



Dookólnie – łatwo i bezpiecznie.

Kompaktowa, odporna na warunki atmosferyczne kamera IP MOBOTIX Q24 dzięki 360° dookólnemu podglądowi umożliwia monitoring i rejestrację (sterowaną zdarzeniami) całego pomieszczenia. Przy jednoczesnej możliwości wyświetlania sceny w trybach m.in. panoramy, zoom lub „quad” może być używana w wielu nowych zastosowaniach.



Unikalne rozwiązanie o najwyższej wydajności...

- Dookólny podgląd zapewnia obserwację całego pomieszczenia
- Cyfrowy, płynny zoom i „multi-kadrowanie” (panorama, quad, wybrany obszar,...)
- Konstrukcja wytrzymała, bezobsługowa, bez części ruchomych
- Sterowana zdarzeniami rejestracja w kamerze (zawiera kartę micro SD 4GB)
- Zintegrowany głośnik, mikrofon a także funkcje alarmowe

Q24 – Idealny podgląd

Kamera Q24 zapewnia dookólny 360° podgląd za pomocą tylko jednego obiektywu. Już jedna kamera wystarczy do obserwacji „z góry” całego pomieszczenia. Z kolei tryb panoramy „w poziomie” 180° znakomicie uzupełnia systemy kontroli dostępu.

Kamera Q24 nigdy nie ma martwych stref – nawet gdy jest obserwowany wybrany obszar to rejestrowana jest cała scena.

HiRes
3 Megapixeles
2048 x 1536
software zoom

Panorama
Dowolny kadr
możliwy każdy
format obrazu

25 obrazów/s
VGA (640x480)
MEGA (1280x960)

Wirtualny PTZ
cyfrowy
pan-tilt-zoom

Tylne 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 Q24

Modele	Basic, Sec, Sec-Night	Wirtualny PTZ	Cyfrowy Pan/Tilt/Zoom, płynny zoom x8
Obiektywy	L11 (hemisferyczny), L22 (90° x 67°)	Alarmy/Zdarzenia	Wyzwalanie zdarzeń przez wbudowaną wielookienkową detekcję ruchu, 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, audio synchronizowane z wideo, dwukierunkowy głośnik, rejestracja audio
Przetworniki	1/2" CMOS, skanowanie progresywne	Interfejsy	Ethernet 10/100, USB, MxBus
Max rozdż. obrazu	Kolor: 2048 x 1536 (3 Mega) Biało/Czarny: 1280 x 960 (Mega)	Audio/Telefonia	VoIP, SIP, dwukierunkowy głośnik, zdalny nadzór przez DTMF, sygnalizacja alarmu
Format obrazu (kadr)	Swobodny wybór rozdzielczości (od 160x120 do 2048x1536); PTZ, podział na 4 / quad, panorama, podwójna panorama, panorama i zbliżenia (3 sceny);	Bezpieczeństwo	Użytkownicy/Grupy, HTTPS/SSL, filtr IP, IEEE 802.1x, wykrywanie intruza, cyfrowa sygnatura obrazu
Max prędkość obr. (M-JPEG)	VGA: 25 fps; TV-PAL: 18 fps; Mega: 8 fps; 3 Mega: 4 fps;	Certyfikaty	EMC (EN50121-4, EN55022, EN55024, EN61000-6-2, FCC part15B, AS/NZS3548)
Strumień wideo (MxPEG)	VGA: 30 fps; TV-PAL: 30 fps; Mega: 30 fps; 3 Mega: 20 fps;	Zasilanie	Power over Ethernet (PoE – IEEE 802.3af), typowo 3 W, std switch lub Mobotix adapter
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 microSD (w standardzie 4GB, pojemność do 32 GB)	Wymiary	Średnica x Wys: 16 x 5 cm
Zapis zewnętrzny	Bezpośrednio na NAS lub PC/Serwer bez żadnego specjalnego oprogramowania	Masa	ok. 450 g
Oprogramowanie (dołączone)	Oprogramowanie do zarządzania MxEasy System Nadzoru Wideo MxControlCenter 2.x Kompensacja tylnego oświetlenia, automatyczny balans bieli, wielopolowa inteligentna detekcja ruchu, korekcja zniekształceń geometrycznych (wbudowana korekcja obrazu panoramicznego)	Standardowe wyposażenie	Obudowa (wytrzymałe komponenty – PBT-PC), biała, zawiera obiektyw 360°, elementy montażowe, patch cord S/FTP, podręcznik, karta microSD 4GB (nie w wersji Basic)
Analiza obrazu			

Kamera Q24

Dostępne akcesoria do kamery Q24

Obudowa standardowa
MX-Q24M-Sec

- Hemisferyczna (dookólna) 360°
- Montaż ścienny i sufitowy
- Wytrzymała, nie wymagana konserwacja, bez elementów ruchomych

Obudowa wandaloodporna
MX-Q24M-Sec-Vandal-ESMA

- Obud. wandaloodporna ze stali nierdzewnej, ochrona obiektywu,
- Matowa, polerowana

Zestaw podsufitowy
MX-OPT-IC

- Zestaw podsufitowy zawiera elementy montażowe
- Łatwy montaż „od przodu”
- Instalacja standardowa 150mm

Moduł rozszerzeń ExtIO
MX-ExtIO

- Mikrofon / głośnik
- Czujka PIR (detekcja ruchu); zujnik temperatury
- 2 sygnały wej.; 2 sygnały wyj.;
- 2 podświetlane przyciski

Podział na 4 „quad”

Pełna panorama (montaż ścienny)

Panorama + 2 obszary

