HERZ Systemy zabezpieczeń, ul.Ługi 74, 05-400 Otwock

tel. (22) 788 10 44, 797 108 180, e-mail: sklep@napedy24.pl

Dane aktualne na dzień: 11-11-2026 14:55

Link do produktu: https://napedy24.pl/kamera-ip-mwpower-4-mpx-ipc-acu-t604-zsd3a-28-12mm-p-7830.html



Kamera IP MWPOWER 4 MPX IPC-ACU-T604-ZSD3A (2.8-12mm)

Cena brutto	**2 829,00 zł**
DOSTĘPNOŚĆ	Zapytaj o dostępność Skontaktuj się z nami w celu potwierdzenia dostępności.
CZAS WYSYŁKI	**zapytaj o termin wysyłki**
NUMER KATALOGOWY	**IPC-ACU-T604-ZSD3A (2.8-12mm)**
KOD PRODUCENTA	**IPC-ACU-T604-ZSD3A (2.8-12mm)**
PRODUCENT	**MWPOWER**

OPIS PRODUKTU

MWPOWER IPC-ACU-T604-ZSD3A

Kamera IP 4 MPX AcuSense, obiektyw MOTO:2,8-12mm, Tuba, biała obudowa, IR 60m, Mikrofon + SD

Zestaw zawiera:

- kamera MWPOWER IPC-ACU-T604-ZSD3A
- akcesoria montażowe
- instrukcja obsługi
- karta gwarancyjna
- dowód zakupu paragon / faktura VAT

Skrócona specyfikacja:

- Wysokiej jakość obraz o rozdzielczości 4 MP
- Technologia DarkFighter
- Zmiennoogniskowy obiektyw
- Wyraźny obraz przy silnym oświetleniu tylnym, dzięki technologii 120 dB WDR
- Kompresja H.265+
- Klasyfikacja alarmów człowiek/ pojazd dzięki zaimplementowanemu algorytmowi co wpływa na redukcje fałszywych alarmów
- Odporny na wodę i pył (IP66)
- Wandaloodporny (IK10)

Technologia AcuSense, oparta na algorytmach głębokiego uczenia “deep learning”, pozwala na klasyfikację alarmów człowiek / pojazd. Alarm może być wyzwalany przez kamerę bądź rejestrator. Dzięki zaimplantowanej technologii deep learning można znacznie zmniejszyć liczbę fałszywych alarmów, generowanych przez inne cele/obiekty niż człowiek / pojazd.

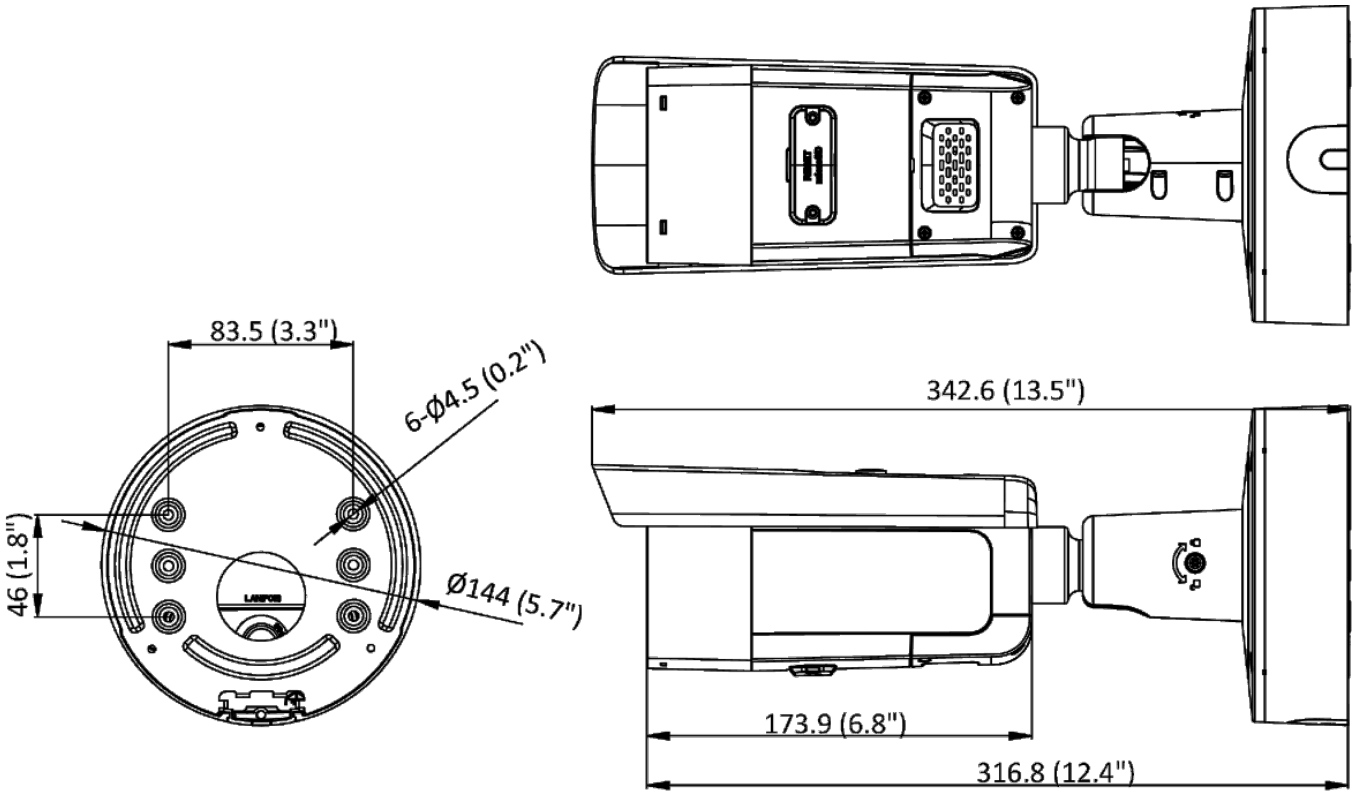
Kamera	
Przetwornik obrazu	1 / 2.8" Progressive Scan CMOS
Min. Oświetlenie	Kolor: 0.003 Lux @ (F1.4, AGC ON), B/W: 0 Lux with IR
Prędkość migawki	1/3 s - 1/100,000 s

Wolna migawka	Tak
Wide Dynamic Range	120 dB
Dzień/noc	ICR
Angle Adjustment	Obrót: 0° - 355°, Pochylenie: 0° - 90°, Rotacja: 0° - 360°
Power-off Memory	Tak
Obiektyw	
Typ obiektywu	Zmiennoogniskowy obiektyw, zmechanizowany, 2.8 - 12 mm
Typ apertury	stały
Ogniskowa & FOV	2.8 - 12 mm, HFOV 108° - 30°, VFOV 56° - 17°, DFOV 131° - 35°
Apertura	F1.4
Mocowanie obiektywu	Ø14
DORI	
DORI	2.8 - 12 mm: Szer.: D: 64.0 m, O: 25.4 m, R: 12.8 m, I: 6.4 m Tele.: D: 190 m, O: 75.4 m, R: 38.0 m, I: 19.0 m
Oświetlenie	
Oświetlacz	IR
Zasię IR	Do 60 m
Długość fali	850 nm
Dodatkowy oświetlacz SMART	Tak
Alarm wizualny	Tak
Video	
Max. Rozdzielczość	2688 × 1520
Główny strumień	50 Hz: 25 fps (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 ×720) 60 Hz: 30 fps (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 ×720)
Dodatkowy strumień	50 Hz: 25 fps (640 × 480, 640 ×360) 60 Hz: 30 fps (640 × 480, 640 ×360)
Trzeci strumień	50 Hz: 10 fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) 60 Hz: 10 fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360)
Kompresja wideo	Main stream: H.265/H.264/H.265+/H.264+ Sub-stream: H.265/H.264/MJPEG Third stream: H.265/H.264
Video Bit Rate	32 Kbps to 8 Mbps
H.264 Type	Baseline Profile/Main Profile/High Profile
H.265 Type	Main Profile
H.264+	Główny strumień
H.265+	Główny strumień
Bit Rate Control	CBR/VBR
Scalable Video Coding (SVC)	Kodowanie H.264 i H.265
Region of Interest (ROI)	1 obszar dla kazdego strumienia
Audio	
Filtrowanie szumów	Tak
Częstotliwość próbkowania	8 kHz/16 kHz/32 kHz/44.1 kHz/48 kHz
Kompresja audio	G.711ulaw/G.711alaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC
Audio Bit Rate	64 Kbps (G.711ulaw/G.711alaw)/16 Kbps (G.722.1)/16 Kbps (G.726)/32 to 192 Kbps (MP2L2)/8 to 320 Kbps (MP3)/16 to 64 Kbps (AAC)
Sieć	
Jednoczesny podgląd na żywo	Do 6 kanałów
API	ONVIF (PROFILE S, PROFILE G, PROFILE T), ISAPI, SDK

Protokoły	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv4, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS, PPPoE, SNMP, ARP
Użytkownik/Host	Do 32 użytkowników. 3 poziomy użytkownika: administrator, operator, użytkownik
Zabezpieczenia	Ochrona hasłem, silne hasło, szyfrowanie HTTPS, filtrowanie adresów IP, Security Audit Log, basic and digest authentication for HTTP/HTTPS, TLS 1.1/1.2, WSSE and digest authentication for Open Network Video Interface
Pamięć masowa	Karta MicroSD/SDHC/SDXC (256 GB) lokalna pamięć, NAS (NFS, SMB/CIFS), auto network replenishment (ANR)
Oprogramowanie klienckie	MWAPP, MWCMS
Przeglądarka internetowa	Wymagana wtyczka do podglądu na żywo: IE 10+ Podgląd na żywo bez wtyczki: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+
Obraz	
SNR	≥ 52 dB
Przełącznik dzień/noc	Dzień, noc, auto, harmonogram
Poprawa obrazu	BLC, HLC, 3D DNR
Przełączanie parametrów obrazu	Tak
Ustawienia obrazu	Tryb korytarzowy, saturacja, jasność, kontrast, ostrość, wzmocnienie, balans bieli
Interfejs	
Alarm	1 wejście, 1 wyjście (max. 12 VDC/24 VAC, 1 A)
Audio	1 wejście (line in), 3.5 mm konektor, max. amplituda wejścia: 3.3 Vpp, Impedencja wejścia: 4.7 KΩ, typ interfejsu: non-equilibrium 1 wyjście (line out), 3.5 mm terminal block, amplituda wyjścia: 3.3 Vpp, Impedencja wyjścia: 100 Ω, typ interfejsu: non-equilibrium
Wbudowany mikrofon	Tak
Wbudowany głośnik	Moc: 2 W. Max. poziom ciśnienia akustycznego: 10 cm: 97 dB.
Slot na kartę pamięci	Wbudowany slot microSD/SDHC/SDXC, do 256 GB
Hardware Reset	Tak
Ethernet Interface	1 RJ45 10 M/100 M self-adaptive Ethernet port
Funkcje (Tradycyjny algorytm)	
Podstawowe zdarzenia	Detekcja ruchu (Klasyfikacja ludzi i pojazdów), alarm manipulacji wideo, wyjątki
Zdarzenia z funkcją SMART	Detekcja zmiany sceny
Funkcje (Algorytm Deep Learning)	
Przechwytywanie twarzy	Tak
Ochrona perymetryczna	Detekcja przekroczenia linii, Detekcja intruna, Detekcja wejścia/wyjścia z obszaru
Ogólne	
Powiązanie	Przesyłanie na serwer NAS/kartę pamięci/FTP, powiadomienie centrum nadzoru, wyzwolenie zapisu, wyzwolenie przechwytywania, wysłanie wiadomości email światło stroboskopowe,
Język	33 języki angielski, rosyjski, estoński, bułgarski, węgierski, grecki, niemiecki, włoski, czeski, słowacki, francuski, polski, holenderski, portugalski, hiszpański, rumuński, duński, szwedzki, norweski, fiński, chorwacki, słoweński, serbski, turecki, koreański, tradycyjny chiński, tajski, wietnamski, japoński, łotewski, litewski, portugalski(Brazylia), ukraiński

Ogólne funkcje	Anti-flicker(antymigotanie), heartbeat, odbicie lustrzane, maski prywatności, flash log, reset hasła przez email, licznik pixeli
Software Reset	Tak
Firmware Version	V5.5.112
Warunki środowiskowe	-40 °C - 60 °C (-40 °F to 140 °F). Wilgotność 95% lub mniej (bez kondensacji)
Warunki uruchomienia i eksploatacji	-40 °C - 60 °C (-40 °F to 140 °F). Wilgotność 95% lub mniej (bez kondensacji)
Zasilanie	12 VDC ± 25%, ochrona przed odwrotną polaryzacją PoE: 802.3at, Class 4
Pobór mocy i natężenie	12 VDC, 1.21 A, max. 14.5 W PoE (802.3at, 42.5 V to 57 V), 0.43 A to 0.32 A, max. 18 W
Interfejs zasilania	Dwużyłowa wtyczka zaciskowa
Materiał	Aluminium
Wymiary kamery	Ø144 mm × 342.6 mm (Ø5.7" × 13.5")
Wymiary z opakowaniem	385 mm × 190 mm × 180 mm (15.2" × 7.5" × 7.1")
Waga kamery	1355 g (3.0 lb.)
Waga z opakowaniem	2011 g (4.4 lb.)
Regulacje	
EMC	FCC (47 CFR Part 15, Subpart B); CE-EMC (EN 55032: 2015, EN 61000-3-2: 2014, EN 61000-3-3: 2013, EN 50130-4: 2011 +A1: 2014); RCM (AS/NZS CISPR 32: 2015); IC (ICES-003: Issue 6, 2016); KC (KN 32: 2015, KN 35: 2015)
Zabezpieczenia	UL (UL 60950-1); CB (IEC 60950-1: 2005 + Am 1: 2009 + Am 2: 2013, IEC 62368-1: 2014); CE-LVD (EN 60950-1: 2005 + Am 1: 2009 + Am 2: 2013, IEC 62368-1: 2014); LOA (IEC/EN 60950-1)
Environment	CE-RoHS (2011/65/EU); WEEE (2012/19/EU); Reach (Regulation (EC) No 1907/2006)
Ochrona	IP66 (IEC 60529-2013), IK 10 (IEC 60529-2013)

RYSUNEK TECHNICZY



Unit: mm (inch)