




	KAMERA IP IPC-HFW5442T-ASE-0360B - 4 Mpx 3.6 mm DAHUA	MODUŁ PUSTY VTO4202FB-MN DAHUA	WIDEODOMOFON DS-KV8202-IM Hikvision
			
	1383.00 PLN 1701.09 PLN	109.00 PLN 134.07 PLN	1024.00 PLN 1259.52 PLN
Standard	TCP/IP	...	...
Przetwornik	1/1.8 " Progressive Scan CMOS	...	1.3 Mpx CMOS
Oświetlacz LED	...	...	—
Wielkość matrycy	4 Mpx	...	...
Oświetlacz IR	...	...	✓
Kompatybilność	...	...	Wideodomofony Hikvision IP
Klasa odporności mechanicznej	...	IK07	...
Wbudowany czytnik zbliżeniowy	...	...	Karty kontroli dostępu - 13.56 MHz S50
Kategoria UTP	...	...	UTP kat. 5e
Wejścia alarmowe	...	...	4 szt.
Wyjścia przekaźnikowe	...	...	1 szt. NO/NC
RS-485	...	...	✓
Ethernet	...	...	1 x RJ-45 - 10/100 Base-T
Rozdzielczość	2688 x 1520 - 4 Mpx , 2304 x 1296 - 3 Mpx , 1920 x 1080 - 1080p , 1280 x 960 - 1.3 Mpx , 1280 x 720 - 720p	...	...
Wybrane cechy	...	...	<ul style="list-style-type: none"> • 2 x Przycisk dzwonka, • Komunikacja dwukierunkowa, • Wbudowany mikrofon, • Wbudowane głośniki, • Wykrywanie sabotażu - oderwania od podłoża, • Możliwość współpracy z kontaktronem i sygnalizacja zbyt długiego otwarcia drzwi
Temperatura pracy	...	...	-40 °C ... 70 °C
System skanowania	Progresywny	...	...
Obiektyw	3.6 mm	...	...
Kąt widzenia	• 89 ° (dane producenta) • 85 ° (nasze testy)	...	...
Zasięg oświetlacza IR	50 m	...	...
SAP Code	...	...	305300109
Interfejs RS-485	—	...	...
Gniazdo karty pamięci	Obsługa kart Micro SD do 256GB (możliwy zapis lokalny)	...	...
Metoda kompresji obrazu	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	...	...
Wejścia / wyjścia alarmowe	1 / 1	...	...
Audio	<ul style="list-style-type: none"> • Wejście na mikrofon zewnętrzny • Wyjście audio • Obsługa dwukierunkowego audio • Detekcja dźwięku	...	...
Przepływność (bitrate)	32 kb/s ... 8192 kb/s - H.264 19 kb/s ... 8192 kb/s - H.265	...	...
Prędkość transmisji strumienia głównego	25 kl/s @ 4 Mpx	...	...
Interfejs sieciowy	10/100 Base-T (RJ-45)	...	...

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	HTTP, HTTPS, TCP, ARP, RTSP, RTP, RTCP, UDP, SMTP, FTP, DHCP, DNS, DDNS, PPPoE, IPv4/IPv6, SNMP, QoS, UPnP, NTP, ICMP, IGMP, IEEE 802.1x, Multicast	...	...
WEB Server	Wbudowany	...	...
Maks. liczba użytkowników on-line	20	...	...
ONVIF	16.12	...	...
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 • BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła • Możliwość zmiany rozdzielczości, jakości i przepustowości • Detekcja ruchu • Konfigurowalne strefy prywatności • ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni • Mirror - Odbicie lustrzane obrazu • Mapa ciepła - zaznaczenie w obrazie odpowiednimi kolorami obszarów o różnym natężeniu ruchu • Analiza IVS : przekroczenie linii, zmiana sceny, wtargnięcie - klasyfikacja ludzi i pojazdów, porzucony/brakujący obiekt, detekcja twarzy, liczenie ludzi - wykrywanie i obsługa 4 niezależnych obszarów, wykrywanie zgromadzenia ludzi	...	...
Zasilanie	<ul style="list-style-type: none"> • PoE (802.3af), • ePoE, • 12 V DC / 800 mA 	...	<ul style="list-style-type: none"> • 12 V DC / 1 A, • 24 V PoE
Pobór mocy	≤ 9.5 W	...	...
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	...	...
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	<ul style="list-style-type: none"> rtsp://admin:hasło@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=0 - Strumień główny rtsp://admin:hasło@192.168.1.108:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=1 - Strumień pomocniczy	...	...
Obudowa	Compact - Metalowa	Metal + Plastik	Aluminium / Plastik, Wodoodporna
Kolor	Biały	Grafitowy	Srebrny
Klasa szczelności	IP67	IP65 - po dodatkowym uszczelnieniu połączenia obudowy z powierzchnią montażu np. silikonem	IP65
Wandaloodporna	—	...	...
Temperatura pracy	-30 °C ... 60 °C	...	...
Waga	0.97 kg	0.11 kg	0.52 kg
Wymiary	244 x 79 x 76 mm	100 x 50 x 29 mm	182 x 100 x 33 mm
Obsługiwane języki	polski, angielski, czeski, francuski, hiszpański, holenderski, niemiecki, portugalski, rosyjski, włoski	...	angielski, polski, serbski, węgierski
Producent / Marka	DAHUA	DAHUA	Hikvision
Gwarancja	3 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