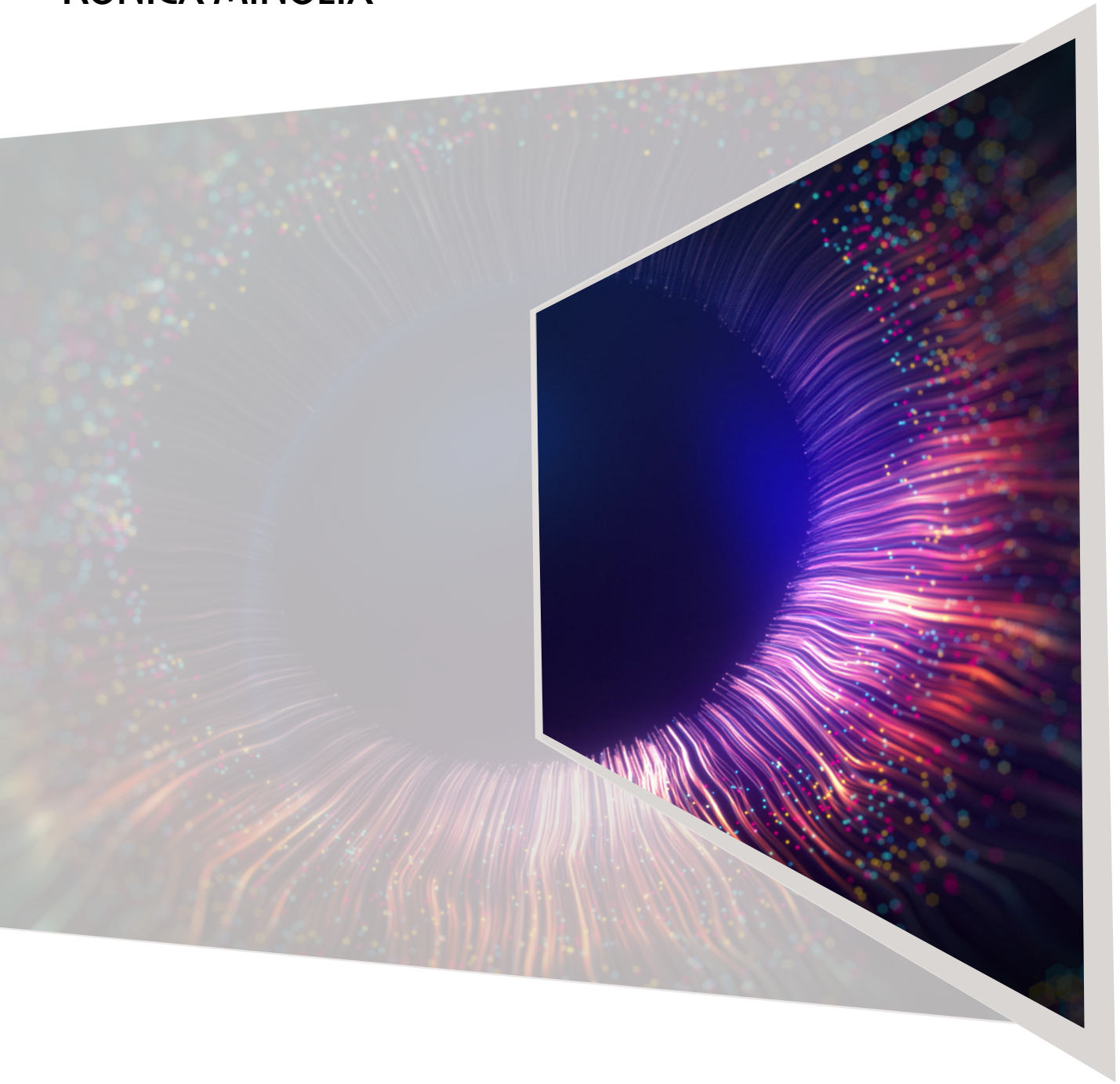




KONICA MINOLTA



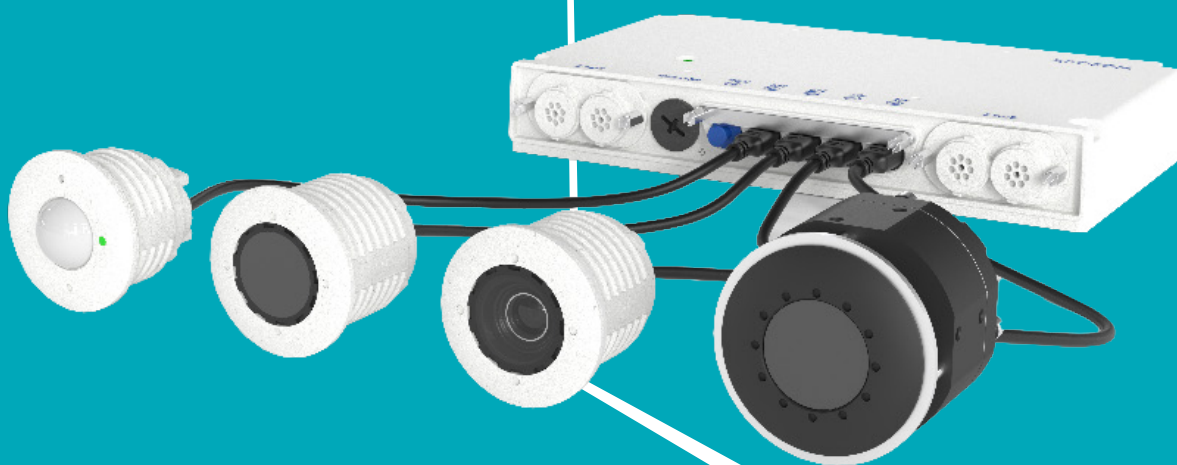
MOBOTIX S74

RETHINK INFORMATION MANAGEMENT

Giving Shape to Ideas

MOBOTIX S74

RETHINK INFORMATION MANAGEMENT



Modular. Flexibil. Versatil și fiabil.

Tehnologie de video analiză avansată.

Primul sistem de video analiză MOBOTIX cu 4 module de senzori interschimbabili.

Cu securitate de nivel înalt și posibilități multiple de personalizare.

Scalabilitate infinită, inteligență și modularitate, prin aplicații personalizabile.

Permite accesarea unui număr extins de aplicații cu Inteligență Artificială și Deep Learning, ce acoperă o arie extinsă de cerințe din diferite domenii de activitate.

Acesta este **MOBOTIX S74**.

POSSIBILITĂȚI MULTIPLE DE PERSONALIZARE

Împreună cu platforma de aplicații MOBOTIX 7 și pachetele certificate cu Inteligență Artificială, modelul S74 oferă posibilități multiple de personalizare pentru o arie extinsă de cerințe din diferite industrii și domenii de activitate.

S74, cu rezoluție 4K, 120 dB WDR, DVR integrat și software de ultimă generație, este prima cameră MOBOTIX cu 4 module de senzori interschimbabili, ceea ce îi conferă flexibilitate, modularitate și aplicabilitate în aproape orice domeniu de activitate.

Cele 4 module se pot configura în funcție de preferințe, cu senzori optici, IR, MultiSense (PIR, de temperatură și lumină) sau termici, ce pot fi conectați simultan și montați în direcții, zone și încăperi diferite, cu până la 3 metri distanță față de cameră.

Modelul S74 este ideal atât pentru spațiile interioare, cât și pentru cele exterioare, oferind imagini de calitate, pe timp de zi sau de noapte, indiferent de condițiile meteorologice. Testele arată că S74 este extrem de fiabil, chiar și la temperaturi extreme, de la -40°C până la +60°C.

Camera respectă standardele IP66 și IK10, fiind rezistentă la impact și intemperii. Carcasa este din aluminiu. Consumul energetic al unei camere S74 este de 25 W.

SingleMount



DualMount



PTMount



MultiSense



HaloMount



ThermalMount



SENZORUL ULTRA LOWLIGHT PENTRU CALITATE REMARCABILĂ A IMAGINILOR

O particularitate a modelului S74 este senzorul optic Ultra LowLight de 4MP, care poate reda imagini de o claritate impresionantă, cu o dimensiune de până la 2688 x 1520 pixeli, în format 16:9, chiar și în întuneric.

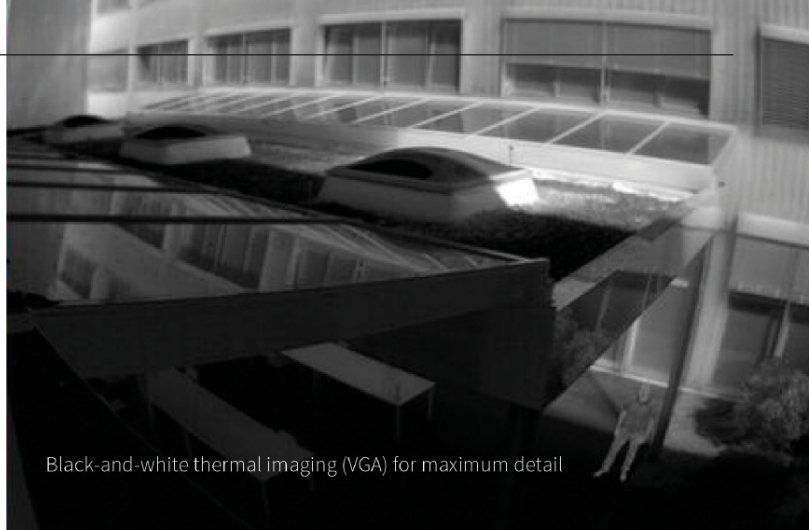
Datorită timpului redus de expunere, tehnologia LowLight îmbunătățește semnificativ calitatea imaginii la detectarea mișcării sau în condiții de luminozitate scăzută.

Sensibilitatea la lumină a unui senzor Ultra LowLight este de aproximativ 4 ori mai mare decât cea a unui senzor 4K Ultra HD.

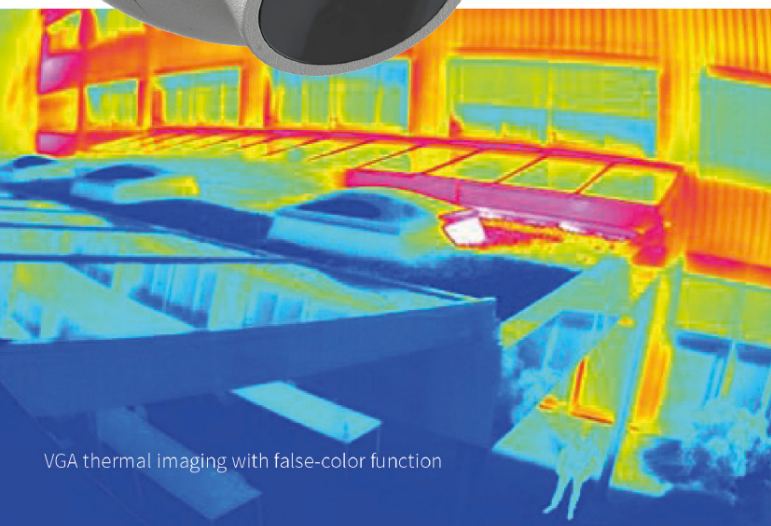
Funcția WDR combină simultan imagini diferite cu timpi de expunere diferiți într-o singură imagine, prin iluminarea automată a zonelor prea întunecate și reducerea luminozității zonelor prea luminoase.

Comutarea între senzorul de zi și cel de noapte se realizează automat, chiar și în condiții meteo extreme.

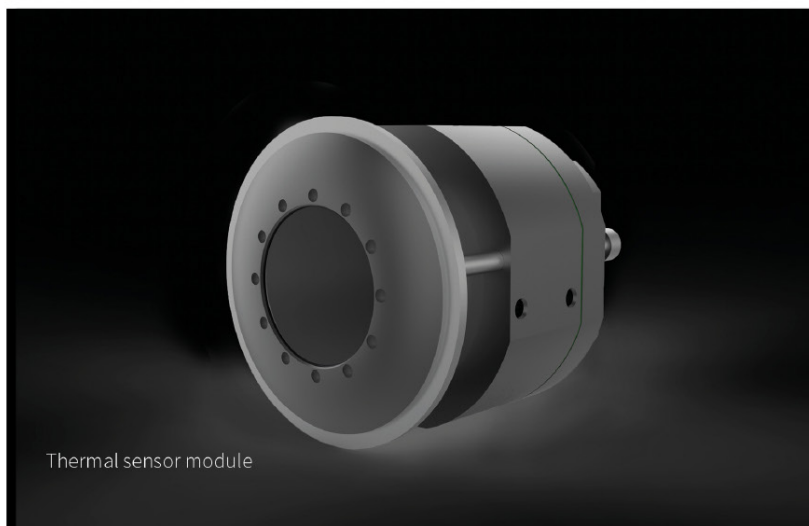




Black-and-white thermal imaging (VGA) for maximum detail



VGA thermal imaging with false-color function



Thermal sensor module

SENZORUL TERMIC PENTRU DETECTAREA ȘI MĂSURAREA TEMPERATURII

Opțional, S74 poate integra un senzor termic, pentru detectarea și măsurarea temperaturii suprafețelor, obiectelor sau oamenilor, de la distanță, chiar și în condiții de vizibilitate redusă sau în întuneric.

Tehnologia MOBOTIX TR (Radiometrie termică) permite măsurarea radiației termice pe întreaga zonă a imaginii, la nivelul fiecărui pixel al senzorului termic.

Prevăzut cu modul de senzor termic, modelul S74 poate detecta, înregistra și alerta instantaneu referitor la zonele de risc. Camera poate preveni producerea de incendii, în condiții de iluminare scăzută sau în condiții atmosferice nefavorabile.

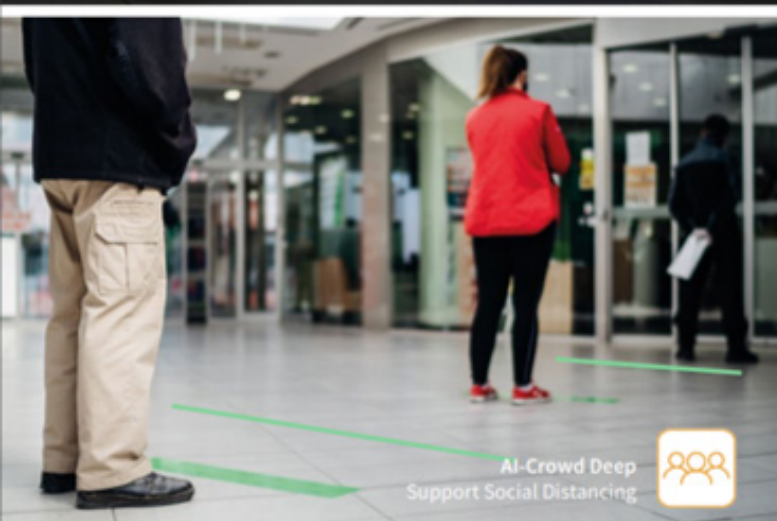
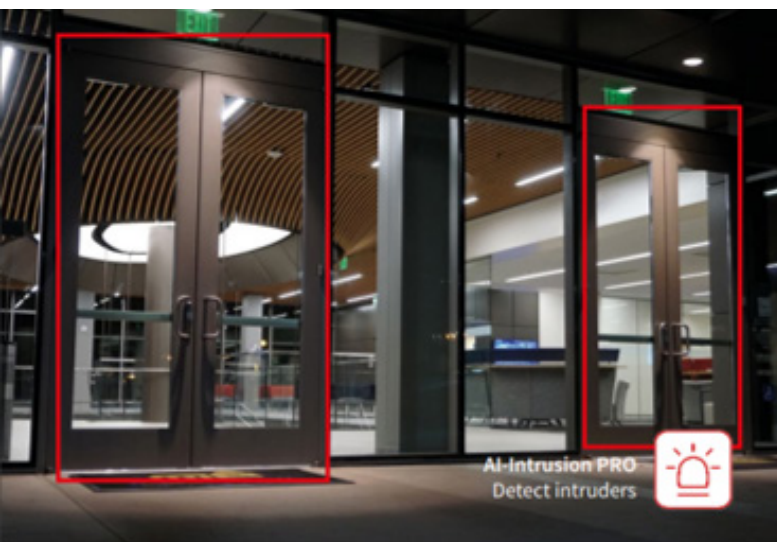
Este ideal pentru o varietate de industrii și domenii de activitate, de la industria de producție, construcții, industria energetică, parcuri logistice, transport, până la instituții publice, educație, sectorul de sănătate, retail.

APLICABILITATE PENTRU O ARIE EXTINSĂ DE INDUSTRII

Compatibil cu platforma de aplicații MOBOTIX 7 și pachetele certificate cu Inteligență Artificială și Deep Learning, S74 este un sistem versatil și scalabil, ce oferă posibilități multiple de personalizare în aproape orice domeniu de activitate. Utilizatorii vor putea astfel accesa aplicațiile preinstalate în platformă sau dezvolta aplicații customizate, la cerere.

AVANTAJE OFERITE

- Poate detecta zonele de risc, accidentele și sursele de incendiu;
- Poate monitoriza și detecta erorile din timpul proceselor de producție;
- Poate detecta numărul de persoane sau obiecte din spații aglomerate;
- Poate detecta numărul de persoane la intrarea și ieșirea din instituții sau clădiri;
- Poate identifica numerele de înmatriculare ale mașinilor, de la distanță;
- Poate detecta ambuteiajele din trafic;
- Poate identifica comportamentul participanților la trafic și autovehiculele care circulă cu viteză;
- Poate măsura timpul petrecut de o persoană într-un anumit loc.



DETALII TEHNICE

Performanță și eficiență

- Procesor Quad-Core ARM Cortex-A53 (până la 1,300 Mhz)
- Consum energetic 25 W
- Alimentare prin cablu de rețea PoE Class 4 (IEEE 802.3at)
- DVR intern (8 GB microSD (extensibil, la cerere)
- Conexiune Ethernet (RJ45 sau LSA+)

Calitatea imaginii

- Rezoluție 4K UHD (3840 x 2160 px)
- WDR: 120 dB
- H.264: 30fps@4K
- MxPEG+: 20fps@4K

Robustețe

- Temperatură: - 40 to + 60°C
- Standard de protecție: IP66 și IK10
- Carcasă: aluminiu și USB-C

Standarde și formate video

- ONVIF Profil S și T
- H.264 Triple Streaming
- H.265 Triple Streaming
- MxPEG+
- MJPEG





KONICA MINOLTA

Konica Minolta Business Solutions România

Str. Copilului, nr. 20A, sector 1, București, 012178

Contact: mobotix@konicaminolta.ro

www.konicaminolta.ro | www.mobotix-km.ro