





	PRZEDŁUŻACZ PS-2X1.0-20M 20 m	KONTAKTRON BOCZNY KN-CA38B*P20	KAMERA IP IPC-HDW3849H-AS-PV-0280B-S5 TIOC Full-Color - 8.3 Mpx 4K UHD 2.8 mm DAHUA	KAMERA IP DS-2CD2387G2H-LI(2.8MM)(EF) ColorVu - 8.3 Mpx 4K UHD Hikvision
				
	9.87 GBP 12.14 GBP	17.33 GBP 21.32 GBP	394.45 GBP 485.17 GBP	488.87 GBP 601.31 GBP
Standard	...	...	IP	TCP/IP
Długość kabla	20 m	...	...	...
Przekrój przewodu	2 x 1.0 mm ²	...	...	...
Wielkość matrycy	...	...	...	8.3 Mpx
Napięcie znamionowe	230 V AC / 50 Hz	...	...	...
W opakowaniu	...	20 szt. Podana cena za opakowanie	...	...
Całkowity maksymalny prąd	10 A	...	...	...
Detekcja	...	Otwarcie drzwi lub okna	...	...
Maksymalne łączne obciążenie	2300 W	...	...	...
Maksymalne napięcie przelączalne kontaktronu	...	20 V	...	...
Liczba gniazd sieciowych	1 CEE 7/1	...	...	...
Maksymalny prąd przelączalny	...	20 mA	...	...
Bezpiecznik	—	...	...	...
Odległość zamknięcia styków kontaktronu	...	18 mm	...	...
Wylacznik	—	...	...	...
Odległość otwarcia styków kontaktronu	...	28 mm	...	...
Wybrane cechy	...	<ul style="list-style-type: none"> • Tworzywo sztuczne (ABS) • Wyjście NC - magnes zbliżony do kontaktronu - nie wywołuje alarmu, styki są zwarte • Długość przewodu : 25 cm • Wyprowadzenie przewodów : Na dłuższej krawędzi	...	...
Rozdzielczość	...	...	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 , 2560 x 1440 - 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	3840 x 2160 - 8.3 Mpx, 4K UHD , 3200 x 1800 - 5.8 Mpx , 2688 x 1520 - 4 Mpx , 1920 x 1080 - 1080p 1280 x 720 - 720p
Przetwornik	...	...	1/2.7 " Progressive Scan CMOS	1/1.8 " Progressive Scan CMOS
Obiektw	...	...	2.8 mm	2.8 mm
Kąt widzenia	...	...	106 °	• 109 ° (dane producenta) • 104 ° (nasze testy)
Zasięg oświetlacza IR	...	...	≤ 30 m	40 m
Zasięg oświetlacza światła białego (LED)	...	...	≤ 30 m	40 m
Metoda kompresji obrazu	...	...	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
Gniazdo karty pamięci	...	...	Obsługa kart Micro SD do 256GB	Obsługa kart Micro SD do 512GB (możliwy zapis lokalny)
Wejścia / wyjścia alarmowe	...	...	1 / 1	—
Audio	...	...	<ul style="list-style-type: none"> • Wbudowany mikrofon : 2 szt., • Wejście Audio, • Wyjście Audio, • Wbudowany głośnik, • Obsługa dwukierunkowego audio, • Detekcja dźwięku, • Zgodność ze standardem AAC 	—
Prędkość transmisji strumienia głównego	...	...	25 kl/s @ 8.3 Mpx	25 kl/s @ 8.3 Mpx
Interfejs sieciowy	...	...	10/100 Base-T (RJ-45)	10/100 Base-T (RJ-45)
WEB Server	...	...	Wbudowany	Wbudowany
Maks. liczba użytkowników on-line	...	...	20	6
ONVIF	...	...	✓	✓
Dostęp z telefonu komórkowego	...	...	Port: 37777 lub dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja DMSS • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja DMSS	Port: 8000 lub dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja Hik-Connect • iOS: Darmowa aplikacja Hik-Connect
Domyślny adres IP	...	...	192.168.1.108	192.168.1.64
Domyślny login / hasło administratora	...	...	admin / - Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu	admin / - Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu
Porty dostępu przez www	...	...	80, 37777	80
Porty dostępu przez aplikację na PC	...	...	37777	Port: 8000 lub dostęp przez chmurę (P2P) - aplikacja iVMS-4200

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	...	...	37777	8000
Port ONVIF	...	...	80	80
RTSP URL	...	...	<ul style="list-style-type: none"> rtsp://admin.hasło@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=0 Strumień główny rtsp://admin.hasło@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=1 Strumień pomocniczy 	<ul style="list-style-type: none"> Strumień główny rtsp://uzytkownik.hasło@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/101/ Strumień pomocniczy rtsp://uzytkownik.hasło@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/102/
Wandaloodporną	...	...	...	---
Inteligentna analiza obrazu	...	...	<ul style="list-style-type: none"> przekroczenie linii wtargnięcie klasyfikacja ludzi i pojazdów zmiana sceny sabotaż wideo Obsługa AcuPick - technologia wykorzystująca sztuczną inteligencję zarówno front-end, jak i back-end w przeszukiwaniu ogromnych ilości danych wideo w celu szybkiego lokalizowania celów z dużą precyzją Quick Pick - technologia AI umożliwiająca wraz z rejestratorem szybką identyfikację interesujących obiektów (ludzi/pojazdów) w oparciu o algorytm sztucznej inteligencji. Pozwala wyodrębnić i porównywać kolory ubrań oraz pojazdów AI SSA - ang. AI Smart Scene Adaptive - autoadaptacja sceny wykorzystująca algorytm głębokiego uczenia do wykrywania warunków środowiskowych, takich jak deszcz, mgła, podświetlenie, słabe światło i migotanie, w celu ustawienia optymalnych parametrów obrazu SMD 4.0 - wyszukiwanie obiektu sklasyfikowanego jako: człowiek, pojazd silnikowy - zwiększona odległość wykrywania i odporność na fałszywe alarmy 	---
Wybrane funkcje	...	...	<ul style="list-style-type: none"> Aktywne odstraszenie intruzów działa na zasadzie migającego niebieskiego i czerwonego światła oraz dźwięku syreny lub komunikatów głosowych WDR - 120 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie F-DNR (Defog) - Redukcja szumów związanych z opadami atmosferycznymi ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła Full Color - kolorowy tryb nocny Wbudowany oświetlacz światła białego (LED) Tryb dzień/noc (color/b&w/auto) ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni Automatyczny balans bieli AGC - Automatyczna regulacja wzmocnienia obrazu Obrot obrazu i odbicie lustrzane Detekcja ruchu Konfigurowalne strefy prywatności 	<ul style="list-style-type: none"> Technologia Smart Hybrid Light / ColorVu - w trybie nocnym działa oświetlacz IR lub LED. Białe światło włączy się automatycznie dopiero w momencie wykrycia obiektu w monitorowanym obszarze, co skutecznie poprawia jakość obrazu Możliwość wyłączenia oświetlacza LED WDR - 130 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu BLC - kompensacja światła wstecznego (tła) HLC - Kompensacja silnego światła (punktowego) Możliwość zmiany rozdzielczości, jakości i przepustowości Mirror - Odbicie lustrzane obrazu Inteligentna detekcja ruchu (z rozróżnieniem ludzi oraz pojazdów) Konfigurowalne strefy prywatności Sharpness - Wyostrażanie konturów obrazu Filterowanie fałszywych alarmów w oparciu o rozpoznawanie osób oraz pojazdów sabotaż wideo Inteligentna analiza obrazu : przekroczenie linii, wtargnięcie, zmiana sceny, wykrywanie wejścia w obszar / wyjścia z obszaru - klasyfikacja ludzi i pojazdów, detekcja twarzy
Obudowa	...	...	Dome - Metalowa	Dome, Metalowa
Kolor	Pomarańczowy	Biały / Beżowy	Biały	Biały
Klasa szczelności	...	...	IP67	IP67
Klasa ochrony mechanicznej	...	...	---	---
Zasilanie	...	...	<ul style="list-style-type: none"> PoE (802.3af) 12 V DC / 770 mA 	<ul style="list-style-type: none"> PoE (802.3af) 12 V DC / 540 mA
Pobór mocy	...	...	<ul style="list-style-type: none"> ≤ 10.1 W @ PoE ≤ 8.6 W @ 12 V 	<ul style="list-style-type: none"> ≤ 8 W @ PoE ≤ 6.5 W @ 12 V DC
Temperatura pracy	...	...	40 °C ... 60 °C	30 °C ... 60 °C
SAP Code	...	...	...	311323618
Waga	1.16 kg	0.012 kg	0.75 kg	0.77 kg
Wymiary	...	27.5 x 14 x 8 mm	Ø 122 x 111 mm	Ø 138 x 115 mm
Obsługiwane języki	...	...	polski, angielski, czeski, francuski, hiszpański, holenderski, niemiecki, rosyjski, portugalski, rumuński, turecki, ukraiński, węgierski, wietnamski, włoski	polski, angielski, bułgarski, chorwacki, czeski, duński, estoński, fiński, francuski, grecki, hiszpański, holenderski, litewski, lotewski, niemiecki, norweski, portugalski, rosyjski, rumuński, serbski, słowacki, słoweński, szwedzki, turecki, węgierski, włoski
Producent / Marka	...	...	DAHUA	Hikvision
Gwarancja	2 lata	2 lata	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