





	KAMERA WANDALOODPORNA IP IPC-HDBW5449R-ASE-LED-0280B Full-Color - 4 Mpx 2.8 mm DAHUA	KAMERA IP IPC-HDW3249H-AS-PV-0360B TIOC Full-Color - 1080p 3.6 mm DAHUA	ZASLEPKA DO SZAFY RACK Z19-3U*P2	CZYTNIK ZBLIŻENIOWY Z KLAWIATURA + RFID ASH1201E-D DAHUA
				
	470.27 GBP 578.43 GBP	222.16 GBP 273.26 GBP	7.65 GBP 9.41 GBP	116.90 GBP 143.79 GBP
Standard	TCP/IP	TCP/IP	...	...
Obsługa kart	...	...	...	Unique EM 125kHz
Przetwornik	1/1.8 " Progressive Scan CMOS	1/2.8 " Progressive Scan CMOS	...	...
Zasięg odczytu kart	...	...	...	max. 6 cm
Wielkość matrycy	4 Mpx	2.1 Mpx	...	...
Praca autonomiczna	...	...	...	✓
W opakowaniu	...	...	2 szt. Podana cena za opakowanie	...
Wbudowana klawiatura	...	...	...	✓
Szerokość	...	...	19 "	...
Wysokość	...	...	3 U	...
Materiał wykonania	...	...	Stal - malowanie proszkowe	...
Komunikacja	...	...	...	• Ethernet • RS-485 • Wiegand
Wyjście sabotażowe	...	...	...	✓
Maksymalny pobór prądu	...	...	...	200 mA
System skanowania	...	Progresywny	...	...
Rozdzielczość	2688 x 1520 - 4 Mpx , 2560 x 1440 - 3.7 Mpx , 2304 x 1296 - 3 Mpx , 1920 x 1080 - 1080p , 1280 x 960 - 1.3 Mpx , 1280 x 720 - 720p	1920 x 1080 - 1080p , 1280 x 960 - 1.3 Mpx , 1280 x 720 - 720p	...	...
Wybrane cechy	...	...	...	• 30000 zaindeksowanych użytkowników, • Pamięć zdarzeń : 150 000, • Dotykowe przyciski sterujące, • Niebieskie podświetlenie przycisków, • 6 grup dostępu
Obiekt w	2.8 mm	3.6 mm	...	...
Temperatura pracy	...	...	...	-30 °C ... 60 °C
Dopuszczalna względna wilgotność otoczenia	...	...	...	≤ 95 % (bez kondensacji)
Kąt widzenia	• 107 ° (dane producenta) • 104 ° (nasze testy)	• 84 ° (dane producenta) • 80 ° (nasze testy)	...	...
Zasięg oświetlacza światła białego (LED)	30 m	≤ 30 m	...	...
Czułość	0.0005 Lux / F1.0 (kolor)	0.0015 Lux / F1.0 (kolor)	...	...
Stosunek sygnał/szum (S/N)	> 56 dB	> 56 dB	...	...
Interfejs RS-485	—	—	...	...
Gniazdo karty pamięci	Obsługa kart Micro SD do 256GB (możliwy zapis lokalny)	Obsługa kart Micro SD do 256GB (możliwy zapis lokalny)	...	...
Metoda kompresji obrazu	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	...	...
Wejścia / wyjścia alarmowe	1 / 1	1 / 1	...	...
Audio	• Wbudowany mikrofon • Wejście na mikrofon zewnętrzny • Wyjście audio • Obsługa dwukierunkowego audio • Detekcja dźwięku	• Wbudowany mikrofon, • Wejście na mikrofon zewnętrzny, • Wyjście audio, • Wbudowany głośnik, • Obsługa dwukierunkowego audio, • Detekcja dźwięku	...	...
Prędkość transmisji strumienia głównego	25 kb/s @ 4 Mpx	25 kb/s @ 1080p	...	...
Interfejs sieciowy	10/100 Base-T (RJ-45)	10/100 Base-T (RJ-45)	...	...
Protokoły sieciowe	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, TCP, UDP, ARP, RTP, RTSP, RTCP, RTMP, SMTP, FTP, SFTP, DHCP, DNS, DDNS, QoS, UPnP, NTP, Multicast, ICMP, IGMP, NFS, SAMBA, PPPoE, IEEE 802.1x, SNMP	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 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	Wbudowany	...	...
Maks. liczba użytkowników on-line	20	20	...	...
ONVIF	20.12	20.06	...	...

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
Poniedziałek-Piątek: 8.00-19.00 / Sobota: 8.00-14.00

Wybrane funkcje	<ul style="list-style-type: none"> WDR - 140 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 Obsługa NAS - Network Attached Storage BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła Możliwość zmiany rozdzielczości, jakości i przepustowości Detekcja ruchu Konfigurowalne strefy prywatności Mirror - Odbicie lustrzane obrazu Mapa ciepła - zaznaczenie w obrazie odpowiednimi kolorami obszarów o różnym natężeniu ruchu Analiza IVS : Tryb monitorowania parkingu, przekroczenie linii - klasyfikacja ludzi i pojazdów, wtargnięcie - klasyfikacja ludzi i pojazdów, szybki ruch - klasyfikacja ludzi i pojazdów, nielegalne parkowanie, detekcja zgromadzenia ludzi, liczenie ludzi, zmiana sceny, porzucony/brakujący obiekt, detekcja twarzy, zliczanie ludzi wchodzących i wychodzących z danego obszaru - konfiguracja do 4 reguł zliczania, Raporty statystyk 	<ul style="list-style-type: none"> WDR - 120 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu SSA - ang. Smart Scene Adaptive - inteligentna adaptacja sceny poprzez automatyczną regulację parametrów ekspozycji w celu uzyskania lepszego obrazu Obsługa NAS - Network Attached Storage BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła Tryb dzień/noc (color/b&w/auto) Full Color - kolorowy tryb nocny Automatyczny balans biały AGC - Automatyczna regulacja wzmocnienia obrazu Detekcja ruchu Konfigurowalne strefy prywatności Mirror - Odbicie lustrzane obrazu Alarm świetlny oraz dźwiękowy Funkcja aktywnego odstraszania Wbudowany oświetlacz światła białego (LED) SMD PLUS - wyszukiwanie obiektu sklasyfikowanego jako: człowiek, pojazd silnikowy, pojazd bezsilnikowy Analiza IVS : przekroczenie linii, wtargnięcie - klasyfikacja ludzi i pojazdów, zmiana sceny, Detekcja dźwięku	...	...
Dostęp z telefonu komórkowego	<ul style="list-style-type: none"> Port: 37777 lub dostęp przez chmurę (P2P) Android: Darmowa aplikacja DMSS iOS (iPhone): Darmowa aplikacja DMSS 	<ul style="list-style-type: none"> Port: 37777 lub dostęp przez chmurę (P2P) Android: Darmowa aplikacja DMSS iOS (iPhone): Darmowa aplikacja DMSS	...	...
Domyślny adres IP	192.168.1.108	192.168.1.108	...	...
Domyślny login / hasło administratora	admin / - Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu	admin / - Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu	...	...
Porty dostępu przez www	80, 37777	80, 37777	...	...
Porty dostępu przez aplikację na PC	37777	37777	...	...
Port dostępu przez aplikację mobilną	37777	37777	...	...
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	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	...	...
Zasilanie	<ul style="list-style-type: none"> PoE (802.3af), ePoE, 12 V DC / 590 mA 	<ul style="list-style-type: none"> PoE (802.3af), 12 V DC / 510 mA 	...	9 ... 15 V DC
Pobór mocy	<ul style="list-style-type: none"> ≤ 7 W @ 12 V DC ≤ 7.8 W @ PoE 	<ul style="list-style-type: none"> max. 7.35 W @ PoE max. 6.1 W @ 12 V	...	...
Obudowa	Dome - Metal	Dome - Metalowa	...	Plastikowa
Kolor	Biały	Biały + Czarny	...	Czarny
Klasa szczelności	IP67	IP67	...	IP67
Wandaloodporna	IK10	---	...	---
Temperatura pracy	-40 °C ... 60 °C	-40 °C ... 60 °C	...	...
Waga	0.53 kg	0.74 kg	0.55 kg	0.15 kg
Wymiary	Ø 122 x 94 mm	Ø 122 x 111 mm	...	142 x 62 x 24 mm
Obsługiwane języki	polski, angielski, czeski, francuski, hiszpański, holenderski, niemiecki, rosyjski, portugalski, włoski	polski, angielski, czeski, francuski, hiszpański, holenderski, niemiecki, rosyjski, portugalski, rumuński, ukraiński, węgierski, włoski	...	...
Producent / Marka	DAHUA	DAHUA	...	DAHUA
Gwarancja	3 lata	3 lata	2 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