

**IPC-ACU-T804FSD-C(2.8mm)**  
Kamera Sieciowa Stałogniskowa 4 MP DarkFighter

  
**AcuSense**

Powered by

**DarkFighter**



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



- Wysokiej jakości 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 redukcję fałszywych alarmów
- Wandaloodporność (IK10)
- Odporny na wodę i pył (IP67)

## ✓ Specyfikacja

<b>Kamera</b>	
Przetwornik obrazu	1/3" Progressive Scan CMOS
Min. Oświetlenie	Color: 0.003 Lux @ (F1.4, AGC ON), B/W: 0 Lux with IR
Prędkość migawki	1/3 s - 1/100,000 s
Dzień/noc	ICR
Ustawienie położenia	Obrót: 0° - 360°, Pochylenie: 0° - 90°, Rotacja: 0° - 360°
Wolna migawka	Tak
P/N	P/N
Wide Dynamic Range	120 dB
<b>Obiektyw</b>	
Typ obiektywu	Stałogniskowy obiektyw, 2.8mm
Ogniskowa & FOV	2.8 mm, HFOV 103°, VFOV 55°, DFOV 123°
Apertura	F1.4
Mocowanie obiektywu	M12
Typ apertury	Stały
<b>DORI</b>	
DORI	2.8 mm: D: 60.0 m, O: 23.8 m, R: 12.0 m, I: 6.0 m
<b>Oświetlenie</b>	
Zasięg IR	do 80 m
Długość fali	850 nm
Dodatkowy oświetlacz SMART	Tak
Oświetlacz	IR
<b>Video</b>	
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	Główny strumień: H.265/H.264/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	Główny profil



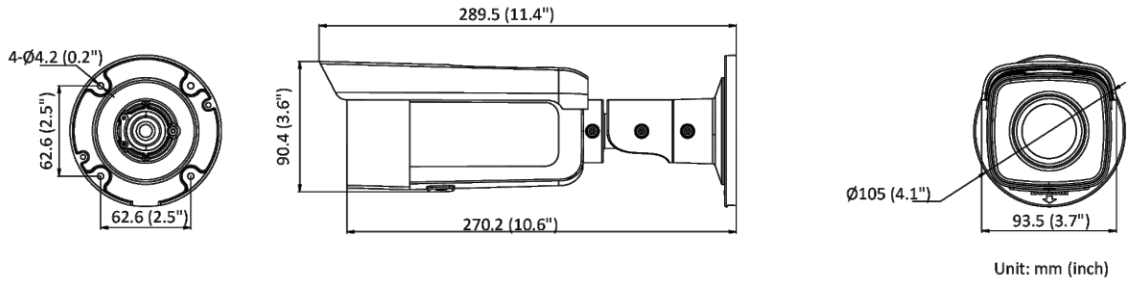
H.264+	Główny strumień
H.265+	Główny strumień
Bit Rate Control	CBR/VBR
Scalable Video Coding (SVC)	Kodowanie H.264 i H.265
Region of Interest (ROI)	1 obszar dla każdego strumienia
<b>Sieć</b>	
Jednoczesny podgląd na żywo	Do 6 kanałów
API	ONVIF (PROFILE S, PROFILE G, PROFILE T), ISAPI, SDK
Protokoły	TCP/IP, 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
Zabezpiecznia	Ochrona hasłem, silne hasło, szyfrowanie HTTPS, filtr adresów IP, Security Audit Log, basic and digest authentication for HTTP/HTTPS, TLS 1.1/1.2, WSSE and digest authentication dla 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: IE 10+ Podgląd na żywo bez wtyczki: Chrome 57.0+, Firefox
<b>Obraz</b>	
SNR	≥ 52 dB
Przełącznik dzień/noc	Dzień, noc, auto, harmonogram
Poprawa obrazu	BLC, HLC, 3D DNR
Przełączanie parametrów obrazu	Yes
Ustawienia obrazu	Tryb korytarzowy, saturacja, jasność, kontrast, ostrość, wzmocnienie, balans bieli
<b>Interfejs</b>	
Slot na kartę pamięci	Wbudowany slot micro SD, do 256 GB
Reset Key	Tak
Ethernet Interface	1 RJ45 10 M/100 M self-adaptive Ethernet port
<b>Funkcje (Tradycyjny algorytm)</b>	
Podstawowe zdarzenia	Detekcja ruchu (klasyfikacja ludzi i pojazdów), alarm manipulacji wideo,
Zdarzenia z funkcją SMART	Detekcja zmiany sceny
<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 to 60 °C (-22 °F to 140 °F). Humidity 95% or less (non-condensing)



Zasilanie	12 VDC $\pm$ 25%, ochrona przed odwrotną polaryzacją PoE: 802.3af, Class 3
Pobór mocy i natężenie	12 VDC, 0.88 A, max. 10.5 W PoE (802.3af, 36 V to 57 V), 0.34 A to 0.21 A, max. 12 W
Interfejs zasilania	Ø5.5 mm coaxial power plug
Materiał	Metal z wyjątkiem osłony słonecznej
Wymiary	Ø105 mm $\times$ 289.5 mm (Ø4.1" $\times$ 11.4")
Wymiary z opakowaniem	386 mm $\times$ 156 mm $\times$ 155 mm (15.2" $\times$ 6.1" $\times$ 6.1")
Waga kamery	1075 g (2.4 lb.)
Waga z opakowaniem	1584 g (3.5 lb.)
Powiązanie	Przesyłanie na serwer NAS/kartę pamięci/FTP, powiadomienie centrum nadzoru, wyzwolenie zapisu, wyzwolenie przechwytywania, wysyłanie wiadomości email
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, maska prywatności, flash log, reset hasła przez email, licznik pixeli
Software Reset	Tak
Firmware Version	V5.5.112
<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 CISPR 32: 2015); KC (KN 32: 2015, KN 35: 2015)
Zabezpieczenia	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); LOA (IEC/EN 60950-1)
Regulacje środowiskowe	CE-ROHS (2011/65/EU); WEEE (2012/19/EU); REACH (Regulation (EC) No 1907/2006)
Ochrona	IP67, IK10



✓ **Wymiary**



✓ **Akcesoria**

MDS-1260ZJ(Black) Junction Box	MDS-1280ZJ-S Junction Box	MDS-1275ZJ-SUS Vertical Pole Mount	MDS-1275ZJ-SUS(Black) Vertical Pole Mount	MDS-1276ZJ-SUS Corner Mount
				
MDS-1276ZJ-SUS (Black) Corner Mount	MDS-1280ZJ- S(Black) Junction Box	MDS-1260ZJ Junction box		
				