

LA ERA AI LLAMA A LA PUERTA

La tecnología de inteligencia artificial, acompañada por el rápido desarrollo de la potencia informática, los macrodatos y la comprensión teórica, se está convirtiendo en una parte esencial de la industria de la tecnología. Para la videovigilancia, la inteligencia artificial va a desempeñar un papel importante en el análisis de video inteligente, lo que mejorará en gran medida el rendimiento del monitoreo y ahorrará trabajo humano.

Basado en la acumulación de experiencias y un I + D profesional, ahora Milesight aplica la tecnología AI en las cámaras de red para lograr un monitoreo inteligente.

Inteligente · Preciso · Conveniente

La serie de cámaras Milesight AI proporciona imágenes de alta calidad y funciones inteligentes. Alimentado por un chip AI, es capaz de reconocer vastos atributos de modelos de reconocimiento de patrones humanos, de vehículos y de objetos. Como los eventos relacionados con vehículos y humanos son muy importantes en el monitoreo de seguridad, el filtrado es compatible para optimizar mejor la eficiencia.



Al detectar y clasificar con precisión los objetos en la escena, se minimiza la posibilidad de falsas alarmas. Estas funciones inteligentes con alta precisión liberan drásticamente la carga de los operadores de monitoreo.

Análisis de video con IA

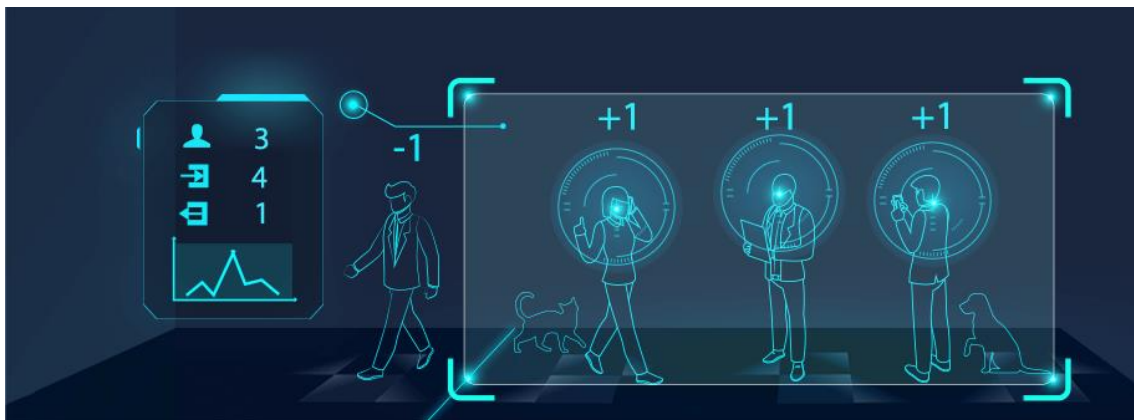
Impulsado por un motor de inteligencia artificial avanzado, el análisis de video de nueva generación de Milesight cuenta con mayor precisión a través de un modelo de aprendizaje profundo previamente entrenado y entrenamiento continuo para algoritmos automáticamente.

EVENTO VCA



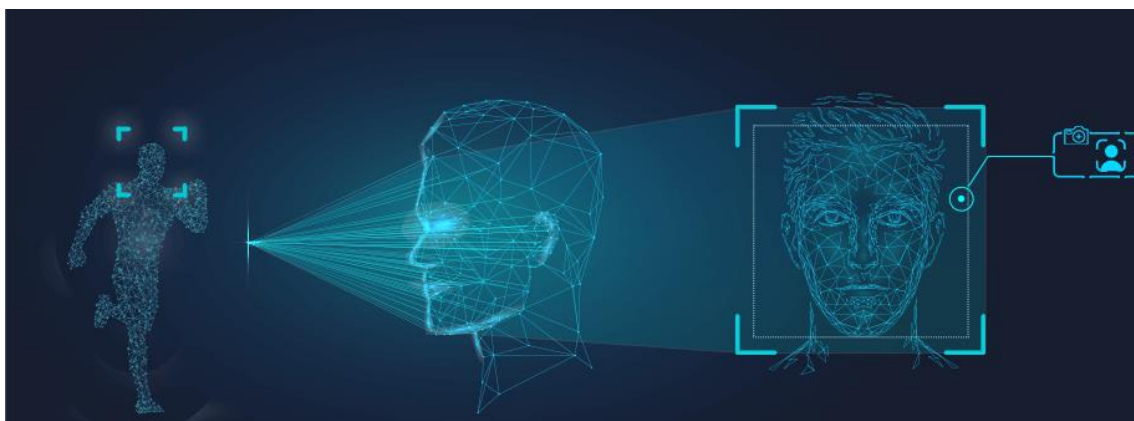
La serie de cámaras Milesight AI puede filtrar objetos de manera inteligente para enfocarse en la detección de personas y vehículos en múltiples eventos, como Entrada de región, Salida de región, Merodeo, Detección avanzada de movimiento, etc

CONTEO PERSONAS



Recuento de personas de alta precisión y en tiempo real basado en el algoritmo de IA, con informes estadísticos para un análisis adicional, lo que ayuda a tomar decisiones rápidas sobre la gestión de la seguridad y aumentar la eficiencia operativa del negocio.

DETECCIÓN DE ROSTROS



La función de detección de rostros detecta rostros humanos en la escena de monitoreo y captura las instantáneas, lo que mejora en gran medida la eficiencia del monitoreo y beneficia a las grandes industrias relacionadas con la población, como seguridad pública, el control de acceso y la gestión empresarial.

CÁMARAS IP MOTORIZADAS CON “IA”

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES.

- **Smart Stream** (el ancho de banda, el almacenamiento y la tasa de bits se guardan con Smart Stream activado, por ejemplo, H265 + ahorra un 70% ~ 80% de ancho de banda que el de H264.
- **Smart IR II** (combina la luz de carretera y la luz de cruce para ajustar la intensidad de infrarrojos para adaptarse a diferentes condiciones de iluminación).
- **HLC** (compensación de luces altas. Mejora de la visibilidad de la imagen bajo fuentes de luz intensas)
- **P-IRIS** (Ofrece una escena más clara con mayor profundidad de visión)
- **Defog** (La tecnología Defog restaura las imágenes claras en clima brumoso y con niebla)
- **256G** (compatible con almacenamiento de tarjetas microSD / SDHC / SDXC externas ultragrandes de hasta 256G)

ANÁLISIS DE VIDEO AI.

Impulsado por un motor de **inteligencia artificial** avanzado. El análisis de video de nueva generación de Milesight cuenta con una mayor precisión a través de un modelo de aprendizaje profundo previamente entrenado y con un entrenamiento automático continuo en sus algoritmos. Las cámaras Milesight pueden filtrar objetos de manera inteligente para enfocarse en la detección de personas y vehículos, junto con múltiples reglas de eventos que incluyen detección de rostros, conteo de personas, merodeo, etc. para cumplir con diversos escenarios para construir un mundo más inteligente y seguro.

0.002 LUX LUZ ULTRA BAJA

La cámara **Starlight** es capaz de ofrecer imágenes en color de alto nivel de detalle incluso en entornos con poca luz que alcanzan 0,002LUX (color) o 0LUX (B / W), y entornos con luz infrarroja cercana sin iluminación adicional.

140dB SUPER WDR.

La tecnología WDR basada en el sensor MILESIGHT permite que la cámara registre mayores detalles de la escena con reproducción de colores reales incluso en condiciones de contraluz extrema y alto contraste. La relación entre los valores de la señal de luz más brillante dividida por los valores de la señal de luz más oscura es de hasta 140 dB.

SOPORTE INTEGRADO DE GESTIÓN DE CABLES.

La base de soporte dispone de interfaz de alimentación, puerto PoE, E/S de audio e interfaces de E/S de alarma. Gracias a la gestión de cables integrada, no requiere ningún esfuerzo en la instalación. Además su creativo diseño de concha minimiza los problemas de instalación y amplía el espacio para que la conexión de cables sea pan comido.