



Dvě oči. 100 000 důvodů.

Duální Den/Noc kamera MOBOTIX se dvěma samostatnými obrazovými snímači HiRes je s úspěchem použita ve více než 100 000 instalacích po celém světě. Brilantní barvy ve dne a extrémní světelná citlivost v černobílém režimu v noci. To je inteligentní a robustní profesionální řešení společnosti MOBOTIX. Navíc bez jakýchkoliv pohyblivých částí.



MOBOTIX HiRes nahradí až šest kamer...

- Dva nezávislé snímače obrazu pro snímání ve dne i v noci
- Integrovaný DVR se záznamem ve vysokém rozlišení
- Velmi jednoduchá instalace - nevýměnné objektivy jsou namontovány při výrobě
- Robustní, takřka bezúdržbové provedení, krytý kabelový vstup
- Odolnost vůči vlivům počasí, rozsah prac. teplot -30°C až +60°C (IP65), bez vytápění
- Digitální PTZ (náklon, natočení, zoom)
- Integrovaný mikrofón, reproduktor a PIR detektor pohybu

HiRes
3 Megapixely
2048 x 1536
softwarový zoom

Obzor
Volitelný formát
každý obrazový formát
je volně definovatelný

30 snímků / s
VGA (640 x 480)
12 s/s Mega

Virtuální PTZ
digitální PTZ
(náklon, natočení, zoom)

Světlo pozadí
bezpečné používání CMOS
bez mechanické clony

Zabudovaný DVR
interní pomocí SD karty
externí přes síť

Win / Lin / Mac
Záznam
přes síťové rozhraní PC
až do 1 Terabytu

mikrofón a reproduktor
Audio
obousměrný přes IP
volitelná rychlost snímání

SIP klient s videem
IP telefonie
poplachová notifikace
dálkové ovládání kamery

Detekce pohybu
vicenásobná okna
precizní kontrola po pixelech

Odolnost
-30°C až +60°C, IP65
bez potřeby topení

IEEE 802.3af
PoE
napájení přes komunikační síť
dokonce i v zimě

Robustní
žádné pohyblivé části
sklolaminátové tělo

MxCC
Volná licence
softwaru pro Video
Management

Technická specifikace kamery M12 DualNight

Modely	Web, IT, IT-DNight, Sec, Sec-DNight, Sec-R8	Virtuální PTZ	Digitální PTZ, kontinuální 8-násobný zoom
Objektivy	22mm až 135mm Horizontální úhel 90° až 15°	Poplachy / události	Spouštění události integrovaným detektorem pohybu současně ve více oknech, externí signál, teplotní čidlo, upozornění přes email, FTP, IP telefonie (VoIP, SIP), vizuální/akustický poplach, před a po poplachové snímky
Citlivost	Barva: 1lux (t=1/60s), 0,05lux (t=1/1s) Černobílá: 0,1lux (t=1/60s), 0,005lux (t=1/1s)	Audio	Integrovaný mikrofon a reproduktor, vstup a výstup signálu, synchronizovaný zvuk, obousměrný reproduktor, audio záznam
2 snímače	2x 1/2" CMOS, progresivní snímání	Rozhraní	Ethernet 10/100, ISDN, USB, RS232, 1 x vstup, 1 x výstup, Audio (vstup / výstup)
Max. rozlišení obrazu	Barva: 2048x1536 (3Mega) Černobílá: 1280x960 (Mega)	Audio/Telefonie	VoIP, SIP, obousměrné audio, vzdálené ovládání vstupu a výstupu na kameře, upozornění na události
Formát obrazu	2048x1536, 1280x960, 1024x768, 800x600, 768x576 (D1), 704x576 (TV-PAL), 640x480, 384x288, 352x288, 320x240, 160x120, Libovolné nastavení formátu obrazu (např. 1000x200 pro horizont)	Bezpečnost	Nastavení uživatelů / skupin, HTTPS/SSL, filtr IP adres, IEEE 802.1x, detekce napadení
Max. počet snímků (M-JPEG) (Live/Záznam)	VGA: 16sn/s, TV-PAL: 12sn/s, Mega: 6sn/s, 3Mega: 4sn/s	Certifikáty	BGV C9 („UVV“), EMV (obytné prostředí, průmysl), EN 50155 (náraz, vibrace, teplota), CE, FCC
Max. video stream (MxPEG) (Live/Záznam/Audio)	VGA: 30sn/s, TV-PAL: 24sn/s, Mega: 14sn/s, 3Mega: 10sn/s	Napájení	Napájení přes kabel komunikační sítě - Power Over Ethernet (IEEE 802.3af, třída 0), adaptér Netpower 4W
Komprese obrazu	MxPEG, M-JPEG, JPG, H.263 (video - VoIP - Telefonie)	Provozní podmínky	IP65 (DIN EN 60529), -30° až +60° C
Interní záznam	Slot pro SD kartu (až 16GB)	Rozměry	Š x H x V: 14,2 x 15,5 x 17cm Hmotnost: cca 850g, včetně stěnové konzoly
Externí datové úložiště	Přímo na NAS a PC/server bez potřeby dalšího záznamového SW	Standardní dodávka	Tělo (vysoce odolný kompozit - PBT-PC), bílá barva, 2x polykarbonátový kryt odolný vůči nárazu (1 průhledný, 1 zabarvený), možnost výběru dvou objektivů, instalační materiál, imbusový klíč, patch kabel, návod, software
Software	Video management software MxEasy Řídící software MxControlCenter		
Zpracování obrazu	Kompensace světla pozadí, automatické vyvážení bílé, korekce zkreslení obrazu, video detekce (detekce pohybu)		

Veškeré údaje mohou být měněny bez předchozího upozornění

M12 DualNight

Dostupné příslušenství

Standardní kryt MX-M12D-Sec-DNight  - DualNight kamera se dvěma nezávislými snímači obrazu a provozem ve dne i v noci - Automatické přepínání mezi režimy Den / Noc	Konzola na zeď/strop MX-MH-SecureFlex  - Skrývá kabeláž - Skrývá konektory RJ45	Adaptér na sloup MX-MH-SecureFlex-ESWS  3mm nerezový plech, bílý 2 nerezové ocelové pásky pro sloupky o průměru 60-180mm, včetně instalačního materiálu	Napájecí adaptér MX-NPA-Set-DE  - Napájení pomocí PoE - Všechny modely kamer (MX30V)	Rozšiřující modul CamIO MX-CAMIO-AC-230  - Rozhraní pro připojení externích snímačů a zařízení (dveřní kontakty, světla atd.) 2x relé (230V/500W), 2x vstup, záloha, audio	Rozšiřující modul ExtIO MX-ExtIO  - Mikrofon / reproduktor - PIR snímač pro detekci pohybu, teplotní čidlo - Integrovaná funkce přepínače
---	---	---	---	--	--

L22 Super Wide Angle 90°

L32 Wide Angle 60°

L43 Wide Angle 45°

L65 Tele 31°

L135 Tele 15°

Lenses					
	approx. 90°H x 67°V at 10 m appr: 20,0 x 13,3 m	approx. 60°H x 45°V at 10 m appr: 11,5 x 8,2 m	approx. 45°H x 34°V at 10 m appr: 8,2 x 6,1 m	approx. 31°H x 23°V at 10 m appr: 5,5 x 4,0 m	approx. 15°H x 11°V at 10 m appr: 2,6 x 1,9 m

ADI-OLYMPO

Havránkova 33
619 00 BRNO
Česká republika
Tel.: +420 543 558 111
Fax: +420 543 558 117
obchod@adi-olympo.cz

Pišťekova 782
149 00 PRAHA
Česká republika
Tel.: +420 271 001 702
Fax: +420 271 001 710
obchod.praha@adi-olympo.cz

Rodinná 38
700 30 OSTRAVA
Česká republika
Tel.: +420 596 617 425
Fax: +420 596 617 426
obchod.ostrava@adi-olympo.cz

Vajnorská 142
831 04 BRATISLAVA
Slovenská republika
Tel.: +421 2 444 54 660-61
Fax: +421 2 444 54 265
obchod@adi-olympo.sk

Krivá 18
040 01 KOŠICE
Slovenská republika
Tel.: +421 55 729 6180
Fax: +421 55 729 6185
obchod@adi-olympo.sk

www.adi-olympo.cz
www.adi-olympo.sk

ADI-OLYMPO je obchodní značkou Honeywell, spol. s r.o. - Security Products o.z. Veškerá použitá vyobrazení a fotografie jsou pouze ilustrativní. Za chyby zpracování a tisku neručíme.