

Kompletny system HiRes wideo IP

MOBOTIX



2 obiektywy – 100 000 zastosowań.

Podwójna kamera MOBOTIX – dualna z dwoma niezależnymi przetwornikami wysokiej rozdzielczości jest z powodzeniem używana już w ponad 100 000 instalacji na całym świecie. Cechuje się wyrazistymi kolorami w dzień i wyjątkową czułością przetwornika monochromatycznego dla trybu nocnego oraz niezawodnością.



Wysoka rozdzielczość w nocy

Kamery MOBOTIX HiRes zastępują nawet 6 kamer...

- Dwa oddzielne przetworniki dla trybów nocnego i dziennego
- Zintegrowany DVR z zapisem w wysokiej rozdzielczości
- Fabrycznie montowane obiektywy – wyjątkowo łatwa instalacja kamery
- Konstrukcja wytrzymała, praktycznie bezobsługowa, z ukrytym okablowaniem
- Odporna na warunki atmosferyczne (IP65), od -30° do +60° C bez grzałki
- Cyfrowy, płynny zoom i kadrowanie
- Zintegrowany głośnik, mikrofon i czujka ruchu PIR

M12 – Wysoka rozdzielczość przez całą dobę

Kamera M12 automatycznie wybiera (bez zawodnego przełączania mechanicznego) jeden z przetworników: kolorowy z obiektywem dziennym lub monochromatyczny z obiektywem do pracy w podczerwieni, zapewniając idealne odwzorowanie barw w dzień i wysoką czułość w nocy.

HiRes
3 Megapixeles
2048 x 1536
software zoom

Panorama
Dowolny kadr
możliwy każdy
format obrazu

25 obrazów/s
VGA (640x480)
14 F/s MEGA

Wirtualny PTZ
cyfrowy
pan-tilt-zoom

Tyłne oświetlenie
Backlight
elektr. migawka
brak mechaniki

Wewn. DVR
wewn. karta SD
zewn. sieciowo

Win/Linux/Mac
Nagrywanie
przez sieć na PC
aż do 1 TB

Głośnik i mikrof.
Audio
dwukierunkowe
przez IP

Klient SIP wideo
Telefonia IP
alarmowanie
zdalny nadzór

Detekcja ruchu
wiele okien
precyzja pixela

IP65
Zewnętrzna
-30° ... +60° C
bez ogrzewania

IEEE 802.3af
PoE
zasilanie po UTP
nawet zimą

bez elem.ruchom.
Wytrzymała
obudowa wzmocn.
włóknem szklanym

MxCC2/MxEasy
Bez opłat
Oprogramowanie
Zarządzające

Specyfikacja techniczna kamery M12

Modele	Web, IT, IT-DNight, Sec, Sec-DNight, Sec-R16	Wirtualny PTZ	Cyfrowy Pan/Tilt/Zoom, płynny zoom x8
Obiektywy	22 do 135 mm Kąt poziomy 90° do 15°	Alarmy/Zdarzenia	Wyzwalanie zdarzeń przez wbudowaną wielo- okienkową detekcję ruchu, sygnał zewnętrzny, czujnik temperatury, powiadomianie przez e'mail, FTP, telefonię IP (VoIP, SIP) alarm wizualny/akustyczny, obrazy pre- i po-alarmie
Czułość	Kolor: 1 lux (t=1/60 sek), 0,05 lux (t=1/1 sek) B/Cz: 0,1 lux (t=1/60 sek), 0,005 lux (t=1/1 sek)	Audio	Zintegrowany mikrofon i głośnik, wej. i wyj. liniowe, audio synchronizowane z wideo, dwukierunkowy głośnik, rejestracja audio
2 Przetworniki	2 x 1/2" CMOS, skanowanie progresywne	Interfejsy	Ethernet 10/100, USB, ISDN, RS232, 3 x Wej, 1 x Wyj
Max rozd. obrazu	Kolor: 2048 x 1536 (3 Mega) Biało/Czarny: 1280 x 960 (Mega)	Audio/Telefonia	VoIP, SIP, dwukierunkowy głośnik, zdalny nadzór kamery i wyjść, sygnalizacja alarmu
Format obrazu (kadr)	2048 x 1536, 1280 x 960, 1024 x 768, 800 x 600, 768 x 576 (D1), 704 x 576 (TV-PAL), 640 x 480, 384 x 288, 352 x 288, 320 x 240, 160 x 120; dowolnie zdefiniowany (np. 2000 x 500)	Bezpieczeństwo	Użytkownicy i Grupy, HTTPS/SSL, filtr adresów IP, IEEE 802.1x, wykrywanie intruza
Max prędkość obr. (M-JPEG)	VGA: 16 fps; TV-PAL: 12 fps; Mega: 6 fps; 3 Mega: 4 fps;	Certyfikaty	EMC (EN55022, EN55024, EN61000-6-2, FCC part15B, AS/NZS3548)
Strumień wideo (MxPEG)	VGA: 30 fps; TV-PAL: 24 fps; Mega: 14 fps; 3 Mega: 10 fps;	Zasilanie	Power over Ethernet (PoE – IEEE 802.3af, Klasa 0), Adapter, typowo 3 W
Kompresja obrazu	MxPEG, M-JPEG, JPG, H.263 (w wideo-VoIP)	Eksploatacja	IP65 (EN 60529), od -30° do +60° C
Wewnętrzny DVR	Gniazdo dla kart SD (pojemność do 32 GB)	Wymiary Masa	Szer x Głęb x Wys: 14,2 x 15,5 x 17 cm ok. 850 g z uchwytem ściennym
Zapis zewnętrzny	Bezpośrednio na NAS i PC/Serwer bez żadnego specjalnego oprogramowania (tylko OS)	Standardowe wyposażenie	Obudowa odporna na warunki atmosferyczne (wytrzymałe komponenty – PBT), biała, SecureFlex, 2 obiektywy, imbus, elementy montażowe, patch cord, podręcznik, oprogramowanie
Oprogramowanie (dołączone)	Oprogramowanie do zarządzania MxEasy System Nadzoru Wideo MxControlCenter		
Analiza obrazu	Kompensacja tylnego oświetlenia, automatyczny balans bieli, wielopolowa inteligentna detekcja ruchu, korekcja zniekształceń geometrycznych		

M12

Dostępne akcesoria do kamery M12

Obud. standardowa MX-M12D-Sec-DNight  <ul style="list-style-type: none"> Kamera dualna z 2 przetwornikami do pracy dzień i noc Automatyczny tryb dzień/noc 	Adapter masztowy MX-MH-SecureFlex-ESWS  <ul style="list-style-type: none"> Stal nierdzewna 3 mm, biały Średnica masztu 60-180mm Osprzęt montażowy 	Zestaw zasilający MX-NPA-Set  <ul style="list-style-type: none"> Zasilanie przez sieć Ethernet 	CamIO moduł portów MX-CAMIO-AC-230  <ul style="list-style-type: none"> Interfejsy z złączami dla wejść zewn. 2 przełączniki (230V/500W), 2 wej., backup, audio 	Moduł rozsz. ExtIO MX-ExtIO  <ul style="list-style-type: none"> Mikrofon / głośnik Czujka PIR i czujka temperatury Zintegrowana funkcja switcha
---	--	---	--	--

L22 Super szeroki kąt

L32 Szeroki kąt

L45 Szeroki kąt

L65 Tele

L135 Tele



szer. kąt. 90° x 67°
w odł. 10m scena 20,0 x 13,3m

szer. kąt. 60° x 45°
w odł. 10m scena 11,5 x 8,2m

szer. kąt. 45° x 34°
w odł. 10m scena 8,2 x 6,1m

szer. kąt. 31° x 23°
w odł. 10m scena 5,5 x 4,0m

szer. kąt. 15° x 11°
w odł. 10m scena 2,6 x 1,9m

Prezentowany folder ma charakter informacyjny. Zastrzegamy sobie prawo zmiany danych technicznych bez wcześniejszego informowania klienta.