




	KAMERA IP IPC-PDW3849-A180-E2-AS-PV-0280B PANORAMICZNA TiOC Full-Color - 7.6 Mpx 2 X 2.8 mm DAHUA	PILOT SREMOTE/BLEBOX Wi-Fi	KAMERA IP IPC-HDW3549H-AS-PV-0280B-S5 TiOC Full-Color - 5 Mpx 2.8 mm DAHUA
			
	2209.00 PLN 2717.07 PLN	113.79 PLN 139.96 PLN	1753.00 PLN 2156.19 PLN
Standard	TCP/IP	...	IP
Wielkość matrycy	2 x 4 Mpx	...	...
Komunikacja bezprzewodowa	...	Wi-Fi, 2.4 GHz - IEEE 802.11g	...
Zasięg działania	...	≤ 100 m (w terenie otwartym) ≤ 40 m (wewnątrz)	...
Rozdzielczość	4096 x 1860 - 7.6 Mpx , 3632 x 1632 - 6 Mpx , 3040 x 1368 - 4.1 Mpx , 1200 x 530 - 0.6 Mpx , 1920 x 860 - 1.6 Mpx , 960 x 432 - 0.4 Mpx	...	2960 x 1668 - 5 Mpx , 2880 x 1620 - 4.6 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
Wybrane cechy	...	<ul style="list-style-type: none"> • Liczba przycisków : 4, • Liczba obsługiwanych urządzeń : max. 7, • Konfigurowalne przyciski • Możliwość przypisania urządzenia do przycisku • Sterowanie urządzeniami BleBox • Sygnalizacja LED • Potwierdzenie rozkazu • Komunikacja dwukierunkowa • Szyfrowanie transmisji • Obsługa technologii uWiFi • Możliwe sterowanie bez dostępnej sieci Wi-Fi • Zintegrowane magnesy do zamocowania na metalowych powierzchniach 	...
Przetwornik	2 x 1/2.8 " Progressive Scan CMOS	...	1/2.7 " Progressive Scan CMOS
Obiekttyw	2 x 2.8 mm	...	2.8 mm
Kąt widzenia	• 180 ° (dane producenta) • 180 ° (nasze testy)	...	106 °
Czułość	0.005 Lux / F1.0 (kolor)	...	...
Zasięg oświetlacza IR	25 m	...	≤ 30 m
Stosunek sygnał/szum (S/N)	> 56 dB	...	...
Temperatura pracy	...	-20 ... 50 °C	...
Zasięg oświetlacza światła białego (LED)	20 m	...	≤ 30 m
Interfejs RS-485	...	...	...
Metoda kompresji obrazu	AI H.265 / H.265+ / AI H.264 / H.264+	...	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
Gniazdo karty pamięci	Obsługa kart Micro SD do 256GB (możliwy zapis lokalny)	...	Obsługa kart Micro SD do 256GB
Wejścia / wyjścia alarmowe	1 / 1	...	1 / 1
Audio	<ul style="list-style-type: none"> • Wbudowany mikrofon, • Wejście na mikrofon zewnętrzny, • Wbudowany głośnik • Wyjście audio • Obsługa dwukierunkowego audio • Detekcja dźwięku • Zgodność ze standardem AAC 	...	<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	20 kl/s @ 7.6 Mpx	...	25 kl/s @ 5 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	...	20
ONVIF	2.2.12	...	✓
Dostęp z telefonu komórkowego	Port: 37777 lub dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja DMSS • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja DMSS	<ul style="list-style-type: none"> • Darmowa aplikacja wBox na Android • Darmowa aplikacja wBox na iOS 	Port: 37777 lub dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja DMSS • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja DMSS
Domyslny adres IP	192.168.1.108	...	192.168.1.108
Domyslny 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, 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

Porty dostępu przez aplikację na PC	37777	...	37777
Port dostępu przez aplikację mobilną	37777	...	37777
Port ONVIF	80	...	80
RTSP URL	rtsp://admin.haslo@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=0 - Strumień główny rtsp://admin.haslo@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=1 - Strumień pomocniczy	...	rtsp://admin.haslo@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=0 - Strumień główny rtsp://admin.haslo@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=1 - Strumień pomocniczy
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"> • Funkcja aktywnego odstraszenia, Błyszczące naprzeniennie diody: czerwona i niebieska - konfiguracja częstotliwości, Dźwięk syreny - 3 poziomy głośności • EPTZ - zaawansowane algorytmy wykrywania i śledzenia celów, które wyzwala alarmy - mogą jednocześnie przybliżyć i śledzić wiele osób i/lub pojazdów • 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 • 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 • SMD 4.0 - wyszukiwanie obiektu sklasyfikowanego jako: człowiek, pojazd silnikowy - zwiększona odległość wykrywania i odporność na fałszywe alarmy • 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 • 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, sabotaż wideo, Detekcja dźwięku 	...	<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 • Obrót obrazu i odbicie lustrzane • Detekcja ruchu • Konfigurowalne strefy prywatności
Klasa ochrony mechanicznej	...	...	---
Zasilanie	<ul style="list-style-type: none"> • PoE (802.3af), • 12 V DC / 750 mA 	<ul style="list-style-type: none"> • 2 x bateria alkaliczna 1.5 V LR3 (AAA) (w komplecie) • Czas pracy na baterii ≤ 15 miesięcy 	<ul style="list-style-type: none"> • PoE (802.3af), • 12 V DC / 770 mA
Obudowa	Dome - Metalowa	Tworzywo sztuczne (ABS)	Dome - Metalowa
Kolor	Biały	Biały	Biały
Klasa szczelności	IP67	...	IP67
Wandaloodporna	---	...	...
Pobór mocy	<ul style="list-style-type: none"> • ≤ 10.3 W @ PoE • ≤ 9 W @ 12 V 	...	<ul style="list-style-type: none"> • ≤ 10.1 W @ PoE • ≤ 8.6 W @ 12 V
Temperatura pracy	-40 °C ... 60 °C	...	-40 °C ... 60 °C
Waga	0.97 kg	0.074 kg	0.75 kg
Wymiary	Ø 122 x 132 mm	148 x 46 x 16 mm	Ø 122 x 111 mm
Obsługiwane języki	polski, angielski, czeski, francuski, hiszpański, holenderski, niemiecki, rosyjski, portugalski, rumuński, ukraiński, węgierski, włoski	...	polski, angielski, czeski, francuski, hiszpański, holenderski, niemiecki, rosyjski, portugalski, rumuński, turecki, ukraiński, węgierski, wietnamski, włoski
Producent / Marka	DAHUA	BleBox	DAHUA
Gwarancja	5 lat	2 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