Ekin PATROL G2

Como el primero y pionero de una nueva categoría en su clase, Ekin presenta el Patrol G2 un ANPR móvil y control de velocidad con tecnología de vanguardia y un diseño elegante.

Ekin

Leader in Smart City Innovations

Ekin Patrol G2 es un producto móvil de alta tecnología que reconoce matrículas, velocidad y gestión de aparcamientos en movimiento.

Ofrece un diseño de primera línea y la primera barra de luces inteligente del sector, es apto para todos los vehículos policiales. Ekin Patrol G2 es el líder en soluciones móviles para el cumplimiento de la ley.

GERMAN INNOVATION AWARD '20 WINNER

TÜBİTAK TGV TÜSİAD TECHNOLOGY AWARDS

THE GOLDEN BRIDGE AWARDS BEST 2017

GERMAN DESIGN AWARD SPECIAL 2017

CES INNOVATION AWARDS 2017 HONOREE

EUROPEAN PRODUCT DESIGN AWARD

A'DESIGN AWARD WINNER 2015 SILVER

Best in Biz AWARDS

2015 BRONZE STEVIE® WINNER

WORLD TECHNOLOGY AWARD NEW YORK FINALIST 2014

Novedades de Ekin PATROL G2?

- Reconocimiento de matrículas de hasta 7 carriles y control de velocidad
- Vigilancia de 360 grados
- Gestión avanzada del aparcamiento con ángulo de visión mejorado
- Foco blanco opcional
- Control de velocidad trasero opcional
- ANPR de 360 grados opcional
- Integración de sensores de temperatura y humedad

¿Por qué Ekin Patrol G2?

Movilidad ilimitada con una cobertura del 100% en su campo de visión

Ekin Patrol G2 puede utilizarse en cualquier lugar como alternativa móvil económica a inversión en infraestructura en unidades de vigilancia fijas. Al ofrecer un ángulo de detección, puede capturar con precisión todas las matrículas de hasta 7 carriles.

Convierte vehículos normales en patrullas inteligentes gracias a su diseño Plug & Play

Ekin Patrol G2 es la primera patrulla inteligente compacta del mundo compatible con múltiples vehículos. El diseño Plug & Play exclusivo de Ekin no requiere ningún componente adicional en el interior ni en el maletero del vehículo.

Captura imagenes con un angulo de 360 grados

La gran desventeja del sistema vigilancia fijo es falta de flexibilidad y el angulo de visión limitado. Las cámaras integarados en los 4 lados de Ekin Patrol G2 produce un ángulo de 360 grados eliminando puntos ciegos.

Alertas instantáneas generadas con un sistema de intercomunicación

El sistema de reconocimiento de matrículas puede detectar vehículos de la lista negra de cualquier base de datos policial y generar una alerta sonora o visual en su aplicación para tabletas.

Manejado por Ekin Maestro

Ekin Maestro gestiona todos los sistemas de tráfico de una ciudad desde una oficina central, incluidos Ekin Patrol y otros dispositivos Ekin. Trabajar simultáneamente y en tiempo real genera alarmas y garantiza un tiempo de respuesta eficaz.

IP 66

E9
ECE R65

SAE INTERNATIONAL
J845

MILITARY STANDARD
US MIL-STD-810G*

OIML
D11:2013

FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION · USA ·
FCC
Part 15 Subpart B

FUNCIONES

Reconocimiento de matriculas

- Reconocimiento de cada matrícula en el campo de visión con su tecnología de reconocimiento de matrículas basada en video.
- Reconocimiento automático de matrículas simultáneo de 360 grados para vehículos entrantes, salientes o estacionados.
- Identificación de vehículos buscados o robados cuando estén registrados en una base de datos específica.

Control de velocidad

- Alcance automático de detección de velocidad para todos los vehículos del campo de visión
- Control de velocidad trasero opcional
- Diferentes ajustes del límite de velocidad para cada carril
- Emisión automática de multas e informes que incluyen toda la información sobre la infracción

Gestion de aparcamiento

- Gestión avanzada del aparcamiento, incluso en plazas en ángulo y en paralelo
- Detección de vehículos que superan el tiempo de estacionamiento en una zona de estacionamiento definida
- Genera citaciones e informes instantáneos con las pruebas necesarias y la información sobre infracciones

Videovigilancia

- Vigilancia y grabación de vídeo en 360 grados
- Grabación de vídeo de alta definición diurna y nocturna, incluso en condiciones meteorológicas adversas
- Grabación continua del entorno con cámaras de vigilancia de cuatro caras

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

DETECCIÓN	
Velocidad Alcance	Hasta 250 km/h
Cobertura	Hasta 7 carriles
Número de vehículos detectados simultáneamente	Más de 100 vehículos
Dirección de visión	360 grados
ILUMINACIÓN	
Punto IR	√
Detección de matrículas diurna y nocturna	√
Unidad de flash	√
SOFTWARE DEL SISTEMA	
Reconocimiento automático de matrículas	24/7 para todos los vehículos en el campo de visión
Servicio web	√
Protocolo	TCP/IP, UDP, NTP, FTP, RAW
Soporte de varias bases de datos	SQL/NoSQL
Gestión de alarmas	√
Instalación y acceso remotos seguros	√
Pruebas fotográficas y de vídeo de infracciones	√
Registro de Vigilancia 24/7	√
Marca de agua	Se aplica en todas las fotos y vídeos
Capacidad de Almacenamiento	Hasta 32 TB
Detección de color, marca, tipo y modelo de vehículo	Opcional
Comunicación con otras soluciones Smart City a través de Ekin Maestro OS	√
SOFTWARE CENTRAL	
Soporte de varias bases de datos	SQL/NoSQL
Integración	Base de datos y software de 3rd partes o integración de servicios de consulta nacionales
Autorización Graduada	Admin, supervisor, usuarios
Impresión fina personalizable	√
Soporte SMS y Mail	√
Actualización automática	√
Registro de Log	√
FUNCIONES ELÉCTRICAS	
Interfaces de conexión	Ethernet, LTE
Fuente de alimentación necesaria	12 VDC/360 vatios
Consumo eléctrico	Media 110 vatios/hora
CARACTERÍSTICAS MEDIOAMBIENTALES	
Temperatura de funcionamiento	-25°C +60°C
Temperatura de almacenamiento	-40°C +85°C
Tasa de humedad	95% sin condensación
Clase IP	IP66
DIMENSIONES DEL PRODUCTO	
Dimensiones (Anchura × Longitud × Altura)	435 mm × 1177 mm × 156 mm
Peso	25,4 kg sin soportes

Ekin

Leader in Smart City Innovations

Productos Fijos	Productos Móviles
Ekin Spotter	Ekin Patrol G2
Ekin Box Spotter	Ekin Micro Patrol
Ekin X Spotter	Ekin X Spotter Mobile

Ekin.com

PROTECCIÓN JURÍDICA: Patente en trámite. Todos los derechos de este documento y el contenido, productos, imágenes de productos, textos, software y otros materiales contenidos en este documento pertenecen a Ekin. Pertenecen a Ekin y están protegidos por derechos de propiedad intelectual (patente, marca, diseño y copyright). El producto está diseñado de forma que ni Ekin ni terceros no autorizados puedan acceder a los registros y datos obtenidos por este producto. La responsabilidad por el uso de este producto de de acuerdo con los términos de las leyes de protección de datos personales y la legislación pertinente, así como el almacenamiento, manejo, uso, proceso de los registros y datos obtenidos por el Producto, de acuerdo con los términos de las leyes de protección de datos personales y la legislación pertinente pertenecen al usuario del Producto. El usuario del producto es también responsable de notificar a los propietarios o partes relevantes de los datos personales y, de obtener el permiso requerido de ellos. Puede distribuir este documento sin embargo, está prohibido hacer referencia, reproducir y copiar este documento y cualquier material del mismo sin el permiso por escrito de Ekin.