



Die Neue
Generation

Ekin Micro Spotter

Mobiles Kennzeichenerkennungssystem

Ekin
SAFE CITY TECHNOLOGIES

Leader in Safe City Technologies





Ekin Micro Spotter erfasst durch seine **hochauflösende videobasierte Kennzeichen-erkennungstechnologie** alle Kennzeichen im Sichtfeld und gewährleistet eine durchgängige Verkehrssicherheit.

Warum Ekin Micro Spotter?

Verschiedene Einsatzmöglichkeiten durch kompaktes Design und kleinem Format

Ekin Micro Spotter hat die kleinsten Abmessungen seiner Art und ermöglicht entsprechend seinem Design sowohl mobile als auch stationäre Einsatzmöglichkeiten. Ekin Micro Spotter kann an einem Mast, Stativ, oder auf der Motorhaube, dem Fahrzeugdach oder anderen gewünschten Stellen am Fahrzeug angebracht werden.

Aufzeichnung hochauflösender Videos

Mit seinen hochauflösenden Kameras erfasst Ekin Micro Spotter über größere Reichweiten hinweg alle Kennzeichen, ohne dabei den Fokus und die Schärfe zu verlieren.

Garantiert durchgängige Verkehrskontrolle

Die videobasierte Kennzeichenerkennungstechnologie von Ekin zeichnet nicht nur den Moment eines Deliktes auf, sondern den gesamten Verkehrsfluss und unterscheidet sich von den konventionellen, auf Fotografie basierenden Systemen.

International einsetzbar

Ekin Micro Spotter erkennt Kennzeichen aus Europa, Amerika und dem Nahen Osten mit hoher Genauigkeit und identifiziert die Länderinformationen, zu denen die Kennzeichen gehören.

Zentrale Verwaltung durch Ekin Red Eagle OS

Ekin Red Eagle OS betreibt alle Verkehrssysteme einer Stadt von einem Kontrollzentrum aus und sorgt dafür, dass entsprechende Handlungsmaßnahmen rechtzeitig eingeleitet werden.





ARI HALBERSTAM MEMORIAL

Brooklyn
Manhattan
Center

↓ EXIT ONE

XY 38 Z

EJL 248

FUNKTIONEN

Kennzeichenerkennung

- Erkennung jedes Kennzeichens im Sichtfeld mit seiner videobasierten Kennzeichenerkennungstechnologie
- Gleichzeitige automatische Kennzeichenerkennung für ankommende, abgehende und geparkte Fahrzeuge
- Identifizierung von gesuchten oder gestohlenen Fahrzeugen über eine bestimmte Datenbank

Parkverstoßüberwachung

- Erkennung von Fahrzeugen, die die gültige Parkzeit in der Zone überschreiten
- Automatische Ausstellung eines Bußgeldbescheids oder eines Berichts mit den erforderlichen Informationen zum Verstoß

Videoüberwachung

- Durchgängige Verkehrsüberwachung und -Aufzeichnung
- Hochauflösende Videoaufnahme bei Tag und Nacht und allen Wetterverhältnissen

ANWENDUNGSBEREICHE

- | | |
|---|--|
|  Polizei und Sicherheitskräfte |  Flughäfen |
|  Einkaufszentren |  Residenzen |
|  Campusse |  Krankenhäuser |

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

ERFASSUNG

Abdeckung	2 Spuren
-----------	----------

BELEUCHTUNG

IR-Strahler	✓
Kennzeichenerfassung bei Tag und Nacht	✓

SYSTEMSOFTWARE

Automatische Kennzeichenerkennung	24 Stunden von allen Fahrzeugen im Sichtfeld
Webdienst	✓
Protokoll	TCP/IP, UDP, NTP, FTP, RAW
Unterstützung verschiedener Datenbanken	SQL/NoSQL
Alarmsteuerung	✓
Sichere Ferninstallation und sicherer Fernzugang	✓
Verstoßfoto und Videobeweismaterial	✓
24 Stunden Verkehrsaufzeichnung	✓
Wasserzeichen	Auf allen Fotos und Videos
Lokale Medienspeicherung	Bis zu 2 TB
Erkennung von Fahrzeugfarbe, -marke, -art und -modell	Optional
Kommunikation mit anderen Safe-City-Lösungen via Ekin Red Eagle OS	✓

ZENTRALE SOFTWARE

Unterstützung verschiedener Datenbanken	SQL/NoSQL
Integration	Software- und Datenbankintegration von Drittanbietern oder nationalen Auskunftsdiensten
Eingestufte Zugangsrechte	Admin, Supervisor, Benutzer
Anpassbare Bußgelderstellung	✓
SMS und E-Mail Unterstützung	✓
Automatische Aktualisierung	✓
Protokollsatz	✓

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Anschlussmöglichkeiten	Ethernet
Spannung	12 V DC
Stromverbrauch	60W

UMWELTEIGENSCHAFTEN

Dimensionen (B x L x H)	176,5 x 220 x 97 mm
Einsatztemperatur	-20°C +60°C
Feuchtigkeitsgehalt	95% nichtkondensierend
IP-Klasse	IP-65



Leader in Safe City Technologies

Mobile Produkte

Ekin Patrol G2

Ekin Bike Patrol

Ekin Micro Spotter

Ekin Discreet Patrol

Ekin In-Car Patrol

Stationäre Produkte

Ekin Spotter

Ekin Box Spotter

[Ekin.com](https://www.ekin.com)

RECHTSSCHUTZ: Alle Rechte an diesem Dokument und den Inhalten, Produkten, Bildern von Produkten, Texten, Software und anderen Materialien, die in diesem Dokument enthalten sind, liegen bei Ekin und die gleichen sind ebenfalls unter IP-Rechten (Patent, Warenzeichen, Design und Urheberrecht) von Ekin geschützt. Das Produkt ist so konzipiert, dass weder Ekin noch ein unbefugter Dritter auf die von diesem Produkt erhaltenen Aufzeichnungen und Daten zugreifen kann. Die Verantwortung für die Verwendung dieses Produkts in Übereinstimmung mit den Bestimmungen der Datenschutzgesetze und der einschlägigen Gesetzgebung sowie die Speicherung, Handhabung, Verwendung, Verarbeitung der Aufzeichnungen und Daten hierin in Übereinstimmung mit den Datenschutzgesetzen und relevanten Gesetzen gehören an den Benutzer des Produkts. Der Benutzer des Produkts ist auch dafür verantwortlich, die Eigentümer oder die relevanten Parteien über die persönlichen Daten zu informieren und die erforderliche Erlaubnis von ihnen zu erhalten. Sie dürfen dieses Dokument verbreiten, jedoch dürfen Sie dieses Dokument und jegliches Material ohne schriftliche Genehmigung von Ekin nicht weiterverweisen, reproduzieren und kopieren.