IoT / Milesight

MS-VS125-O-L0BEU

MILESIGHT



Características

- Visión estéreo 2×4MP (2688×1520), 101° H × 70° V FoV
- IA deep learning 99,8% precisión, 0 lux con IR integrado
- 4G CAT1 (SIM Nano) + PoE + RS485 + 1×DI + 2×DO
- 4 líneas bidireccionales, 4 zonas, tiempo de permanencia
- Género, niños/adultos, personal, grupos, mapa de calor
- Stitching 16 dispositivos, 1M registros CSV, 8 GB validación
- IP67, -30 a +65 °C, 202×102×38 mm, 713 g, color negro
- DC 12V/1A, consumo 5,1 W medio / 10 W máx., CE, RoHS
- GDPR compliant — 0 imágenes transmitidas, solo metadatos
- Montaje en techo hasta 6 m, ajuste automático de inclinación

Especificaciones

Modelo	VS125-O-L0BEU
Tipo	Contador de personas por visión estéreo binocular con IA para exterior, conexión 4G
Versión	Cellular (4G LTE CAT1)
Sensor	2 × sensores de 4 MP (2688 × 1520), visión estéreo binocular
Precisión de conteo	Hasta 99,8 % con IA deep learning
Altura de instalación	2,2 a 6 m
Campo de visión	101° horizontal × 70° vertical
Iluminación requerida	0 lux (oscuridad total) con iluminadores infrarrojos integrados
Ajuste automático	Corrección de inclinación y ajuste automático de intensidad infrarroja
Líneas de conteo	Hasta 4 líneas de conteo bidireccional
Zonas de conteo regional	Hasta 4 áreas (10 decágonos por área) con detección de tiempo de permanencia
Filtro de giro en U	Filtrado de conteo redundante por merodeo en zona de conteo
Diferenciación niños/adultos	Soportada (altura de instalación 2,2 a 4 m)
Detección de personal	Soportada (por acreditación)
Reconocimiento de género	Soportado
Detección de grupos	Soportada
Mapa de calor	Soportado (intensidad y distribución del tráfico peatonal)
Multi-Dispositivo (Stitching)	Hasta 16 dispositivos unidos para expandir cobertura sin doble conteo
Memoria de validación	8 GB
Almacenamiento local	Hasta 1 millón de registros, exportable a CSV
Retransmisión de datos	8 paquetes de 50.000 registros cada uno
Privacidad	GDPR compliant: 0 imágenes transmitidas, solo metadatos estadísticos
Ethernet	1 × RJ-45 10/100 Mbps
Cellular	4G LTE CAT1, antena interna

Bandas celulares	LTE-FDD: B1/B3/B5/B7/B8/B20/B28 (EMEA + Australia/Nueva Zelanda)
Ranura SIM	1 × Nano SIM (4FF), 1,8V/3V
Entrada digital (DI)	1
Salida digital (DO)	2
Interfaz serie	1 × RS485 (en desarrollo)
Wi-Fi	IEEE 802.11 b/g/n, 2,4 GHz (modo AP para configuración)
Botón	1 × botón Reset / Wi-Fi
Indicador LED	1 × LED RGB de estado
Protocolos de red	MQTT(s), HTTP(s), SSH, NTP
Alimentación	DC 12V / 1A
Consumo medio	5,1 W
Consumo máximo	10 W
Temperatura de operación	-30 °C a +65 °C
Humedad relativa	0 % a 95 % (sin condensación)
Protección de ingreso	IP67 (resistente a agua y polvo, apto para intemperie)
Dimensiones	202 × 102 × 38 mm
Peso	713 g
Color	Negro
Montaje	Montaje en techo, techo extendido o dintel (soporte multifunción opcional)
Certificaciones	CE, RoHS
Plataformas compatibles	Milesight Development Platform, cualquier sistema compatible MQTT/HTTP
Aplicaciones típicas	Parques, accesos a playas, estadios, festivales al aire libre, calles peatonales, estaciones de esquí, zoológicos, campus universitarios