





	KAMERA WANDALOODPORNĄ IP IPC-HDBW5249R-ASE-NI-0360B Full-Color - 1080p 3.6 mm DAHUA	KAMERA IP SZYBKOBBROTOWA ZEWNĘTRZNA OMEGA-51P18-8P - 5 Mpx 5.35 ... 96.3 mm	INTELIĞENTNY STEROWNIK DRZWI FURTEK DOORBOX/BLEBOX Wi-Fi 12 ... 24 V DC/AC	ZAMEK DO SZAFY RACK A19-LOCK-N
				
	1455.00 PLN 1789.65 PLN	1051.20 PLN 1292.98 PLN	142.69 PLN 175.51 PLN	7.92 PLN 9.74 PLN
Zastosowanie	...	...	drzwi, furtki, szafki, szuflady	EPRADO BLUE
Standard	TCP/IP	TCP/IP	...	...
Typ gwintu	...	...	...	M18
Napięcie znamionowe	...	...	12 ... 24 V DC/AC	...
Długość rygła	...	...	...	26 mm
Przetwornik	1/2.8 " Progressive Scan CMOS	1/2.8 " Progressive Scan CMOS	...	...
Odległość rygła od zamka	...	...	...	16 mm
Wielkość matrycy	2 Mpx	5 Mpx	...	...
Maksymalne łączne obciążenie	...	...	1150 W / 1150 VA	...
Całkowity maksymalny prąd	...	...	5 A	...
Materiał wykonania	...	...	...	Stop cynku
Liczba wejść	...	...	3	...
Liczba wyjść	...	...	1	...
Typ złącza	...	...	zaciski skręcane	...
Komunikacja bezprzewodowa	...	...	Wi-Fi, 2.4 GHz - IEEE 802.11g	...
Rozdzielczość	1920 x 1080 - 1080p , 1280 x 960 - 1.3 Mpx , 1280 x 720 - 720p	2592 x 1944 - 5 Mpx , 2560 x 1440 - 4 Mpx , 1920 x 1080 - 1080p 1280 x 720 - 720p	...	...
Obiektyw	3.6 mm	5.35 ... 96.3 mm	...	...
Gniazdo karty pamięci	Obsługa kart Micro SD do 256GB (możliwy zapis lokalny)	...	...	...
Kąt widzenia	• 88 ° (dane producenta) • 85 ° (nasze testy)	• 59 ° ... 3.6 ° (dane producenta) • 48 ° ... 3.7 ° (nasze testy)	...	...
Zoom optyczny	...	x 18	...	...
Automatyczny oświetlacz IR	...	Adaptacyjne dopasowanie mocy oświetlacza IR do zoomu obiektywu oraz jasności oświetlenia zewnętrznego	...	...
Zasięg oświetlacza IR	...	80 m	...	...
Wyjście wideo	...	—	...	...
Audio	• Wejście na mikrofon zewnętrzny • Wyjście audio • Obsługa dwukierunkowego audio • Detekcja dźwięku	...	...	...
Wybrane cechy	...	...	• Sterowanie elektrozaczepem - styk przekaźnikowy, • Równoległa obsługa przez wielu użytkowników z dowolnego miejsca, • Sterowanie wieloma obiektami z jednej aplikacji, • dostęp zdalny, • kontrola głosem, • wejście do kontroli stanu drzwi, • Obsługa technologii µWiFi • Dodatkowa możliwość zabezpieczenia przez logowanie przy użyciu nazwy użytkownika i hasła	W zestawie 2 kluczyki
Prędkość obrotowa (sterowanie ręczne)	...	1 °/s ... 80 °/s (poziom) 1 °/s ... 40 °/s (pion)	...	...
Zakres obrotu w poziomie	...	360 ° ciągle	...	...
Zakres obrotu w pionie	...	0 ° ... 93 °	...	...
Interfejs RS-485	—	—	...	...

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

Liczba presetów	...	255	...	...
Skanowanie w poziomie	...	✓	...	...
Metoda kompresji obrazu	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	H.265 / H.264	...	...
Zabezpieczenia	...	Przeciwprzepięciowe	...	...
Wejścia / wyjścia alarmowe	1 / 1	—	...	...
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	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, SMTP	...	...
Prędkość transmisji strumienia głównego	25 kl/s @ 1080p	• 20 kl/s @ 5 Mpx • 25 kl/s @ 4 Mpx	...	...
WEB Server	Wbudowany	Wbudowany	...	...
Maks. liczba użytkowników on-line	20	...	...	...
ONVIF	18.12	✓	...	...
Ustawiane trasy ruchu	...	8	...	...
Menu ekranowe OSD	...	preset 95	...	...
Wybrane funkcje	<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 : przekroczenie linii, wtargnięcie - klasyfikacja ludzi i pojazdów, porzucony/brakujący obiekt, szybki ruch, detekcja podejrzanego działania, zmiana sceny, nielegalne parkowanie, detekcja zgromadzenia ludzi, liczenie ludzi - wykrywanie i obsługa 4 niezależnych obszarów, detekcja twarzy - zaawansowane funkcje rozpoznawania i wyszukiwania twarzy 	<ul style="list-style-type: none"> • Inteligentna analiza obrazu : wtargnięcie, detekcja ruchu oparta na wykrywaniu ludzi, sabotaż wideo • ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu • Parking action - ustawienie się kamery na określoną pozycję lub uruchomienie ścieżki w przypadku braku aktywności operatora przez ustawiony wcześniej czas • ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni • BLC - konfigurowalna kompensacja światła wstecznego • Automatyczny balans bieli • Optymalizacja pracy oświetlacza podczerwieni • Mirror - Odbicie lustrzane obrazu • Strefy prywatności - maks. 4	...	...
Dostęp z telefonu komórkowego	Port: 37777 lub dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja DMSS • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja DMSS	Port: 80 lub dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja BitVision • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja BitVision	• Darmowa aplikacja wBox na Android • Darmowa aplikacja wBox na iOS	...
Domyślny login / hasło administratora	admin / - Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu	admin / admin Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu	...	...
Domyślny adres IP	192.168.1.108	192.168.1.168	...	...
Porty dostępu przez www	80, 37777	80	...	...
Porty dostępu przez aplikację na PC	37777	...	...	...
Port dostępu przez aplikację mobilną	37777	...	...	...
Port ONVIF	80	8999	...	...
Temperatura pracy	...	-20 °C ... 60 °C	-20 °C ... 50 °C	...
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://ip_address/1/h264major - Strumień główny rtsp://ip_address/1/h264minor - Strumień pomocniczy	...	...
Zasilanie	• PoE (802.3af), • ePoE, • 12 V DC / 320 mA	• PoE (802.3at), • 12 V DC / 3 A (zasilacz w komplecie)	...	...
Pobór mocy	≤ 3.8 W	≤ 33 W	...	...
Obudowa	Dome - Metalowa	Speed Dome, Metalowa	Tworzywo sztuczne	...

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

Kolor	Biały	Biały + Czarny	Czarny	...
Klasa szczelności	IP67	IP66	IP20	...
Wandaloodporna	IK10	...	...	...
Temperatura pracy	-40 °C ... 60 °C	...	...	...
Waga	0.46 kg	1.5 kg (z uchwytem)	0.036 kg	0.04 kg
Wymiary	Ø 122 x 90 mm	200 x 269 x 137 mm (z uchwytem)	39 x 39 x 22 mm	47 x 28 x 23 mm
Obsługiwane języki	polski, angielski, czeski, francuski, hiszpański, holenderski, niemiecki, portugalski, rosyjski, włoski	polski, angielski, czeski, francuski, grecki, hiszpański, holenderski, niemiecki, portugalski, rosyjski, turecki, włoski	...	...
Producent / Marka	DAHUA	OMEGA	BleBox	EPRADO
Gwarancja	3 lata	2 lata	2 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