





	UCHWYT NA SŁUP USH-M3	KAMERA IP APTI-AI401CA3-28W- BLACK - 4 Mpx 2.8 mm	UCHWYT NA SŁUP USH-M1	KAMERA WANDALOODPORNA IP IPC-HDBW2541E-S-0280B-BLACK WizSense - 5 Mpx 2.8 mm DAHUA
				
	109.51 PLN 134.70 PLN	216.00 PLN 265.68 PLN	49.84 PLN 61.30 PLN	1089.00 PLN 1339.47 PLN
Współpraca	SH-750/595/322	...	SH-230/210/145	...
Standard	...	TCP/IP	...	TCP/IP
Materiał	Magnelis - stal węglowa, pokryta stopem cynkowo-aluminiowo-magnezowym	...	Magnelis - stal węglowa, pokryta stopem cynkowo-aluminiowo-magnezowym	...
Wielkość matrycy	...	4 Mpx	...	5 Mpx
Liczba elementów mocujących	3	...	2	...
Srednica masztu	Ø 50 mm (max)	...	Ø 50 mm (max)	...
Przetwornik	...	1/3 " Progressive Scan CMOS	...	1/2.7 " Progressive Scan CMOS
Grubość blachy	2 mm	...	2 mm	...
Rozstaw otworów montażowych	• 165 mm, • 510 mm	...	145 mm	...
Wybrane cechy	Montaż do masztu za pomocą cybantów	...	Montaż do masztu za pomocą cybantów	...
Rozdzielczość	...	2688 x 1512 - 4 Mpx , 2560 x 1440 - 3.7 Mpx , 1920 x 1080 - 1080p , 1280 x 720 - 720p	...	2592 x 1944 - 5 Mpx , 2688 x 1520 - 4 Mpx , 2304 x 1296 - 3 Mpx , 1920 x 1080 - 1080p , 1280 x 960 - 1.3 Mpx 1280 x 720 - 720p
Obiektyw	...	2.8 mm	...	2.8 mm
Kąt widzenia	...	103 °	...	• 97 ° (dane producenta) • 93 ° (nasze testy)
Zasięg oświetlacza IR	...	25 m	...	30 m
Gniazdo karty pamięci	...	—	...	Obsługa kart Micro SD do 256GB (możliwy zapis lokalny)
Metoda kompresji obrazu	...	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	...	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
Wejścia / wyjścia alarmowe	...	—	...	—
Audio	...	• Wejście na mikrofon zewnętrzny, • Przesył audio po sieci, • Zgodność ze standardem AAC	...	• Wbudowany mikrofon • Przesył audio po sieci • Detekcja dźwięku
Interfejs RS-485	...	—	...	—
Prędkość transmisji strumienia głównego	...	25 kb/s @ 4 Mpx	...	20 kb/s @ 5 Mpx 25 kb/s @ 4 Mpx
Interfejs sieciowy	...	10/100 Base-T (RJ-45)	...	10/100 Base-T (RJ-45)
Protokoły sieciowe	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 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	...	Wbudowany
Maks. liczba użytkowników on-line	...	10	...	20
ONVIF	...	✓	...	21.12
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: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

Wybrane funkcje	...	<ul style="list-style-type: none"> • Inteligentna analiza obrazu : wtargnięcie • D-WDR - 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 • Flicker Control - Technologia eliminująca męczący oczy efekt migotania obrazu • Mirror - Odbicie lustrzane obrazu • BLC - kompensacja światła wstecznego (tła) • HLC - Kompensacja silnego światła (punktowego) • ICR - Mechaniczny filtr podczzerwieni • Możliwość zmiany rozdzielczości, jakości i przepustowości • Tryb dzień/noc - konfigurowalny • Przycisk RESET - na przewodzie • Strefy prywatności - maks. 3 • Sharpness - Wyostżanie konturów obrazu • detekcja ruchu oparta na wykrywaniu ludzi 	...	<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 • SSA - ang. Smart Scene Adaptive - inteligentna adaptacja sceny poprzez automatyczną regulację parametrów ekspozycji w celu uzyskania lepszego obrazu • BLC - kompensacja światła wstecznego (tła) • HLC - Kompensacja silnego światła (punktowego) • ICR - Mechaniczny filtr podczzerwieni • Tryb dzień/noc (color/b&w/auto) • WB - Balans bieli (ATW/AWB/manualny/wewnętrzny/zewnętrzny) • AGC - Automatyczna regulacja wzmocnienia obrazu • Mirror - Odbicie lustrzane obrazu • Detekcja ruchu - maks. 4 strefy • Strefy prywatności - maks. 4 • SMD PLUS - wyszukiwanie obiektu sklasyfikowanego jako: człowiek, pojazd silnikowy • Analiza IVS : przekroczenie linii, wtargnięcie - klasyfikacja ludzi i pojazdów, zmiana sceny
Zasilanie	...	<ul style="list-style-type: none"> • PoE (802.3af), • 12 V DC / 310 mA 	...	<ul style="list-style-type: none"> • PoE (802.3af), • 12 V DC / 510 mA
Pobór mocy	...	≤ 3.7 W	...	<ul style="list-style-type: none"> • ≤ 7.2 W @ PoE • ≤ 6.1 W @ 12 V DC
Obudowa	...	Compact - Metalowa	...	Dome - Metalowa
Kolor	...	Czarny	...	Czarny
Klasa szczelności	...	IP67	...	IP67
Wandaloodporna	IK10
Temperatura pracy	...	-20 °C ... 60 °C	...	-40 °C ... 60 °C
Waga	2.04 kg	0.44 kg	0.69 kg	0.36 kg
Wymiary	...	173 x 73 x 73 mm	...	Ø 110 x 81 mm
Obsługiwane języki	...	polski, angielski, bułgarski, czeski, francuski, hiszpański, holenderski, niemiecki, portugalski, rosyjski, turecki, włoski	...	polski, angielski, czeski, francuski, hiszpański, holenderski, niemiecki, portugalski, rosyjski, rumuński, turecki, ukraiński, węgierski, wietnamski, włoski
Producent / Marka	...	APTI	...	DAHUA
Gwarancja	2 lata	2 lata	2 lata	3 lata