

# Procesador SX4 ALPR\* Móvil

**Procesamiento potente, eficiente y confiable para operación ALPR móvil para aumentar al máximo las capacidades de investigación**

## DESCRIPCIÓN:

El Procesador SX4 ALPR Móvil de PIPS Technology™ soporta simultáneamente hasta cuatro Cámaras ALPR Móviles dobles de PIPS (color e infrarroja). Con comunicación inalámbrica, fue diseñado específicamente para diversos entornos de aplicación de la ley.

Una unidad de estado sólido y una configuración BIOS no-volátil proporcionan al Procesador SX4 ALPR Móvil confiabilidad a largo plazo bajo condiciones de operación en las calles. Además, una función de apagado automático protege el Procesador contra daño por sobrecarga eléctrica.

## CARACTERÍSTICAS CLAVE:

- Diseño compacto y robusto para operación a largo plazo en diferentes entornos.
- Procesador rápido y potente para lecturas precisas en altos volúmenes de tráfico.
- Hasta 4 cámaras ALPR de alta resolución en la misma unidad de procesamiento.
- Capacidad para soportar numerosos Componentes Internacionales y Servicios de Idiomas.
- Control inteligente de energía con protección integrada contra sobrecargas.
- Operación de BIOS mejorada para asegurar la lectura continua de placas de matrícula en caso de falla de la batería.
- Comunicación inalámbrica configurable.

BIOS= Sistema Básico de Entrada Salida



\*ALPR=Reconocimiento Automático de Placa de Vehículo

## ESPECIFICACIONES

Dimensiones (Lx Ancho x Altura)	8 x 8 x 4 pulgadas (20cm x 20cm x 10cm)
Peso	6.75 lbs. (3.1kg) sin soporte, 8.5 lbs. (3.9kg) con soporte
Memoria	8Gb RAM
Disco Duro	Unidad de estado sólido 60GB
Sistema Operativo	Windows Embedded Standard 7 (WES7)
Voltaje de Entrada	12-14V DC, 3.5 Amps
Consumo Eléctrico	Típico 45W Max. 85W total con cuatro P634 cámaras
Procesador	Procesador Intel®Core i3; Core 2; 3.7 Ghz, CPU 51W 4 hilos hasta 4 cámaras (P634) por unidad de procesamiento
Velocidad de procesamiento	60 cuadros por segundo
Inalámbrico	2 antenas Wi-Fi RP-SMA
GPS	Entrada GPS integrada
Panel Posterior I/O	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 Puertos USB 3.0</li> <li>• 1 Puerto COM RS-232 para GPS</li> <li>• 1 Puerto COM RS-485</li> <li>• 1 Puerto HDMI</li> <li>• 1 Puerto de Pantalla</li> <li>• 1 Puerto Ethernet RJ45 usable para cliente</li> <li>• 1 Audio I/O (2 Conectores)</li> <li>• 1 Puerto de entrada de corriente</li> <li>• 1 Puerto de interfaz I/O (Conector DB25)</li> </ul>
Temperatura - Operando	-10F to 140F (-23C a 60C)
Temperatura - de Almacenamiento	-40F to 160F (-40C a 71C)
Nivel de Ruido	43 dBA
Vibración	Vibración durante la transportación MIL-STD-810G
Resistencia al Impacto	20G @ 2 ms
Seguridad	IEC/EN/UL 60950-1, IEC 62368-1
Inmunidad electromagnética y emisiones	Regulaciones UNECE #10, Revisión 5 EN 50498:2010
Otras disposiciones regulatorias	RoHS, WEEE

Para información adicional, asistencia o preguntas sobre mantenimiento por favor contacte a Soporte de ALPR/ANPR de Neology en:

**833-PIPS-LPR (833-747-7577)**

- Opción 1 para Ventas
- Opción 2 para Soporte