

Link do produktu: <https://napedy24.pl/kamera-ip-mwpower-4-mpx-ipc-acu-d504-fsd-a-28mm-p-7826.html>



# Kamera IP MWPOWER 4 MPX IPC-ACU-D504-FSD-A (2.8mm)

|                  |                            |
|------------------|----------------------------|
| Cena             | 1 393,59 zł                |
| DOSTĘPNOŚĆ       | DOSTĘPNY                   |
| CZAS WYSYŁKI     | 48 GODZIN                  |
| NUMER KATALOGOWY | IPC-ACU-D504-FSD-A (2.8mm) |
| KOD PRODUCENTA   | IPC-ACU-D504-FSD-A (2.8mm) |
| PRODUCENT        | MWPOWER                    |

## OPIS PRODUKTU

### MWPOWER IPC-ACU-D504-FSD-A

**Kamera IP 4 MPX AcuSense, obiektyw stałooogniskowy:2,8mm, Turret, biała obudowa, IR 30m, Mikrofon+SD**

**Zestaw zawiera:**

- kamera MWPOWER IPC-ACU-D504-FSD-A
- akcesoria montażowe
- instrukcja obsługi
- karta gwarancyjna
- dowód zakupu paragon / faktura VAT

**Skrócona specyfikacja:**

- Wysokiej jakość obraz o rozdzielczości 4 MP
- Technologia DarkFighter
- 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
- Wbudowany mikrofon
- Stopień ochrony (IP67)

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   | 1/2.7" Progressive Scan CMOS                              |
| Min. Oświetlenie     | Kolor: 0.003 Lux @ (F1.4, AGC ON)                         |
| Migawka              | 1/3 s - 1/100,000 s                                       |
| Dzień/noc            | ICR                                                       |
| Wolna migawka        | Tak                                                       |
| Ustawienie położenia | Obrót: 0° - 360°, Pochylenie 0° - 75°, rotacja: 0° - 360° |
| P/N                  | P/N                                                       |

|                                |                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| WDR                            | 120 dB                                                                                                                                                                            |
| <b>Obiektyw</b>                |                                                                                                                                                                                   |
| Typ obiektywu & FOV            | 2.8 mm, HFOV 103°, VFOV 55°, DFOV 123°                                                                                                                                            |
| Apertura                       | F1.4                                                                                                                                                                              |
| Mocowanie obiektywu            | M12                                                                                                                                                                               |
| Typ apertury                   | Stały                                                                                                                                                                             |
| <b>Oświetlenie</b>             |                                                                                                                                                                                   |
| Zasięg IR                      | Do 30 m                                                                                                                                                                           |
| Długość fali                   | 850 nm                                                                                                                                                                            |
| Dodatkowy oświetlacz SMART     | Tak                                                                                                                                                                               |
| Oświetlacz                     | IR                                                                                                                                                                                |
| <b>Video</b>                   |                                                                                                                                                                                   |
| Max. Rozdzielczość             | 2592 × 1944                                                                                                                                                                       |
| Główny strumień                | 50Hz: 20fps (2592 × 1944)                                                                                                                                                         |
|                                | 25fps (2688 × 1520, 2304 × 1296, 1920 × 1080, 1280 × 720)                                                                                                                         |
|                                | 60Hz: 20fps (2944 × 1656)                                                                                                                                                         |
|                                | 30fps (2688 × 1520, 2304 × 1296, 1920 × 1080, 1280 × 720)                                                                                                                         |
| Dodatkowy strumień             | 50 Hz: 25 fps (640 × 480, 640 × 360)                                                                                                                                              |
|                                | 60 Hz: 30 fps (640 × 480, 640 × 360)                                                                                                                                              |
| Trzeci strumień                | 50Hz: 25fps (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360, 360 × 240)                                                                                                                         |
|                                | 60Hz: 30fps (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360, 360 × 240)                                                                                                                         |
| Kompresja wideo                | Główny strumień: H.265/H.264                                                                                                                                                      |
|                                | Dodatkowy strumień: H.265/H.264/MJPEG                                                                                                                                             |
|                                | Trzeci strumień: H.265/H.264                                                                                                                                                      |
| Video Bit Rate                 | 32 Kbps - 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)    | H.264 i H.265                                                                                                                                                                     |
| Region of Interest (ROI)       | 1 obszar dla każdego strumienia                                                                                                                                                   |
| <b>Sieć</b>                    |                                                                                                                                                                                   |
| Jednoczesny podgląd na żywo    | Do 6 kanałów                                                                                                                                                                      |
| API                            | ONVIF (PROFILE S, PROFILE G, PROFILE T), ISAPI, SDK, ISUP                                                                                                                         |
| Protokoły                      | TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS                                                       |
| Płynna transmisja strumieniowa | Tak                                                                                                                                                                               |
| Użytkownik/ Host               | Do 32 użytkowników. 3 poziomy użytkowników: administrator, operator, użytkownik                                                                                                   |
| Zabezpieczenia                 | Ochrona hasłem, silne hasło, szyfrowanie HTTPS, filtrowanie adresów IP, Security Audit Log, basic & digest authentication HTTP/HTTPS, TLS 1.2, WSSE & digest authentication ONVIF |
| Pamięć masowa                  | microSD/SDHC/SDXC card (256 GB) lokalna pamięć & NAS (NFS, SMB/CIFS), auto network replenishment (ANR)                                                                            |
| Oprogramowanie klienckie       | MWAPP, MWCMS                                                                                                                                                                      |
| Przeglądarka internetowa       | Wymagana wtyczka do podglądu na żywo : IE8+, Chrome 41.0-44, Firefox 30.0-51, Safari 8.0-11<br>Bez wtyczkowa obsługa przeglądarki: Chrome 57.0+, Firefox                          |

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                          | 52.0+                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Obraz</b>                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Przełączanie dzień/noc                   | Dzień, noc, Auto, harmonogram                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Poprawa obrazu                           | BLC, HLC, 3D DNR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Przełączanie parameńtów obrazu           | Tak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Ustawienia obrazu                        | Tryb korytarzowy, saturacja, jasność, kontrast, ostrość, wzmacnienie, balans bieli                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Interfejs</b>                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Audio                                    | Wbudowany mikrofon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Slot na kartę                            | Wbudowany slot na kartę micro SD do 256 GB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Hardware Reset                           | Tak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Interfejs komunikacyjny                  | 1 RJ45 10M/100M self-adaptive Ethernet port                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Funkcje (tradycyjny algorytm)</b>     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Podstawowe zdarzenia                     | Detekcja ruchu, sabotaż, wyjątki, rozłączenie sieci, alarm manipulacji wideo                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Funkcje (Algorytm Deep Learning )</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Przechwytywanie twarzy                   | Tak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Ochrona perymetryczna                    | Detekcja przekroczenia linii, detekcja intruza, detekcja wejścia/ wyjścia z obszaru                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Ogólne</b>                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Warunki środowiskowe                     | -30 °C - 60 °C (-22 °F to 140 °F). Wilgotność 95% lub mniej (bez kondensacji)                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Warunki uruchomienia i eksploatacji      | -30 °C - 60 °C (-22 °F to 140 °F). Wilgotność 95% lub mniej (bez kondensacji)                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Zasilanie                                | 12 VDC $\pm$ 25%, ochrona przed odwrotną polaryzacją PoE: 802.3af, class 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Pobór mocy i natężenie                   | 12 VDC, 0.48 A, max. 5.8 W<br>PoE: (802.3af, 36 V - 57 V), 0.19 A - 0.12 A, max. 6.8 W                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Interfejs zasilania                      | Ø5.5 mm coaxial power plug                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Materiał                                 | Metal z wyjątkiem pierścienia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Wymiary kamery                           | Ø138.3 × 126.3 mm (5.4" × 5.0")                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Wymiary z opakowaniem                    | 170 × 170 × 150 mm (6.7" × 6.7" × 5.9")                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Waga kamery                              | 770 g (1.7 lb.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Waga z opakowaniem                       | 1073 g (2.4 lb.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Powiązanie                               | Przesyłanie na serwer NAS/kartę pamięci, powiadomienie centrum nadzoru, wyzwolenie zapisu, wyzwolenie przechwytywania, miganie światła, ostrzeżenie dźwiękowe<br>*Uwaga: wymagane jest urządzenie zewnętrzne                                                                                                                                                                     |
| Język                                    | 33 języki<br>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 emaila, licznik pixeli                                                                                                                                                                                                                                             |
| Software Reset                           | Tak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Regulacje</b>                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 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                                                                                                                                                                                                                                        |

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zabezpieczenia         | CISPR 32: 2015); IC (ICES-003: Issue 6, 2016); KC (KN 32: 2015, KN 35: 2015) UL (UL 60950-1); CB (IEC 60950-1:2005 + Am 1:2009 + Am 2:2013); CE-LVD (EN 60950-1:2005 + Am 1:2009 + Am 2:2013); BIS (IS 13252(Part 1):2010+A1:2013+A2:2015); LOA (IEC/EN 60950-1) |
| Regulacje środowiskowe | CE-RoHS (2011/65/EU); WEEE (2012/19/EU); Reach (Regulation (EC) No 1907/2006)                                                                                                                                                                                    |
| Ochrona                | IP67 (IEC 60529-2013)                                                                                                                                                                                                                                            |

RYSUNEK TECHNICZY

