

# BE THE ONE

MOBOTIX ONE – The NEXT Generation of IP Video Surveillance



- **Kameraintegrierter Activity Sensor mit KI-basierter Objekterkennung**
- 4K-Bilder mit **hervorragender WDR- und Low-Light-Leistung**
- Große Auswahl an **Optiken mit Festbrennweiten und Varioobjektiven**
- Einfache Installation mit **bewährter VarioFlex Halterung**
- **IP66, IK10, MTBF: 100,000 h**
- Besonders **langlebig und wirtschaftlich (ROI)**
- **Made in Germany**



Jetzt informieren  
[www.mobotix.com](http://www.mobotix.com)

**MOBOTIX**  
Beyond Human Vision

# MOBOTIX ONE – Flexibilität im Fokus:



## M1A-S mit **Festbrennweiten**-Objektiv

Bildsensor (2 Varianten)

- 4K Tag&Nacht
- 4K Nacht

Blickwinkel (HxV), 6 feste Objektiv-Varianten je Bildsensor

- Weit (f/1.8): 120°x60°; 95°x50°; 60°x33°
- Normal (f/1.8): 45°x25°
- Tele (f/1.8): 30°x17°; 15°x8.5°

Vorteile eines Videosystems mit fester Brennweite:

- Keine beweglichen Teile: Langfristig wartungsfreier und kostengünstiger Betrieb
- Fester Überwachungsbereich: Keine Fokussierung erforderlich
- Kein (unbeabsichtigtes) Verstellen des Fokus: Kein Verlust relevanter Bildinformationen



## M1A-S mit **motorgesteuertem Varioobjektiv**

Bildsensor

- 4K Tag&Nacht

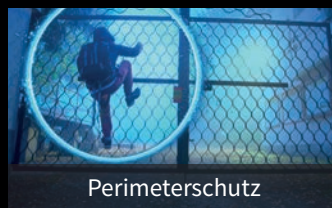
Blickwinkel (HxV), zwei Varioobjektiv-Varianten

- Weit (f/1.3): 112°-47.5° (H) x 58°-26.6° (V)
- Tele (f/1.7): 42°-15° (H) x 22.8°-8.4° (V)

Vorteile eines Videosystems mit variabler Brennweite:

- Schnell installiert: Einfache Anpassung der Kamera-Optik an den Montageort
- Ideal für wechselnde Einsatzorte: z.B. auf Baustellen, Veranstaltungen usw.
- Überwachung von großen Bereichen: Fokussierung auf Details bei der Live-Überwachung zusätzlich möglich

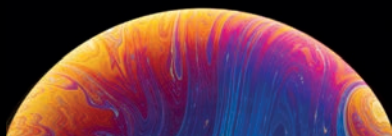
## KI-basierter Perimeterschutz auf höchstem technischen Niveau



Jetzt informieren  
[www.mobotix.com](http://www.mobotix.com)

## Einzigartiges DESIGN

Die MOBOTIX ONE wird in Deutschland hergestellt und überzeugt durch Langlebigkeit und Wartungsfreiheit. Sie ist für extreme Temperaturen von -40 bis 65°C ausgelegt (IP66, IK10). Die Kamera bietet eine breite Auswahl an Optiken, einschließlich Festbrennweiten und Varioobjektiven, und ist dank des bewährten VarioFlex-Halters mit verdeckter Kabelführung (wie bei den Modellen M26/M16) besonders einfach zu installieren. Mit ihrer echten verteilten Architektur bietet die MOBOTIX ONE höchste Daten- und Cybersicherheit nach dem MOBOTIX Cactus Concept.



## Einzigartige PERFORMANCE

Die MOBOTIX ONE verfügt über die allerneueste IP-Videosoftware. Sie liefert 30 fps bei 4K-Auflösung und HD-Audio mit integriertem Lautsprecher und Mikrofon. Zwei adaptive IR-LEDs ermöglichen eine Ausleuchtung bis zu 30 m. Die Kamera bietet KI-basierte Analyse, Aufzeichnung bis zu 1 TB und überträgt verschlüsselte Ereignis-Metadaten anstelle von Bilddaten.



## Einzigartige BILDQUALITÄT

Die MOBOTIX ONE verfügt über einen 4K-UHD-Bildsensor, der rund um die Uhr gestochen scharfe Bilder liefert, auch bei sehr schwachem Licht. Die intelligente Daueraufzeichnung ermöglicht einen ereignisgesteuerten Wechsel zu maximaler Auflösung und Bildrate sowie bis zu 15 Sekunden Voralarmaufzeichnung. Mit einem WDR von bis zu 120 dB verfügt sie über einen Dynamikbereich, der mit dem des menschlichen Auges vergleichbar ist.



## Einzigartige CONNECTIVITY

Die MOBOTIX ONE bietet umfassende Codec-Unterstützung (H.264, H.265, MxPEG+ und MJPEG), Integration von Drittanbietern und IoT-Geräten (über ONVIF-Profil G/S/T, MQTT und MODBUS/TCP) und ist vollständig in MOBOTIX HUB, MOBOTIX CLOUD und MOBOTIX ManagementCenter integriert. Die auf Deep Learning basierende Softwareschnittstelle ist auf zukünftige MOBOTIX Kamera-Apps ausgerichtet.



## Einzigartiger ACTIVITY SENSOR

Der neue MOBOTIX ActivitySensor mit KI-basierter Objekterkennung (Bewegung und Richtung von Personen und Fahrzeugen) bietet eine professionelle HiRes-Videosicherheitslösung für Perimeter- und Objektschutz mit extrem zuverlässiger Einbruchserkennung. Es gibt keine Einschränkungen mehr wie bei herkömmlichen Bildanalyse-Tools (Video-Bewegungserkennung).



## Einzigartiger ROI

Fünf, Jahre Garantie und ein MTBF-Wert von über 10 Jahren zahlen sich aus. Die Kamera benötigt immer nur Strom und arbeitet auch ohne Server und Netzwerk. Die OnBoard-Analytik mit ActivitySensor und das MOBOTIX ManagementCenter sind kostenlos. Der interne DVR bis 1TB erübrigt in vielen Fällen einen zusätzlichen NVR.

Bidirektionale High-End-Audiokomponenten sind bereits integriert, ebenso wie eine industrietaugliche microSD-Karte mit 64 GB. Darüber hinaus erhalten Sie kostenlos lebenslange Software- und Funktions-Updates.





# Exklusive Vollausstattung inklusive!



Einfache Wand- und Deckenmontage mit VarioFlex Halterung

Robustes Gehäuse PBT-30GF

Status LED RGB

Premium Festbrennweiten und Varioobjektive

2x adaptive Infrarot-LEDs

Mikrofon

Ambient Light Sensor

Lautsprecher



MOBOTIX ONE Vario



MOBOTIX ONE Fix

## MOBOTIX ONE Vario und MOBOTIX ONE Fix – Technische Details

MOBOTIX ONE single IP-Kamera mit Premium Vario-/Festbrennweiten-Objektiv und IR-Cut-Filter für den Einsatz bei Tag und Nacht • Max. Bildgröße: 4K UHD (3840 x 2160 Pixel), 16:9 • ONVIF-konforme (Profil G, S, T) MOBOTIX ONE Systemplattform mit H.264, H.265, MxPEG+ und M-JPEG • WDR: bis zu 120dB, IR LEDs (bis 30m) • HD-Audio mit integriertem Mikrofon und Lautsprecher • Temperatursensor, MxActivitySensor, Erschütterungssensor, Ambient Light Sensor • Funktionserweiterungen (via optionalen MOBOTIX Modulen): 1x USB-C kompatibel mit P7 Erweiterungsboxen • Betriebsbedingungen: IP66/IK10, -40 bis 65 °C • Interner DVR: 64 GB microSD (für MxPEG+ Aufzeichnungen) • Max. Leistungsaufnahme: 12.95 W, Versorgung via Netzwerkleitung, PoE Class 3 (IEEE 802.3af) oder 12/24VDC externe Stromversorgung • Anschlüsse: 1x RJ45-Buchse für wetterfesten Netzwerkanchluss über MOBOTIX Patchkabel (Ethernet 1000BaseT), I/O (1x Input, 2x Outputs), 1x Audio Out, 1x 12/24VDC input, 1x USB-C • Software-Schnittstelle für MOBOTIX Camera Apps (basierend auf Deep Learning) • Gehäuse: PBT-30GF • Farbe: weiß • Garantie: 5 Jahre (optional auf bis zu 8 Jahre erweiterbar).

Alle verfügbaren MOBOTIX ONE Modell- und Objektivvarianten, finden Sie unter: [https://www.mobotix.com/de/mobotix\\_one](https://www.mobotix.com/de/mobotix_one)

MOBOTIX AG • Kaiserstrasse • 67722 Langmeil • Deutschland  
+49 (0) 6302 9816-129 • [vertrieb@mobotix.com](mailto:vertrieb@mobotix.com) • [www.mobotix.com](http://www.mobotix.com)

MOBOTIX ist ein eingetragenes Markenzeichen der MOBOTIX AG in der Europäischen Union, den USA und anderen Ländern. Abgabe nur an Handel oder gewerbliche Kunden. Änderungen vorbehalten. MOBOTIX übernimmt keine Haftung für technische Fehler, Druckfehler oder Auslassungen. Alle Rechte vorbehalten. © MOBOTIX AG 2024 (EN\_06/24)

**MOBOTIX**  
BeyondHumanVision