



	KAMERA IP APTI-AI802C3-28W-L Full-Color - 8.3 Mpx 4K UHD 2.8 mm	KAMERA IP IPC-HFW3849T1-AS-PV-0280B-S5 TIOC Full-Color - 8.3 Mpx 4K UHD 2.8 mm DAHUA
		
	318.40 PLN 391.63 PLN	2058.00 PLN 2531.34 PLN
Standard	TCP/IP	IP
Wielkość matrycy	8.3 Mpx	...
Rozdzielczość	3840 x 2160 - 8.3 Mpx 4K UHD , 2560 x 1440 - 3.7 Mpx , 1920 x 1080 - 1080p , 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 , 2560 x 1440 - 3.7 Mpx , 2048 x 1536 - 3 Mpx , 2304 x 1296 - 3 Mpx , 1920 x 1080 - 1080p , 1280 x 720 - 720p
Przetwornik	1/2.8 " SONY Starvis™ Back-illuminated CMOS	1/2.8 " Progressive Scan CMOS
Obiektyw	2.8 mm	2.8 mm
Kąt widzenia	96 °	106 °
Zasięg oświetlacza IR	...	30 m
Zasięg oświetlacza światła białego (LED)	25 m	30 m
Czułość	...	0.004 Lux / F1.0 (kolor)
Stosunek sygnał/szum (S/N)	...	> 56 dB
Interfejs RS-485	—	—
Gniazdo karty pamięci	—	Obsługa kart Micro SD do 256GB
Metoda kompresji obrazu	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	AI H.265 / H.265+ / H.265 / AI H.264 / H.264+ / H.264
Wejścia / wyjścia alarmowe	—	1 / 1
Audio	<ul style="list-style-type: none"> • Wejście na mikrofon zewnętrzny - Gniazdo Cinch • Przesył audio po sieci • Zgodność ze standardem AAC 	<ul style="list-style-type: none"> • Wbudowany mikrofon - 2 szt., • Wejście na mikrofon zewnętrzny, • Wbudowany głośnik • Wyjście audio • Obsługa dwukierunkowego audio • Detekcja dźwięku
Prędkość transmisji strumienia głównego	25 kl/s @ 5 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	10	20
ONVIF	✓	✓

Dostęp z telefonu komórkowego	Port: 80 lub dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja BitVision • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja BitVision	Port: 37777 lub dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja DMSS • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja DMSS
Domyślny adres IP	192.168.1.168	192.168.1.108
Domyślny login / hasło administratora	admin / admin Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu	admin / - Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu
Porty dostępu przez www	80	80, 37777
Porty dostępu przez aplikację na PC	80	37777
Port dostępu przez aplikację mobilną	80	37777
Port ONVIF	80	80
RTSP URL	rtsp://user:password@ip_address:80/0 - Strumień główny rtsp://user:password@ip_address:80/1 - Strumień pomocniczy	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
Inteligentna analiza obrazu	...	<ul style="list-style-type: none"> • wtargnięcie - klasyfikacja ludzi i pojazdów • przekroczenie linii - klasyfikacja ludzi i pojazdów • sabotaż wideo • zmiana sceny • klasyfikacja ludzi i pojazdów
Wybrane funkcje	<ul style="list-style-type: none"> • WDR - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia • 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie • ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu • Flicker Control - Technologia eliminująca męczący czy efekt migotania obrazu • BLC - kompensacja światła wstecznego (tła) • HLC - Kompensacja silnego światła (punktowego) • Możliwość zmiany rozdzielczości, jakości i przepustowości • ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni • Strefy prywatności • Obrót obrazu i odbicie lustrzane • Przycisk RESET - na przewodzie • Sharpness - Wyostrzenie konturów obrazu • Inteligentna analiza obrazu : wtargnięcie, przekroczenie linii, detekcja zgromadzenia ludzi, detekcja podejrzanego działania, detekcja ruchu oparta na wykrywaniu ludzi 	<ul style="list-style-type: none"> • Funkcja aktywnego odstraszenia, Błyskające 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 • 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 algorytmy głębokiego uczenia do wykrywania warunków środowiskowych, takich jak deszcz, mgła, podświetlenie, słabe światło i migotanie, w celu ustawienia optymalnych parametrów obrazu • 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 • BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła • Tryb dzień/noc • Full Color - kolorowy tryb nocny • Automatyczny balans bieli • AGC - Automatemyczna regulacja wzmocnienia obrazu • Detekcja ruchu - maks. 4 strefy • Strefy prywatności - maks. 8 • Obrót obrazu i odbicie lustrzane • Alarm świetlny oraz dźwiękowy • Wbudowany oświetlacz światła białego (LED) : 2 diody



Zasilanie	• PoE (802.3af), • 12 V DC / 370 mA	• PoE (802.3af), • 12 V DC / 630 mA
Pobór mocy	≤ 4.4 W	• ≤ 9.4 W @ PoE • ≤ 7.7 W @ 12 V
Obudowa	Compact - Metalowa	Compact - Metalowa
Kolor	Biały	Biały + Czarny
Klasa szczelności	IP67	IP67
Klasa ochrony mechanicznej	...	—
Temperatura pracy	-20 °C ... 60 °C	-40 °C ... 60 °C
Waga	0.45 kg	1 kg
Wymiary	172 x 73 x 73 mm	289 x 95 x 85 mm
Obsługiwane języki	polski, angielski, bułgarski, czeski, francuski, hiszpański, holenderski, niemiecki, portugalski, rosyjski, turecki, włoski	polski, angielski, czeski, francuski, hiszpański, holenderski, niemiecki, rosyjski, portugalski, rumuński, ukraiński, węgierski, włoski
Producent / Marka	APTI	DAHUA
Gwarancja	2 lata	3 lata