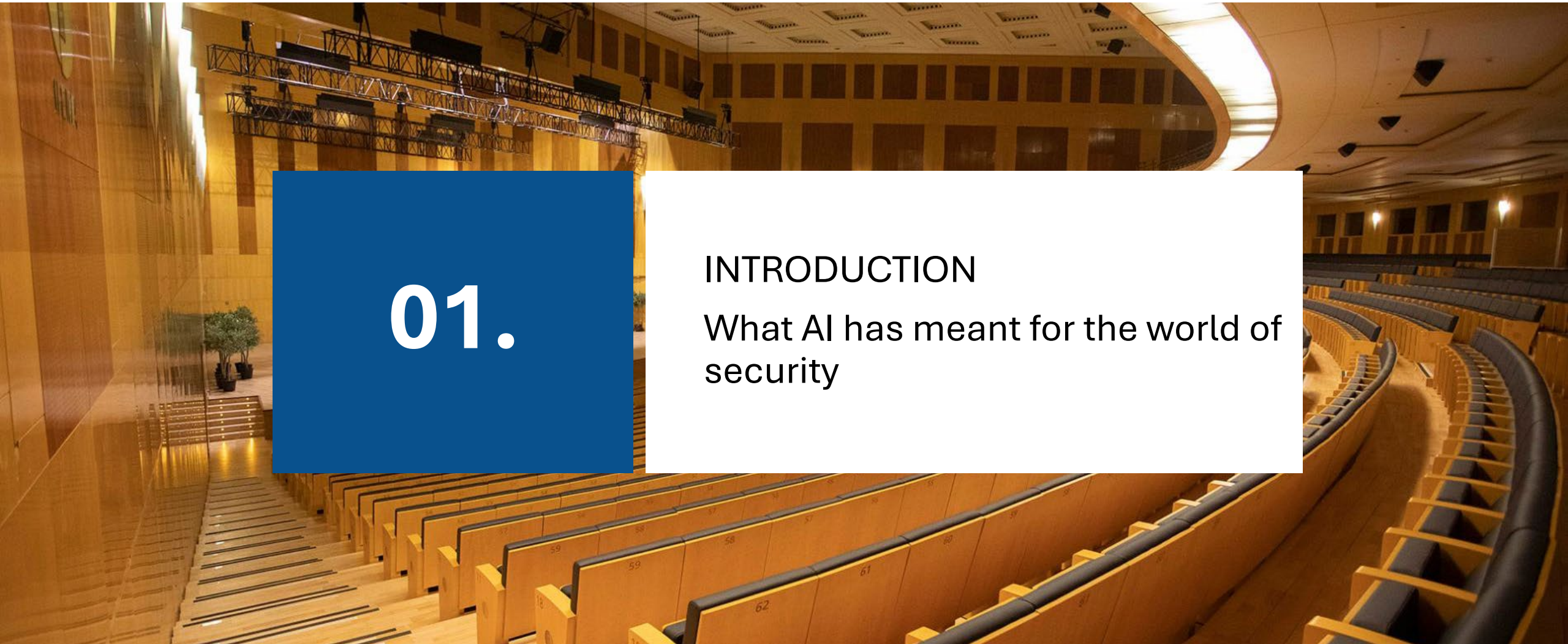


AI applied to video analytics for security

Madrid Municipal Police
SICE



Capital
Digital



01.

INTRODUCTION
What AI has meant for the world of security

02.

FUNCTIONAL VISION

**INSTALACIONES EN
LA VÍA PÚBLICA**
336 cámaras

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



03.

TECHNICAL OVERVIEW

SICE, as a system integrator and supplier, offers **customised technological solutions**, integrating different technologies.

These solutions range from the design engineering phase, installation and commissioning, to maintenance and operation support, both for turnkey projects and in the service management mode.



ARCHITECTURE

AI CAMERAS

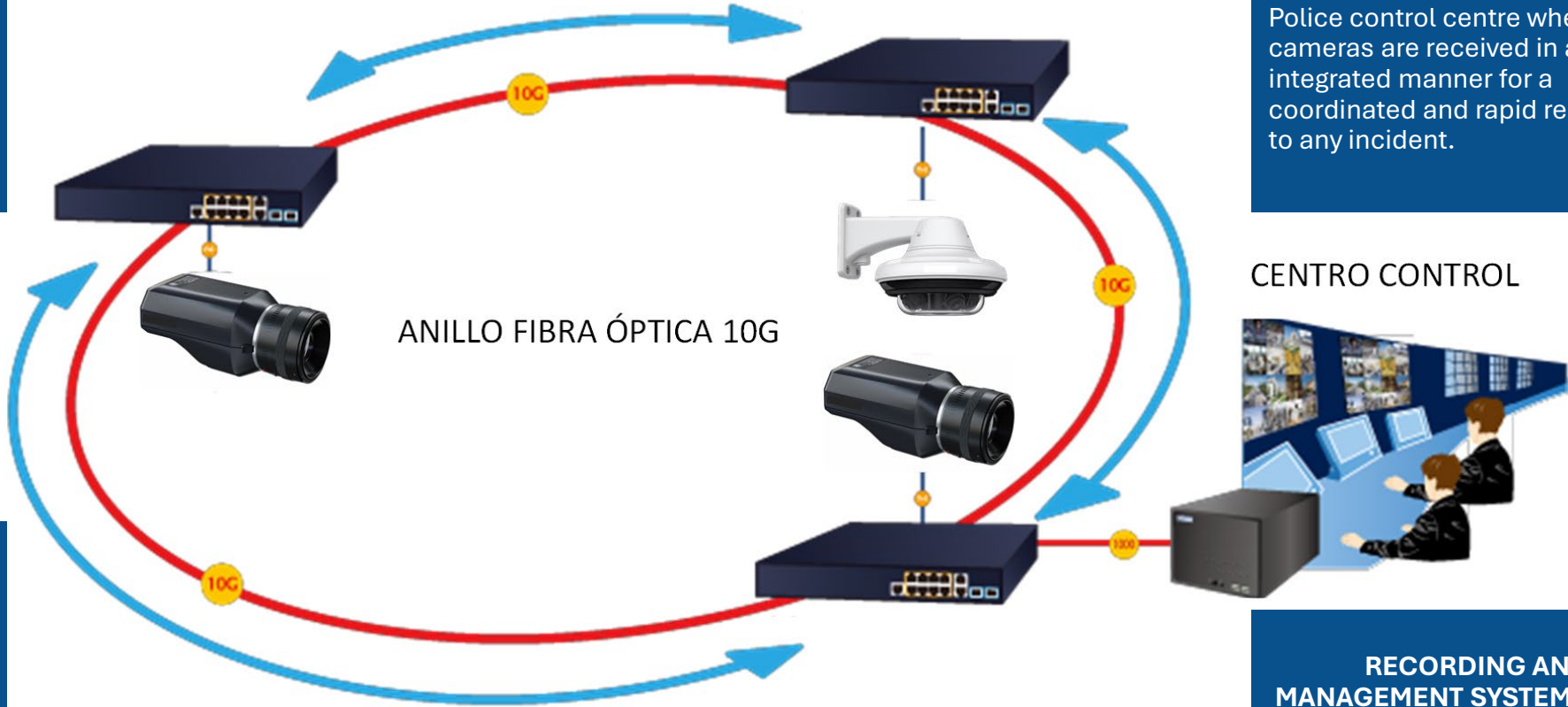
Fixed and multi-sensor cameras with integrated AI and very high resolution:

- 8MPx
- 16MPx
- 4x8MPx

HIGH CAPACITY NETWORK

Fibre optic communications network:

- Redundant (ring configuration)
- High capacity (up to 10Gbps)



INTEGRATED CONTROL CENTRE

Police control centre where all cameras are received in an integrated manner for a coordinated and rapid response to any incident.

RECORDING AND MANAGEMENT SYSTEM WITH IA

Capable of making the most of the cameras and the data they provide.



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.

