

MOBOTIX M15D AllroundDual Kamera



Dual. Modular. Unique.

True to the original: The weatherproof, robust successor to our successful MOBOTIX dual camera features interchangeable sensor modules as well as the latest MOBOTIX system technology. The result is a product completely unrivaled in terms of performance, functionality and design.

- Weatherproof dual camera platform for two separately selectable 5MP sensor modules
- Image angle from telephoto lens to hemispheric (13° to 180°)
- Day and night sensor module can be used simultaneously in the camera
- Beépített DVR (64 GB-ig), weeks of recording without network load
- Robust, low-maintenance and weatherproof from -30 to +60 °C (-22 to +140 °F) (IP 66)
- Digital, continuous zooming, panning, tilting
- Microphone, speaker and intelligent movement sensors (MxActivitySensor)

MOBOTIX

Extremely high-sensitive 5-megapixel sensors • All relevant events are automatically saved • Highly secure as motion sensors detect even the smallest movements and reduce the number of false alarms • Cost-effective as fewer cameras are needed thanks to HiRes panorama view • Maintenance-free with no heaters, fans or moving parts • Can be expanded thanks to encrypted two-wire bus (MxBus) • Synchronization via GPS satellite means data available in real time • Weatherproof from -30°C to 60°C (-22°F to 140°F) • No licensing or software fees, free-of-charge updates

Mobotix M15D - Technikai Specifikáció

The HiRes Video Company

MOBOTIX

Camera Housing



- AllroundDual Core-Sec equipped with individual sensor modules (L12, L25, L38, L51, L76, L160) for day and night operation
- Robust and low maintenance with no moving parts
- Suitable for wall or ceiling mounting

Accessories



Pole mount

- 3 mm powder-coated stainless steel
- 2 stainless steel straps for pole diameters from 6 to 18 cm, incl. mounting parts



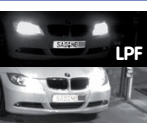
MX-Overvoltage-Protection-Box-LSA/-RJ45

- Weatherproof network connector
- Surge protection up to 4,000 V
- For connecting a network via patch cable or standard network cable



ExtIO function expansion

- Microphone/Speaker
- Infrared motion sensor, temperature sensor
- 2 signal inputs, 2 signal outputs, 2 illuminated keys



LPF sensor module

- LPF (long pass filter) special lens available for all night sensor modules, utilization in combination with IR illumination
- Basis for optimal license plate recognition



Polarization filter

- For all non-hemispheric sensor modules
- Reduces reflections on glass surfaces
- For instance for identifying the driver of a car/truck (behind the windshield)

5-Megapixel Sensor (5MP)



Even fast-moving objects such as this pigeon can be identified easily without any motion blur. When the light intensity fades, e.g., during dusk, the MOBOTIX Lowlight Exposure Optimization (MxLEO) shortens exposure times to deliver crisp images.

Technikai Adatok

Modell	Sec (minden modell-változathoz 3MP-es nappali és éjszakai modulok illeszthetők, LPF szűrővel)
Lencse változatok	12-től 160mm-ig, horizontális látószög 180°-tól 13°-ig
Érzékenység	Színes: 0.25 lux (1/60 s), 0.013 lux (1 s) FF: 0.05 lux (1/60s), 0.0025 lux (1 s) MxLEO – Lowlight Exposure Optimization
Képzékel	1/2.5" CMOS, 3 megapixel (progressive scan)
Max. képméret (objektívként)	Színes: 2048 x 1536 (QXGA), FF: 2048 x 1536 (QXGA)
Képfarmátumok (objektívként)	Szabadon választható formátumok (160 x 120-tól 2048 x 1536-ig teljes halszem-optikás kép normál, panoráma, dupla panoráma, panoráma fókuszos (3 nézet))
Max. fps, M-JPEG (élkép/rögzítés)	VGA: 30fps, MEGA/HD: 10fps, QXGA: 4 fps, 6MEGA: 2 fps
Max. fps MxPEG (élkép/rögzítés/hang)	VGA: 30fps, MEGA/HD: 30fps, QXGA: 20fps, 6MEGA: 8fps
Képtömörítés	MxPEG, M-JPEG, JPEG, H.264 (csak SIP videó esetén)
Belső memória	MicroSD Kártyahely (beépített 4 GB memória, amely 64 GB-ig bővíthető)
Külső tárolás	Közvetlen NAS szerverre vagy PC-re rögzíthető külső szoftver nélkül
Szoftver (ingyenes)	MxEasy video management szoftver, MxControlCenter központi vezérlő szoftver, MOBOTIX Applikációk iOS eszközökhöz (iOS 5.0 <)
Képfeldolgozás	Ellenfénykompenzáció (BLC), automatikus fehéregyensúly (AWB), képtorzulás korrekció (panorámakép esetén is), mozgásérzékelés, MxActivitySensor
Virtuális PTZ (vPTZ)	Digitális panoráma/zoom, folytonos 8x zoom, teljes képrögzítés a háttérben
Riasztás/események	Video mozgásérzékelés, MxActivitySensor, külső jelek, hőmérsékletérzékelés, mikrofon, ütésérzékelés (VoIP, SIP), vizuális/akusztikus riasztás, élő- és utó-rögzítés, figyelmeztetés e-mailben
Audió	Beépített mikrofon (objektívként), beépített hangszóró (intercom), hangrögzítés
Csatlakozók	Ethernet 10/100, IPv4/IPv6, MiniUSB, MxBus; audio (IO): RS232 Mx-232-IO-Box-on keresztül (kiegészítő)
Video telefon	VoIP/SIP, távoli vezérlés kulcskóddal, esemény kijelzés, intercom funkció (pl. kiegészítő hangszóróval)
Biztonság	Felhasználó/csoport menedzsment, HTTPS/SSL, IP-cím szűrés, IEEE 802.1x, behatolásérzékelés, digitális képalátás
Tanúsítványok	EMC (EN 55022, CISPR 22, EN 55024, FCC Part15B, CFR 47, AS/NZS 3548), EN 50155, EN 61000-6-1/2
Tápellátás	Power over Ethernet (IEEE802.3af szabvány szerint) PoE osztály (2/3) m kódosi módtól függően áramfelvétel: 4.5 vagy 5 watt (1 vagy 2 objektív esetén)
M kódési környezet	IP65 (DIN EN 60529), -30°-tól +60° C-ig)
Méret	Sz x Ma x Mé: 11.5 x 13 x 3.3 cm (kamera központi egység), Ø x L: 4.3 x 6 cm (objektív)
Súly	Kamera központi egység: 444 g Objektív: 91 g

Megjegyzés: Az adattalapon szereplő műszaki adatok minden előzetes figyelmeztetés nélkül megváltozhatnak. Az esetleges nyomdai hibákért felelősséget nem vállalunk.