



	KAMERA IP APTI-304C3-28WP - 3 Mpx 2.8 mm	KAMERA IP TC-C38WS SPEC:I5/E/Y/M/H/2.8MM/V4.0 - 8 Mpx 4K UHD 2.8 mm TIANDY
		
	184.00 PLN 226.32 PLN	1503.00 PLN 1848.69 PLN
Standard	TCP/IP	IP
Wielkość matrycy	3 Mpx	...
Rozdzielczość	2304 x 1296 - 3 Mpx , 1920 x 1080 - 1080p , 1280 x 720 - 720p	3840 x 2160 - 8 Mpx 4K UHD , 3072 x 2048 - 6 Mpx , 2560 x 1440 - 3.7 Mpx , 2304 x 1296 - 3 Mpx , 1920 x 1080 - 1080p , 1280 x 720 - 720p
Przetwornik	1/2.9 " Progressive Scan CMOS	1/2.8 " Progressive Scan CMOS
Obiektyw	2.8 mm	2.8 mm
Kąt widzenia	• 91 ° (dane producenta) • 100 ° (nasze testy)	105 °
Zasięg oświetlacza IR	25 m	50 m
Interfejs sieciowy	10/100 Base-T (RJ-45)	...
Metoda kompresji obrazu	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	S+265 / H.265 / H.264
Gniazdo karty pamięci	—	Obsługa kart Micro SD do 512GB
Wejścia / wyjścia alarmowe	—	1 / 1
Audio	—	<ul style="list-style-type: none"> • Wbudowany mikrofon • Wejście Audio • Wyjście Audio • Obsługa dwukierunkowego audio • Przesył audio po sieci • Zgodność ze standardem AAC
Prędkość transmisji strumienia głównego	25 kl/s @ 3 Mpx	25 kl/s @ 8 Mpx
Interfejs	...	10/100 Base-TX (RJ-45)
Protokoły sieciowe	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, SMTP, UDP	...
WEB Server	Wbudowany	Wbudowany

Dostęp z komputera PC	...	Port: 3000 lub dostęp przez chmurę (P2P) - PC: Darmowa aplikacja Easy7 Smart Client Express
Maks. liczba użytkowników on-line	10	2
ONVIF	✓	✓
Interfejs RS-485	—	...
Dostęp z telefonu komórkowego	Port: 80 lub dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja BitVision • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja BitVision	Port: 3000 lub dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja EasyLive Plus • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja EasyLive Plus
Domyślny adres IP	192.168.1.168	DHCP lub 192.168.1.2
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, 443, 3000, 3001, 3002, 23002
Porty dostępu przez aplikację na PC	80	3000, 3001
Port dostępu przez aplikację mobilną	80	3000, 3001
Port ONVIF	80	80
RTSP URL	<ul style="list-style-type: none"> • rtsp://user:password@ip_address:80/0 - Strumień główny • rtsp://user:password@ip_address:80/1 - Strumień pomocniczy 	...

Inteligentna analiza obrazu	<ul style="list-style-type: none"> • klasyfikacja ludzi i pojazdów • sabotaż wideo • wykrywanie osób na służbie • wykrywanie kasku ochronnego • detekcja zgromadzenia ludzi • liczenie ludzi • detekcja parkowania • bieganie • detekcja błąkania się w danym obszarze • mapa cieplna • porzucony/brakujący obiekt • podwójne przekroczenie linii • przekroczenie linii • wtargnięcie
Wybrane funkcje	<ul style="list-style-type: none"> • D-WDR - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia • 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie • F-DNR (Defog) - Redukcja szumów związanych z opadami atmosferycznymi • Flicker Control - Technologia eliminująca męczący oczy efekt migotania obrazu • BLC - kompensacja światła wstecznego (tła) • HLC - Kompensacja silnego światła (punktowego) • Możliwość zmiany rozdzielczości, jakości i przepustowości • ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni • Detekcja ruchu • Strefy prywatności - maks. 3 • Tryb dzień/noc - konfigurowalny • Mirror - Odbicie lustrzane obrazu • Sharpness - Wyostrzenie konturów obrazu • Inteligentna analiza obrazu : wtargnięcie, sabotaż wideo 	<ul style="list-style-type: none"> • 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 • Obsługa NAS - Network Attached Storage - umożliwia podłączenie zasobów pamięci bezpośrednio do sieci komputerowej • ANR - zapis obrazu na karcie przy braku łączności z rejestratorem (awaria sieci) oraz późniejsza synchronizacja • BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła • ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni • Tryb dzień/noc • Detekcja ruchu
Zasilanie	<ul style="list-style-type: none"> • PoE (802.3af), • 12 V DC / 290 mA 	<ul style="list-style-type: none"> • PoE (802.3af), • 12 V DC / 590 mA
Pobór mocy	≤ 3.5 W	≤ 8 W
Obudowa	Compact - Aluminium	Compact - Metalowa
Kolor	Biały	Biały
Klasa szczelności	IP67	IP67
Klasa ochrony mechanicznej	...	—
Temperatura pracy	-20 °C ... 60 °C	-40 °C ... 65 °C

Waga	0.43 kg	0.51 kg
Wymiary	173 x 73 x 73 mm	160 x 73 x 73 mm
Obsługiwane języki	polski, angielski, bułgarski, czeski, francuski, hiszpański, holenderski, niemiecki, portugalski, rosyjski, turecki, włoski	polski, angielski, albański, hiszpański, koreański, francuski, holenderski, hebrajski, arabski, niemiecki, portugalski, rosyjski, ukraiński, tajski, turecki, wietnamski, włoski
Producent / Marka	APTI	TIANDY
Gwarancja	2 lata	3 lata