


	KAMERA IP DS-2CD1621FWD-I(2.8-12mm) Hikvision	KAMERA IP IPC-HFW3849T1-AS-PV-0280B-S3 TIOC Full-Color - 8.3 Mpx 4K UHD 2.8 mm DAHUA
		
	807.00 PLN 992.61 PLN	1998.00 PLN 2457.54 PLN
Standard	TCP/IP	TCP/IP
Przetwornik	1/2.8 " Progressive Scan CMOS	1/2.8 " Progressive Scan CMOS
Wielkość matrycy	2.1 Mpx	8.3 Mpx
Rozdzielczość	1920 x 1080 - 1080p 1280 x 960 - 1.3 Mpx 1280 x 720 - 720p	3840 x 2160 - 8.3 Mpx 4K UHD , 3072 x 2048 - 6 Mpx , 3072 x 1728 - 5 Mpx , 2592 x 1944 - 5 Mpx , 2688 x 1520 - 4 Mpx , 2048 x 1536 - 3 Mpx , 2304 x 1296 - 3 Mpx , 1920 x 1080 - 1080p , 1280 x 960 - 1.3 Mpx , 1280 x 720 - 720p
Kompresja	H.264+ / H.264 / MJPEG	...
System skanowania	...	Progresywny
Obiektów	2.8 ... 12 mm	2.8 mm
Kąt widzenia	• 100 ° ... 35 ° (dane producenta) • 97 ° ... 35 ° (nasze testy)	• 106 ° (dane producenta) • 95 ° (nasze testy)
Zasięg oświetlacza IR	30 m	30 m
Przepływność (bitrate)	32 ... 8192 kbit/s - H.264	...
Zasięg oświetlacza światła białego (LED)	...	30 m
Czułość	...	0.004 Lux / F1.0 (kolor)
Stosunek sygnał/szum (S/N)	> 50 dB (AGC wyłączone)	> 56 dB
Metoda kompresji obrazu	...	AI H.265 / H.265+ / AI H.264 / H.264+
Wejścia / wyjścia alarmowe	—	1 / 1
Prędkość transmisji strumienia głównego	25 kl/s @ 1080p	25 kl/s @ 8.3 Mpx
Audio	—	<ul style="list-style-type: none"> • Wbudowany mikrofon - 2 szt., • Wejście na mikrofon zewnętrzny, • Wbudowany głośnik • Wyjście audio • Obsługa dwukierunkowego audio • Detekcja dźwięku
Interfejs sieciowy	10/100 Base-T (RJ-45)	10/100 Base-T (RJ-45)
Gniazdo karty pamięci	Obsługa kart Micro SD do 128GB (możliwy zapis lokalny)	Obsługa kart Micro SD do 256GB (możliwy zapis lokalny)
Protokoły sieciowe	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, IEEE 802.1x, QoS, IPv6, Bonjour	IPv4/IPv6, HTTP, TCP, UDP, ARP, RTP, RTSP, RTCP, RTMP, SMTP, FTP, SFTP, DHCP, DNS, DDNS, QoS, UPnP, NTP, Multicast, ICMP, IGMP, NFS, SAMBA, PPPoE, SNMP
WEB Server	Wbudowany, Zgodność z NVR	Wbudowany
Maks. liczba użytkowników on-line	6	20
ONVIF	2.6	20.12
Dostęp z telefonu komórkowego	Port: 8000 lub dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja iVMS-4500 lub Hik-Connect • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja iVMS-4500 lub Hik-Connect	Port: 37777 lub dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja DMSS • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja DMSS
Interfejs RS-485	—	—
Domyślny adres IP	192.168.1.64	192.168.1.108
Wyjście wideo	1 Vpp / 75 Ω	...
Domyślny login / hasło administratora	admin / -	admin / - Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu
Porty dostępu przez www	80	80, 37777
Porty dostępu przez aplikację na PC	Port: 8000 lub dostęp przez chmurę (P2P) - aplikacja iVMS-4200	37777

DELTA-OPTI Monika Matysiak / NIP:PL5251295225 / 60-713 Poznań, ul. Graniczna 10
Tel:+48 61 864 69 60 / GSM:+48 607 60 11 66 / Fax:+48 61 864 69 65 / e-mail: info@delta.poznan.pl
Poniedziałek-Piątek: 8.00-19.00 / Sobota: 8.00-14.00

Port dostępu przez aplikację mobilną	8000 8000	37777
Port ONVIF	80 80	80
RTSP URL	<ul style="list-style-type: none"> • Strumień główny rtsp://192.168.1.64:554/Streaming/Channels/101/ - RTSP - bez autoryzacji • Strumień pomocniczy rtsp://192.168.1.64:554/Streaming/Channels/102/ - RTSP - bez autoryzacji 	<ul style="list-style-type: none"> • Strumień główny rtsp://admin:hasło@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=0 • Strumień pomocniczy rtsp://admin:hasło@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=1
Wybrane funkcje	<ul style="list-style-type: none"> • WDR - 120 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia • 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie • ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu • ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni • WB - Balans bieli (ATW/AWB/manualny/wewnętrzny/zewnętrzny) • BLC - konfigurowalna kompensacja światła wstecznego • HLC - Kompensacja silnego światła (punktowego) • Tryb dzień/noc (color/b&w/auto) • Detekcja ruchu • Konfigurowalne strefy prywatności • Mirror - Odbicie lustrzane obrazu • Sharpness - Wyostrzenie konturów obrazu 	<ul style="list-style-type: none"> • Funkcja aktywnego odstraszania, Błyszczące naprzemiennie diody: czerwona i niebieska - konfiguracja częstotliwości, Dźwięk syreny - 3 poziomy głośności • WDR - 120 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia • 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie • ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu • F-DNR (Defog) - Redukcja szumów związanych z opadami atmosferycznymi • SMD 3.0 - wyszukiwanie obiektu sklasyfikowanego jako: człowiek, pojazd silnikowy • SSA - ang. Smart Scene Adaptive - inteligentna adaptacja sceny poprzez automatyczną regulację parametrów ekspozycji w celu uzyskania lepszego obrazu • BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła • Tryb dzień/noc • Full Color - kolorowy tryb nocny • Automatyczny balans bieli • AGC - Automatyczna regulacja wzmocnienia obrazu • Detekcja ruchu - maks. 4 strefy • Strefy prywatności - maks. 8 • Mirror - Odbicie lustrzane obrazu • Alarm świetlny oraz dźwiękowy • Wbudowany oświetlacz światła białego (LED) : 2 diody • Analiza IVS : przekroczenie linii, wtargnięcie - klasyfikacja ludzi i pojazdów, zmiana sceny, Detekcja dźwięku
Zasilanie	<ul style="list-style-type: none"> • PoE (802.3af), • 12 V DC / 460 mA 	<ul style="list-style-type: none"> • PoE (802.3af), • 12 V DC / 920 mA
Pobór mocy	≤ 5.5 W	max. 11 W @ PoE max. 8.6 W @ 12 V
Obudowa	Compact, Metalowa / Plastikowa	Compact - Metalowa
Kolor	Biały	Biały + Czarny
Klasa szczelności	IP67	IP67
Wandaloodporna	...	—
Temperatura pracy	-30 °C ... 60 °C	-40 °C ... 60 °C
Waga	1 kg	1 kg
Wymiary	Ø 92 x 295 mm	289 x 95 x 85 mm
SAP Code	300726231	...
Obsługiwane języki	angielski, bułgarski, chiński, chorwacki, czeski, duński, estoński, fiński, francuski, grecki, hiszpański, holenderski, japoński, koreański, litewski, łotewski, niemiecki, norweski, polski, portugalski, rosyjski, rumuński, serbski, słowacki, słoweński, szwedzki, turecki, węgierski, wietnamski, włoski	polski, angielski, czeski, francuski, hiszpański, holenderski, niemiecki, rosyjski, portugalski, rumuński, ukraiński, węgierski, włoski
Producent / Marka	Hikvision	DAHUA
Gwarancja	3 lata	3 lata

DELTA-OPTI Monika Matysiak / NIP:PL5251295225 / 60-713 Poznań, ul. Graniczna 10
Tel:+48 61 864 69 60 / GSM:+48 607 60 11 66 / Fax:+48 61 864 69 65 / e-mail: info@delta.poznan.pl
Poniedziałek-Piątek: 8.00-19.00 / Sobota: 8.00-14.00