

S74 Videosystem

Dezent im Einsatz – herausragend im Nutzen





Diskret. Flexibel. Brillant.

Vier bewegliche High-End-Module in einer Kamera

Mit ihren **bis zu vier Modulen** ist die S74 **flexibler als jedes MOBOTIX IoT-Videosystem zuvor**. Die Kamera selbst agiert mit ihrem verdeckt montierten Kameragehäuse diskret. Sichtbar sind nur die Module. Dank der **bis zu drei Meter langen Modulkabel** lassen sich gleich mehrere benachbarte Räume oder unterschiedliche Richtungen mit nur einer einzigen Kamera erfassen.

Die MOBOTIX S74 besticht mit **überragender Bildqualität**. Innen und außen. Tagsüber, **in der Dämmerung** und in der Nacht. Das Videosystem integriert sich perfekt in die offene MOBOTIX 7 Plattform.

Mit den **intelligenten Kamera-Apps** kann die S74 jede individuelle Anforderung maßgeschneidert lösen. Lassen Sie sich begeistern von enormer Leistung, Haltbarkeit und Zuverlässigkeit. Made in Germany. **Gemacht für Ihre hohen Erwartungen.**



Ultra LowLight Sensoren

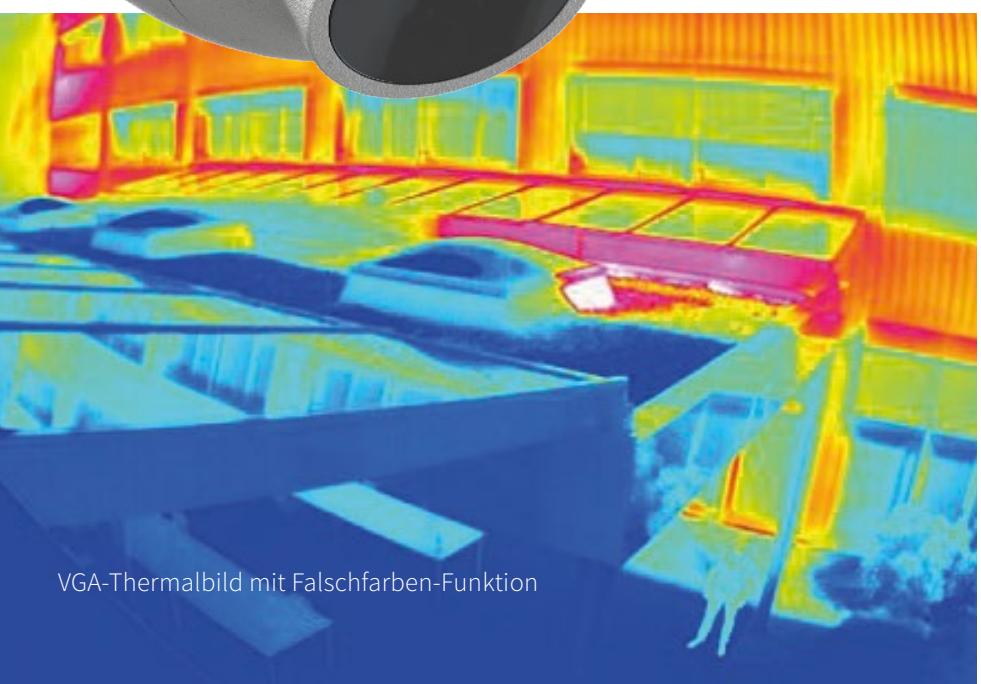


Exzellente Bildqualität als echter Sehenswert

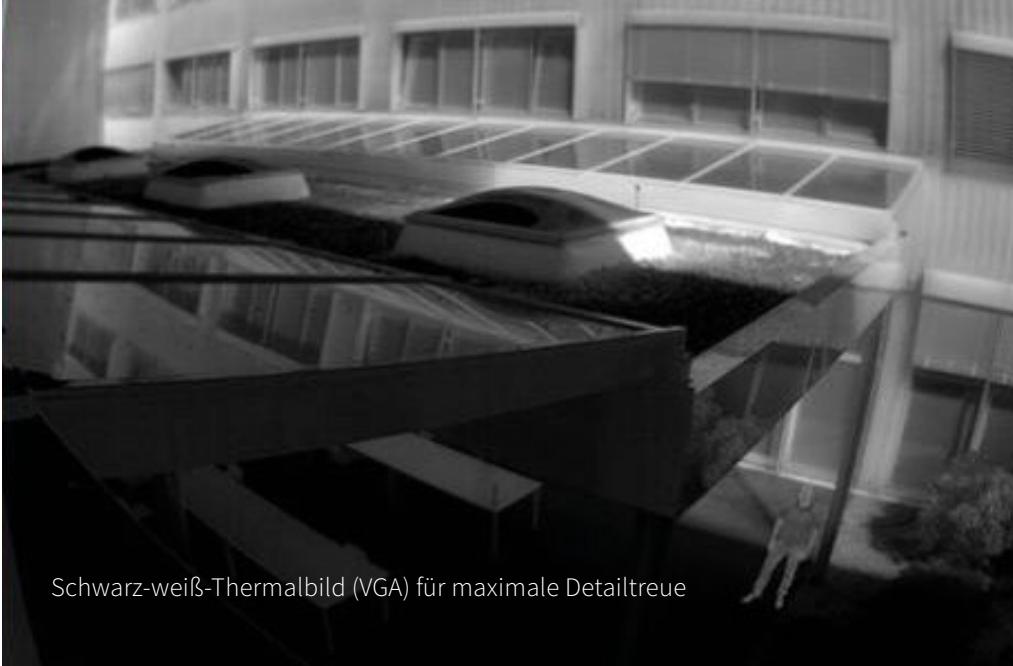
NEU: Ultra-LowLight für besten Durchblick bei minimalem Licht

Konfigurieren und kombinieren Sie die bis zu 4 Module der S74 exakt für Ihre Anforderungen. Mit dem neuen **Ultra LowLight Sensor**, erzeugen Sie selbst bei **minimalem Licht** brillante Bilder. Dank der kürzeren Belichtungszeit schafft es die LowLight Technologie zudem, die Bewegungsunschärfe bei schwachen Lichtverhältnissen deutlich zu reduzieren. Derzeit können Sie zwei optische und zwei Funktionsmodule gleichzeitig betreiben. Montieren Sie Ihre Wunschmodule ganz einfach und bequem selbst.

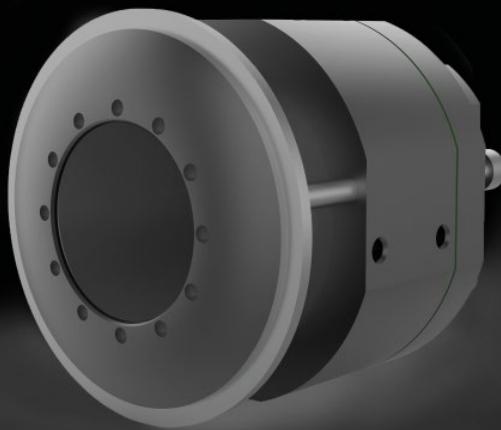
- Wide Dynamic Range Funktion (WDR) für beste Bildqualität bei Gegenlicht oder schwierigen Lichtverhältnissen
- Bildsensoren: 4K (Tele/Normal und Weitwinkel), mit Farbsensor (Tag), SW-Sensor (Nacht) oder Farbsensor mit beweglichem IR-Sperrfilter (Tag/Nacht)
- **Ultra LowLight 4MP Sensormodul für überragende Bilder bei minimalem Licht**
- MultiSense-Modul mit den Funktionen PIR, Helligkeit, Temperatur (Mikrofonfunktion für die S74 nicht verfügbar)
- IR-Light Modul (Tele-/Normal-/Weitwinkel)
- Board für externe Audiogeräte, z.B. MOBOTIX Einbaulautsprecher



VGA-Thermalbild mit Falschfarben-Funktion



Schwarz-weiß-Thermalbild (VGA) für maximale Detailtreue



Sensormodul Thermal



Das „Warmsignal“ als Warnsignal

Wärme sichtbar machen – so funktioniert „BeyondHumanVision“

Mit einem Thermal-Modul erkennt die S74 Objekte und Personen selbst in **absoluter Dunkelheit** und über **mehrere Hundert Meter**. Die **Thermal-Technologie** macht unsichtbare Wärme sichtbar.

Industriebetriebe, öffentliche Einrichtungen und Institutionen nutzen dies z.B. zum Perimeter- und Brandschutz und sogar zur Verbesserung von Produktionsprozessen. Außerdem ist die Thermal-Radiometry-Technologie ein wertvolles Werkzeug rund um die Eindämmung der Pandemie, da mit ihr temperaturauffällige Personen erkannt und der ärztlichen Untersuchung zugeführt werden können.

- Einfach nachrüstbare 50 mK Thermal Sensormodule
- Mit CIF- (336 x 256 px) oder VGA-Thermalauflösung (640x480 px)
- 17° Tele- bis 90° Weitwinkel-Thermalobjektive
- Temperaturmessung in der Bildmitte oder im gesamten Bildbereich mit Thermal-Radiometry-Technologie

The background features a dynamic, abstract pattern of glowing, multi-colored light trails and small particles against a dark, textured background. The colors transition through various hues like red, orange, yellow, green, blue, and purple, creating a sense of motion and depth.

Auf einen Blick
Qualität im Fokus



Leistung & Effizienz

- Max. Leistungsaufnahme: 25 W
- Versorgung via Netzwerkleitung PoE Class 4 (IEEE 802.3.at)
- Interner DVR: 8 GB microSD, optional erweiterbar

Bildqualität

- Max. Bildgröße 4K UHD: 3840 x 2160 Pixel, 16:9
- **Ultra LowLight** 4MP Day&Night Sensormodule
(Max. Bildgröße 2680 x 1520 Pixel, 16:9, ca. 4 Mal höhere
Lichtempfindlichkeit als 4K UHD)
- **WDR 120 dB** für alle Bildsensormodule
- Max. Bildrate: H.264: 30fps@4K /MxPEG+: 20fps@4K

Robustheit

- Umgebungstemperatur: -40 bis 65° C (-40 bis 149° F)
- Schutzklassen IP66 und IK10
- MTBF (Mean Time Between Failures): > 9 Jahre
- 3 Jahre Garantie (optional auf bis zu 8 Jahre verlängerbar)

Standards & Videoformate

- ONVIF Profile S und T
- H.264 Triple Streaming
- H.265 Triple Streaming
- MxPEG + (zur lizenzkostenfreien Nutzung der S74 in MxMC ab Version 2.2)
- MJPEG

DualMount



Was ein Chamäleon kann, schafft auch die S74 mit Leichtigkeit: Die Augen komplett getrennt voneinander bewegen und ganz **diskret und unauffällig** sein! Im dezenten DualMount können zwei Module montiert und separat ausgerichtet werden.



Unfassbar anpassbar!

Beweglich und dezent durch die Trennung von Gehäuse und Modulen

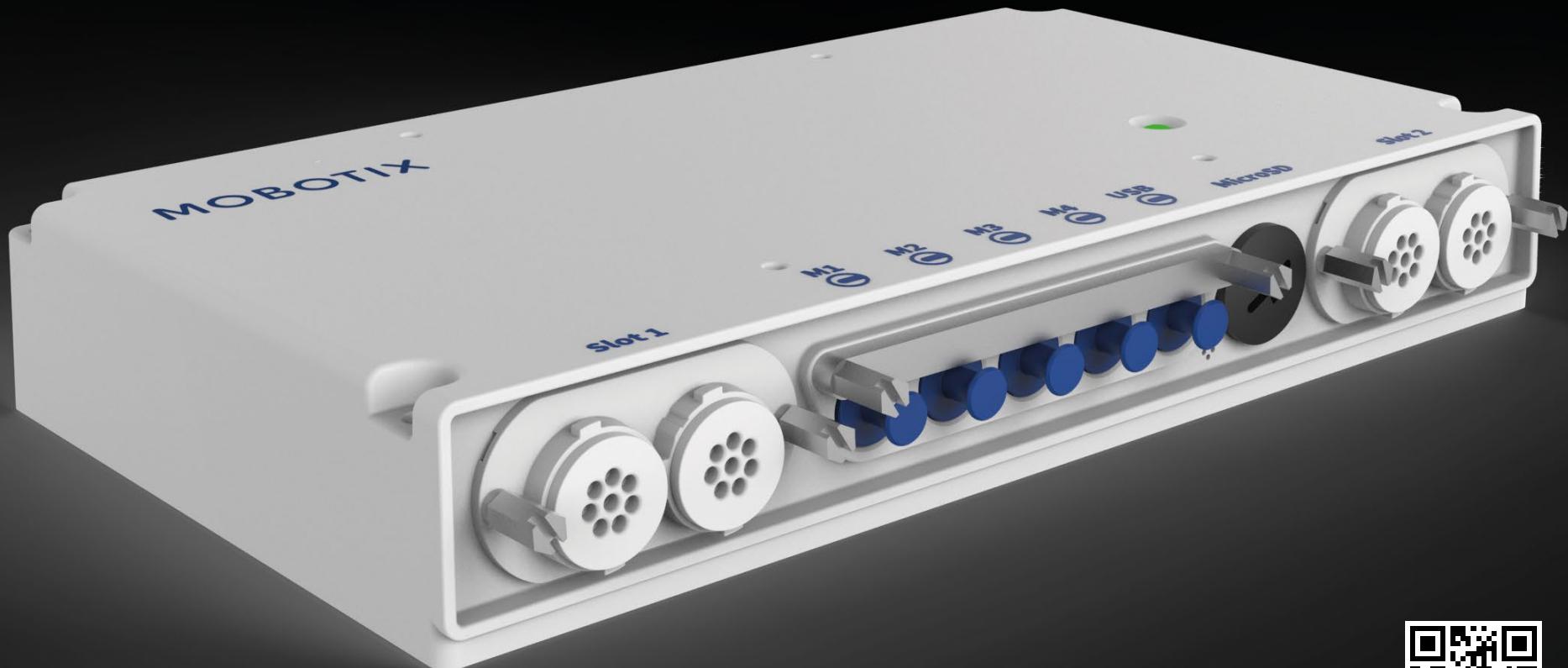
Die MOBOTIX S74 selbst agiert üblicherweise **dezent hinter einer Wand-, Geräte- oder Deckenverkleidung**. **Nur die Objektive** und deren Halterungen **werden sichtbar** montiert.

Modul-Anschlusskabel mit bis zu 3m Länge verleihen dem Videosystem eine enorme Flexibilität. So können zwei getrennte Bereiche (2 Räume oder um die Ecke blicken) gleichzeitig mit nur einer Kamera erfasst werden. Ebenso können entgegengesetzte Blickrichtungen und unterschiedliche Fahrspuren mit einer Kamera überwacht werden. Zukünftig verfügbares Zubehör wird diese Beweglichkeit sogar noch deutlich erweitern.

- Einsatz im Innen- und Außenbereich
- Halterung „MonoMount“ für einen, „DualMount“ für zwei Sensoren
- PT-Mount: Manuell in drei Achsen beweglicher Schwenk-Neige-Halter
- HaloMount für die diskrete Decken-/Wandmontage
- Anschlusskabel in **1 m, 2 m und 3 m Länge**
- Einstckbarer Anschluss für Ethernet (RJ45 oder LSa+) und externes Audio
- Bis zu zwei unabhängig voneinander positionierbare Bildsensormodule (2 x optisch UDD/Ultra oder 1x Thermal CIF/VGA plus 1x optisch UHD/Ultra)

Flach, matt!

Geschickter Schachzug für den gewinnbringenden Einsatz: Das S74-Kameragehäuse aus hochwertigem, mattweiß **pulverbeschichtetem Aluminium** ist **robust und witterfest** (IP66, IK10). Es wird üblicherweise verdeckt hinter Blenden, Wänden oder Decken eingebaut. Dafür ist es mit seinen kompakten Maßen von 232 x 129 x 37 mm gemacht.



seven.mobotix.com





PTMount



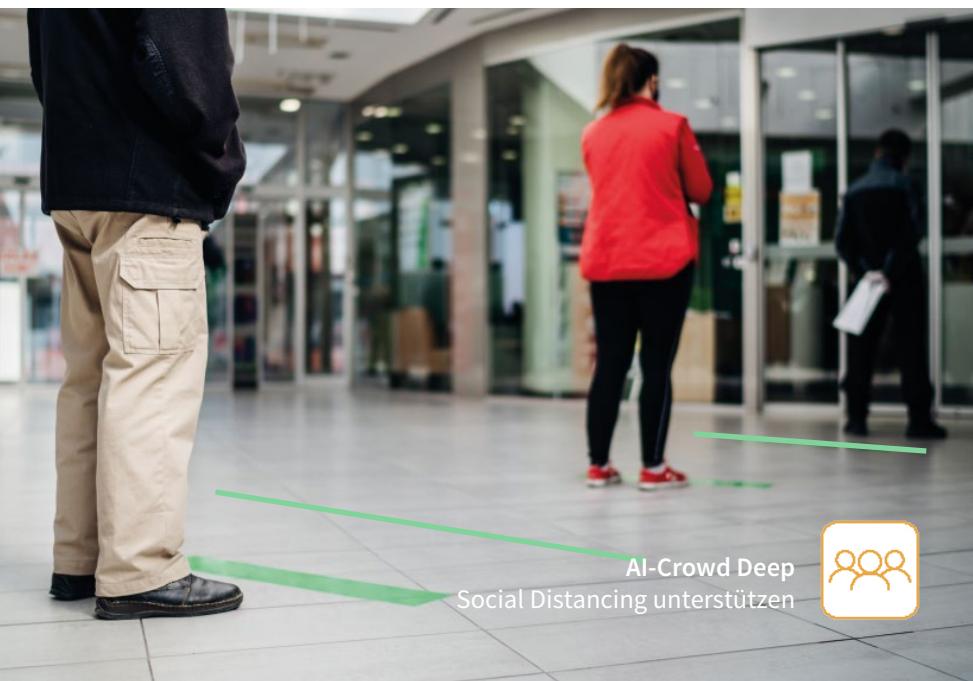
HaloMount



MultiSense



SingleMount





Vielseitige Software in passenden Paketen

Die intelligenten S74 Kamera-Apps der MOBOTIX 7 Plattform

Modular nutzbare Software-Plug-Ins machen die S74 zu einem universellen Alleskönner. Die bestehenden MOBOTIX Certified Apps decken bereits eine umfassende Bandbreite an Einsatzgebieten ab. Viele Apps nutzen dazu Künstliche Intelligenz und bauen auf Deep Learning Prozessen auf.

Für Ihre speziellen Anwendungen können Sie als Partner oder Kunde zudem **eigene Apps entwickeln**. Diese Customer Apps lassen sich mit dem Custom App SDK in die offene MOBOTIX 7 Plattform integrieren. So entstehen immer neue Kamera-App-Lösungen. **Die Möglichkeiten sind tatsächlich unbegrenzt.**

Alle aktuell verfügbaren MOBOTIX Certified Apps sind **kostenfrei 30 Tage nutzbar!** Mit einfachen Firmware-Updates kann das App-Angebot in der Kamera stetig aktualisiert werden.

Die bereits integrierte **MOBOTIX Analytics** App ist sogar **komplett lizenzenfrei und gratis**.



Alle Apps finden Sie unter:
www.mobotix.com/de/mobotix-certified-apps

MOBOTIX





In allen Bereichen die angebrachte Lösung

Konkrete Anwendungsfelder in der Praxis

Die S74 ist für zahlreiche Anwendungsgebiete und Branchen interessant. **Hotels und Handel** schätzen besonders die Diskretion. **Bildungseinrichtungen und Behörden** profitieren von der budgetschonenden Effektivität. Für die Industrie ist die Nutzung der kompakten Technik für Prozessoptimierungen attraktiv.

Folgende Szenarien geben Ihnen ein paar Impulse über die vielseitigen Einsatzmöglichkeiten:

- Parallelle Steuerung von Ein- und Ausfahrten (z.B. mit Kennzeichenerkennung) durch eine einzige Kamera
- Überwachung mehrerer Fahrspuren verschiedener Richtungen (Nummernschilderkennung, Stau und Warteschlangen)

- Sicherung von Fluren und Tunneln
- Perimeterschutz (u.a. mit einer Kamera um die Ecke sehen)
- Mehrere Räume gleichzeitig mit einer Kamera überwachen
- Dezente Überwachung von Shops, Restaurants, Hotels und Spa-Bereichen
- Diskrete Sicherheit in Bussen und Bahnen
- Überwachung von Industrieanlagen (Prozesssicherung – und optimierung)

The background of the image is black, featuring a large, abstract cloud of fine particles. On the left side, the particles are a vibrant red color, while on the right side, they are a bright yellow. The particles are more concentrated in the center and taper off towards the edges, creating a sense of depth and motion.

High-End Videosysteme
Made in Germany



Ihr Nutzen ist unser Antrieb

MOBOTIX – kompromisslos zuverlässig und cybersicher

Haltbarkeit, Zuverlässigkeit und Datensicherheit sind unumstößliche MOBOTIX Werte - auch in der S74. Ganz greifbar im **ultra-robusten Kameragehäuse** aus pulverbeschichtetem Aluminium und den **wetterfesten USB-C-Anschlussbuchsen**. Digital im **dezentralen Edge-Computing**: Als autarke IoT-Kamera überträgt die S74 sicher verschlüsselte Bilder nur bei relevanten Ereignissen in das Netzwerk. **Cybersicherheit** hat höchste Priorität.

Das S74 Videosystem besteht aus **leistungsstarken, hochwertigen Komponenten**. Made in Germany. Montiert und auf Herz und Nieren geprüft an unserem Standort **in Langmeil**. Mit der Motivation, die für alle unsere Entwicklungen gilt: „**BeyondHumanVision**“ - mit bestem Nutzen für Sie als Kunde.





DE_11/20
MOBOTIX AG

Kaiserstraße
D-67722 Langmeil
Tel.: +49 6302 9816-0
Fax: +49 6302 9816-190
vertrieb@mobotix.com
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 2020

BeyondHumanVision

MOBOTIX