

PICOPAK

La cámara ANPR más pequeña jamás fabricada para aplicaciones móviles.



Vista frontal



Vista trasera

- **TODO INTEGRADO:** El reconocimiento de matrículas se realiza enteramente en la cámara.
- **FÁCIL DE INSTALAR:** La cámara ajusta automáticamente sus parámetros de grabación e iluminación para un comportamiento óptimo a prueba de cualquier condición ambiental. Los ajustes pueden ser modificados remotamente.
- **FLEXIBLE:** Su tamaño ultra compacto (10 x 10 x 4 cm), su bajo peso (600 g) y bajo consumo de energía (6 W promedio) facilitan la integración permanente o temporal con cualquier tipo de vehículo.
- **WIFI:** La información puede ser fácilmente transmitida desde la cámara hasta el terminal (Smartphone, tablet, PC, etc) vía Wi-Fi.
- **ALTA VELOCIDAD:** Registra matrículas de vehículos con velocidades hasta 250 km/h.
- **TRANSMISIÓN DE VIDEO:** Proporcionada en tiempo real (transmisión estándar RTSP).

APLICACIONES



ESTACIONAMIENTOS



SMART CITIES



SEGURIDAD

RECONOCIMIENTO DE MATRÍCULAS

	Matrículas europeas (largas)	Matrículas americanas (cortas)
Distancia de reconocimiento (Ver números de parte para mayor información)	De 4 a 15.5 m	De 3 a 10 m
Coverage width	Hasta 4 m	Hasta 3 m
Motor de reconocimiento	SURVISION REALTIME EMBEDDED AI ENGINE (SREIE)	
Velocidad de reconocimiento	60 cuadros x segundo (fps)	
Dirección de reconocimiento	Frontal y trasera	
Velocidad vehicular máxima	250 km/h	
Disparadores (triggers)	Flujo libre (sin trigger)	
Tasa de confianza	Sí	
Formato de imagen JPEG	Sí (4 formatos diferentes), calidad configurable	
Soporte de matrículas cuadradas	Sí	
Países soportados	Todos los formatos de país soportados e integrados (Lista actualizada en https://survisiongroup.com/coverage)	
Otros datos integrados	Coordenadas de la matrícula, Dirección, País, Jurisdicción, Tipo	

CARACTERÍSTICAS DE VIDEO E ILUMINACIÓN

Iluminación	2 IR pulsados de gran potencia (850 nm) o LEDs de luz blanca
CMOS	HD 1.3 MPixels, blanco y negro o color
Compresión	H264
Protocolo de transporte	RTSP
Configuraciones disponibles	Frecuencia de visualización (hasta 30 fps), Bitrate

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Fuente de poder	12/24 VDC +/- 3V
Consumo eléctrico	Promedio 6 W, max 15 W

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

Peso	600 g
Dimensiones (LxWxH)	107 x 98 x 40 mm
Material	Aluminio
Acabados (pintura)	Pintura epóxica RAL 7031
Protección de agua y polvo	IP67 - IK07
Conectores	Amphenol RJ45 + Amphenol DB10 LTW
Temperatura de operación (y almacenamiento)	De -40°C a +55°C

SEGURIDAD, MEDIO AMBIENTE Y CERTIFICACIONES TÉCNICAS

Seguridad	SSL (TLS 1.2), 802.1x, 802.1q
Seguridad fotobiológica	IEC62471
Homologación	ECE R10, CISPR25, EMC EN 55032, CE Marking, FCC Part 15, CB Scheme, EN 61000
MTBF (tiempo medio antes de fallas)	56,000 horas
Sincronización de tiempo	Protocolo NTP

DATOS DE ENTRADA Y SALIDA

TCP/IP	SURVISION Open Camera Development Kit (CDK), available for free
FTP	Clíete FTP Incluido
Ethernet	Gigabit Ethernet 100
Web Interface	Servicio web REST y Websocket (SSWS)

ACCESORIOS Y OPCIONES

Cable de alimentación	Cable cargador para el auto / ethernet de 3m
Fuente de poder	12 / 24 VDC 12 W
Accesorios de fijación	Chupón adhesivo, Kit de batería y Kit para montura en Segway

NÚMEROS DE PARTE

	PICOPAK - 12mm	PICOPAK - 16mm	PICOPAK - 25mm
Distancia de reconocimiento para matrículas europeas (largas)	De 4 a 8 m	De 6 a 10 m	De 9 a 15.5 m
Distancia de reconocimiento para matrículas americanas (cortas)	De 3 a 5.5 m	De 4 a 7.5 m	De 7 a 10 m
Essential (un solo estado / país) IR (caracteres negros)	PPK3IRAMC12	PPK3LBAMC16	PPK3IRAMC25
Essential (un solo estado / país) Luz Blanca (caracteres de color)	PPK3LBAMC12	PPK3LBAMC16	PPK3LBAMC25
Plus (múltiples estados / países) (caracteres negros)	PPK3IRAMP12	PPK3IRAMP16	PPK3IRAMP25
Plus (todos los países) Luz Blanca (caracteres de color)	PPK3LBAMP12	PPK3LBAMP16	PPK3LBAMP25