



Технічні характеристики



MOBOTIX M16B AllroundDual

Подвійна. Модульна. Унікальна.

Вірна оригіналу: вологозахисний і надійний, останній успіх наших успішних моделей з двома камерами M1-M12 оснащений змінними сенсорними модулями, а також новітньою системою MOBOTIX. Результат - продукт, який не має собі рівних за продуктивністю, функціональністю та дизайном.

- Платформа Mx6 2-го покоління, з сумісністю MxBus, H.264 і ONVIF
- Запис на внутрішню картку MicroSD (стандартно 4 ГБ)
- Вбудований мікрофон і динамік
- Вбудований детектор удару і датчик PIR
- Монтаж на стіну або на стелю (кріплення до комплекту)
- Може бути легко встановлений на стовпі (аксесуар)
- Придатний ІЧ-освітлювач (PoE +), доступний як опція

Варіанти камери	M16B Day	M16B Night	M16B Day & Night
Особливості	Модульна система: M16B Корпус Mx-M16B з одним або двома сенсорними модулями		M16B Набори з двома фабрично скомпонованими модулями
Об'єктиви	M16B Day	M16B Night	M16B Day & Night
Fisheye MX-B016 (f/2.0, 180° x 180°)	Mx-O-SMA-S-6D016	Mx-O-SMA-S-6N016 LPF: Mx-O-SMA-S-6L016	Тільки для самозбірки
Ultra Wide Lens MX-B036 (f/1.8, 103° x 77°)	Mx-O-SMA-S-6D036	Mx-O-SMA-S-6N036 LPF: Mx-O-SMA-S-6L036	Mx-M16B-6D6N036
Super Wide Lens MX-B041 (f/1.8, 90° x 67°)	Mx-O-SMA-S-6D041	Mx-O-SMA-S-6N041 LPF: Mx-O-SMA-S-6L041	Mx-M16B-6D6N041
Wide Lens MX-B061 (f/1.8, 60° x 45°)	Mx-O-SMA-S-6D061	Mx-O-SMA-S-6N061 LPF: Mx-O-SMA-S-6L061	Mx-M16B-6D6N061
Standard Lens MX-B079 (f/1.8, 45° x 34°)	Mx-O-SMA-S-6D079	Mx-O-SMA-S-6N079 LPF: Mx-O-SMA-S-6L079	Mx-M16B-6D6N079
Tele Lens MX-B079 (f/1.8, 45° x 34°)	Mx-O-SMA-S-6D119	Mx-O-SMA-S-6N119 LPF: Mx-O-SMA-S-6L119	Mx-M16B-6D6N119
Distant Tele Lens MX-B237 (f/1.8, 15° x 11°)	Mx-O-SMA-S-6D237	Mx-O-SMA-S-6N237 LPF: Mx-O-SMA-S-6L237	Mx-M16B-6D6N237
Super Tele Lens MX-B500 (f/2.5, 8° x 6°)	Mx-O-SMA-S-6D500	Mx-O-SMA-S-6N500 LPF: Mx-O-SMA-S-6L500	Тільки для самозбірки
CS-Mount (no lens included)	Mx-O-SMA-S-6DCS	Mx-O-SMA-S-6NCS	Тільки для самозбірки
CSVario Lens B045-100-CS	Mx-O-SMA-S-6DCSV	Mx-O-SMA-S-6NCSV	Тільки для самозбірки
Устаткування	M16B Day	M16B Night	M16B Day & Night
Датчик зображення з окремими зонами експозиції	Колір	Чорно-білий (ч / б)	Колір та ч / б
Світлочутливість в люксах 1/60 с і 1/1 с	0.1/0.005	0.02/0.001	0.1/0.005 (Колір) 0.02/0.001 (ч / б)
Датчик зображення (колір або датчик Ч / Б)	1 / 1.8 "CMOS, 6MP (3072 x 2048), прогресивне сканування		
Мікропроцесор	i.MX 6 Dual Core вкл. GPU (1 ГБ ОЗУ, 512 МБ Flash)		
H.264 Апаратний кодек	Так, обмеження пропускної здатності; вихідний формат зображення до QXGA		
Класи захисту	IP66 та IK07		
Клас захисту M16B з 6MP модулями	IP66 з усіма модулями; IK04 від B036 до B237; IK07 з B016		
Передбачуване використання	Не для використання у небезпечних зонах (Ex area)		
Температура навколишнього середовища (діапазон, включаючи зберігання)	-40 до 60 ° C (холодне завантаження від -30 ° C)		
Внутрішній відеореєстратор, заводський	4 ГБ (microSD)		
Мікрофон / динамік	Так / Так		
16-бітовий / 16 кГц HD ширококутовий звук (кодек Opus)	Так (живі та звукові повідомлення)		
Пасивний інфрачервоний датчик (PIR)	Ні		
Температурний сенсор	Так		
Шок-детектор (виявлення порушень)	Так		
Споживана потужність (зазвичай при 20 ° C / 68 ° F)	7,5 Вт		
Клас PoE (IEEE 802.3af)	Клас 2 або 3 (змінна), заводська настройка: клас 3		

Інтерфейси Ethernet 100BaseT / MxBus / USB	Так (MxRJ45) / Так / Так		
Інтерфейси RS232	3 MX-232-IO-Box (номер замовлення: MX-OPT-RS1-EXT)		
Варіанти монтажу	Стіна, стеля або стовп (аксесуар MOBOTIX)		
Розміри (висота x ширина x глибина)	210 x 158 x 207 мм		
Вага	1,160 г		
Стандартний аксесуар	Гвинти, дюбелі, гвинтові ковпачки, 2 гайкові ключі, модульний ключ, до стени і стелі VarioFlex кріплення з гумовим ущільненням, патч-кабель 0,5 м Ethernet, 1 модуль глухий, Quick Install		
Детальна технічна документація	www.mobotix.com > Підтримка > Центр завантаження		
MTBF	> 80,000 годин		
Сертифікати	EN55032:2012 EN55022:2010; EN55024:2010; EN50121-4:2015 EN61000-6-1:2007; EN 61000-6-2:2005 EN61000-6-3:2007+A1:2011 EN61000-6-4:2007+A1:2011 AS/ NZS CISPR22:2009+A1:2010 CFR47 FCC part15B		
Протоколи	IPv4, IPv6, HTTP, HTTPS, FTP, FTPS, RTP, RTSP, UDP, SNMP, SMTP, DHCP (client and server), NTP (клієнт і сервер), SIP (клієнт і сервер) G.711 (PCMA і PCMU) і G.722		
Гарантія виробників (з травня 2018 р.)	3 роки		
Формати зображень, частота кадрів, зберігання зображень	M16B Day	M16B Night	M16B Day & Night
Доступні відеокодеки	MxPEG/MJPEG/H.264		
Формати зображень	Вільно налаштований формат 4: 3, 8: 3, 16: 9 або налаштований формат (обрізка зображень), наприклад 2592x1944 (5MP), 2048x1536 (QXGA), 1920x1080 (Full-HD), 1280x960		
Багатоканальний	Так		
Багатоадресний потік через RTSP	Так		
Макс. зображення	2x6МП (6144 x 2048)		
Макс. частота кадрів (кадрів в секунду, використовується лише одне ядро)	MxPEG: 42@HD(1280x720), 34@Full-HD, 24@QXGA, 15@5MP, 12@6MP MJPEG: 26@HD(1280x720), 13@Full-HD, 9@QXGA, 5@5MP, 4@6MP H.264: 25@Full-HD, 20@QXGA		
Кількість зображень на 4 Гб microSD	CIF: 250,000, VGA: 125,000, HD: 40,000, QXGA: 20,000, 6MP: 10,000		
Загальні функції	M16B Day	M16B Night	M16B Day & Night
Цифровий зум	Так		
ONVIF сумісність	Так		
Інтеграція протоколу Genetec	Так		
Програмовані зони експозиції	Так		
Запис знімків (зображення попереднього / пост-нагадування)	Так		
Безперервний запис з аудіо	Так		
Запис події з аудіо	Так		
Час керованої гнучкою логікою подій	Так		
Щотижневі графіки записів і дій	Так		
Передача відео та зображень через FTP та електронну пошту	Так		
Відтворення та QuadView через веб-браузер	Так		
Двонаправлений аудіо в браузері	Так		
Анімовані логотипи на зображенні	Так		
Функція Master / Slave	Так		
Планування зони конфіденційності	Так		
Індивідуальні голосові повідомлення	Так		

VoIP телефонія (аудіо / відео, оповіщення)	Так		
Віддалене сповіщення про сповіщення (повідомлення мережі)	Так		
Планування зони конфіденційності	Так		
Індивідуальні голосові повідомлення	Так		
VoIP телефонія (аудіо / відео, оповіщення)	Так		
Віддалене сповіщення про сповіщення (повідомлення мережі)	Так		
Інтерфейс програмування (HTTP-API)	Так		
Управління DVR / зберіганням	Всередині камери за допомогою картки microSD, зовнішня через USB-пристрій і NAS, різні потоки для живого зображення і запису, MxFFS з функцією архівування, попередня сигналізація пост-тривожних зображень, моніторинг запису з повідомленнями про помилку		
Безпека камери та даних	Управління користувачами та групами, SSL-з'єднання, IP-керування доступом, IEEE802.1x, виявлення вторгнень, підпис цифрового зображення		
Мх-Система повідомлень	Так		
Аналіз відео	M16B Day	M16B Night	M16B Day & Night
MxActivitySensor	Так		
MxAalytics	Так		
Програмне забезпечення	M16B Day	M16B Night	M16B Day & Night
MxManagementCenter	Так		
Мобільний додаток MOBOTIX	Так		





