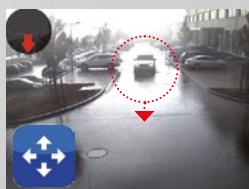
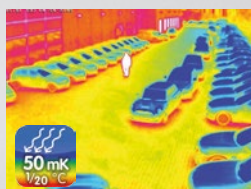




# Smart IP Video Solutions

Professionelle Video-Sicherheitslösung und leistungsstarke Kundenbesuchsanalyse für den Fahrzeughandel



Security-Vision-Systems  
**MOBOTIX**

# Herausforderungen im Fahrzeughandel wirkungsvoll begegnen

## Herausforderung

Alleine in Deutschland entsteht dem Fahrzeughandel jährlich ein Schaden in Höhe von mehr als 400 Millionen Euro durch Diebstahl von Fahrzeugen oder Fahrzeugteilen. Für die oft auf weitläufigen Firmengeländen ausgestellten Neu- und Gebrauchtfahrzeuge bedarf es eines wirksamen und kosteneffizienten **Schutzes vor Diebstahl und Vandalismus**. Viele auf dem Markt befindlichen Videoanlagen sind in ihren Möglichkeiten stark limitiert. Die Bildqualität ist schlecht, sodass die gewonnenen Aufnahmen insbesondere bei schlechten Lichtverhältnissen wenig Aussagekraft haben. Zudem fehlt ein aktives Alarmmanagement, mit dem Einbrüche rechtzeitig abgewendet werden können.

Im Fahrzeughandel wächst das Bedürfnis nach Systemen zur Analyse von Besucherfrequenz und -verhalten in Ausstellungsräumen. Anhand der statistischen Daten kann zum Beispiel die Wirksamkeit von Marketingmaßnahmen überprüft und der Personaleinsatz besser geplant werden. Für viele Händler wird die **Besucherdanalyse** („Sales Funnel“-Lösung) nicht zuletzt auch aufgrund von Anforderungen der Fahrzeughersteller zu einem Muss.

## Lösung

Mit einem **intelligenten IP Video Kamerasystem** von MOBOTIX erhöhen Sie einfach, kostengünstig und zuverlässig Ihre Sicherheit und gewinnen zugleich wertvolle statistische Daten zur Optimierung Ihrer Personal- und Marketingplanung.



BMW Euler Group, Kaiserslautern



### Eine intelligente MOBOTIX Lösung ...

- beugt Diebstahl und Vandalismus vor
- erzeugt statistische Daten zur Optimierung Ihrer Geschäftsplanung
- liefert Tag und Nacht klare Bilder – auch über mobile Endgeräte jederzeit einsehbar
- spart dauerhaft Kosten

c25 Hemispheric Indoor Kamera mit Videoanalyse-Software  
Abbildung in Originalgröße

# Kosteneffiziente Sicherheitslösung für Perimeter und Außengelände

## Effektives Alarmmanagement.

Jede MOBOTIX Kamera beinhaltet eine intelligente Software zur **Bewegungserkennung**, die Störeinflüsse wie durch Wind bewegte Bäume oder schwankende Kameramasten ignoriert. Der **MxActivitySensor** reagiert ausschließlich auf gezielt bewegte Objekte und ermöglicht so ein **zuverlässiges Alarmmanagement**: Dringt jemand innerhalb eines definierten Zeitfensters

auf das Gelände ein, startet die Kamera automatisch eine **Lautsprecheransage** und schreckt unerwünschte Besucher schnell ab. Zugleich kann die Kamera per VoIP-Telefonie oder E-Mail ausgewählte Mitarbeiter oder einen Sicherheitsdienst **benachrichtigen**.

## Mobiler Zugriff auf Kamerabilder.

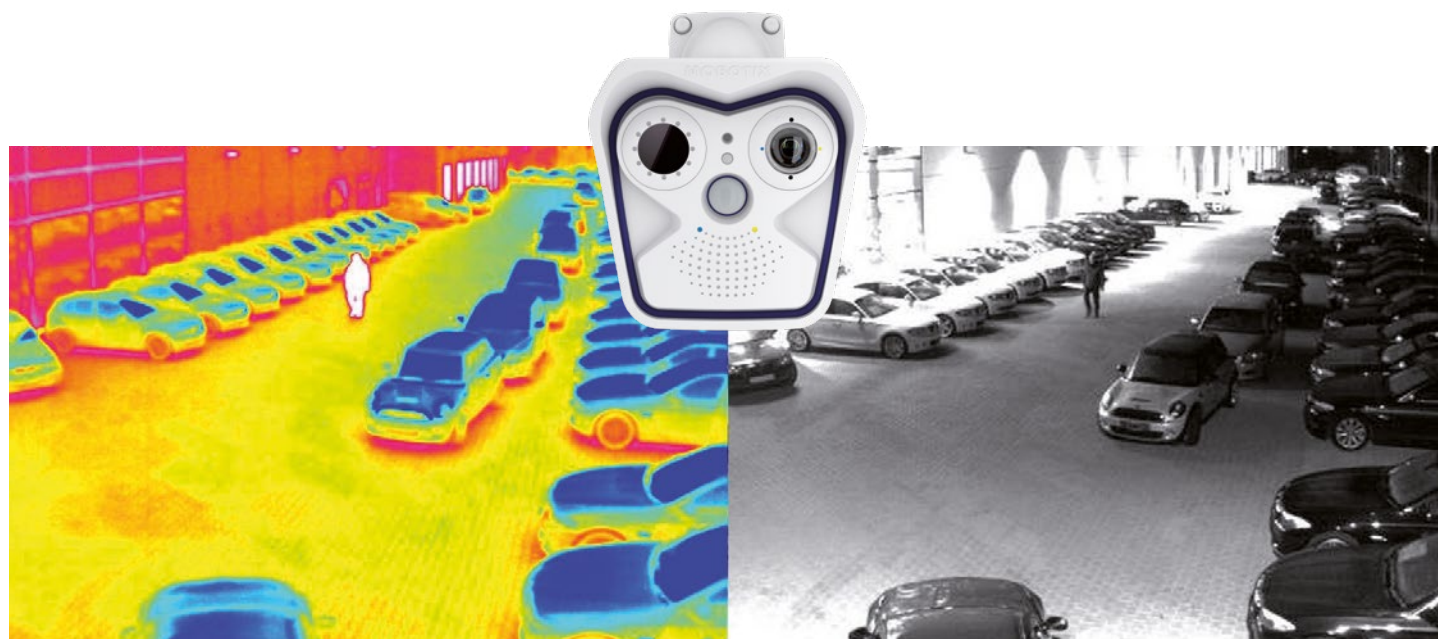
Dank IP-Technologie und der entsprechenden Software von MOBOTIX können Sie jederzeit von überall über eine Internetverbindung **auf die Kamerabilder zugreifen** oder diese bei einem Sicherheitsdienst aufschalten.



## Mit wenigen Kameras wirkungsvoll große Areale sichern.

Die **6MP Moonlight Technologie** ermöglicht beste Bildqualität und minimale Bewegungsunschärfe. So sind Personen oder Kfz-Kennzeichen auch bei schwierigen Lichtverhältnissen klar zu erkennen. Bei einer M15D-Thermal Kamera erfasst ein **Hochleistungs-Wärmebildsensor** sich bewegende Objekte selbst bei

absoluter Dunkelheit sicher bis zu einer Entfernung von 400 m. So lassen sich mit wenigen Kameras große Bereiche sicher abdecken. Mit MOBOTIX senken Sie die Systemkosten merklich, denn es bedarf auch weniger Verkabelung und IT Infrastruktur sowie weniger Zusatzlichtquellen.



M15D-Thermal Kamera mit optischem Sensor und Wärmebildsensor

# Professionelle Kundenbesuchsanalyse im Ausstellungsraum

## Hemisphärische Kameras mit dezentem Design.

Speziell für den Innenbereich empfehlen sich hemisphärische Kameras, die einen ganzen Raum lückenlos abdecken können. Mit ihrem Durchmesser von nur 12 Zentimetern lässt sich die neue, einfach zu montierende Indoor-Deckenkamera c25 unauffällig in einem Showroom integrieren.



c25 Hemispheric Indoor Kamera



## Kamerabasierte Besucheranalyse.

Mit den hemisphärischen Kameras von MOBOTIX haben Sie nicht nur Ihren Showroom im Blick. Die in der c25 integrierte Software **MxAnalytics** kann Objekte zählen und eine Heatmap der Besucherbewegungen darstellen. So gewinnen Sie ganz einfach **Besucherstatistiken** für die Optimierung Ihrer Marketing- und Personaleinsatzplanung. Die gewonnenen

Daten lassen sich jederzeit einsehen, grafisch darstellen, sowie bei Bedarf verschlüsselt an den Fahrzeughersteller übermitteln.

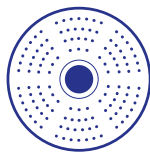
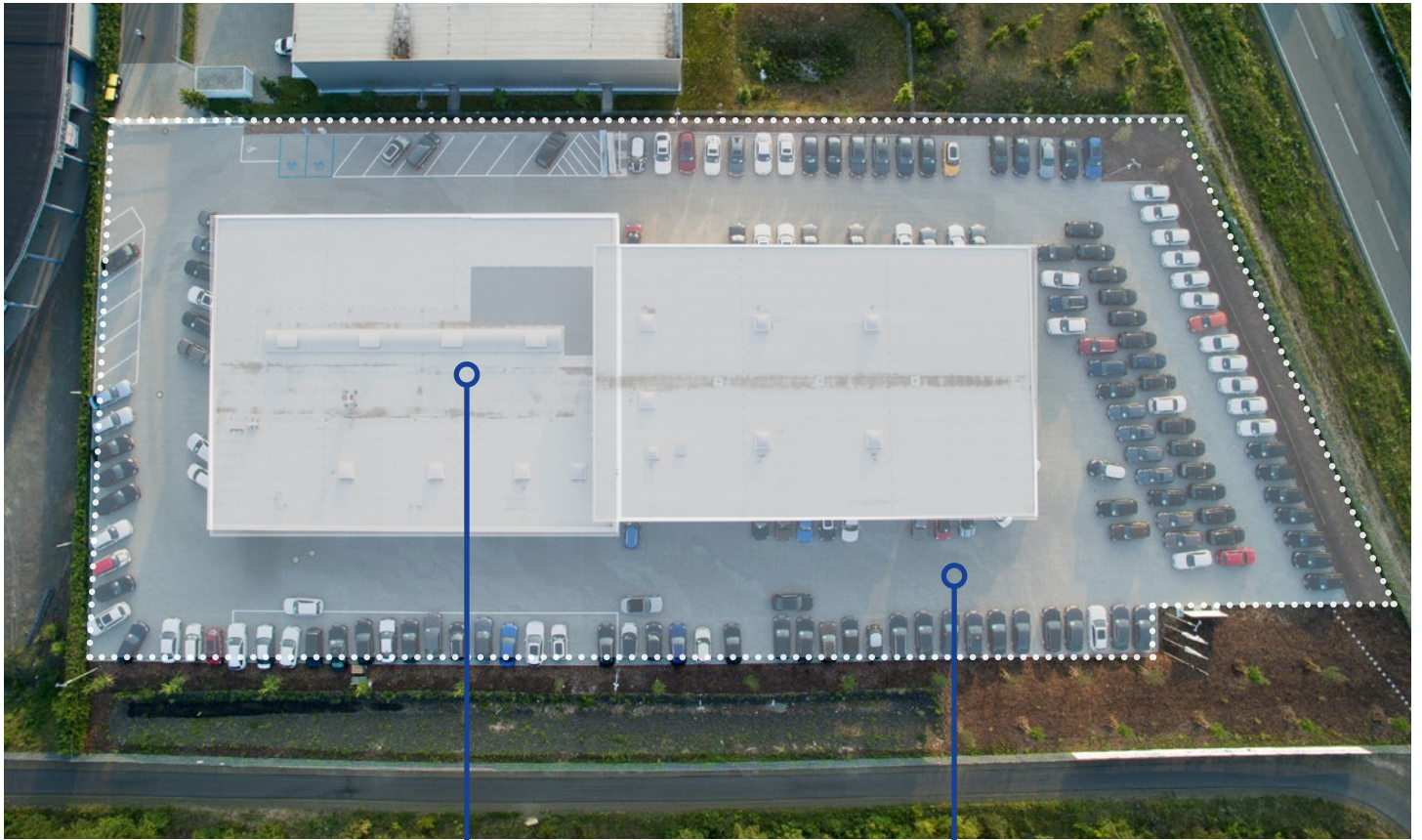


## Leistungsstarke Videomanagement-Software. 100 % Inklusive.



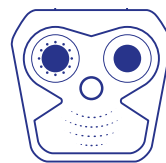
Mit der neuen, professionellen Videomanagement-Software **MxManagementCenter** ist alles einfach und intuitiv – angefangen von der Liveansicht in übersichtlichen Kameragruppen bis hin zu den innovativen Playback- und Recherche-Tools. Die Software ist bei MOBOTIX immer inklusive. Auch wenn neue Features integriert werden, sind Updates sofort kostenlos verfügbar. So verschaffen Sie sich einen dauerhaften Kostenvorteil und profitieren stets von fortschrittlicher Technologie.

# MOBOTIX – die perfekte Video-Komplettlösung im Fahrzeughandel



## Innenbereich

- hemisphärische Kamera für den perfekten Überblick
- integrierte Kundenbesuchsanalyse
- unauffälliges Design, einfache Montage



## Außenbereich

- abschreckender Effekt
- Alarmmanagement bei Bewegungserkennung
- hochauflösende Bilder für Personen- und Nummernschilderkennung
- Wärmebildsensor für zuverlässige Bewegungserkennung auch bei Dunkelheit über große Distanzen
- nur wenige Kameras für große Areale erforderlich

## MOBOTIX erfolgreich im Einsatz



„Dank der eingesetzten Kameras mit Thermalsensoren gibt es kaum noch Fehlalarme und der Sicherheitsdienst kann die Polizei zielgenau informieren. Zudem sind dank MOBOTIX Konzept deutlich weniger Kameras und keine teure Videosoftware erforderlich.“

Yvonne Hilgendorff, Sicherheitsbeauftragte der BMW Euler Group in Frankfurt



„Bei MOBOTIX haben wir sowohl Videoüberwachung als auch Besucherzählung aus einer Hand erhalten. Die Lösung erfüllt die Anforderungen von Mercedes-Benz und ermöglicht zudem jederzeit transparenten Zugriff auf die Daten. Wir sind mit der Zusammenarbeit sehr zufrieden.“

Christian Ritter, Geschäftsführer TORPEDO Gruppe, Deutschland

# Alles inklusive. Erprobte Qualität made in Germany.



MOBOTIX entwickelt und fertigt seit 2000 IP-Videosysteme, Analyse- und Videomanagement-Software in Deutschland.

MOBOTIX zeichnet sich durch eine **hohe Zuverlässigkeit** aus. Alle Outdoor-Kameras werden vor Versand einem Stresstest bei -30 bis +60 °C unterzogen. Sie kommen ohne zusätzliche Komponenten wie z. B. Heizung oder Kühlung sowie ohne bewegte Teile (z. B. Auto-Iris) aus und sind quasi wartungsfrei.

Bei MOBOTIX ist **alles inklusive**, angefangen bei der microSD-Karte mit Speichermanagement, über HD-Audio (Mikrofon und Lautsprecher) mit VoiP-Telefonie bis hin zur Software für die Bewegungserkennung ohne Fehlalarme und dem professionellen, lizenzkostenfreien Videomanagement-System.

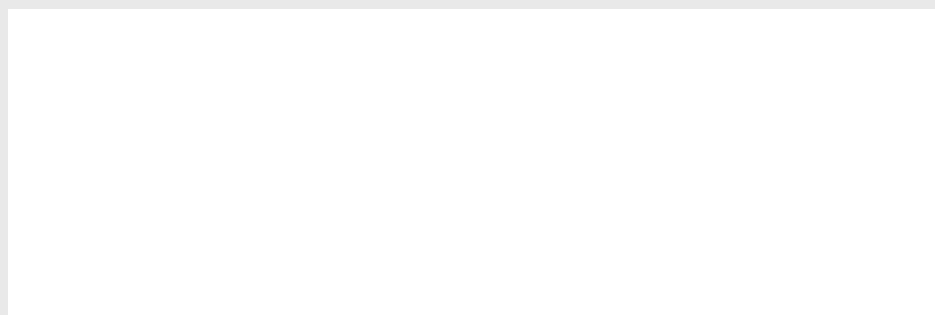
Aufgrund einer **dezentralen Architektur** wird kein zentraler Rechner benötigt, und die Netzwerklast ist minimal. Die intelligenten Kameras von MOBOTIX verarbeiten und speichern Bilddaten selbst, triggern Events und managen im Falle eines Fernzugriffs auch die Bildrate und Auflösung abhängig von der zur Verfügung stehenden Bandbreite.

Dank neuer **6MP Sensoren** sowie ergänzender **Wärmebildtechnik** lassen sich bewegte Objekte selbst bei schwierigsten Lichtverhältnissen über große Distanzen sicher erfassen. So lassen sich mit weniger Kameras größere Bereiche abdecken. Es bedarf weniger Verkabelung und IT Infrastruktur sowie weniger Zusatzlichtquellen. MOBOTIX Kameras werden über Standard-PoE versorgt und benötigen nicht mehr als 4-5 Watt.

Mit einem intelligenten IP Video-System von MOBOTIX erzielen Sie **niedrigste Gesamtkosten**. Die Investition ist in kurzer Zeit amortisiert und dank der kostenfrei zur Verfügung gestellten Software-Updates zukunftssicher.

Outdoor Dual Lens			Outdoor Single Lens				Indoor			Thermal	
M15 AllroundDual	S15 FlexMount	D15 DualDome	M25 Allround	S15M FlexMount	Q25 Hemispheric	D25 Dome	i25 Wand	c25 Decke	p25 Decke	M15 Thermal	S15 DualThermal
											
Robust, für extreme Bedingungen	Flexible Dual-Kamera	Duale Dome-Kamera	Robust, für extreme Bedingungen	Diskret, hemispheric	Diskret, hemispheric	Klassische Dome-Kamera	Indoor Wand, hemispheric	Indoor Decke, hemispheric	Indoor Decke	Dual-Thermal-Kamera	Dual-Thermal-Kamera

## Händlerinformation



Security-Vision-Systems

