



IBC

SICHERHEITSSYSTEME

„Wir richten uns nicht nach Standards - wir definieren sie!“



IP-Videokamerasysteme

IBC

The main title "MOBOTIX 7" is in a large, bold, white, sans-serif font. Below it, the subtitle "Changing Video Surveillance" is in a smaller, white, sans-serif font. To the right of the text, there is a vibrant, multi-colored explosion of dust or paint in shades of blue, green, and red. The background of the entire slide is black, with a large, white, curved shape on the right side that resembles a stylized camera lens or a protective cover.

MOBOTIX 7

Changing Video Surveillance



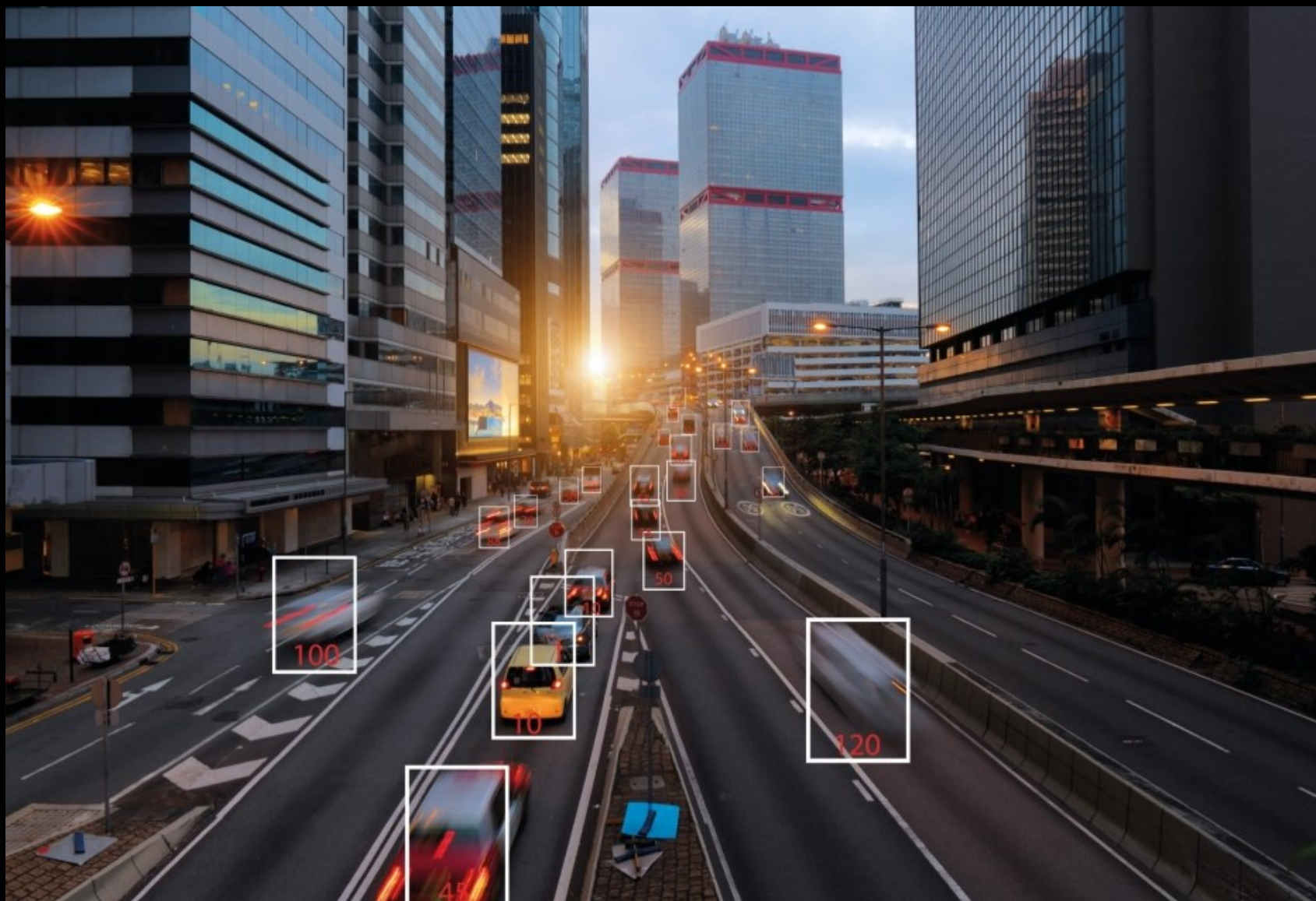
IP-Videokamerasysteme

IBC











MxAnalytics AI

Zuverlässige, objektbasierte Zählung und Verhaltensdetektion.



MxActivitySensor AI (ab Q2/2020)

Zuverlässige, objektbasierte Bewegungserkennung unabhängig von Wetter- und Helligkeitseinflüssen.



AI-People

Zählt Personen, die eine virtuelle Linie (z. B. Tür/Flur) in einer bestimmten Richtung überqueren.



AI-Intrusion PRO

Zeigt Eindringlinge, die eine oder eine Folge von virtuellen Linien überschreiten. Mehrere Linien erhöhen die Zuverlässigkeit des Systems.



AI-Heat

Identifiziert anhand der Verweildauer von Personen häufig besuchte Bereiche (Hot Spots) und weniger frequentierte Bereiche (Dead Areas).



AI-Bio

Biometrische Analyse von Geschlecht, Alter und Aufenthaltsdauer von Kunden/Besuchern als Basis für die Kunden- und Sortimentspflege im Einzelhandel.



AI-Fire

Früherkennung von Flammen im Innen- und Außenbereich (z. B. Fahrzeuge, Container). Für alle optischen Bildsensoren.



AI-Smoke

Rauchererkennung innen und außen. Für alle optischen Bildsensoren.



AI-Lost

Erkennt herrenloses Gepäck und andere Objekte (z. B. Müll) sowie die Entnahme von Objekten (z. B. Gemälde im Museum).



AI-Loitering

Erkennt verdächtiges Verhalten von Personen, die sich über einen längeren Zeitraum in bestimmten Bereichen aufhalten.



AI-Crowd

Schätzt in vollen Bereichen die Anzahl der Personen, erkennt u.a. Warteschlangensituationen.



AI-Overcrowd

Identifiziert überfüllte Bereiche anhand benutzerdefinierter Schwellenwerte.



AI-Occupancy

Erkennt anhand von Belegungsanteilen einzelner Bereiche „Hot Spots“ und „Dead Areas“.



AI-Overoccupancy

Identifiziert den Belegungsanteil in festgelegten Bereichen und erkennt überbelegte Zonen.



AI-Parking

Klassifizierung von Fahrzeugen. Erkennt, ob und wieviele Parkplätze frei oder belegt sind.



AI-Road3D

Verkehrsüberwachung: Erkennen, Verfolgen, Zählen von Fahrzeugen sowie Verhalten, Verkehrsdichte, Typ (LKW, PKW, Zweirad). Identifiziert zu schnelle Fahrzeuge.



AI-Incident

Verkehrsüberwachung: Erkennt Fußgänger im definierten Bereich, anhaltende Fahrzeuge, Warteschlangen oder Fahrzeuge in falscher Fahrtrichtung.



AI-Spill

Erkennt, wenn Personen stürzen und auf dem Boden liegen bleiben.



Visage Technologies Face Recognition

Erkennen von Gesichtern „lebender“ Personen (Liveness Detection) anhand hinterlegter Bilddaten. Mit 97 % Trefferwahrscheinlichkeit bei Zutrittskontrollanwendungen.

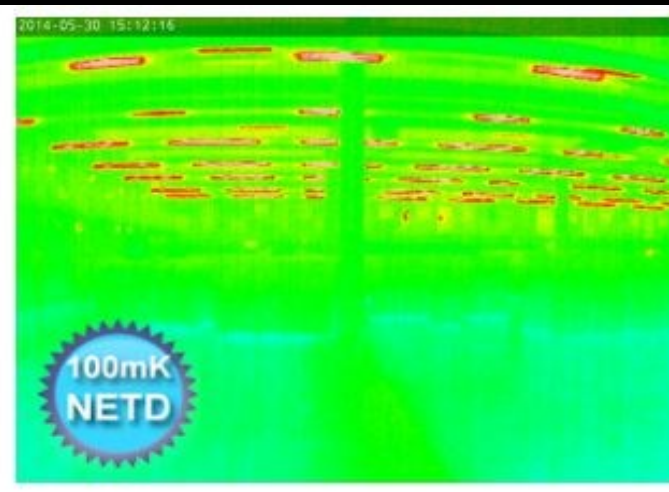
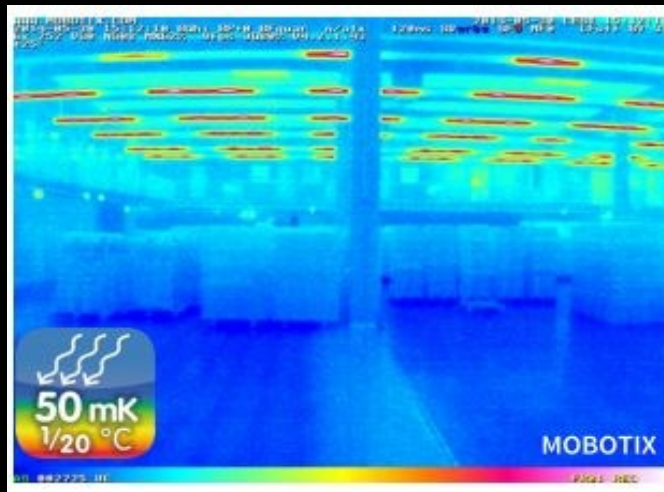
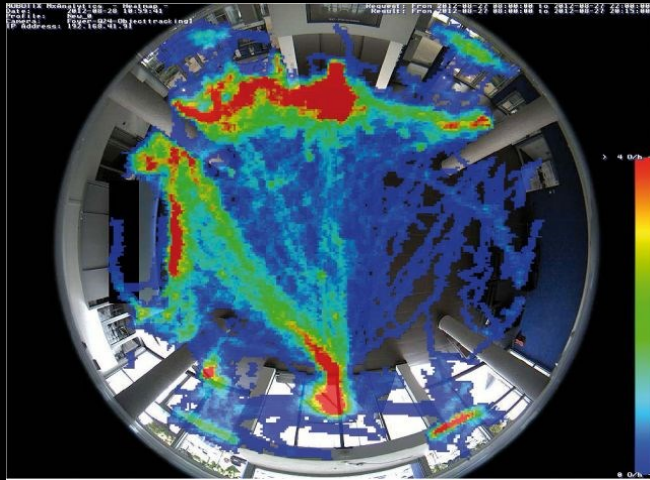


Professionelles Videomanagement System (VMS)
MxManagementCenter

MOBOTIX IP-Kameras





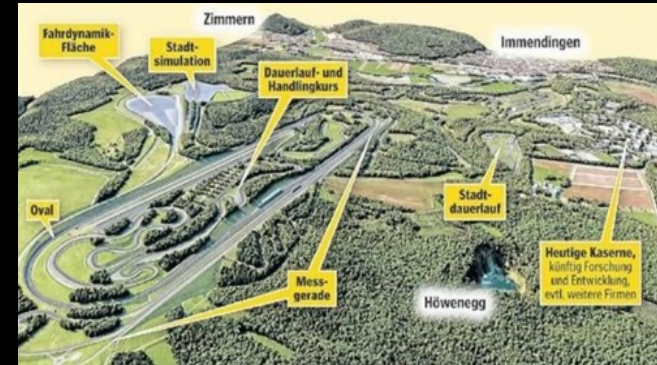




ELUMO 5G Street Light



Autonomes Fahren



Smart City



Drohnenabwehrsysteme





CCTV



Smart Street Lamp



Charger

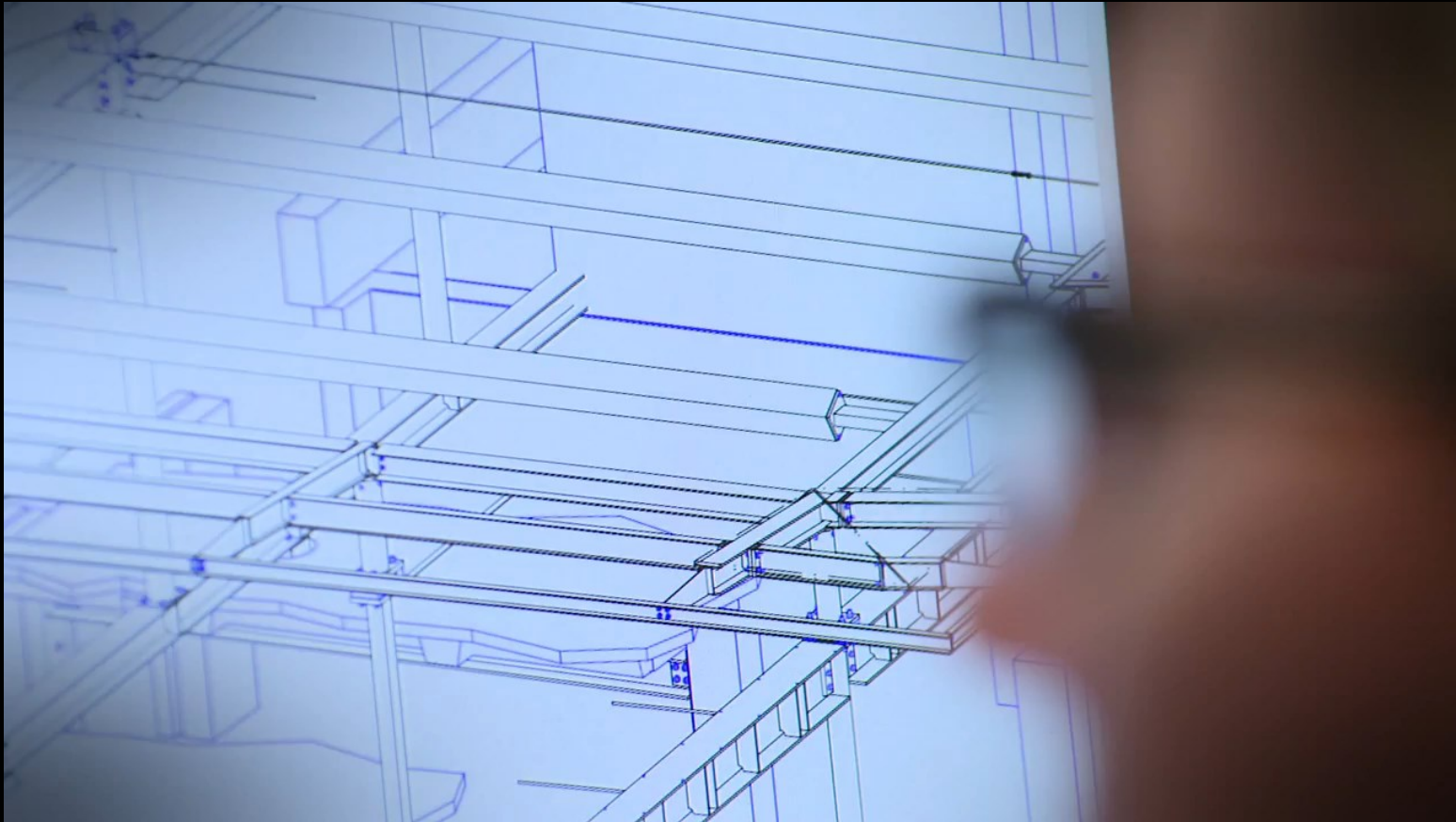


Electric Scooter



Streetscooter





Digitale Kfz-Kennzeichen-Erkennung zur Überwachung und Regelung von Verkehrsflüssen – das ermöglicht unser Kfz-Kennzeichenerkennungssystem.

Der Verbund aus leistungsstarken Kameras mit Infrarotscheinwerfern, zuverlässigen Servern, passgenauen Softwaremodulen sowie Schrankanlagen und Ampeln lässt sich an alle Erfordernisse anpassen.

Ob im Bereich öffentlicher Fuhrparks, Parkhäusern oder bei privaten Unternehmen – überall dort, wo es auf die Kontrolle und Analyse von Fahrzeugbewegungen ankommt, schaffen wir Überblick und Sicherheit.

IBC Raif GmbH



MANAGEMENT
DIE SYSTEMLÖSUNG ZUR ORGANISATION
VON ZUFAHRTEN UND PFORTEN

M
TRAFFICSCAN®

MANAGEMENT - DIE SYSTEMLÖSUNG ZUR ORGANISATION VON ZUFAHRTEN UND PFORTEN

DIE ORGANISATION EINER ODER MEHRERER ZUFAHRTEN IST VIELERORTS MIT EINEM ERHEBLICHEN ARBEITSAUFWAND VERBUNDEN. EINE VERBESSERTE STRUKTUR BEI DER ABWICKLUNG INDIVIDUELLER ZUFAHRTSBERECHTIGUNGEN SOWIE BEI DER DOKUMENTATION EIN- UND AUSGEFAHRENER FAHRZEUGE, SCHAFFT KAPAZITÄT FÜR DIE BEARBEITUNG EFFIZIENTER AUFGABEN.



DIE SYSTEMLÖSUNG TRAFFICSCAN MANAGEMENT STEHT FÜR DIE AUTOMATISIERTE ORGANISATION VON ZUFAHRTEN UND PFORTEN. DAS SYSTEM ZEICHNET SICH DURCH SEINE PRÄZISE Kfz-ERKENNUNGSTECHNOLOGIE, SCHNELLE DATEN-VERARBEITUNG, BENUTZERFREUNDLICHEN BEDIENUNGSOBERFLÄCHEN UND AUSFÜHRLICHE DOKUMENTATION ALLER VERKEHRBEWEGUNGEN AUS.

PROZESSOPTIMIERUNG DURCH AUTOMATISIERTE ZUFAHRTSKONTROLLE

INTUITIVE ANMELDUNG



INTUITIVE ANMELDUNG

DAS TOUCHTERMINAL DIENT DER SELBSTTÄTIGEN ANMELDUNG DES FAHRERS BZW. DES FAHRZEUGS. NACH EINGABE DER SPEDITIONS-DATEN ERHÄLT DER FAHRER EINEN PASSIERSCHEIN MIT LAGEPLAN, DER DAS GENAUE ANFAHRTSZIEL AUF DEM GELÄNDE KENNZEICHNET.

INFORMATIONEN- ANZEIGE



INFORMATIONENANZEIGE

DER ANMELDUNG AM SELBSTBEDIENUNGSTERMINAL FOLGT EIN HINWEIS AN DAS PERSONAL, DASS DIE LIEFERUNG ENTGEGEN NEHMEN SOLL. SOBALD DIE ANLIEFERUNG BESTÄTIGT WURDE, ERHÄLT DER FAHRER EINE INFORMATION AUF DER LED-ANZEIGE, DAS FAHRZEUG DARF DAS GELÄNDE BEFAHREN.

SCHRANKEN- UND AMPEL- STEUERUNG



SCHRANKEN- UND AMPELSTEUERUNG

WÄHREND DAS FAHRZEUG AUF DIE SCHRANKENANLAGE ZUFÄHRT, ERFASST DIE ANPR-SYSTEMKAMERA DAS ANGEMELDETE KENNZEICHEN. EIN ABGLEICH MIT DER DATENBANK BESTÄTIGT DIE ZUFAHRTSBERECHTIGUNG UND STEUERT AMPEL- UND SCHRANKENANLAGE AN.

Kfz.-Kennzeichenerkennung

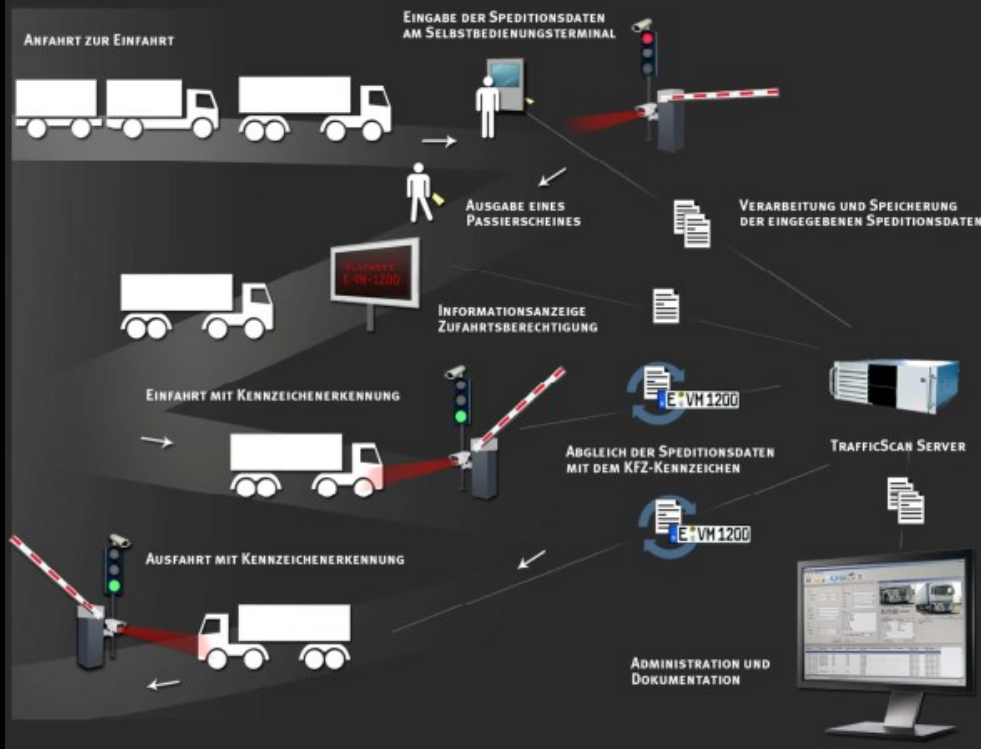
ADMINISTRATION UND DOKUMENTATION

INTUITIVE BEDIENUNGSOBERFLÄCHEN ZEICHNEN DIE BENUTZERFREUNDLICHE VERWALTUNG UND KONFIGURATION DES SYSTEMS AUS. EIN ZUGRIFF AUF DAS SYSTEM, INDIVIDUELLE EINSTELLUNGEN UND DIE ZENTRALEN DATENBANKEINTRÄGE IST VON ALLEN IM NETZWERK BEFINDLICHEN ARBEITSPLATZCOMPUTERN AUS MÖGLICH.



ADMINISTRATION
UND
DOKUMENTATION

EINE VIELSEITIGE SYSTEMLÖSUNG FÜR UMFANGREICHE ANWENDUNGEN



ZUVERLÄSSIG UND FLEXIBEL SYSTEMEIGENSCHAFTEN AUF EINEN BLICK

- HOCHENTWICKELTE KENNZEICHENERKENNUNG
- OPTIMIERTE ANALYSETECHNOLOGIE
- IP BASIERENDE KOMMUNIKATIONSSTRUKTUR
- SEHR SCHNELLE REAKTIONSZEITEN
- BENUTZERFREUNDLICHE BEDIENUNGSOBERFLÄCHEN
ZUR KONFIGURATION UND VERWALTUNG DER ZUFAHRTSKONTROLLE
- ANBINDUNG VON PERIPHERIEGERÄTEN WIE SCHRANKEN,
AMPELN UND LED-ANZEIGEN





TRAFFICSCAN®

KFZ-KENNZEICHEN ERKENNEN UND FAHRZEUGE IDENTIFIZIEREN.
DIE TECHNISCHE PRÄZISION VON TRAFFICSCAN BEWÄHRT SICH SEIT
VIELEN JAHREN UND ÜBERZEUGT DURCH SEINE VIELSEITIGEN
ANWENDUNGEN ZUR STEUERUNG VON VERKEHRSFLÜSSEN JEDLICHER
ART. OB IM BEREICH ÖFFENTLICHER FUHRPARKS ODER PRIVATEN
UNTERNEHMEN - TRAFFICSCAN SCHAFFT ÜBERBLICK, SICHERHEIT UND KONTROLLE.

M

TRAFFICSCAN®



MANAGEMENT

EFFIZIENTE ORGANISATION VON ZUFahrTEN UND PFORTEN
AUTOMATISIERTE ZUFahrTSKONTROLLE | INTUITIVE ANMELDUNG
UND BEDIENUNG | ZENTRALE DATENERFASSUNG UND
DOKUMENTATION

SE

TRAFFICSCAN®



SERVICE

BEGRÜSSUNGS- UND BESUCHERLEITSYSTEM | PERSÖNLICHE
ZUWEISUNG VON PARKFLÄCHEN | AUTOMATISIERTES PARK-
PLATZMANAGEMENT | EFFIZIENTES INFORMATIONSSYSTEM
FÜR UNTERNEHMEN UND BESUCHER

ST

TRAFFICSCAN®



STATISTIC

STATISTISCHE ERFASSUNG VON FAHRZEUGEN
ANALYSE VON VERKEHRSSTRÖMEN | MARKTANALYSE
AUF KNOPFD RUCK | AUSWERTUNG NACH REGION, STADT,
UHRZEIT UVM.



Kontrollieren Sie den Zugang
zu Ihrem Gelände per
Kennzeichenerkennung.

Kfz.-Kennzeichenerkennung

IBC



VOLLAUTOMATISCHES UND INTERAKTIVES WERKSTOR BEI BEHR-HELLA

Der Autoteile-Zulieferer Behr-Hella in Lippstadt wird mit Just-in-Time-Lieferungen aus ganz Europa versorgt. Die Steuerung der Werkszufahrt, des Verkehrs auf dem Betriebsgelände und der Ausfahrt muss ohne Sprachbarrieren rund um die Uhr funktionieren. Die Anlieferungsströme dürfen dabei nicht durch lange Wartezeiten unterbrochen werden.

Gemeinsam mit VMT Düssel hat Behr-Hella ein vollautomatisches und interaktives Werkstor einrichten können: Das gesamte Management der Anlieferungsfahrten läuft über eine kameragestützte Kennzeichenidentifizierung. Für angemeldete Fahrzeuge öffnet sich die Schranke sofort, unbekannte Fahrzeuge können über ein intuitiv bedienbares Touchscreen-Terminal angemeldet werden. Die Zufahrtfreigabe erfolgt dann direkt über den Lieferungsempfänger im Werk.







Verband der Chemischen Industrie e.V.



ELTEC Elektronik AG - B. RICO

ELTEC

ÜBERWACHUNG RECHERCHE DATENBANK VERWALTUNG

Datenbank neu laden

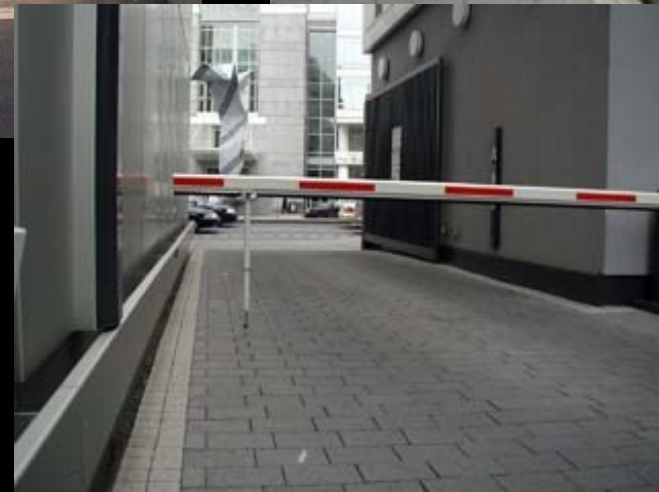
Datum-Zufahrt	Kennzeichen
2007-02-27 08:55:54	DF-30320
2007-02-27 08:57:51	DF-40320
2007-02-27 08:48:19	DF-M10
2007-02-27 08:48:02	DF-MM10
2007-02-27 08:35:37	DA-CD470
2007-02-27 08:34:59	F-05399
2007-02-27 08:18:29	F-48009
2007-02-27 08:13:28	F-GC2102
2007-02-27 08:12:54	MXK-1190
2007-02-27 07:56:37	HP-J180
2007-02-27 07:56:31	HP-J1807
2007-02-27 07:38:08	FLY16
2007-02-27 07:37:50	FB-AF221
2007-02-27 07:34:38	MTK-HV
2007-02-27 07:34:35	MTK-HV6
2007-02-27 07:34:31	MTK-HV
2007-02-27 07:34:27	MTK-HV

Auswahl Kamera
Alle
EL-RECO - Einfahrt Marzies Land
EL-RECO - Einfahrt Karlsruhe

Zufahrt
☒ Alle
☐ Zufahrt genehmigt
☐ Zufahrt abgelehnt
☐ Nur Kennzeichen

Zeitraum
☐ Alle
☐ Heute
☒ Intervall
von (Tag) 20.02.2007
bis (Tag) 27.02.2007
Filter aktivieren

Ereignisse löschen aufgezeichnet vor dem: 27.02.2007 08:58:54
☐ Nur Bilder
Ereignisse löschen



Kfz.-Kennzeichenerkennung

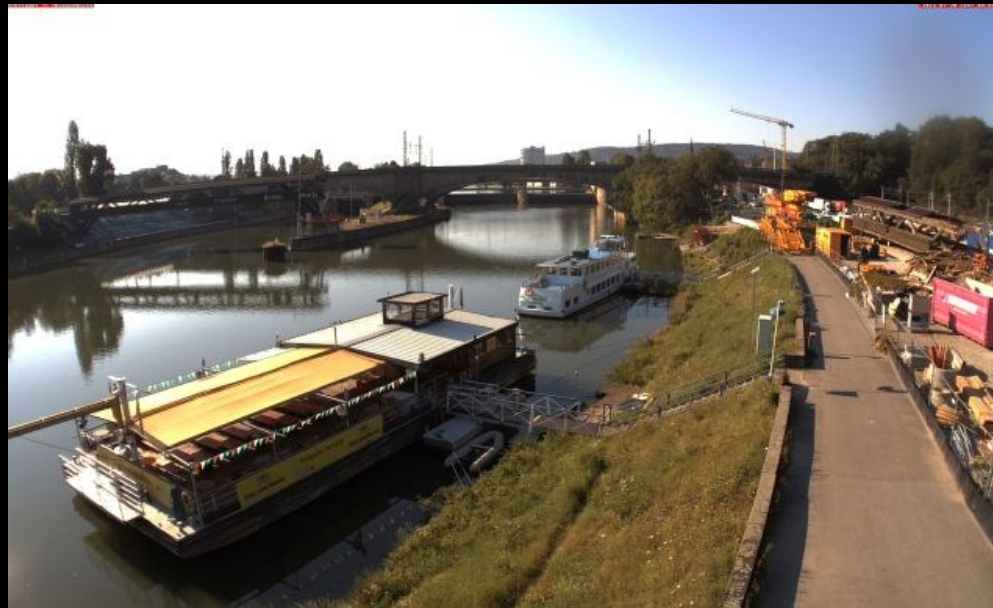
IBC















Regional

- DB Projekt Stuttgart-Ulm GmbH
- Deutsche Bahn AG
- Daimler AG
- Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG
- RBK - Robert Bosch Krankenhaus
- Fernsehturm Stuttgart
- Hafen Stuttgart
- VfB Stuttgart 1893 e.V.



Überregional

- Deutsche Bundesbank
- Siemens AG
- Viastore Systems GmbH
- VCI Verband der chemischen Industrie e.V.
- MLOG Logistics GmbH (Kardex)
- Hella GmbH
- dm-drogerie markt GmbH + Co. KG
- Schenker Deutschland AG
- Merck KG aA



International

- Verkehrsministerium UGANDA
- Karl Storz GmbH & Co. KG
- Volkswagen AG
- Mitsubishi International GmbH
- TRUMPF Maschinen AG
- ZF Sachs AG
- Namco (Pty) Ltd. t/a PLANKOMAT

