



6 tendencias tecnológicas clave

que afectarán al sector de la seguridad en 2025

1

Las **arquitecturas híbridas**, en la base de la libertad de elección

Las arquitecturas híbridas permiten elegir cómo almacenar, ver y analizar los vídeos y cómo administrar los dispositivos. Al combinar tecnologías en el borde, en la nube y locales, brindan una solución óptima de sistema total, proporcionando más escalabilidad y la flexibilidad necesaria para crear arquitecturas más ajustadas a las necesidades empresariales.

Evolución de la IA junto con eficiencia de la IA

Cada paso de la evolución de la IA no sólo conlleva nuevas oportunidades, sino también consideraciones éticas, jurídicas y corporativas. Los modelos generativos de IA requieren mucha capacidad de cálculo, lo que crea un debate sobre cómo equilibrar el coste de la IA con su valor.

2

3

Más allá de la **seguridad**

Los datos generados por diferentes sensores pueden beneficiar a muchos casos de uso más allá de los tradicionales. Esperamos ver una aceleración de las aplicaciones orientadas a la eficiencia operativa y la inteligencia empresarial, lo que brindará oportunidades para una mayor colaboración entre las organizaciones de los clientes.

El "**renacimiento**" de la calidad de imagen

Hoy en día, las imágenes de los sensores visuales suelen ser vistas y analizadas inicialmente –y de forma continua– por ordenadores, no por humanos. Los avances en el análisis y la IA implican que las imágenes de mayor resolución conducirán inevitablemente a un mejor resultado, lo que también traerá consigo oportunidades de eficiencia y eficacia.

4

5

El **valor a largo plazo** se obtiene a través del **soporte de software**

Hoy en día, los dispositivos de hardware pueden ser de tal calidad que las expectativas sobre su vida útil son mayores que nunca. Por lo tanto, el factor determinante de la funcionalidad y el valor a largo plazo de una cámara es el soporte continuo del software.

Autonomía tecnológica en beneficio del cliente

Las innovaciones tecnológicas deben ajustarse a las necesidades del cliente. Los proveedores con más autonomía sobre sus tecnologías básicas son los mejor situados para apoyarlas. También es un requisito previo para mitigar más eficazmente los riesgos de una interrupción más amplia de las cadenas de suministro globales.

6

Más información en
newsroom.axis.com/es-es/blog/technology-trends