






	KAMERA WANDALOODPORNĄ IP IPC-HDBW5442E-ZE-2712-DC12AC24V-S3 WizMind S - 4 Mpx 2.7...12 mm - MOTOZOOM DAHUA	LISTWA ZASILAJĄCA PD-8K/RACK	AKUMULATOR 12V/5AH- MWS	NATYNKOWA OSŁONA PRZECIWDZESZCZOWA DS- KABV8113-RS/FLUSH Hikvision	KAMERA WANDALOODPORNĄ IP TC-C35KS SPEC13/E/N/M/S/H/2.8MM/V4.0 - 5 Mpx 2.8 mm TIANDY
					
	1064.34 AUD 1309.14 AUD	36.39 AUD 44.76 AUD	15.46 AUD 19.02 AUD	28.50 AUD 35.05 AUD	388.10 AUD 477.36 AUD
Pojemność akumulatora	...	...	5.0 Ah	...	...
Materiał wykonania	...	...	...	Stal ocynkowana	...
Standard	TCP/IP	...	...	...	IP
Napięcie znamionowe	...	230 V AC / 50 Hz	12 V	...	...
Całkowity maksymalny prąd	...	16 A	...	...	...
Prąd ładowania akumulatora	...	...	max. 1.5 A	...	...
Wielkość matrycy	4 Mpx	...	...	...	...
Maksymalne łączne obciążenie	...	3680 W	...	...	...
Typ akumulatora	...	...	Bezobsługowy akumulator AGM (Absorbent Glass Mat)	...	...
Złącze	...	...	Typ T1	...	...
Zastosowanie	...	...	...	DS-KV8113-WME1(B), DS-KV8213-WME1(B), DS-KV8413-WME1(B) - Montaż w obudowach podtynkowych	...
Liczba gniazd sieciowych	...	8 na wtyk uniwersalny 230 V (DIN 49441)	...	...	...
Montaż	...	W szafach typu RACK 19"	...	...	...
Żywotność akumulatora	...	...	3 ... 5 lat	...	...
Długość kabla zasilającego	...	2 m	...	...	...
Temperatura otoczenia	...	...	...	-40 °C ... 60 °C	...
Typ obudowy	...	1 U RACK 19"	...	...	...
Wyłącznik	...	Tak (z wbudowaną kontrolką)	...	...	...
SAP Code	...	...	...	305700588	...
Przetwornik	1/1.8 " Progressive Scan CMOS	...	...	...	1/2.7 " Progressive Scan CMOS
Rozdzielczość	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	...	...	...	2880 x 1620 - 5 Mpx , 2688 x 1520 - 4 Mpx , 2560 x 1440 - 3.7 Mpx , 2304 x 1296 - 3 Mpx , 1920 x 1080 - 1080p , 1280 x 720 - 720p
Obiektyw	2.7 ... 12 mm - Motozoom	...	...	...	2.8 mm
Kąt widzenia	• 115 ° ... 47 ° (dane producenta) • 101 ° ... 46 ° (nasze testy)	...	...	...	104 °
Zasięg oświetlacza IR	40 m	...	...	...	30 m
Interfejs RS-485	—	...	...	...	...
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 (możliwy zapis lokalny)	...	...	...	Obsługa kart Micro SD do 512GB
Wejścia / wyjścia alarmowe	2 / 1	...	...	...	1 / 1
Audio	• Wbudowany mikrofon • Wejście na mikrofon zewnętrzny • Wyjście audio • Obsługa dwukierunkowego audio • Inteligentna detekcja dźwięku • Zgodność ze standardem AAC	...	...	...	• Wbudowany mikrofon • Wejście Audio • Wyjście Audio • Obsługa dwukierunkowego audio • Przesył audio po sieci • Zgodność ze standardem AAC
Interfejs sieciowy	10/100 Base-T (RJ-45)	...	...	...	10/100 Base-TX (RJ-45)
Dostęp z komputera PC	...	...	...	...	Port: 3000 lub dostęp przez chmurę (P2P) - PC: Darmowa aplikacja <a href="#">Easy7 Smart Client Express</a>
Inteligentna analiza obrazu	...	...	...	...	• klasyfikacja ludzi i pojazdów • przekroczenie linii • wtargnięcie • sabotaż wideo • Detekcja dźwięku • detekcja twarzy
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, P2P	...	...	...	...
WEB Server	Wbudowany, Web Viewer	...	...	...	Wbudowany
Maks. liczba użytkowników on-line	20	...	...	...	2
ONVIF	22.06	...	...	...	✓

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](mailto:info@delta.poznan.pl)  
Poniedziałek-Piątek: 8.00-19.00 / Sobota: 8.00-14.00

Prędkość transmisji strumienia głównego	25 k/s @ 5 Mpx	...	...	...	25 k/s @ 5 Mpx 50 k/s @ 2 Mpx
Dostęp z telefonu komórkowego	Port: 37777 lub dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja <a href="#">DMSS</a> • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja <a href="#">DMSS</a>	...	...	...	Port: 3000 lub dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja <a href="#">EasyLive Plus</a> • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja <a href="#">EasyLive Plus</a>
Domyślny login / hasło administratora	admin / - Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu	...	...	...	admin / - Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu
Domyślny adres IP	192.168.1.108	...	...	...	DHCP lub 192.168.1.2
Klasa ochrony mechanicznej	...	...	...	...	IK10
Porty dostępu przez www	80, 37777	...	...	...	80, 443, 3000, 3001, 3002, 23002
Porty dostępu przez aplikację na PC	37777	...	...	...	3000, 3001
Port dostępu przez aplikację mobilną	37777	...	...	...	3000, 3001
Port ONVIF	80	...	...	...	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"> <li>• WDR - 140 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia</li> <li>• 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie</li> <li>• ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu</li> <li>• F-DNR (Defog) - Redukcja szumów związanych z opadami atmosferycznymi</li> <li>• SMD 3.0 - wyszukiwanie obiektu sklasyfikowanego jako: człowiek, pojazd silnikowy</li> <li>• Obsługa NAS - Network Attached Storage</li> <li>• BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła</li> <li>• Tryb dzień/noc</li> <li>• ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni</li> <li>• Automatyczny balans biały</li> <li>• AGC - Automatyeczna regulacja wzmocnienia obrazu</li> <li>• Obrót obrazu i odbicie lustrzane</li> <li>• Inteligentna detekcja ruchu (z rozróżnieniem ludzi oraz pojazdów)</li> <li>• Konfigurowalne strefy prywatności</li> <li>• 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</li> <li>• Mapa ciepła - zaznaczenie w obrazie odpowiednimi kolorami obszarów o różnym natężeniu ruchu</li> <li>• Analiza IVS : przekroczenie linii, wtargnięcie, szybki ruch - klasyfikacja ludzi i pojazdów, detekcja parkowania, zmiana sceny, porzucony/brakujący obiekt, detekcja zgromadzenia ludzi, zliczanie ludzi wchodzących i wychodzących z danego obszaru, liczenie ludzi - Obsługa zarządzania obszarem lub kolejką oraz możliwość konfiguracji do 4 reguł, detekcja twarzy - obsługuje 6 rodzajów ekstrakcji atrybutów twarzy</li> </ul>	...	...	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WDR - 120 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia</li> <li>• 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie</li> <li>• F-DNR (Defog) - Redukcja szumów związanych z opadami atmosferycznymi</li> <li>• ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu</li> <li>• ANR - zapis obrazu na karcie przy braku łączności z rejestratorem (awaria sieci) oraz późniejsza synchronizacja</li> <li>• Obsługa NAS - Network Attached Storage - umożliwia podłączenie zasobów pamięci bezpośrednio do sieci komputerowej</li> <li>• BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła</li> <li>• ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni</li> <li>• Tryb korytarzowy</li> <li>• Tryb dzień/noc</li> <li>• Strefy prywatności</li> <li>• Detekcja ruchu</li> </ul>
Zasilanie	• ePoE, • PoE (802.3af), • 12 V DC / 1.03 mA, • 24 V AC / 520 mA	...	...	...	• PoE (802.3af), • 12 V DC / 625 mA
Pobór mocy	• ≤ 9.3 W @ 12 V DC • ≤ 11 W @ 24 V AC • ≤ 11.7 W @ PoE	...	...	...	≤ 7.5 W
Obudowa	Dome - Metalowa	...	...	...	Dome - Metalowa
Kolor	Biały	...	...	Grafitowy	Biały
Klasa szczelności	IP67	...	...	...	IP66
Wandaloodporna	IK10	...	...	...	...
Temperatura pracy	-30 °C ... 60 °C	...	...	...	-40 °C ... 65 °C
Waga	0.91 kg	0.830 kg	1.36 kg	0.15 kg	0.49 kg
Wymiary	Ø 159 x 118 mm	450 x 45 x 44 mm	90 x 107 x 70 mm	186 x 97 x 31 mm	Ø 120 x 90 mm
Obsługiwane języki	polski, angielski, czeski, francuski, hiszpański, holenderski, niemiecki, portugalski, rosyjski, rumuński, turecki, ukraiński, węgierski, włoski	...	...	...	polski, angielski, albański, arabski, hebrajski, hiszpański, holenderski, koreański, francuski, niemiecki, portugalski, rosyjski, tajski, turecki, ukraiński, wietnamski, włoski
Producent / Marka	DAHUA	...	...	Hikvision	TIANDY
Gwarancja	5 lat	2 lata	2 lata	3 lata	3 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