

MOBOTIX AG

BeyondHumanVision





1999

Gründung

Unser Auftrag ist es, das zuverlässigste Unternehmen zu sein, das Menschen und Sachwerte durch intelligente, cyber-sichere Videotechnologien jenseits des menschlichen Sehvermögens schützt – **BeyondHumanVision**.



2007

IPO



Mehr als 300

Spezialisten



Jahresproduktion

> 100.000 Kameras



Made in Germany

Seit 1999

Sieben Standorte weltweit

Hauptsitz in Langmeil, Deutschland



Globale Management Teams:

Vorstand:

Thomas Lausten (CEO)

Klaus Kiener (CFO)

Hartmut Sprave (CTO)

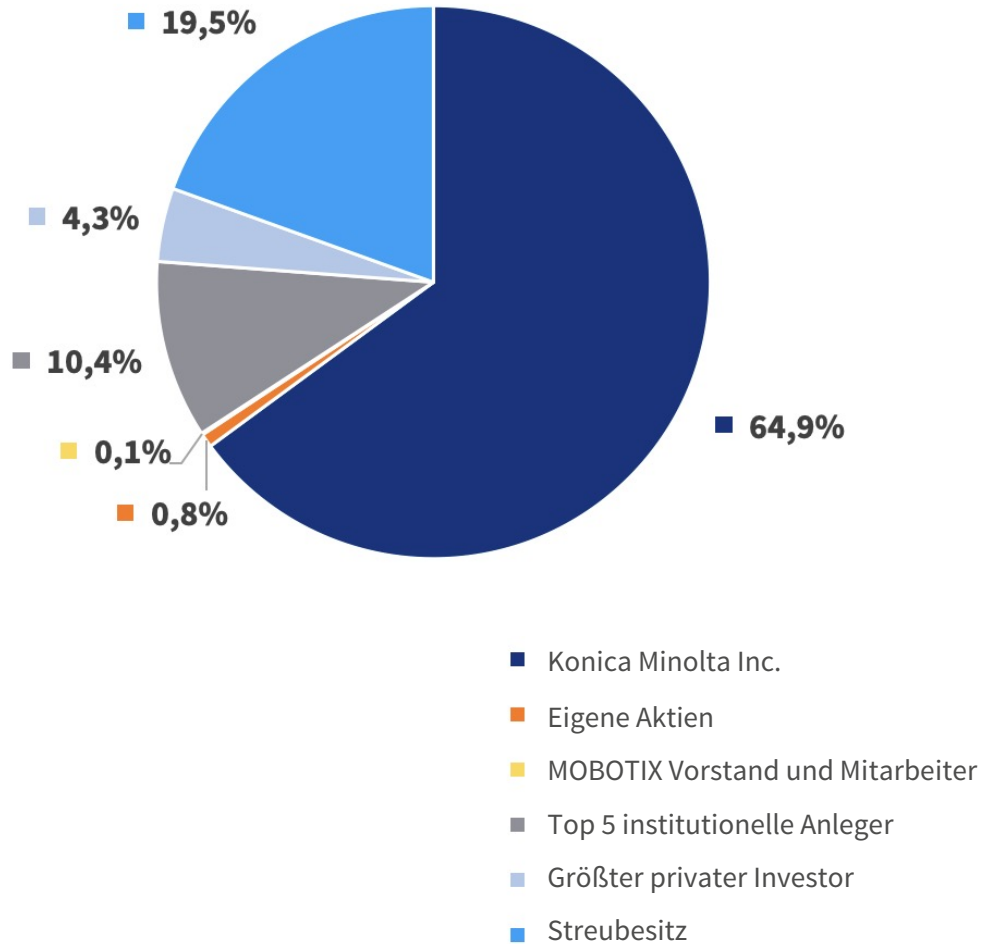
Aufsichtsrat:

Toshiya Eguchi

Olaf Jonas

Tsuyoshi Yamazato

Eigentümerstruktur



Wichtige Fakten

ISIN	DE0005218309
Aktienkurs	6,50 EUR (11.05.2021)
Marktkapitalisierung	EUR 86.30 Millionen
Anzahl der Aktien	13.3 Millionen
Marktsegment	Offener Markt Frankfurt, Basic Board
Dividende	2019/20: 0,04 EUR pro Aktie

Führender Anbieter von hochauflösenden, digitalen, **netzwerkbasierten Videosicherheitssystemen**

Die DNA unseres zentralen IoT-Produktportfolio ist gekennzeichnet durch:

- dezentrale Konstruktion
- integrierte Intelligenz
- exzellente Bildqualität
- modulares Design
- Qualität und Zuverlässigkeit
- End-to-End-Cybersicherheit
- Made in Germany

Die gesamte Wertschöpfungskette von der Hardware- und Softwareentwicklung über die Beschaffung, Produktion, das Qualitätsmanagement bis hin zum Vertrieb wird **von MOBOTIX abgedeckt.**

Kerntreiber:

- vom Produkt- zum Lösungsanbieter
- neue Kameraplattform mit Hochleistungsprozessoren
- Monetarisierung von Softwareanwendungen
- Erweiterung der ergänzenden MX MOVE Produktlinie
- wiederkehrende Einnahmen durch Softwareverkäufe und professionelle Dienstleistungen



Kamera IoT Produkte

Outdoor, Indoor, Thermal



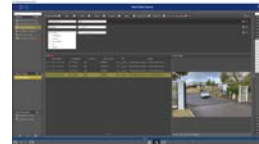
Apps

Zertifiziert und optimiert für verschiedene Branchen



MOVE Kameraprodukte

Zentral verwaltete ONVIF Kameras



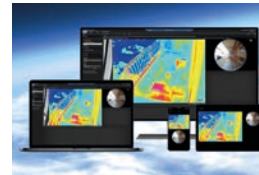
VMS

Leistungsstarkes MOBOTIX Videomanagementsystem



Zutrittskontrolle

Individueller Zutrittslösungen aller Größen



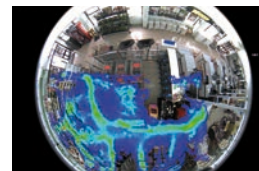
HUB

Neues Videomanagementsystem



CLOUD

Ortsunabhängiger Zugriff auf Videosysteme

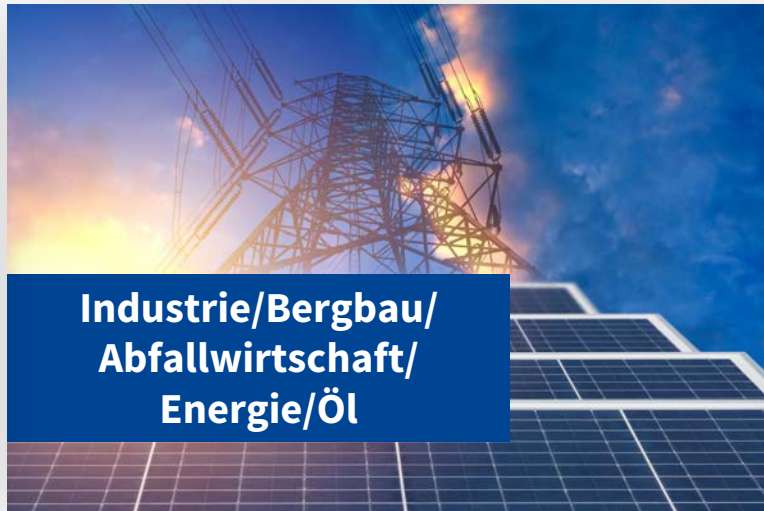


Video Analyse

Sammlung statistischer Verhaltensdaten zu Personen und Objekten



**Öffentliche Hand/
Behörden**



**Industrie/Bergbau/
Abfallwirtschaft/
Energie/Öl**



Produktion



**Bildung und
Wissenschaft**



Einzelhandel



Gesundheitswesen

Gesundheitswesen – Ein Erfolgsbeispiel: BG Unfallklinik, Ludwigshafen (Deutschland)

Die BG Klinik Ludwigshafen mit 500 Planbetten ist in Südwestdeutschland ein herausragendes Kompetenzzentrum für die Unfall-, Hand-, plastische und Verbrennungschirurgie

Herausforderung

Detektion von Personen mit auffälliger Körpertemperatur in sensiblen Bereichen

Lösung

MOBOTIX Thermal Radiometry Kameras

Bewährt in der Praxis – ein Erfolgsbeispiel: E-Tankstellen mit der MOBOTIX CLOUD stets im Blick behalten

CITYWATT, Mitglied der Unternehmensgruppe „PRAML Group – The Energy Family“, entwickelt individuelle 360° E-Tankstellen - Konzepte für Unternehmen, in ganz Europa.

Für CITYWATT ist die einfache Skalierbarkeit des Systems wichtig. So können bei Erweiterung des Ladesäulennetzes nahezu unbegrenzt Kameras hinzugefügt werden. Ebenso lässt sich die Speicherkapazität in der MOBOTIX CLOUD beliebig erweitern. Das alles bei hoher Cybersicherheit, da die Übertragung in die CLOUD verschlüsselt erfolgt.





Lieferung hochwertiger Mehrzwecklösungen



Fortführung der Innovationsführerschaft



Etablierung wiederkehrender Einnahmen



Steigerung der weltweiten Marktanteile



Förderung der sozialen und ökologischen Verantwortung

Unser Auftrag ist es, das zuverlässigste Unternehmen zu sein, das Menschen und Sachwerte durch intelligente, cyber-sichere Videotechnologien jenseits des menschlichen Sehvermögens schützt – BeyondHumanVision

WARUM



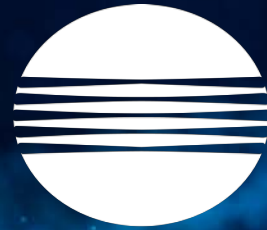
WIE



WAS

Strategische Allianz

MOBOTIX und KONICA MINOLTA



KONICA MINOLTA

MOBOTIX

BeyondHumanVision

Vorteile der strategischen Allianz von MOBOTIX und KONICA MINOLTA



Schnellerer Zugang zu neuen Produktbereichen

(z.B., IoT Plattform, Deep Learning
Framework)



Portfolioerweiterung mit Zugang zu zusätzlichen Geschäftsmöglichkeiten

(z.B., basierte Analysen, 3DLidar Radar Technologie)



Einführung neuer Methoden zur schnelleren Innovation im aktuellen Marktumfeld

Cybersicherheit und Zertifizierungen

Eines der sichersten Systeme der Welt



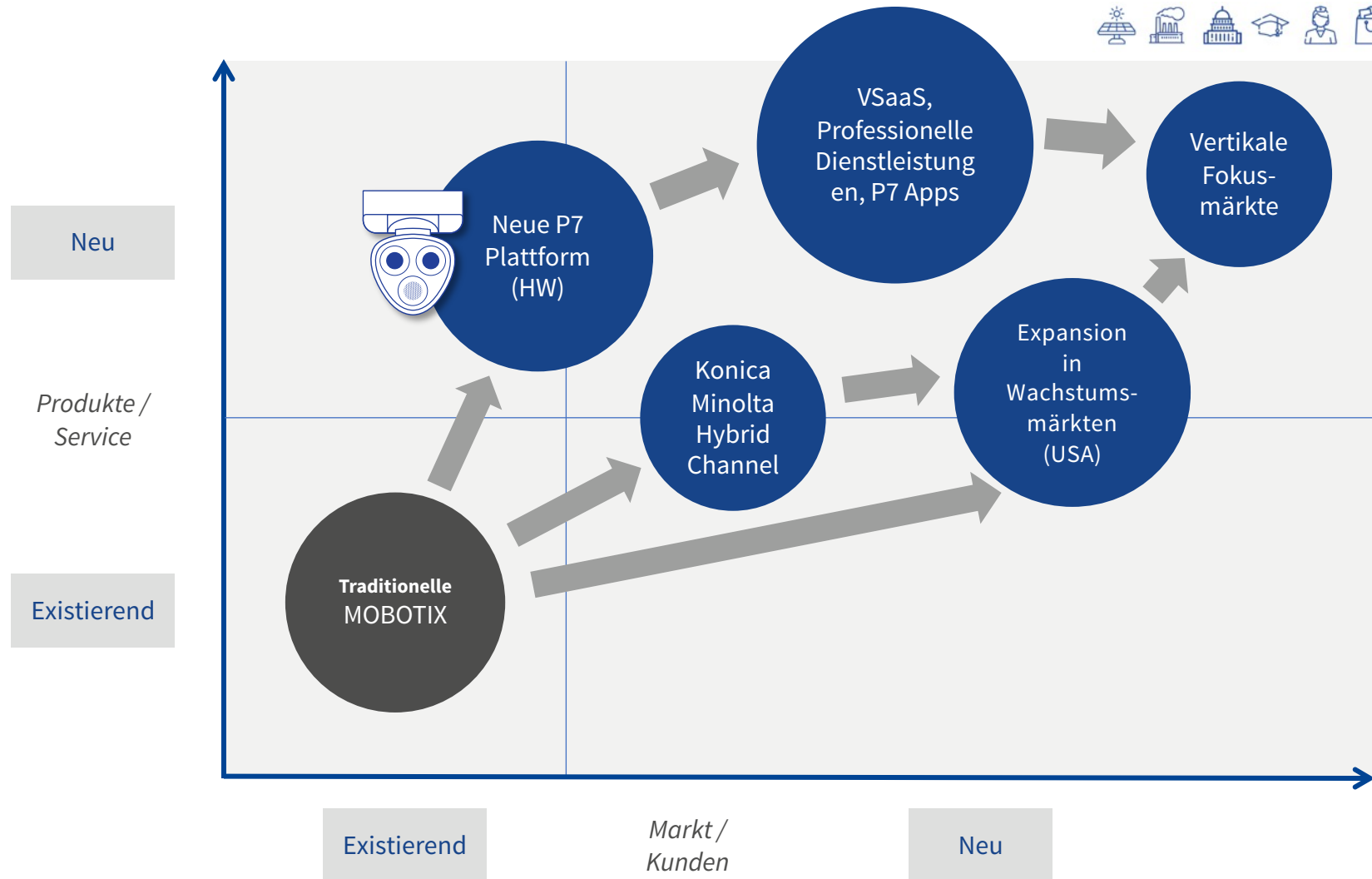
MOBOTIX Cactus Concept

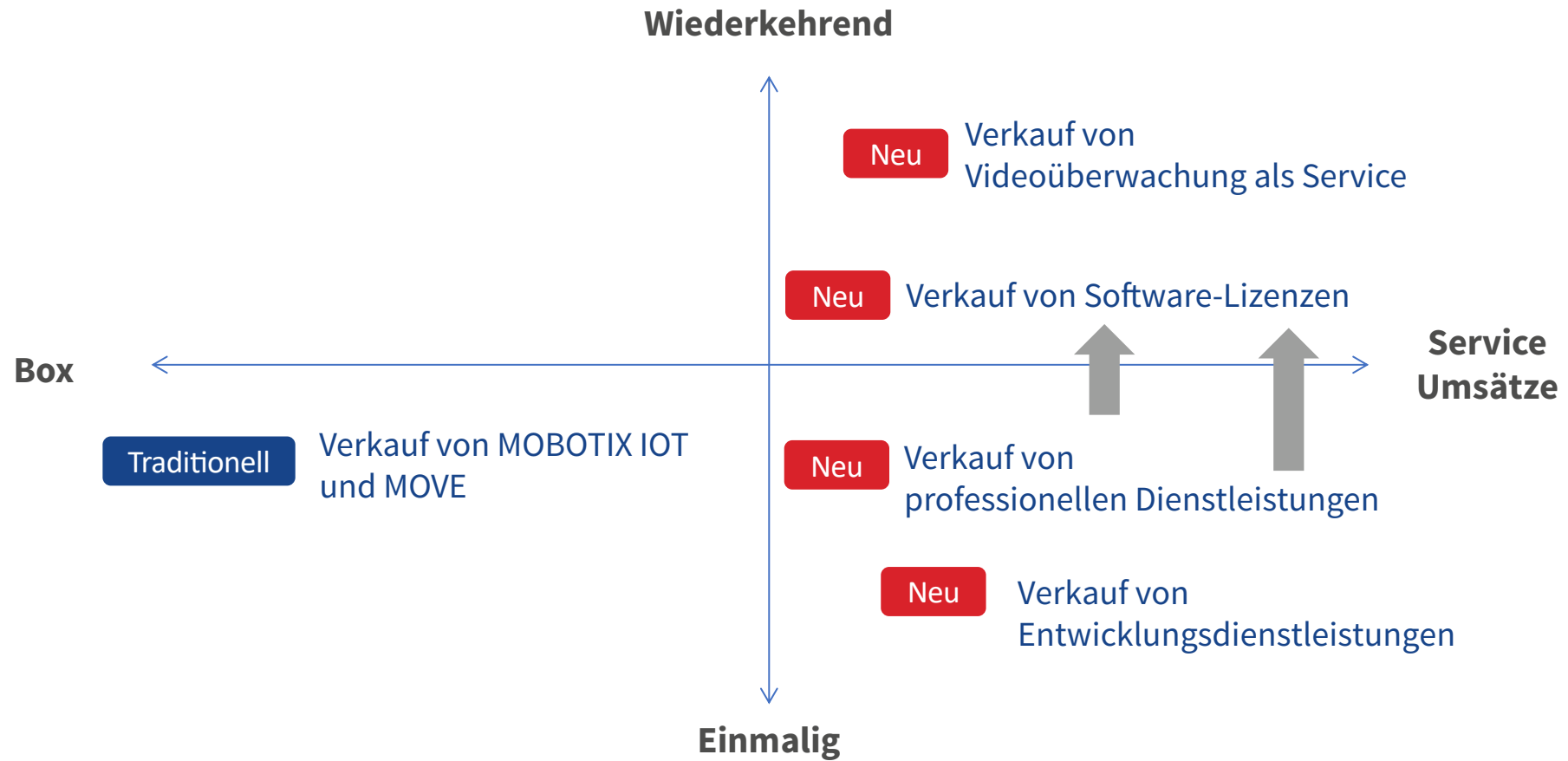
Cyber Security gehört zu den zentralen Entwicklungsschwerpunkten von MOBOTIX

Verschlüsseltes End-To-End-Sicherheitskonzept

MOBOTIX IoT-Systeme werden regelmäßig extern geprüft (z.B. Syss Zertifizierung)







Von einem Produkt Hersteller ...

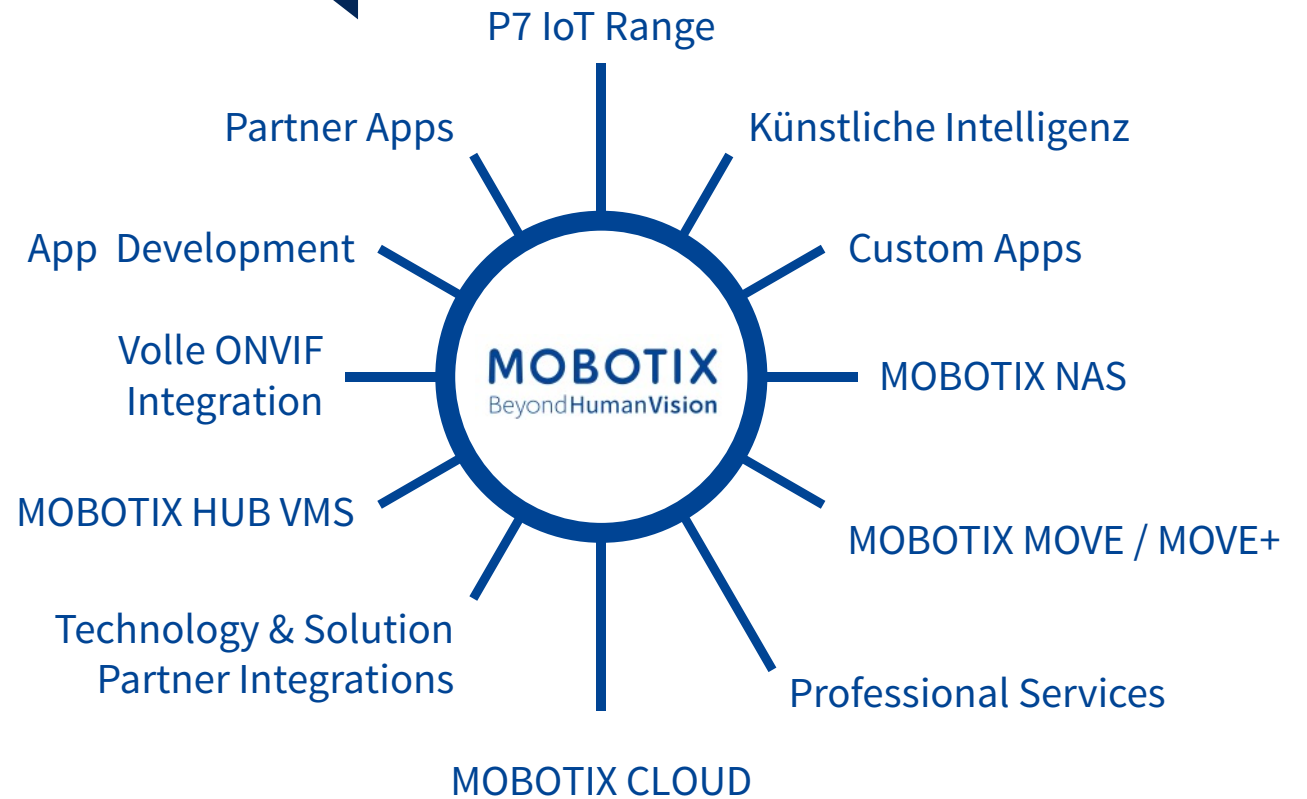
P6 HiRes IP-Kameras

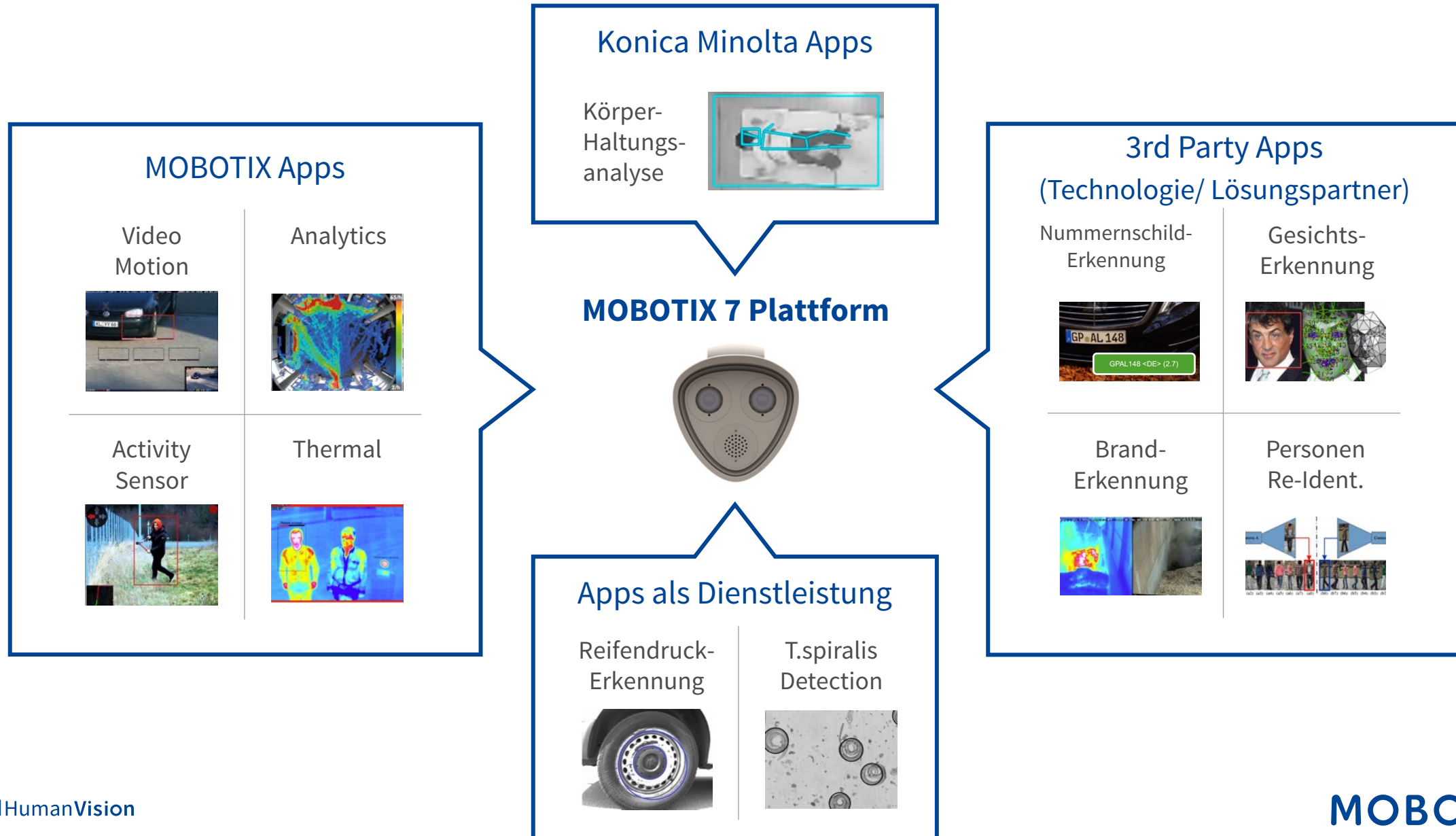


Proprietäre VMS

IP-Video Türstation

... zum Solution Provider!





Warteschlangen Management
Shoanalyse
Begrenzung der Personenanzahl



Situationsbasierte
Zählverfahren



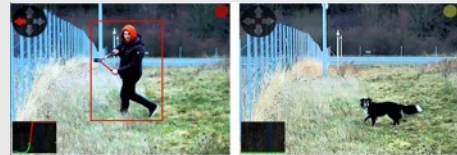
Fußgängeranalyse



Verhaltensanalyse



Verbesserte Perimeter
Überwachung



Verbesserte
Personen-Zählung inklusive
Social Distancing



Objekterkennung
und Verfolgung/
Verkehrsanalyse / LPR



Stimmungserkennung-
analyse



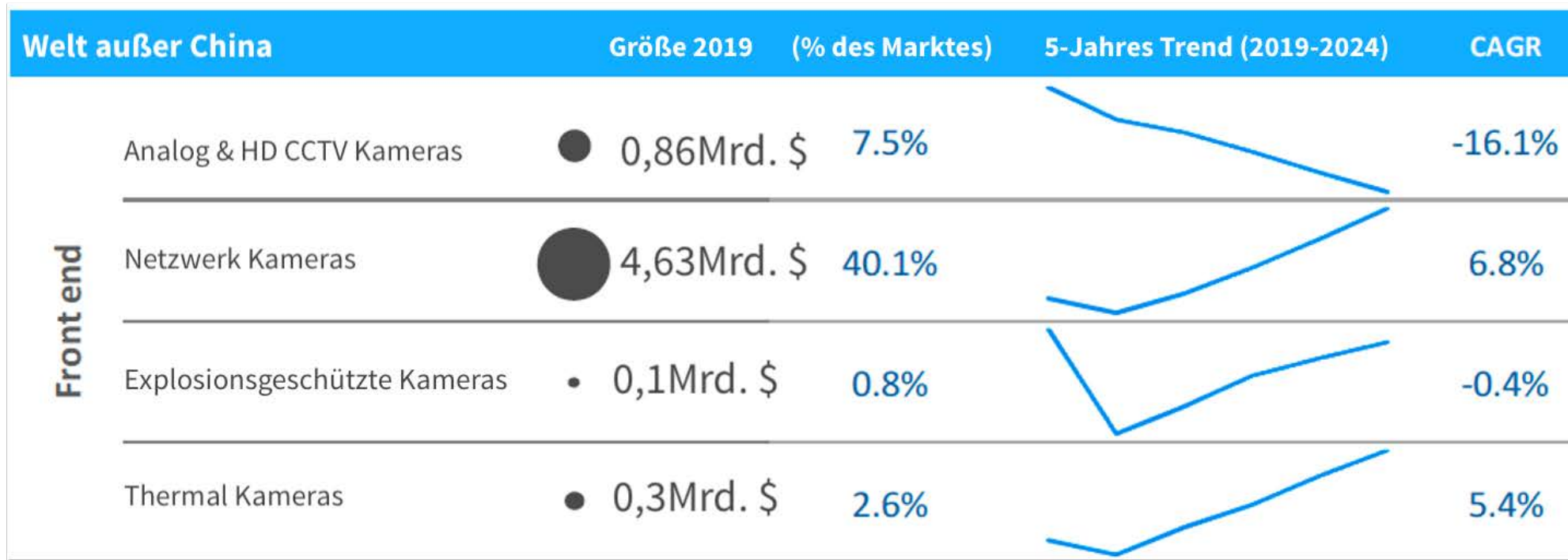
Thermalanalyse
Erhöhte Körpertemperatur
Pandemie-Prävention



Gesichts- und Merkmals-
erkennung/ -erfassung



Der Markt für Videoüberwachungskameras nach Kameratyp: Welt außer China



Größtes Umsatzwachstum bei Netzwerk- und Thermalkameras erwartet in

1) Americas 2) EMEA 3) Asia

Quelle: OMDIA Video Surveillance & Analytics Intelligence Service dated October 2020

- Größte CAGR-Wachstumsprognose außerhalb Chinas
- Der US-Markt machte 73,8% des Umsatzes in Amerika aus
- Der US-Markt wird im Jahr 2020 voraussichtlich um 8,6% zurückgehen, da sich die Pandemie, der Lockdown und die Konjunkturabschwächung auf die Ausgaben für Videoüberwachung auswirken
- Für 2021 wird eine Erholung mit einem hohen Wachstum von 8,9% prognostiziert
- Ein weiteres Jahr mit hohem Wachstum wird für 2022 prognostiziert
- Voraussichtliches US-Marktpotenzial in 2024: 4,7 Mrd. USD
- Wettbewerbsvorteil durch regulatorisches Umfeld (NDAA)



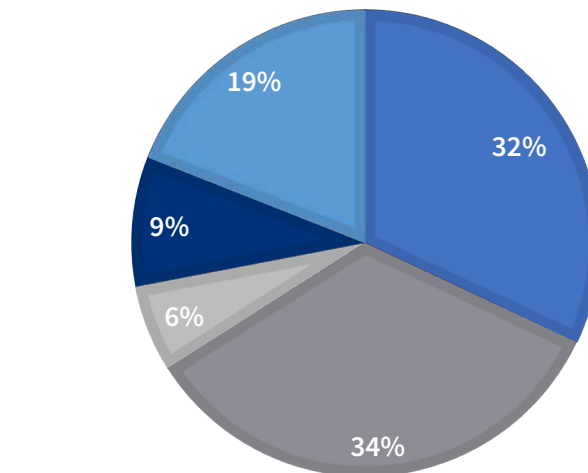
Quelle: OMDIA Video Surveillance & Analytics Intelligence Service dated October 2020

- MOBOTIX erzielte im ersten Halbjahr des Geschäftsjahres 2020/21 in den USA ein organisches Umsatzwachstum von 28 % in US-Dollar und 18 % in Euro gegenüber dem Vorjahr.
- Weitere Investitionen in die Geschäftsentwicklung der Region USA wurden mit Umsetzung im 3. Quartal des laufenden Geschäftsjahres beschlossen. Der Fokus wird hierbei aufgrund der gestiegenen Nachfrage nach unseren Lösungen insbesondere im öffentlichen Sektor, im Einzelhandel und in der Industrie auf der geografischen Präsenz in den Schlüsselstaaten liegen.
- Die Investitionen in zusätzliche Vertriebsmitarbeiter und Marketingaktivitäten werden durch das Wachstum der US-Wirtschaft und das gestiegene Interesse an in Deutschland entwickelter und produzierter Überwachungstechnik unterstützt.
- MOBOTIX hat die NDAA-Zulassung im Jahr 2020 erreicht, um die Konformität für den US-Markt in den nächsten Jahren sicherzustellen.

Umsatz und Gewinn im GJ-Vergleich

	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21 H1	2020/21e FY	2022/23e
Einnahmen (Mio. EUR)	66,4	69,9	70,4	28,5	62,0 - 64,0	100,0
Gesamtleistung	66,9	71,0	73,4	30,1		
EBIT (Mio. EUR)	1,0	2,0	6,2	0,1	1,5 - 2,5	12,0
<i>EBIT-Marge</i>	1,6%	2,8%	8,4%	0,3%	2,4% - 3,9%	12,0%
EBITDA (Mio. EUR)	3,2	4,3	8,8	1,5		
<i>EBITDA-Marge</i>	4,8%	6,0%	11,9%	4,9%		
<i>Jahresüberschuss (Mio. EUR)</i>	0,4	0,9	4,7	0,1		
Operativer Cash Flow (Mio. EUR)	-0,9	1,4	-0,5	4,5		
<i>Eigenkapitalquote</i>	51,4%	49,4%	48,6%	49,4%		
Dividende / Aktie (EUR)	0,04	0,04	0,04	n/a	tbd	tbd

Aufteilung des Umsatzes (H1 2020/2021)



- DACH
- Restliches Europa
- APAC
- MEA
- Americas

Für GJ 2020/2021 aufgrund des schwächeren ersten Halbjahres nach unten korrigiert (Capital Market News vom 12. Mai 2021)

- Die Umsätze in den Vertriebsregionen DACH und Südwesteuropa sind im Vergleich zum Vorjahr moderat gewachsen, während insbesondere die Vertriebsregionen Naher Osten, Afrika und Asien-Pazifik aufgrund von Projektverzögerungen durch die aktuelle COVID-19-Pandemie und Lockdowns in wichtigen Märkten im Vergleich zum Vorjahr rückläufig waren.
- Infolgedessen lag der produktbezogene Umsatz im ersten Halbjahr des laufenden Geschäftsjahres auf globaler Basis um 11 % unter dem des Vorjahreszeitraums, nach einem Wachstum von 6 % im 1. Quartal und 10 % im Geschäftsjahr 2019/20.
- Der Hauptgrund für den Umsatzrückgang ist somit die Auswirkung der COVID-19-Pandemie, insbesondere in Verbindung mit verschobenen Großprojekten. Die Auftragsentwicklung für Konica Minolta verzögerte sich ebenfalls, wurde jedoch mit der neuen Plattform Strategie reaktiviert und soll im 4. Quartal des laufenden Geschäftsjahres und im Geschäftsjahr 2021/22 ausgebaut werden.
- Für die 2. Hälfte des laufenden Geschäftsjahres wird eine Erholung und ein Umsatzwachstum im Vergleich zur ersten Hälfte erwartet, bedingt durch die Wiedereröffnung von Schlüsselmärkten und die Auslieferung von Großprojekten im Nahen Osten.
- Für das laufende Gesamtjahr wird daher ein produktbezogener Umsatz in der Größenordnung von 62-64 Mio. Euro und ein EBIT von rund 1,5-2,5 Mio. Euro erwartet.

- MOBOTIX hat in den vergangenen Wochen angekündigt, dass eine Kooperation mit Milestone im 3. Quartal des laufenden Geschäftsjahres vorgestellt wird.
- Dies ist ein weiterer Schritt in der Entwicklung der angekündigten Unternehmensstrategie, die sich auf skalierbare High-End-Videoüberwachungslösungen mit Fokus auf vertikale Marktanforderungen konzentriert.
- MOBOTIX wird damit erstmals in der Lage sein, für die vielen globalen Kunden vollwertige End-to-End-Lösungen in der Videoüberwachung anzubieten.

Warum in MOBOTIX investieren? Unser Alleinstellungsmerkmale



Pionier der Videobranche

Dezentrales System/dual thermal



Technische Kompetenz

Projektunterstützung/MOBOTIX
Creator/Professional Services



Partnernetzwerk

Einzigartige community



Stabilität

Seit über 20 Jahren am Markt



Presence in the area

Regionale Außendienstmitarbeiter



Zertifizierte Cybersicherheit

Cactus Concept



One-stop Shopping

Von der Anfrage bis zur Fertigstellung



Qualität – Made in Germany

Seit 1999



MOBOTIX Zuverlässigkeit
Made in Germany

MOBOTIX DualDome Kamera (-30 bis +60 °C) • Island, Vatnajökull – Größter Gletscher Europas

BeyondHumanVision

MOBOTIX

Vielen Dank

BeyondHuman**Vision**

MOBOTIX

MOBOTIX AG
Kaiserstrasse
67722 Langmeil
Germany

+49 6302 9816-300
ir@mobotix.com
www.mobotix.com

MOBOTIX, the MOBOTIX Logo, MxControlCenter, MxEasy, MxPEG, MxDisplay and MxActivitySensor are trademarks of MOBOTIX AG registered in the European Union, the U.S.A. and in other countries • Subject to change without notice • MOBOTIX do not assume any liability for technical or editorial errors or omissions contained herein • All rights reserved • © MOBOTIX AG