

MERX 4K-5000VR

- Przetwornik: 1/2.5" Sony Exmor R CMOS Image Sensor IMX274,
- Typ przetwornika: z iluminacją tylną StarVis,
- Rozdzielczość: **5mpix 2592x1944@15kl/s**, 1920x1080@25kl/s
- Czułość: 0.01 lx,
- Kolor: **0.73 lx** (F3.5, 50IRE),
- Obiektyw: f=1.1mm, F2.0 ± 5%,
- Kąt widzenia: 95.5-30°,
- Oświetlacz: Odseparowany od obiektywu,
- Ilość diod w oświetlaczu: **3x SMD IR LED**,
- Zakres pracy oświetlacza: **5m**,
- Wej./Wyj. alarmowe: brak,
- Wejście audio: brak,
- Dodatkowe wyj. wideo: brak,
- Obsługa karty SD: brak,
- Hermeticznosc: IP 64,
- Zakres dynamiki: **120dB DOL-HDR**,
- Funckce dodatkowe: DNR, Sense-up, ATW,
- Inteligentna analiza:**
 - Detekcja ruchu, detekcja twarzy,
 - Wykrywanie pieszych, obiektów wchodzących do lub opuszczających obszar, przekraczania wielu linii, przecinających trasę,
 - Wykrywanie nieruchomych obiektów, obiektów usuniętych,
 - Liczenie osób przekraczających wirtualną linię
- Zasilanie: 12 VDC ± 10%, PoE (802.3af), ≤ 4.5W
- Wymiar: Ø68x77mm

Cechy	Specyfikacja		
Model	4K-5028IRKW		4K-8024-ALPHA (MZ) / 4K-8030ARKW
Przetwornik	1/2.9" Sony StarVis IMX326 6.82MP		1/2.5" Sony Exmor R IMX274
WDR	120dB		> 80dB
Czułość w nocy	0.001 lux (F3.5, 50IRE)		0.019 lux (F3.5, 50IRE)
Rozdzielczość	5MP – 2592×1944		8MP – 3840×2160
Kompresja wideo	H.265 / H.264 / MJPEG		
Liczba klatek	Strumień główny		
	n/A	n/A	? kl./sek. 8MP – 3840×2160
	15 kl./sek.	5MP – 2592×1944	n/A n/A
	20 kl./sek.	4MP – 2592×1520	20 kl./sek. 4MP – 2592×1520
	25kl./sek.	2048×1536, 2MP (1080P) – 1920×1080, 1.3MP (960P) – 1280×960, 1.0MP (720P) – 1280×720	25 kl./sek. 2048×1536, 2MP (1080P) – 1920×1080, 1.3MP (960P) – 1280×960, 1.0MP (720P) – 1280×720
	Strumień pomocniczy		
	30 kl./sek.	1080P – n/A, 720P – n/A, D1 – 704×480, VGA – 640×480, QVGA – 320×240	30 kl./sek. 1080P – 1920×1080, 720P – 1280×720, D1 – 704×480, VGA – 640×480, QVGA – 320×240
Strumień mobilny			
10 kl./sek.	VGA - n/A, QVGA – 320×240	10 kl./sek. VGA - 640×480, QVGA – 320×240	
Obiektyw	f=2.8-12[mm] z Moto-zoom i funkcją AutoFocus		
Hermeticznosc	IP66 dla zastosowań wew. oraz zew.		
ONVIF	w pełnej wersji 2.6 (obsługa detekcji ruchu, itp.)		
Port LAN	RJ-45 – 1000Mbps (1Gbit)		
Dzień/Noc	Wbudowany mechaniczny filtr IR		
Ilość diod IR	2 diody ARRAY IR LED III generacji – widoczność do 60m.	? diody ARRAY IR LED III generacji – widoczność do 45m.	
Wej./wyj. alarmowe	1 wej. / 1 wyj.		
Wejścia audio	1x liniowe (RCA)		
Dodatkowe wyj. wideo	1x kompozytowe 1.0 V p-p, BNC 75Ω		
Zasilanie	12 VDC ± 10%, PoE(802.3af), ≤ 9W		
IVA: Inteligentna analiza	Detekcja ruchu, detekcja twarzy, Wykrywanie pieszych, obiektów wchodzących do lub opuszczających obszar, przekraczania wielu linii, przecinających trasę, Wykrywanie nieruchomych obiektów, obiektów usuniętych, Liczenie osób przekraczających wirtualną linię		
Kompatybilne systemy operacyjne	Windows XP/VISTA/7/8/10, Mac OS X		
CMS	Przeglądarka IE/FireFox, CMS dla Mac OS X i PC Windows		
CGI & API	Do pobrania z http://pliki.merx.pl		