






	WIDEODOMOFON BEZPRZEWODOWY ATLO- DBC52-TUYA Wi-Fi, Tuya Smart	KAMERA IP IPC-HFW3549TI-AS-PV-0280B-S4 TiOC Full-Color - 5 Mpx 2.8 mm DAHUA	EXTENDER USB-EX-200	UNIWERSALNE CHUSTECZKI CZYSZCZĄCE IPA-WIPE/25 AG TERMOPASTY	PUSZKA PODTYNKOWA E-3700 SIMET
					
	396.69 PLN 487.93 PLN	1959.00 PLN 2409.57 PLN	200.00 PLN 246.00 PLN	40.58 PLN 49.91 PLN	8.13 PLN 10.00 PLN
Standard	...	TCP/IP	...	...	...
W opakowaniu	...	...	...	25 chusteczek - Podana cena za opakowanie	...
Złącza	...	...	• USB • RJ45	...	...
Ilość segmentów	...	...	...	...	1
Przetwornik	SmartSens CMOS - 2 Mpx	1/2.7" Progressive Scan CMOS	...	...	...
Wielkość matrycy	...	5 Mpx	...	...	...
Zastosowanie	...	...	...	• Czyszczenie optyki • Usuwanie zabrudzeń z elementów mechaniki precyzyjnej	...
Rozmiary chusteczki	...	...	...	160 x 125 mm	...
Zasięg	...	...	• 50 m - USB 2.0, • 100 m - USB 1.1	...	...
Kategoria UTP	...	...	5e / 6	...	...
Oświetlacz IR	5 ... 10 m	...	...	...	...
Oświetlacz LED	—	...	...	...	...
Wbudowany czujnik zbliżeniowy	Unique EM 125kHz	...	...	...	...
Zasięg transmisji bezprzewodowej	Zasięg ograniczony jedynie dostępnością sieci Wi-Fi	...	...	...	...
Wybrane cechy	...	...	...	...	• Podtynkowa, głęboka, do ścian pustych, z membranami przebiegowymi • wskaźnik palności : 850 °C • 2 punkty mocowania • 2 Wkręty montażowe, 2 specjalne śruby z zaczepami do mocowania w ścianie - w zestawie
Standard Wi-Fi	2.4 GHz IEEE 802.11 b/g/n	...	...	...	...
Materiał wykonania	...	...	...	...	Tworzywo sztuczne bezhalogenowe
Rozstaw otworów montażowych	...	...	...	...	60 mm
Obsługiwane formaty audio	G.711	...	...	...	...
Rozdzielczość	1920 x 1080 px - 1080p	2960 x 1668 - 5 Mpx , 2880 x 1620 - 4.7 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 960 - 1.3 Mpx , 1280 x 720 - 720p	...	...	...
Obiektyw	2.0 mm F1.2	2.8 mm	...	...	...
Kąt widzenia	140 °	• 97 ° (dane producenta) • 105 ° (nasze testy)	...	...	...
Zasięg oświetlacza IR	...	30 m	...	...	...
Zasięg oświetlacza światła białego (LED)	...	30 m	...	...	...
Czułość	...	0.003 Lux / F1.0 (kolor)	...	...	...
Stosunek sygnał/szum (S/N)	...	> 56 dB	...	...	...
Interfejs RS-485	...	—	...	...	...
Gniazdo karty pamięci	...	Obsługa kart Micro SD do 256GB (możliwy zapis lokalny)	...	...	...
Metoda kompresji obrazu	H.265 / H.264	AI H.265 / H.265+ / AI H.264 / H.264+	...	...	...
Wejścia / wyjścia alarmowe	...	1 / 1	...	...	...
Audio	...	• Wbudowany mikrofon - 2 szt., • Wejście na mikrofon zewnętrzny, • Wbudowany głośnik • Wyjście audio • Obsługa dwukierunkowego audio • Detekcja dźwięku	...	...	...
Prędkość transmisji strumienia głównego	...	20 kl/s @ 5 Mpx 25 kl/s @ 4 Mpx	...	...	...
Mocowanie	Natynkowe	...	...	...	...
Interfejs sieciowy	• 10/100 Mbit/s Fast Ethernet, Gniazdo RJ-45 • 2.4 GHz Wi-Fi	10/100 Base-T (RJ-45)	...	...	...
Temperatura pracy	-20 °C ... 55 °C	...	...	...	...

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

Protokoły sieciowe	...	IPv4/IPv6, HTTP, 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	...	...	...
Maks. liczba użytkowników on-line	...	20	...	...	...
ONVIF	...	21.12	...	...	...
Dostęp z telefonu komórkowego	Darmowa aplikacja Tuya Smart na Android Darmowa aplikacja Tuya Smart na iOS	Port: 37777 lub dostęp przez chmurę (P2P) • Android; Darmowa aplikacja DMSS • iOS (iPhone); Darmowa aplikacja DMSS	...	...	...
Domyślny adres IP	...	192.168.1.108	...	...	...
Domyślny login / hasło administratora	...	admin / - Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu	...	...	...
Porty dostępu przez www	...	80, 37777	...	...	...
Porty dostępu przez aplikację na PC	...	37777	...	...	...
Port dostępu przez aplikację mobilną	...	37777	...	...	...
Port ONVIF	...	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	...	...	...
Wybrane funkcje	<ul style="list-style-type: none"> • Bezprzewodowa obsługa ATLO-DBC5/CHIME • Możliwość rozszerzenia o dodatkowy przekaźnik bezprzewodowy ATLO-DBC5/RELAY • Obsługa kart Micro SD do 256GB (możliwy zapis lokalny) • Różne tryby zapisu - użytkownicy mogą wybrać zakres czasu do zapisu w ciągu dnia oraz ustalić określony tryb zapisu: zapis z detekcji ruchu, zapis manualny, zapis według harmonogramu, • Detekcja ruchu, • Czujnik PIR, • Wewnętrzny czytnik kart i breloków, • ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni • Tryb dzień/noc, • Wbudowany mikrofon, • Wbudowany głośnik, • Komunikacja dwukierunkowa, • Redukcja szumu i echa • Pełna obsługa przez sieć • 5 użytkowników on-line, • Możliwość pracy w chmurze - brak potrzeby przekierowywania portów, • Powiadomianie Video PUSH - Detekcja ruchu, • Nagrywanie wideo - Detekcja ruchu, Przycisk dzwonka, • Automatyczne powiadomianie o zdarzeniach za pośrednictwem wiadomości Email • Sterowanie zamkiem - Wyjście przekaźnikowe • Zabezpieczenia antysabotażowe • Zgodność z Google Home, Amazon Echo 	<ul style="list-style-type: none"> • Funkcja aktywnego odstraszenia, Błyszczące 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 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	...	...	...
Zasilanie	• 12 V DC / 1 A (zasilacz w komplecie) • 48 V PoE (802.3af)	• PoE (802.3af), • 12 V DC / 570 mA	...	...	...
Pobór mocy	...	max. 8.2 W @ PoE max. 6.8 W @ 12 V	...	...	...
Obudowa	Aluminium + Tworzywo sztuczne (ABS)	Compact - Metalowa	...	...	...
Kolor	Srebrny	Biały + Czarny	...	...	Pomarańczowy
Klasa szczelności	IP44	IP67	...	...	IP30
Wandaloodporna	...	—	...	...	...
Temperatura pracy	...	-40 °C ... 60 °C	...	...	...

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

Waga	<ul style="list-style-type: none"> • 0.22 kg - Dzwonek bezprzewodowy z kamerą • 0.046 kg - osłona przeciwdeszczowa 	1.01 kg	0.05 kg (łącznie)	...	0.026 kg
Wymiary	<ul style="list-style-type: none"> • 141 x 87 x 25 mm - Dzwonek bezprzewodowy z kamerą • 147 x 94 x 40 mm - osłona przeciwdeszczowa 	289 x 95 x 85 mm	61 x 30 x 20 mm	...	Ø 70 x 60 mm
Obsługiwane języki	...	polski, angielski, czeski, francuski, hiszpański, holenderski, niemiecki, rosyjski, portugalski, rumuński, ukraiński, węgierski, włoski	...	...	...
Producent / Marka	...	DAHUA	...	AG TERMOPASTY	SIMET
Gwarancja	2 lata	3 lata	2 lata	2 lata	2 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