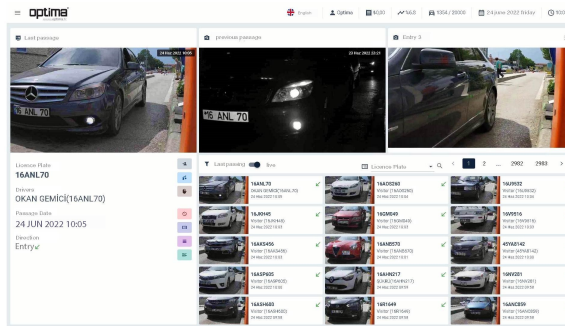


ALPR-101



DATOS GENERALES

El sistema de reconocimiento de matrículas ofrecido por OPTIMA para áreas de estacionamiento gratuito como viviendas/complejos inmobiliarios ofrece seguridad, facilidad de uso y satisfacción perfecta del cliente. El sistema cuenta con tecnologías de hardware y software de última generación. De esta manera, ofrece oportunidades de soluciones flexibles y orientadas al cliente. El sistema de reconocimiento de matrículas Optima funciona en integración con sistemas de control de acceso como puertas corredizas y barreras en las áreas de entrada y salida de los complejos. Los usuarios del sistema no utilizan etiquetas de vehículos, códigos de barras o tarjetas. Mediante la lectura de la matrícula del usuario, el proceso de entrada y salida se realiza de forma automática. El sistema funciona con una interfaz exclusiva de OPTIMA, que es fácil de usar y tiene un diseño moderno, y el usuario puede usar fácilmente el sistema utilizando esta interfaz.

⇒ Tasa de lectura de matrículas con una precisión del 98%

⇒ Crear registros detallados de visitantes

⇒ Leer todas las matrículas como cuadrado, rectángulo, oficial, militar, etc.

⇒ Seguimiento de densidad e información de densidad estimada con panel inteligente

⇒ Capacidad para trabajar en diferentes condiciones independientemente de los factores ambientales como el día, la noche o la temporada.

⇒ Observar estadísticas de estacionamiento (tasa de ocupación, número de entradas y salidas, etc.)

⇒ Registro detallado del paso de vehículos (Matrícula, Fecha, Puerta de Entrada, etc.)

⇒ Fácil integración con los sistemas existentes

⇒ Gestión del sistema específica del usuario (administrador, operador, etc.) y acceso remoto al sistema

⇒ Integración del sistema según el funcionamiento del estacionamiento

⇒ Control de barreras automáticas y sistemas de control de acceso

⇒ Detección sencilla de vehículos que no tienen matrícula o tienen matrículas ilegales

⇒ Posibilidad de agregar vehículos a la lista negra (vehículos prohibidos) y la lista blanca

⇒ Informes detallados de los datos del sistema

⇒ Gestión de usuarios de estacionamiento (abonados)

⇒ Posibilidad de traspasar datos al sistema de forma manual o desde Excel (Usuarios de estacionamiento, vehículos prohibidos, etc.)

⇒ Determinación de la capacidad de estacionamiento

⇒ Uso del sistema con la aplicación móvil OPTIMA

CARACTERÍSTICAS DE SISTEMA DE RECONOCIMIENTO DE VEHÍCULOS

MODELO	ALPR-101
Processing Unit	-Windows, Linux, Ubuntu, MacOS -CPU Intel Core™ i7. -System Memory 2 x 204-pin DDR4-1333/1600MHz SO-DIMM, up to 16GB. -NVIDIA GeForce GPU
Tracking System	-Licence Plate Recognition System
Reconocimiento de vehículos	99% Minimo
Lectura precisa	98% Minimo
Doble resultado	0.5% Máximo
Dirección de lectura	Llegada y Salida
Matrículas internacionales	Existente (Abecedario Latino)
Matrículas Cuadradas	Existente
Matrículas oficiales	Existente
Matrículas especiales	Existente

HARDWARE FEATURES

Tipo de sensor	CMOS
Resolución del sensor	1920 x 1080
Tipo de flujo	H264 , H265
Frecuencia de cuadro	25 FPS
Lente	2.8 - 12 mm
Procesador	Unidad de procesamiento interno
Iluminación	IR LED (50M.)
Protocolo de red	TCP/IP, UDP, HTTP, FTP, SMTP, NTP, DHCP, RTSP
Servidor web	Interno
Temperatura de funcionamiento	-20°C/60°C (-4°F /140°F)
Humedad	95% o menos (sin condensación)
Calefacción/refrigeración interna	Existente