

	KAMERA INTERNETOWA USB HO-730IPC - 1080p 3.6 mm	INTELIGENY STEROWNIK BRAM I DRZWI SBW-02/ANT Wi-Fi, 12 ... 24 V AC/DC ZAMEL	PANEL WEWNĘTRZNY IP VTH5341G-W Wi-Fi / IP DAHUA	KAMERA IP IPC-HFW5449T-ASE-1ED-0360B Full-Color - 4 Mpx 3.6 mm DAHUA
				
	59.00 PLN 72.57 PLN	317.00 PLN 389.91 PLN	2323.00 PLN 2857.29 PLN	2418.00 PLN 2974.14 PLN
Standard	TCP/IP	...	...	TCP/IP
Współpraca	...	SUPLA	...	...
Przetwornik	1/2.9 " Progressive Scan CMOS	...	...	1/1.8 " Progressive Scan CMOS
Zastosowanie	...	bramy dwuskrzydłowe, przesuwne, garażowe, drzwi	...	...
Kompatybilność	...	...	Instalacja domofonowa - DAHUA IP	...
Wielkość matrycy	2.1 Mpx	...	...	4 Mpx
Napięcie znamionowe	...	12 ... 24 V AC/DC	...	...
Ekran	...	...	10 " pojemnościowy ekran dotykowy	...
Całkowity maksymalny prąd	...	3 A @ 24 V AC	...	...
Pamięć wewnętrzna	...	...	—	...
Liczba wejść	...	2	...	...
Liczba wyjść	...	2	...	...
Typ złącza	...	zaczepki skręcane	...	...
Komunikacja bezprzewodowa	...	Wi-Fi, 2.4 GHz - IEEE 802.11 b/g/n	...	...
Interfejs	USB 2.0	...	...	...
Rozdzielczość	1920 x 1080 - 1080p , 1920 x 720 , 640 x 360	...	1024 x 600	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
System skanowania	Progresywny	...	...	Progresywny
Obiektów	3.6 mm	...	...	3.6 mm
Kąt widzenia	85 °	...	...	• 95 ° (dane producenta) • 90 ° (nasze testy)
Zasięg oświetlacza światła białego (LED)	...	...	...	60 m
Czułość	...	...	...	0.0005 Lux / F1.0
Wybrane cechy	...	<ul style="list-style-type: none"> • Sterowanie z poziomu przeglądarki internetowej, • Sterowanie lokalne fizycznym przyciskiem, • harmonogram, • programator czasowy, • dostęp zdalny, • kontrola głosem, • Możliwość ręcznego programowania scenariuszy ze wbudowanego API, • Złącze na antenę zewnętrzną SMA RP	...	...
Interfejs RS-485	...	...	...	—
Gniazdo karty pamięci	—	...	Obsługa kart Micro SD do 256GB (możliwy zapis lokalny)	Obsługa kart Micro SD do 256GB (możliwy zapis lokalny)
Długość przewodu	1.6 m	...	...	...
Metoda kompresji obrazu	H.264 / MJPEG	...	...	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
Wejścia / wyjścia alarmowe	—	...	...	1 / 1
Sterowanie	...	...	pojemnościowy ekran dotykowy	...
Audio	Wbudowany mikrofon - Redukcja szumu i echa	...	...	<ul style="list-style-type: none"> • Wbudowany mikrofon • Wejście na mikrofon zewnętrzny • Wyjście audio • Obsługa dwukierunkowego audio • Detekcja dźwięku

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

Wejścia alarmowe	...	...	8 (1 - jako dzwonek)	...
Prędkość transmisji strumienia głównego	25 kl/s @ 1080p	...	...	25 kl/s @ 4 Mpx
Wyjścia alarmowe	...	...	1	...
Interfejs sieciowy	...	...	...	10/100 Base-T (RJ-45)
Temperatura pracy	...	-20 °C ... 55 °C	-10 °C ... 55 °C	...
Protokoły sieciowe	UVC, UVA	...	...	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, TCP, UDP, ARP, RTP, RTSP, RTMP, SMTP, FTP, SFTP, DHCP, DNS, DDNS, QoS, UPnP, NTP, Multicast, ICMP, IGMP, NFS, SAMBA, PPPoE, IEEE 802.1x, SNMP
WEB Server	...	...	...	Wbudowany
Maks. liczba użytkowników on-line	...	...	...	20
ONVIF	...	...	...	20.12
Wybrane funkcje	Łatwa instalacja - urządzenie typu Plug&Play USB	...	<ul style="list-style-type: none"> • Moduł Wi-Fi - 2.4 GHz IEEE 802.11 b/g/n, • Zabezpieczenia : WEP 64/128-bit, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK, WPS, • Wbudowany mikrofon, • Wbudowany głośnik • Tłumienie i redukcja echa / cyfrowa redukcja szumów, • Komunikacja dwukierunkowa, • Płynna regulacja parametrów monitora: jasności obrazu, głośności dzwonka i rozmowy, • Możliwość automatycznego wykonywania i zapisywania zdjęć w przypadku nieodebrania dzwonka, • Możliwość rejestracji krótkiej wiadomości wideo w przypadku braku odpowiedzi na przycisk dzwonka, • Współpraca z kamerami IP Dahua, • Tryb DND, • Obsługa SOS, • System Android 8.1 , 	<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 • 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 • Mirror - Odbicie lustrzane obrazu • Mapa cieplna - 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, zmiana sceny, porzucony/brakujący obiekt, detekcja twarzy, zliczanie ludzi wchodzących i wychodzących z danego obszaru - konfiguracja do 4 reguł zliczania, zliczanie ludzi w danym obszarze - konfiguracja do 4 reguł zliczania, Raporty statystyk
Zasilanie	5 V DC / 160 mA - Port USB	...	<ul style="list-style-type: none"> • 12 V DC / 1 A, • PoE (802.3af) 	<ul style="list-style-type: none"> • PoE (802.3af), • ePoE, • 12 V DC / 320 mA
Pobór mocy	< 0.8 W	...	<ul style="list-style-type: none"> ≤ 7 W (praca) ≤ 1.5 W (standby) 	<ul style="list-style-type: none"> ≤ 8.5 W @ PoE (802.3af) / ePoE ≤ 7.3 W @ 12 V DC
Dostęp z telefonu komórkowego	...	<ul style="list-style-type: none"> • Darmowa aplikacja SUPLA na Android • Darmowa aplikacja SUPLA na iOS 	...	<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	...	...	...	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 - Plastikowa	Tworzywo sztuczne	...	Compact - Metalowa
Kolor	Czarny	Zielony	Czarny	Biały + Czarny
Klasa szczelności	...	IP20	...	IP67
Wandaloodporna	...	...	...	—
Temperatura pracy	-20 °C ... 60 °C	...	...	-40 °C ... 60 °C
Waga	0.12 kg	0.039 kg	0.77 kg	0.96 kg
Wymiary	71 x 54 x 45 mm	57 x 47 x 20 mm	260 x 170 x 25 mm	244 x 90 x 90 mm

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

Obsługiwane języki	...	...	angielski polski	polski, angielski, czeski, francuski, hiszpański, holenderski, niemiecki, rosyjski, portugalski, włoski
Producent / Marka	...	ZAMEL	DAHUA	DAHUA
Gwarancja	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