

Cámara ALPR (P492) Fija para Carril Amplio

CARACTERÍSTICAS:

- Motor de tecnología OCR de PIPS a bordo
- Cámaras dobles – 2048 X 720 pixeles, tanto infrarroja como a color
- Tecnología Triple Flash y ajuste Inteligente y dinámico del sistema
- Cobertura de carriles de tráfico de EUA de 14.0 ft (4.3m)
- 44 LEDs de alto rendimiento con varias opciones de amplitud de haz
- Sensor de alta definición y mayor capacidad de procesamiento
- Procesador e iluminador IR dentro de una carcasa sellada clasificación IP67
- Disparo automático o modo de disparo externo
- Usa un solo cable para corriente, Ethernet, en serie, disparo, y transmisión de video a color
- Soporta 3.5G, GPRS, y conectividad EDGE inalámbrica (opcional)

BENEFICIOS:

- Excelente servicio al cliente y responsabilidad con un solo vendedor para la cámara y el OCR
- La cámara LED integrada y el OCR a bordo reducen el diseño, integración, y costos de instalación del sistema
- La gran calidad de resolución de la imagen y el OCR de desempeño preciso mejoran la exactitud y reducen los costos de operación
- Mayor redundancia del sistema en aplicaciones de peaje con salida directa de número de matrícula de cada cámara individual
- Carcasa metálica para mayor duración en diversos entornos de operación

Cámara habilitada por internet totalmente integrada, con energía adicional para mayor campo visual

DESCRIPCIÓN:

La cámara P492 de PIPS Technology™ se distingue de las demás por sus capacidades de rendimiento únicas. Desarrollado internamente, el motor integrado de Reconocimiento Óptico de Caracteres (OCR, por sus siglas en inglés) ofrece a los clientes excelente desempeño y precisión con un solo punto de responsabilidad. Esta cámara ALPR, totalmente integrada, captura múltiples placas de matrículas en el mismo campo de visión a lo largo de 14 pies de carriles de tráfico de autopistas de EU. Está diseñada para utilizar LEDs de alto rendimiento más pequeños y proporciona la mejor resolución de color de la imagen que le ofrecen las cámaras ALPR de PIPS.

P492 usa una técnica de exposición múltiple, comúnmente denominada tecnología “Triple-Flash” para suprimir de manera efectiva la luz ambiental, como faros o luz solar intensa. Esto ayuda a reducir las diferencias de exposición de la imagen causadas por variaciones de calidad entre placas. Totalmente habilitada por internet; puede ser configurada y monitoreada desde un navegador estándar de internet mientras que la interfaz flexible permite a dispositivos externos como radares, pesaje en movimiento, o sistemas de multas de tráfico, disparar la cámara.

Las principales aplicaciones para la cámara P492 de PIPS incluyen: Seguridad Pública, Peaje, Alta Ocupación o Peaje (HOT, por sus siglas en inglés), y Tarifa de Zona de Congestión Urbana.





Cámara ALPR (P492) Fija para carril amplio



El motor OCR a bordo de la cámara P492, analiza activamente las imágenes que se acaban de recibir, y usa esos resultados para ajustar las configuraciones de la cámara de manera inteligente y dinámica para mayor calidad de la imagen. La P492 soporta también iluminadores externos seleccionados para proporcionar imágenes de color de alta calidad de los vehículos que pasan después de la puesta del sol. Los clientes pueden usar estas imágenes a color de gran calidad para revisiones posteriores, para ingresarlas al software de identificación de vehículos, o para pasarlas a través de un motor OCR separado que soporte imágenes a color.

La 492 es habilitada por internet. La cámara puede ser configurada y monitoreada desde un navegador estándar de internet. La interfaz flexible permite a dispositivos externos como sistemas de clasificación de vehículos basados en bucle, láseres, radares, pesaje en movimiento, o sistemas de multas de tráfico, disparar la cámara—generando imágenes y números de placas de matrícula asociados.

Este sistema de cámara totalmente integrado ayuda a los clientes a reducir el tiempo y los costos asociados con el diseño, integración e instalación de su sistema ALPR. Los clientes que valoran la redundancia en su sistema apreciarán el hecho de que el OCR a bordo de la P492 realiza la lectura de las placas vehiculares directamente, independientemente de la disponibilidad o carga de trabajo del sistema back-end o la red. Este OCR de alto rendimiento permite a las dependencias de peaje y a los operadores generar automáticamente datos de placas de matrículas para facturación, reduciendo la necesidad de una revisión humana costosa y laboriosa. El OCR a bordo agrega además mayor redundancia en el diseño del sistema porque cualquier falla del hardware o software OCR sólo tendrá impacto en esa cámara particular, no en un grupo de cámaras. Esto permite a las dependencias de peaje reducir al mínimo las fugas de ingresos y fortalecer sus resultados.

La información de gran calidad del OCR resulta también en menos quejas de los clientes, reduciendo los costos del call center.

ESPECIFICACIONES

Dimensiones (Largox Anchox Alto)	15.7" x 7.9" x 4.7" (39.9 cm x 20 cm x 11.9 cm) (Incluyendo cubierta) 8.7" or 9.8" x 6.5" x 3.6" (22 cm o 16.5 cm o 9.1cm) (dependiendo de la distancia focal de los lentes) (sin cubierta)
Peso	5.62 lbs (2.5 kg) (incluyendo cubierta) 3.64 lbs (1.7 kg) (sin cubierta)
Resolución	2048 x 720 pixeles (canales de color e IR)
Campo de visión	13.6 pies/4 metros
Vel. de cuadro	50 cuadros/segundo
Consumo eléctrico	40 Watts (típicamente) 36 a 48 Vdc
Sistema Operativo	Embedded Linux
Temperatura de Operación	-40C a +60C
Carcasa	IP67
Iluminación	Rango efectivo: hasta 60ft (18.2 m) Long- de onda: 850 nm, 940 nm, 810 nm, 750
Salida de video	Transmisión de Video por MJPEG

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



ES UNA MARCA COMERCIAL DE NEOLOGY INC., REGISTRADA O CON REGISTRO PENDIENTE EN VARIAS JURISDICCIONES.

Neology Headquarters San Diego

Dirección: 12760 Danielson Ct.,
Suite A Poway, CA 92064

Neology México

Plaza Carso II, Lago Zurich No. 219-Piso 10
C.P. 11529 Ciudad de México