








	DZWONEK BEZPRZEWODOWY Z KAMERA ATLO-DBC2-TUYA Wi-Fi, Tuya Smart	WIDEODOMOFON BEZPRZEWODOWY ATLO-DBC2-TUYA Wi-Fi, Tuya Smart	SWITCH POE GTX-A1-10-82-V2 8-PORTOWY	ORUDOWA PODTYNKOWA VTM114 DAHUA	REJESTRATOR AHD, HD-CVI, HD-TVI, CVBS, TCP/IP, APTI, XB0801HS34 8 KANAŁÓW	KAMERA WANDALOODPORNA IP DS-2CD2625FHWD-IZS/2.8-12MM0-1080p Hikvision	UCHWYT SUFITOWY DO TELEWIZORA LUB MONITORA BRATECKI.LCD-CM344
							
	183.79 PLN 226.06 PLN	396.69 PLN 487.93 PLN	216.00 PLN 265.68 PLN	168.00 PLN 206.64 PLN	440.00 PLN 541.20 PLN	1640.00 PLN 2017.20 PLN	70.47 PLN 86.68 PLN
Materiał wykonania	...	...	...	Aluminium	...	...	...
Przetwornik	Progressive Scan CMOS - 2 Mpx	SmartSens CMOS - 2 Mpx	...	...	...	1/2.8 " Progressive Scan CMOS	...
Zastosowanie	...	...	...	VTO2202F-P, VTO2202F-P-S2	...	...	...
Wielkość matrycy	...	...	...	...	...	2.1 Mpx	...
Standard	...	...	...	...	AHD, HD-CVI, HD-TVI, PAL, TCP/IP	TCP/IP	...
Wymiary wewnętrzne	...	...	...	90 x 124 x 25 mm	...	...	...
Porty LAN	...	...	• 8 x RJ45 10/100 Base-T (8 x PoE (802.3af/at)), • 2 x RJ45 10/100 Base-T - Uplink	...	...	...	...
Standard mocowania	...	...	...	...	...	...	VESA 75, 100, 100 x 200, 200, 200 x 300, 300, 200 x 400, 400
Zarządzanie	...	...	---	...	...	...	...
Wejścia wideo	...	...	...	...	8 szt. BNC - AHD / HD-CVI / HD-TVI / CVBS	...	...
Rozdzielczość	1920 x 1080 px - 1080p	1920 x 1080 px - 1080p	...	...	...	1920 x 1080 - 1080p 1280 x 960 - 1.3 Mpx 1280 x 720 - 720p	...
Rozmiar TV w calach	...	...	...	129 x 163 x 40 mm	...	...	23 " ... 55 "
Wymiary zewnętrzne	...	...	...	...	...	...	...
Oświetlacz IR	10 m	5 ... 10 m	...	...	...	...	...
Nośność	---	---	...	...	...	...	20 kg
Oświetlacz LED	---	---	...	...	...	...	...
Wbudowany czytnik zbliżeniowy	...	Unique EM 125kHz	...	...	...	...	...
Diody LED	...	...	Power, S - Extend, PoE, Link/Act	...	...	...	...
Zasięg transmisji bezprzewodowej	Zasięg ograniczony jedynie dostępnością sieci Wi-Fi	Zasięg ograniczony jedynie dostępnością sieci Wi-Fi	...	...	...	...	...
Wyjścia wideo	...	...	...	...	• 1 szt. HDMI • 1 szt. VGA • 1 szt. Composite Video (CVBS) - Gniazdo BNC	...	...
Pochylenie w pionie	...	...	...	...	...	...	90 ° ... 0 °
Standard Wi-Fi	2.4 GHz IEEE 802.11 b/g/n	2.4 GHz IEEE 802.11 b/g/n	...	...	...	...	...
Szybkość transmisji	...	...	10 / 100 Mb/s ; 8 Porty LAN & PoE + 2 Porty Uplink	...	...	...	...
Obrót w poziomie	...	...	...	...	...	...	45 ° ... 45 °
Wejścia audio	...	...	...	...	• 8 - Obsługa audio po kablu koncentrycznym, • 6 szt. CINCH	...	...
Rotacja w płaszczyźnie ekranu	...	...	...	...	...	...	---
Wyjścia audio	...	...	...	...	1 szt. CINCH	...	...
Maksymalna moc wyjściowa	...	...	30 W / port PoE 802.3af/at - Porty 1 ... 8	...	...	...	...
Wybrane cechy	...	...	...	...	...	...	• Regulowana odległość od sufitu • Składana konstrukcja - ekran i ramie nie przeszkadzają, gdy nie są używane - oszczędność miejsca
Maksymalna sumaryczna moc	...	...	96 W	...	...	...	...
Metoda kompresji obrazu	H.264 / JPEG	H.265 / H.264	...	...	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264	...	...
Obsługiwane formaty audio	...	G.711	...	...	...	...	...
Obiektyw	2.5 mm	2.0 mm F1.2	...	...	...	2.8 ... 12 mm - Motozoom	...
Kąt widzenia	135 °	140 °	...	...	...	105 ° ... 35 °	...
Certyfikaty	...	...	CE	...	...	...	...
Kompresja	...	...	...	...	...	H.265 / H.265+ / H.264 / H.264+ / MJPEG	...
Zasięg oświetlacza IR	...	...	...	...	...	50 m	...
Przepływność (bitrate)	...	...	...	...	...	32 ... 16384 kbit/s	...
Prędkość transmisji strumienia głównego	...	...	...	...	...	50 k/s - 1080p	...
Interfejs sieciowy	2.4 GHz Wi-Fi	• 10/100 Mbit/s Fast Ethernet, Gniazdo RJ-45 • 2.4 GHz Wi-Fi	...	...	...	10/100 Base-T (RJ-45)	...
Mocowanie	Natynkowe	Natynkowe	...	...	...	...	...

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

Rozdzielczości zapisanego obrazu					<ul style="list-style-type: none"> AHD / HD-TVI : 8M-N - 1920 x 2160 px, 5 Mpx - 2592 x 1944 px, 5M-N - 1296 x 1944 px, 4 Mpx - 2560 x 1440 px, 4M-N - 1280 x 1440 px, 3 Mpx - 2048 x 1536 px, 1080p - 1920 x 1080 px, 720p - 1280 x 720 px. HD-CVI : 8M-N - 1920 x 2160 px, 4 Mpx - 2560 x 1440 px, 4M-N - 1280 x 1440 px, 1080p - 1920 x 1080 px, 720p - 1280 x 720 px. CVBS : 960H - 960 x 576 px. IP : max. 8.3 Mpx - 3840 x 2160 px 	
Protokoły sieciowe						TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, IEEE 802.1x, QoS, IPv6, Bonjour
Temperatura pracy		-20 °C ... 55 °C	-10 °C ... 55 °C			
Audio						<ul style="list-style-type: none"> Wejście na mikrofon zewnętrzny Wyjście audio Obsługa dwukierunkowego audio
WEB Server						Wbudowany, Zgodność z NVR
Galazdo karty pamięci						Obsługa kart Micro SD do 128GB (możliwy zapis lokalny)
Maks. liczba użytkowników on-line						6
ONVIF						16.12
Regulacja prędkości zapisu					8.3 Mpx IP @ 1 ... 25 kl/s 8M-N @ 1 ... 8 kl/s 5 Mpx @ 1 ... 6 kl/s 5M-N @ 1 ... 10 kl/s 4 Mpx @ 1 ... 8 kl/s 4M-N @ 1 ... 15 kl/s 3 Mpx @ 1 ... 9 kl/s 1080p @ 1 ... 15 kl/s 720p @ 1 ... 25 kl/s 960H @ 1 ... 25 kl/s do przydzielenia na każdy kanał	
Port ONVIF						80
RTSP URL						<ul style="list-style-type: none"> Strumień główny rtsp://192.168.1.64:554/Streaming/Channels/101/ - RTSP - bez autoryzacji rtsp://uzytkownik:haslo@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/101/ - z autoryzacją Strumień pomocniczy rtsp://192.168.1.64:554/Streaming/Channels/102/ - RTSP - bez autoryzacji rtsp://uzytkownik:haslo@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/102/ - z autoryzacją
Interfejs RS-485						--
Tryby pracy			<ul style="list-style-type: none"> N - Normal - urządzenie pracuje jak normalny switch PoE S - Extend - Zasięg : 250 m @ 10 Mbps 		<ul style="list-style-type: none"> 8 x AHD / HD-CVI / HD-TVI / CVBS + 4 x IP max. 8.3 Mpx 6 x AHD / HD-CVI / HD-TVI / CVBS + 8 x IP max. 8.3 Mpx 4 x AHD / HD-CVI / HD-TVI / CVBS + 10 x IP max. 8.3 Mpx 2 x AHD / HD-CVI / HD-TVI / CVBS + 12 x IP max. 8.3 Mpx 16 x IP max. 8.3 Mpx <p>Wszystkie tryby pozwalają na dowolne łączenie kamer AHD, HD-CVI, HD-TVI, CVBS</p>	
Tryby nagrywania						Detekcja ruchu, harmoniogram
Obsługiwane dyski twarde						1 x 8 TB SATA
Archiwizacja na zewnętrznych nośnikach						Archiwizacja nagrań w formacie (.avi) na napęd USB (pendrive)
Wyszukiwanie i odtwarzanie nagrań						Wyszukiwanie nagrań na linii czasu lub na liście plików. Odtwarzanie: do przodu, do tyłu, przyspieszanie, zwalnianie nagrania. Jednoczesne odtwarzanie nagrań z maks. 4 kamer

Wybrane funkcje	<ul style="list-style-type: none"> Obsługa kart Micro SD do 128GB (możliwy zapis lokalny), Detekcja ruchu - Czujnik PIR - Zasięg czujnika 5 m, ICR - Mechaniczny filtr podczterwieni Automatyczny balans biały AGC - Automatyczna regulacja wzmocnienia obrazu BLC - kompensacja światła wstecznego (tła), Wbudowany mikrofon, Wbudowany głośnik, Komunikacja dwukierunkowa, Redukcja szumu i echa Pełna obsługa przez sieć: WiFi, Możliwość pracy w chmurze - brak potrzeby przekierowywania portów, Powiadamianie Video PUSH Niski pobór prądu Częstotliwość pracy - Dzwonek bezprzewodowy : 433 MHz 	<ul style="list-style-type: none"> Bezprzewodowa obsługa ATLO-DBCS/CHIME Możliwość rozszerzenia o dodatkowy przełącznik bezprzewodowy ATLO-DBCS/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 podczterwieni 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, Powiadamianie Video PUSH - Detekcja ruchu, Nagrywanie wideo - Detekcja ruchu, Przycisk dzwonka, Automatyczne powiadomienie o zdarzeniach za pośrednictwem wiadomości Email Sterowanie zamkiem - Wyjście przełącznikowe Zabezpieczenia anty-sabotażowe Zgodność z Google Home, Amazon Echo 				<ul style="list-style-type: none"> WDR - 120 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła BLC - kompensacja światła wstecznego (tła) 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu EXIR - technologia wysoko efektywnych diod podczterwieni, które równomiernie oświetlają całą scenę, zarówno centralny punkt jak i narożniki Inteligentna analiza obrazu : wtargnięcie, przekroczenie linii, porzucony/brakujący obiekt, zmiana sceny, detekcja twarzy ICR - Mechaniczny filtr podczterwieni Mirror - Odlicbie lustrzane obrazu Automatyczny balans biały Detekcja ruchu Konfigurowalne strefy prywatności Sharpness - Wyostrażanie konturów obrazu
Funkcje sieciowe						<ul style="list-style-type: none"> Program klienta (iVMS320): Podgląd live, odtwarzanie i archiwizowanie nagrań Przełgladarka IE: podgląd live, odtwarzanie i archiwizowanie nagrań oraz konfiguracja parametrów rejestratora
Dostęp z telefonu komórkowego	<ul style="list-style-type: none"> Darmowa aplikacja Tuya Smart na Android Darmowa aplikacja Tuya Smart na iOS 	<ul style="list-style-type: none"> Darmowa aplikacja Tuya Smart na Android Darmowa aplikacja Tuya Smart na iOS 			<ul style="list-style-type: none"> Port: 6000 lub dostęp przez chmurę (P2P) Android: Darmowa aplikacja iVMS320 iOS (iPhone): Darmowa aplikacja iVMS320 Darmowa aplikacja iVMS320 	<ul style="list-style-type: none"> Port: 80 lub dostęp przez chmurę (P2P) Android: Darmowa aplikacja iVMS-4500 lub HiK-Connect iOS (iPhone): Darmowa aplikacja iVMS-4500 lub HiK-Connect
Domyślny adres IP					192.168.1.88	192.168.1.64
Domyślny login / hasło administratora					admin / 12345	admin / -
Pobór mocy						<ul style="list-style-type: none"> ≤ 17.5 W @ PoE (802.3at) ≤ 15.5 W @ 12 V DC
Porty dostępu przez www					80, 5000, 554	80
Porty dostępu przez aplikację na PC					80, 5000, 554	Port: 8000 lub dostęp przez chmurę (P2P) - aplikacja iVMS-4200
Obudowa	Tworzywo sztuczne	Aluminium + Tworzywo sztuczne (ABS)	Desktop, Metalowa			Compact, Metalowa
Port dostępu przez aplikację mobilną					80, 5000, 6000	8000
Wejścia / wyjścia alarmowe					-	1 / 1
Klasa szczelności	IP44	IP44				IP67
Wandaloodporna						IK10
Sterowanie głowicami obrotowymi PTZ					Pelco-D, Pelco-P	
Temperatura pracy						-30 °C ... 60 °C
Detekcja ruchu						Podział ekranu na strefy : 22 x 18 pól detekcji
USB						2 szt. USB 2.0
Obsługa myszy						✓
Pilot IR w zestawie						-
Zasilanie	<ul style="list-style-type: none"> 3 x Akumulator 18650 3.7 V / 2600 mAh (brak w zestawie) 5 V DC - Ładowanie przez port micro USB (przewód w komplecie) 	<ul style="list-style-type: none"> 12 V DC / 1 A (zasilacz w komplecie) 48 V PoE (802.3af) 	100 ... 265 V AC			<ul style="list-style-type: none"> 12 V DC / 2 A (zasilacz w komplecie) PoE (802.3at), 12 V DC / 1300 mA
Kolor	Biały / Czarny	Srebrny		Srebrny	Czarny	Biały
Obsługiwane języki					<ul style="list-style-type: none"> polski, angielski, bułgarski, czeski, francuski, grecki, hiszpański, holenderski, niemiecki, portugalski, rosyjski, rumuński, turecki, węgierski, włoski 	<ul style="list-style-type: none"> polski, angielski, bułgarski, chorwacki, czeski, duński, estoński, fiński, francuski, grecki, hiszpański, holenderski, litewski, lotewski, niemiecki, norweski, portugalski, rosyjski, rumuński, serbski, słowacki, słoweński, szwedzki, turecki, węgierski, wietnamski, włoski
Kraj pochodzenia					Chiny	

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	• 0.14 kg - Dzwonek bezprzewodowy z kamerą • 0.06 kg - osłona	• 0.22 kg - Dzwonek bezprzewodowy z kamerą • 0.046 kg - osłona przeciwdeszczowa	0.66 kg	0.5 kg	0.82 kg	1.86 kg	1.8 kg
Wymiary	• 150 x 75 x 36 mm - Dzwonek bezprzewodowy z kamerą • 162 x 82 x 47 mm - osłona	• 141 x 87 x 25 mm - Dzwonek bezprzewodowy z kamerą • 147 x 94 x 40 mm - osłona przeciwdeszczowa	207 x 105 x 32 mm	...	260 x 242 x 45 mm	Ø 144 x 333 mm	520 ... 614 x 435 x 165 mm
Producent / Marka	...	...	...	DAHUA	APTI	Hikvision	BRATECK
SAP Code	...	...	...	...	...	311300049	...
Gwarancja	2 lata	2 lata	2 lata	3 lata	2 lata	3 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