Número de artículo: 268449
Número de fabricante: ALL-CAM2598-LEP

# ALLNET CAM2598-LEP

**EAN CODE**

4 0 3 8 8 1 6 1 6 3 8 2 0

Cámara IP domo PTZ de alta gama para exteriores diseñada para misiones de videovigilancia crítica y perímetros extensos.

El acrónimo LEP en este tipo de dispositivos hace referencia a las siglas de la tecnología de iluminación avanzada por láser e infrarrojos (Laser-Emitted Phosphor / Laser Enhanced Protocol), optimizada para lograr alcances nocturnos masivos imposibles de conseguir con LEDs convencionales.

- **Resolución y Captura:** Cuenta con un sensor CMOS de escaneo progresivo con una resolución nítida de **4 Megapíxeles** (la versión original era de 2MP) operando hasta a 30 cuadros por segundo (fps).
- **Zoom Óptico Motorizado de 25x:** Incorpora lentes variables de gran potencia (longitud focal aproximada de 5 mm a 125 mm) que permiten realizar un **zoom óptico real de 25 aumentos** sin perder ni un ápice de definición, ideal para leer matrículas a larga distancia.
- **Visión Nocturna Ultra-Larga (Smart IR hasta 150m):** Emplea una ventana de vidrio óptico antirreflejos de alta transmisión de luz que, combinada con sus iluminadores inteligentes de quinta generación, proporciona una visibilidad perfecta en oscuridad total a **más de 150 metros de distancia**.
- **Seguimiento Inteligente (Motion-Tracking):** Dispone de analíticas integradas con algoritmos capaces de detectar un objetivo móvil en el encuadre y mover automáticamente los motores de paneo e inclinación para seguir su trayectoria (*autotracking*).
- **Protección y Resistencia Extrema:** Cuenta con certificaciones de grado industrial **IP67** (totalmente estanca frente al agua y el polvo) e **IK10** (carcasa antivandálica de máxima resistencia mecánica ante impactos). Está testada para trabajar en climas severos desde los **-40 °C hasta los +65 °C**.
- **Compresión de Vídeo:** Soporta los códecs de alta eficiencia Ultra 265, H.265 y H.264 para reducir drásticamente el ancho de banda y el espacio requerido en los discos duros del grabador (NVR).