

## Cámara para reconocimiento de matrículas de vehículo para Control de Acceso

### Características:

- ✓ Cámara para matrículas todo en uno
- ✓ Aplicaciones controladas por barrera y flujo libre
- ✓ Captura matrículas de 2 a 10 metros
- ✓ Velocidades del objeto (funcionamiento libre) hasta 130 km /h \*
- ✓ No se requiere software adicional
- ✓ Bibliotecas de países de todo el mundo disponibles
- ✓ Admite interfaces de comunicación estándar de la industria
- ✓ API REST para una integración perfecta de terceros
- ✓ Funciones integradas de control de acceso de vehículos



La ANPR Lumo es una cámara para matrículas todo en uno, que incluye software integrado, analizador e iluminador de infrarrojos. Con una gama de acción de 2 a 10 metros, la cámara avanzada asegura un reconocimiento fluido de vehículos.

Las aplicaciones típicas incluyen control de acceso de vehículos, cobro automático de peajes, aplicaciones de flujo libre en instalaciones de estacionamiento u otras situaciones en las que no es deseable emitir etiquetas RFID. Si los vehículos deben tener acceso temporal o incidentalmente, la cámara para matrículas es la solución perfecta.

### Alta precisión

Los algoritmos de aprendizaje profundo permiten una alta precisión en ambas regiones con formatos de matrículas comunes, como EE. UU. y Pacífico. Además, el ANPR Lumo es capaz de reconocer ADR Números de identificación de peligros (HIN), también conocidos como códigos Kemler, que se utilizan para el transporte por carretera de mercancías peligrosas.

### Solución autónoma

El ANPR Lumo ofrece funciones integradas de control de acceso de vehículos. La opción para configurar listas de control de acceso basadas en tiempo (lista blanca, negra lista, lista de ignorados, etc.) en el software basado en web habilita la cámara para ser utilizado como solución independiente.

### Configuración fácil de usar

El software basado en web permite una fácil configuración del ANPR Lumo. Permite configurar los mensajes de salida para RS485, Wiegand o Ethernet. Además, E / S digital, región de Se pueden definir intereses, configuraciones de red, etc.



Somos Expertos en  
Soluciones de Control De Acceso



### Bibliotecas

ANPR Lumo cubre una amplia lista de países de todo el mundo que admiten una amplia gama de placas de matrícula reflectantes de infrarrojos.

### REST interface

El ANPR Lumo está equipado con una API REST que permite terceros partes para integrar fácilmente la cámara. La interfaz REST permite sistemas de terceros para solicitar la última matrícula leída, agregar matrículas a la lista blanca, etc.

### Fácil Instalación

Se incluye de serie un soporte de montaje con ANPR Lumo para Asegurar una fácil instalación. Con este soporte, la cámara de matrícula, se puede montar en una pared o en un poste. También permite ajustar la cámara en el ángulo deseado para asegurar una lectura confiable.

### Interfaces de comunicación

ANPR Lumo es compatible con la comunicación estándar de la industria. interfaces: RS485, Wiegand y Ethernet. Esto permite sin problemas integración en cualquier control de acceso o estacionamiento existente o nuevo sistema.

### Interface Wiegand

Como la mayoría de los paneles de control de acceso son compatibles con Wiegand. El ANPR Lumo convierte los números de matrícula en cadenas de identificación Wiegand. El construido en la opción Wiegand asegura una integración fácil y sin problemas en cualquier Panel de control de acceso nuevo o existente.

### Capacidad OSDP

ANPR Lumo es compatible con el protocolo de dispositivo supervisado abierto (OSDP) para la aplicación de identificación automática de vehículos. OSDP permite una comunicación avanzada y segura entre ANPR Lumo y el controlador.

Numero de Parte	9986138 ANPR Lumo
Dimensiones	221 x 131 x 126 mm (8.7 x 5.2 x 5 in)
Color	RAL9006 chassis and RAL5011 cover
Peso	2.5 kg (5.5 lbs)
Tipo de Protección	IP65 (approx. NEMA4x)
Material	Cover HIBS, Housing Die-casting Silafont 3
Temperatura de Operación	-20 ... +55°C (-4... +131°F)
Temperatura de Almacenamiento	-30... +55°C (-22... +131°F)
Humedad Relativa	10% ... 93% humedad relativa, sin condensación
Fuente de Almacenamiento	24 VDC +10% suministro lineal recomendado o POE
Consumo de Energía	8 Watt
Rango de Lectura	Distance: 2 to 10 metros Width: Up to 3,5 metros
Velocidad de Objeto	Freerun: Up to 130 km/h* Triggered: Up to 250 km/h
Placas de Matricula Admitidas	IR placas de matrícula reflectivas, placas de matrícula (no) normalizadas, ADR HIN
Óptica De La Cámara	12 mm (½ inch)
Resolución de Detección de Imágenes	1/1.8" CMOS sensor, 1280 x 1024 pixel, SXGA
Iluminador de Cámara	IR850 nm
Interfaces de Comunicación	1 línea semidúplex velocidad en baudios seleccionable, distancia del cable 1200 metros 10/100 Mbps, TCP, UDP, FTP, HTTP, DHCP Wiegand 26 BIT sha1, Wiegand 64, Formato Wiegand personalizado, OSDP
Salida de Rele	2 Salidas de relay
Input	2 entradas digitales (optoaisladas)
Output	Leer resultados de matrículas y / o imágenes tomadas por la cámara
Especificaciones de cable	Red (CAT5E) Energía + IO: (LiCY) 8 x 2 x 0.14 mm2
Longitud de Cable	Red: 5 metros Energía + IO: 5 metros
Personalización De Mensajes de Datos	Interfaz RESTful (API) y sintaxis String totalmente configurables para la integración con sistemas de control de acceso y software de terceros
Almacenamiento	10 GB
Estándares	CE and UL
Accesorios Incluidos	Kit de montaje en poste / pared incluido
Numero de Versión de Documento	1.6

\*Dependiendo de la instalación del lector, la configuración del software y las condiciones externas.



Somos Expertos en  
Soluciones de Control De Acceso