




	KLAMRA KOŃCOWA PV-KK/40-50/S DO PANELI FOTOWOLTAICZNYCH 40 mm	KAMERA IP SZYBKOBROTOWA ZEWNĘTRZNA DS-2SE7C124IW-AE(32X/4)(S5) ACUSENSE - 1080p 4.8 ... 153 mm Hikvision	PODWÓJNY INTELIGENTNY DOTYKOWY PRZEŁĄCZNIK ŚWIATŁA ATLO-TB2-TUYA Wi-Fi, Tuya Smart
			
	1.67 PLN 2.05 PLN	7183.00 PLN 8835.09 PLN	41.89 PLN 51.52 PLN
Materiał wykonania	Aluminium	...	...
Standard	...	TCP/IP	...
Zastosowanie	...	...	Współpraca z oświetleniem - włączanie/wyłączanie
Wysokość	40 mm	...	...
Średnica otworu	9 mm	...	...
śruba mocująca	—	...	...
Napięcie znamionowe	...	...	100 ... 240 V AC, 50 / 60 Hz
Przetwornik	...	• Kamera PTZ : 1/2.8 " Progressive Scan CMOS • Kamera 2 : 1/2.8 Progressive Scan CMOS	...
Moc maksymalna	...	...	300 W (dla każdego wyjścia)
Prąd znamionowy	...	...	max. 10 A
Liczba przycisków	...	...	2 (dotykowe)
Wielkość matrycy	...	• Kamera PTZ : 2.1 Mpx • Kamera 2 : 3.7 Mpx	...
Liczba wyjść	...	...	2
Typ złącza	...	...	zaciski skręcane
Komunikacja bezprzewodowa	...	...	Wi-Fi, 2.4 GHz - IEEE 802.11 b/g/n
Rozdzielczość	...	2560 x 1440 - 3.7 Mpx (Kamera 2) , 1920 x 1080 - 1080p 1280 x 960 - 1.3 Mpx 1280 x 720 - 720p	...
System skanowania	...	Progresywny	...
Obiektyw	...	• Kamera PTZ : 4.8 ... 153 mm F1.2 • Kamera 2 : 4.0 mm F1.6	...
Wybrane cechy	...	...	<ul style="list-style-type: none"> • Sterowanie lokalne fizycznym przyciskiem, • harmonogram, • programator czasowy, • Ustalanie scenariuszy według różnych zdarzeń, • dostęp zdalny, • kontrola głosem, • Sygnalizacja LED • Podświetlany, dotykowy panel sterujący • Produkt nie pasuje do standardowych puszek montażowych o średnicy 60 mm
Temperatura pracy	...	...	-20 °C ... 50 °C
Dopuszczalna względna wilgotność otoczenia	...	...	≤ 80 %

Kąt widzenia	...	<ul style="list-style-type: none"> • Kamera PTZ : 58 ° ... 2.1 ° (dane producenta) 58 ° ... 2.6 ° (nasze testy) • Kamera 2 : 79 ° (dane producenta) 70 ° (nasze testy) 	...
Zoom optyczny	...	x 32	...
Zoom cyfrowy	...	x 16	...
Zasięg oświetlacza IR	...	200 m	...
Wyjście wideo	...	—	...
Prędkość obrotowa przy presetach	...	<ul style="list-style-type: none"> • 240 °/s (poziom) • 200 °/s (pion) 	...
Prędkość obrotowa (sterowanie ręczne)	...	0.1 °/s ... 160 °/s (poziom) 0.1 °/s ... 120 °/s (pion)	...
Zakres obrotu w poziomie	...	360 ° - ciągły	...
Zakres obrotu w pionie	...	-15 ° ... 90 °	...
Interfejs RS-485	...	—	...
Liczba presetów	...	300	...
Skanowanie w poziomie	...	✓	...
Ustawiane trasy ruchu	...	4	...
Metoda kompresji obrazu	...	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	...
Wejścia / wyjścia alarmowe	...	2 / 1	...
Audio	...	<ul style="list-style-type: none"> • Wejście na mikrofon zewnętrzny • Wyjście audio • Detekcja dźwięku • Wbudowany głośnik - Syrena alarmowa • Obsługa dwukierunkowego audio • Cyfrowa redukcja szumu 	...
Prędkość transmisji strumienia głównego	...	<ul style="list-style-type: none"> • Kamera PTZ : 25 kl/s @ 1080p • Kamera 2 : 25 kl/s @ 3.7 Mpx 	...
Interfejs sieciowy	...	10/100 Base-T (RJ-45)	...
Protokoły sieciowe	...	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, IEEE 802.1x, QoS, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP/IP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE, Bonjour	...
WEB Server	...	Wbudowany	...
Maks. liczba użytkowników on-line	...	20	...
ONVIF	...	✓	...
Gniazdo karty pamięci	...	Obsługa kart Micro SD do 256GB (możliwy zapis lokalny)	...
Dostęp z telefonu komórkowego	...	<ul style="list-style-type: none"> Port: 8000 lub dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja Hik-Connect • iOS: Darmowa aplikacja Hik-Connect 	<ul style="list-style-type: none"> • Darmowa aplikacja Tuya Smart na Android • Darmowa aplikacja Tuya Smart na iOS
Domyślny login / hasło administratora	...	admin / - Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu	...
Domyślny adres IP	...	192.168.1.64	...
Porty dostępu przez www	...	80	...
Porty dostępu przez aplikację na PC	...	Port: 8000 lub dostęp przez chmurę (P2P) - aplikacja iVMS-4200	...
Port dostępu przez aplikację mobilną	...	8000	...

Port ONVIF	...	80	...
RTSP URL	...	<ul style="list-style-type: none"> • Kamera PTZ - Strumień główny : rtsp://uzytkownik:haslo@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/101/ • Kamera PTZ - Strumień pomocniczy : rtsp://uzytkownik:haslo@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/102/ • Kamera 2 - Strumień główny : rtsp://uzytkownik:haslo@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/201/ • Kamera 2 - Strumień pomocniczy : rtsp://uzytkownik:haslo@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/202/ 	...
Wybrane funkcje	...	<ul style="list-style-type: none"> • WDR - 120 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia • 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie • EIS - Elektroniczna stabilizacja obrazu • F-DNR (Defog) - Redukcja szumów związanych z opadami atmosferycznymi • ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu • BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła • ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni • Tryb dzień/noc • WB - Balans bieli (ATW/AWB/manualny/wewnętrzny/zewnętrzny) • Sharpness - Wyostanie konturów obrazu • Konfigurowalne: jasność, kontrast, nasycenie • Parking action - ustawienie się kamery na określonej pozycji lub uruchomienie ścieżki w przypadku braku aktywności operatora przez ustawiony wcześniej czas • ANR - zapis obrazu na karcie przy braku łączności z rejestratorem (awaria sieci) oraz późniejsza synchronizacja • Obsługa NAS - Network Attached Storage • Strefy prywatności • Detekcja ruchu • Inteligentny system pozycjonowania 3D • Inteligentne śledzenie obiektów • Funkcja aktywnego odstraszenia - Alarm świetlny oraz dźwiękowy • Filtrowanie fałszywych alarmów w oparciu o rozpoznawanie osób oraz pojazdów • Inteligentna analiza obrazu : przekroczenie linii, wtargnięcie, wykrywanie wejścia w obszar / wyjścia z obszaru, zaawansowane funkcje przechwytywania twarzy - wykrywanie do 5 twarzy jednocześnie • Kamera posiada wbudowaną grzałkę wraz z termostatem 	...
Zasilanie	...	<ul style="list-style-type: none"> • Hi-PoE, • 24 V AC / 5 A (zasilacz w komplecie) 	...
Pobór mocy	...	max. 60 W	...
Obudowa	...	Speed Dome, Metalowa	Tworzywo sztuczne + Szkło akrylowe (pleksiglas)
Kolor	Srebrny	Biały	Biały
Temperatura pracy	...	-30 °C ... 65 °C	...
Klasa szczelności	...	IP66	...
Waga	0.26 kg	6.2 kg	0.134 kg
Wymiary	50 x 43 x 30 mm	Ø 220 x 373 mm (bez uchwytu)	86 x 86 x 34 mm
Obsługiwane języki	...	<p>polski, angielski, bułgarski, chorwacki, czeski, duński, estoński, fiński, francuski, grecki, hiszpański, holenderski, litewski, łotewski, niemiecki, norweski, portugalski, rosyjski, rumuński, serbski, słowacki, słoweński, szwedzki, turecki, ukraiński, węgierski, wietnamski, włoski</p>	...
Producent / Marka	...	Hikvision	...
SAP Code	...	301316793	...
Gwarancja	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