



	KAMERA AHD, HD-CVI, HD-TVI, PAL HAC-HFW1230TL-A-0360B - 1080p 3.6 mm DAHUA	KAMERA IP APTI-54C6-2812WP - 5 Mpx 2.8 ... 12 mm	KLAWIATURA STREFOWA INT-S-BL SATEL
			
	782.23 NOK 962.14 NOK	1298.36 NOK 1596.98 NOK	509.68 NOK 626.91 NOK
Współpraca	...	...	INTEGRA, CA-64
Obciążalność styków przełącznika przy napięciu DC 24V	...	...	max. 2 A
Standard	AHD, HD-CVI, HD-TVI, CVBS	TCP/IP	...
Procesor obrazu	...	Hisilicon 3516D	...
Przetwornik	1/2.8 " CMOS	1/2.8 " SONY Starvis™ Back-illuminated CMOS	...
Wielkość matrycy	2.1 Mpx	5 Mpx	...
Pobór prądu	...	...	max. 66 mA
Temperatura pracy	...	...	-10 °C ... +55 °C
Rozdzielczość	1920 x 1080 - 1080p 1280 x 720 - 720p 960 x 576 - 960H	2592 x 1944 - 5 Mpx , 2592 x 1536 - 4 Mpx , 2560 x 1440 - 3.7 Mpx , 1920 x 1080 - 1080p , 1280 x 720 - 720p	...
Obiektyw	3.6 mm	2.8 ... 12 mm	...
Regulacja mocy oświetlacza IR	Automatyczna	...	...
Kąt widzenia	• 87 ° (dane producenta) • 84 ° (nasze testy)	• 86 ° ... 24 ° (dane producenta) • 93 ° ... 31 (nasze testy)	...
Wyjście wideo	AHD / HD-CVI / HD-TVI / CVBS, 1 Vpp / 75 Ω	...	...
Zasięg oświetlacza IR	80 m	60 m	...
Audio	Wbudowany mikrofon, tylko HD-CVI	...	...
Stosunek sygnał/szum (S/N)	> 65 dB	≥ 52 dB	...
Menu ekranowe OSD	✓	...	...
Metoda kompresji obrazu	...	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264	...
Prędkość transmisji strumienia głównego	...	max. 20 kl/s - 5 Mpx max. 25 kl/s - 4 Mpx	...
Interfejs sieciowy	...	10/100 Base-T (RJ-45)	...
Wejścia / wyjścia alarmowe	...	—	...
Protokoły sieciowe	...	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, SMTP	...

WEB Server	...	Wbudowany	...
Maks. liczba użytkowników on-line	...	10	...
ONVIF	...	2.4	...
Interfejs RS-485	...	—	...
Dostęp z telefonu komórkowego	...	Port: 80 lub dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja BitVision • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja BitVision	...
Domyślny adres IP	...	192.168.1.168	...
Domyślny login / hasło administratora	...	admin / admin	...
Porty dostępu przez www	...	80	...
Porty dostępu przez aplikację na PC	...	80	...
Port dostępu przez aplikację mobilną	...	80	...
Port ONVIF	...	80	...
RTSP URL	...	rtsp://user:password@ip_address:80/0 - Strumień główny rtsp://user:password@ip_address:80/1 - Strumień pomocniczy	...
Wybrane funkcje	<ul style="list-style-type: none"> • D-WDR - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia • 2D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie • BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła • ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni • Sharpness - Wyostrzanie konturów obrazu • AGC - Automatyczna regulacja wzmocnienia obrazu • Strefy prywatności • Mirror - Odbicie lustrzane obrazu • Automatyczny balans bieli 	<ul style="list-style-type: none"> • 2D-DNR, 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie • F-DNR (Defog) - Redukcja szumów związanych z opadami atmosferycznymi • WDR - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia • ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu • BLC - kompensacja światła wstecznego (tła) • Możliwość zmiany rozdzielczości, jakości i przepustowości • ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni • Detekcja ruchu • Strefy prywatności • Mirror - Odbicie lustrzane obrazu • Tryb dzień/noc - konfigurowalny • Flicker Control - Technologia eliminująca męczący oczy efekt migotania obrazu • Sharpness - Wyostrzanie konturów obrazu 	<ul style="list-style-type: none"> • Wskaźniki LED wyświetlające stan pracy urządzenia • Niebieskie podświetlenie przycisków • Alarmy: NAPAD, POŻAR, POMOC wywołwane z klawiatury • sterowanie jedną strefą w systemie • Sygnalizacja dźwiękowa wybranych zdarzeń w systemie • funkcje kontroli dostępu • przełącznik do sterowania elektrozaczepem, rygłem lub blokadą elektromagnetyczną • wejście do kontroli stanu drzwi • Mikroprzełącznik wykrywający sabotaż manipulatora • wykrywanie awarii czujki
Zasilanie	12 V DC / 440 mA	• PoE (802.3af), • 12 V DC / 790 mA	12 V DC
Pobór mocy	≤ 5.3 W	≤ 9.5 W	...

Obudowa	Compact, Plastik / Metal	Compact - Aluminium	...
Kolor	Biały	Biały	...
Klasa szczelności	IP67	IP66	...
Temperatura pracy	-40 °C ... 60 °C	-20 °C ... 60 °C	...
Waga	0.28 kg	0.70 kg	0.11 kg
Wymiary	80 x 75 x 199 mm	250 x 90 x 90 mm	127 x 80 x 27 mm
Obsługiwane języki	...	polski, angielski, bułgarski, czeski, francuski, hiszpański, holenderski, niemiecki, portugalski, rosyjski, turecki, włoski	...
Producent / Marka	DAHUA	APTI	SATEL
Gwarancja	3 lata	2 lata	2 lata