






	KAMERA IP IPC-HDW2549TM-S-IL-0280B-BLACK WizSense - 5 Mpx 2.8 mm DAHUA	OPASKA KABLOWA OPC-300X3.6/W*P100	ZASILACZ IMPULSOWY 12V/1A/5.5*P100	PATCHCORD RJ45/3.0-RED 3.0 m	REJESTRATOR AHD, HD-CVI, HD-TVI, CVBS, TCP/IP DHI-XVR7416L-4KL-X-16 KANAŁÓW DAHUA
					
	111826.92 HUF 137547.11 HUF	1026.92 HUF 1263.11 HUF	145192.31 HUF 178586.54 HUF	669.23 HUF 823.15 HUF	323076.92 HUF 397384.61 HUF
Przetwornik	1/2.7 " Progressive Scan CMOS	...	...	...	...
Wielkość matrycy	5 Mpx	...	...	...	...
W opakowaniu	...	100 szt. Podana cena za opakowanie	100 szt. Podana cena za opakowanie	...	...
Identyfikator modelu	12V/1A/5.5*P100	...	...
Długość	...	300 mm	...	...	...
Standard	TCP/IP	...	...	...	AHD, HD-CVI, HD-TVI, PAL, TCP/IP
Przewód	UTP kat. 5e : RJ 45 Wtyk / RJ 45 Wtyk	...
Szerokość	...	3.6 mm	...	...	...
Napięcie wejściowe	100 - 240 V AC	...	...
Materiał	...	Nylon 66	...	...	...
Długość kabla	3.0 m	...
Siła zrywająca	...	180 N	...	...	...
Wejściowa częstotliwość prądu przemiennego	50 / 60 Hz	...	...
Wybrane cechy	• Bardzo prosty i szybki montaż • Odporność na korozję	...
Napięcie wyjściowe	12.0 V DC	...	...
Wejścia wideo	16 szt. BNC - AHD / HD-CVI / HD-TVI / CVBS
Prąd wyjściowy	1.0 A	...	...
Moc wyjściowa	12.0 W	...	...
Srednia sprawność podczas pracy	83.0 %	...	...
Sprawność przy niskim obciążeniu (10%)	67.1 %	...	...
Wyjścia wideo	• 2 szt. HDMI • 1 szt. VGA • 1 szt. BNC Możliwość skonfigurowania funkcji SPOT na jednym z wyjść wideo
Zużycie energii w stanie bez obciążenia	< 0.10 W	...	...
Rodzaj zasilacza	Impulsowy	...	...
Odporna na działanie

Regulacja napięcia wyjściowego	—
Zabezpieczenia	Przeciążeniowe	...	...
Temperatura pracy	...	-10 °C ... 80 °C	...	...	...
Liczba wyjść	1 szt.	...	...
Temperatura topnienia	...	250 °C	...	...	...
Wyjścia audio	• 4 szt. BNC • 1 szt. BNC - Wejście na mikrofon zewnętrzny • Obsługa audio po kablu koncentrycznym - tylko HD-CVI
Wyjścia audio	2 szt. BNC
Srednica wiązki	...	3 ... 75 mm	...	...	...
Typ łącz zasilania	• 230 V Wtyk • 12 V - 2.1/5.5 mm Wtyk prosty	...	...
Typ obudowy	Obudowa wtyczkowa	...	...
Długość przewodu	1 m	...	...

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

Rozdzielczość	2960 x 1668 - 5 Mpx , 2880 x 1620 - 4.6 Mpx , 2688 x 1520 - 4 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	...	...	...	...
Obiektyw	2.8 mm	...	...	...	...
Kąt widzenia	• 111 ° (dane producenta) • 104 ° (nasze testy)	...	...	...	...
Zasięg oświetlacza światła białego (LED)	30 m	...	...	...	...
Zasięg oświetlacza IR	30 m	...	...	...	...
Metoda kompresji obrazu	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	...	...	...	H.265 / H.265+ / H.264 / H.264+
Prędkość transmisji strumienia głównego	• 20 kl/s @ 5 Mpx • 25 kl/s @ 4 Mpx	...	...	...	...
Gniazdo karty pamięci	Obsługa kart Micro SD do 256GB (możliwy zapis lokalny)	...	...	...	...
Interfejs RS-485	—	...	...	...	...
Audio	• Wbudowany mikrofon • Przesył audio po sieci • Detekcja dźwięku • Zgodność ze standardem AAC	...	...	...	...
Interfejs sieciowy	10/100 Base-T (RJ-45)	...	...	...	...
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, PPPoE, Bonjour	...	...	...	...
WEB Server	Wbudowany	...	...	...	...
Maks. liczba użytkowników on-line	20	...	...	...	...
ONVIF	21.12	...	...	...	...
Rozdzielczości zapisanego obrazu	...	...	...	...	<ul style="list-style-type: none"> • HD-CVI : 8 Mpx - 3840 x 2160 , 6 Mpx - 2880 x 1920 5 Mpx - 2592 x 1944 4 Mpx - 2560 x 1440 4M-N - 1280 x 1440 1080p - 1920 x 1080 720p - 1280 x 720 • AHD : 5 Mpx - 2592 x 1944 , 4 Mpx - 2560 x 1440 3 Mpx - 2048 x 1536 1080p - 1920 x 1080 720p - 1280 x 720 • HD-TVI : 5 Mpx - 2592 x 1944 , 4 Mpx - 2560 x 1440 3 Mpx - 2048 x 1536 1080p - 1920 x 1080 720p - 1280 x 720 • CVBS : 960H - 960 x 576 • IP : max. 12 Mpx - 4000 x 3000
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	...	...	...	...
Regulacja prędkości zapisu	...	...	...	...	<ul style="list-style-type: none"> 12 Mpx IP @ 1 ... 25 kl/s 8 Mpx @ 1 ... 7 kl/s 6 Mpx @ 1 ... 10 kl/s 5 Mpx @ 1 ... 12 kl/s 4 Mpx @ 1 ... 15 kl/s 4M-N @ 1 ... 25 kl/s 3 Mpx @ 1 ... 15 kl/s 1080p @ 1 ... 25 kl/s 720p @ 1 ... 25 kl/s 960H @ 1 ... 25 kl/s do przydziału na każdy kanał



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

Tryby pracy	...	...	...	...	16 x AHD / HD-CVI / HD-TVI / CVBS / IP + 16 x IP
Tryby nagrywania	...	...	...	...	Ręczny, alarmowy, detekcja ruchu, harmonogram
Obsługiwane dyski twarde	...	...	...	...	4 x 10 TB SATA + 1 x eSATA
Archiwizacja na zewnętrznych nośnikach	...	...	...	...	Zrzut klatki obrazu lub nagrań z archiwum na napęd USB
Wyszukiwanie i odtwarzanie nagrań	...	...	...	...	Wyszukiwanie nagrań po czasie + linia czasu z typem nagrania. Odtwarzanie: do przodu, przyspieszanie, zwalnianie, krokowo Zaawansowane wyszukiwanie (co do sekundy)
Funkcje sieciowe	...	...	...	...	Program klienta i przeglądarka IE: podgląd live, odtwarzanie i archiwizowanie nagrań, częściowa konfiguracja parametrów rejestratora
Obudowa	Dome - Metal + Plastik	...	...	...	...
Dostęp z telefonu komórkowego	Port: 37777 lub dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja DMSS • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja DMSS	...	...	...	Port: 37777 lub dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja DMSS • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja DMSS
Klasa szczelności	IP67	...	...	...	...
Wandaloodporna	==	...	...	...	...
Wejścia / wyjścia alarmowe	==	...	...	...	16 / 6
Sterowniki głowicami obrotowymi PTZ	...	...	...	...	Kamery IP szybkoobrotowe (Speed Dome) Sterowanie zgodne z coax PTZ HD-CVI RS-485 - PELCO-D/P
Detekcja ruchu	...	...	...	...	Podział ekranu na strefy : 22 x 18 pól detekcji
Temperatura pracy	-40 °C ... 60 °C	...	...	...	...
Wybrane funkcje	<ul style="list-style-type: none"> • Technologia Smart Dual Illumination - w trybie nocnym działa oświetlacz IR lub LED. Białe światło włączy się automatycznie dopiero w momencie wykrycia obiektu w monitorowanym obszarze, co skutecznie poprawia jakość obrazu • WDR - 120 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia • 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie • ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu • BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła • Obsługa NAS - Network Attached Storage • Tryb dzień/noc (color/b&w/auto) • ICR - Mechaniczny filtr podczernieni • Automatyczny balans bieli • AGC - Automagiczna regulacja wzmocnienia obrazu • Możliwość zmiany rozdzielczości, jakości i przepustowości • Konfigurowalne strefy prywatności • sabotaż wideo • Mirror - Odcięcie lustrzane obrazu • Full Color - kolorowy tryb nocny • Inteligentna detekcja ruchu (z rozróżnieniem ludzi oraz pojazdów) • SMD PLUS - wyszukiwanie obiektu sklasyfikowanego jako: człowiek, pojazd silnikowy • Analiza IVS : wtargnięcie, przekroczenie linii - klasyfikacja ludzi i pojazdów	...	...	...	<ul style="list-style-type: none"> • Współpraca z urządzeniami marki Dahua pracującymi w koncepcji Internetu Rzeczy (IoT) • Inteligentna analiza obrazu : przekroczenie linii, przekroczenie strefy ostrzegawczej, porzucony/brakujący obiekt, detekcja twarzy
USB	...	...	...	...	• 1 szt. USB 2.0 • 2 szt. USB 3.0
Obsługa myszą	...	...	...	...	✓
Pilot IR w zestawie	...	...	...	...	==
Zasilanie	• PoE (802.3af), • 12 V DC / 380 mA	...	...	...	100 V ... 240 V AC
Pobór mocy	• ≤ 5.4 W @ PoE • ≤ 4.6 W @ 12 V DC	...	...	...	< 35 W (bez HDD)
Kolor	Czarny	Biały	...	Czerwony	Czarny
Waga	0.48 kg	...	0.125 kg	0.072 kg	4.78 kg
Wymiary	Ø 122 x 99 mm	...	80 x 55 x 75 mm	...	440 x 417 x 76 mm
Obsługiwane języki	polski, angielski, czeski, francuski, hiszpański, holenderski, niemiecki, rosyjski, portugalski, rumuński, turecki, ukraiński, węgierski, włoski	...	...	...	polski, angielski, bułgarski, czeski, duński, fiński, francuski, grecki, hiszpański, niemiecki, norweski, portugalski, rosyjski, rumuński, serbski, słoweński, szwedzki, węgierski, włoski
Kraj pochodzenia	...	...	...	...	Chiny
Producent / Marka	DAHUA	...	...	...	DAHUA
Gwarancja	3 lata	2 lata	2 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