




	<a href="#">KAMERA AHD, HD-CVI, HD-TVI APTI-H50V21-36W 2Mpx / 5Mpx 3.6 mm</a>	<a href="#">KAMERA IP IPC-HFW2849T-AS-IL-0360B WizSense - 8.3 Mpx 4K UHD 3.6 mm DAHUA</a>	<a href="#">NAKRĘTKA SZEŚCIOKĄTNA Z KOŁNIERZEM NK-M8/KL-8</a>
			
	88.00 PLN 108.24 PLN	1355.00 PLN 1666.65 PLN	0.36 PLN 0.44 PLN
Rozmiar	...	...	M8
Materiał wykonania	...	...	Stal ocynkowana
Standard	AHD, HD-CVI, HD-TVI	TCP/IP	...
Klasa wytrzymałości	...	...	8
Przetwornik	1/3 " Progressive Scan CMOS	1/2.7 " Progressive Scan CMOS	...
Wybrane cechy	...	...	Zgodność z DIN 6923
Wielkość matrycy	5 Mpx	8.3 Mpx	...
Rozmiar klucza	...	...	13 mm
Średnica	...	...	16.4 mm
Grubość	...	...	7.8 mm
Rozdzielczość	2592 x 1944 - 5 Mpx @ AHD / HD-TVI @ 20 kl/s, 12.5 kl/s 2560 x 1440 - 4 Mpx @ AHD / HD-TVI @ 30 kl/s, 25 kl/s, 15 kl/s 2560 x 1440 - 4 Mpx @ HD-CVI @ 30 kl/s, 25 kl/s 1920 x 1080 - 1080p @ AHD / HD-CVI / HD-TVI @ 30 kl/s, 25 kl/s	3840 x 2160 - 8.3 Mpx 4K UHD , 3072 x 2048 - 6 Mpx , 3072 x 1728 - 5 Mpx , 2880 x 1620 - 4.7 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	...
Regulacja mocy oświetlacza IR	Automatyczna	...	...
Obiektów	3.6 mm	3.6 mm	...
Zasięg oświetlacza IR	20 m	60 m	...
Zasięg oświetlacza światła białego (LED)	...	50 m	...
Kąt widzenia	• 77 ° (dane producenta) • 71 ° (nasze testy)	• 87 ° (dane producenta) • 83 ° (nasze testy)	...
Czułość	...	• 0.008 Lux / F1.6 (kolor) • 0.0008 F1.6 (B/W)	...
Stosunek sygnał/szum (S/N)	...	> 56 dB	...
Wyjście wideo	1 Vpp 75 Ω, AHD / HD-CVI / HD-TVI - wybierane przełącznikiem	...	...
Gniazdo karty pamięci	...	Obsługa kart Micro SD do 256GB (możliwy zapis lokalny)	...
Menu ekranowe OSD	✓	...	...
Metoda kompresji obrazu	...	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	...
Wejścia / wyjścia alarmowe	...	1 / 1	...
Audio	...	• Wbudowany mikrofon, • Wejście na mikrofon zewnętrzny • Wyjście audio • Obsługa dwukierunkowego audio • Detekcja dźwięku • Zgodność ze standardem AAC	...
Prędkość transmisji strumienia głównego	...	• 20 kl/s @ 8.3 Mpx • 25 kl/s @ 4 Mpx	...
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, NTP, Multicast, ICMP, IGMP, NFS, PPPoE, Bonjour, P2P	...

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

WEB Server	...	Wbudowany	...
Maks. liczba użytkowników on-line	...	20	...
ONVIF	...	21.12	...
Dostęp z telefonu komórkowego	...	Port: 37777 lub dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja <a href="#">DMSS</a> • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja <a href="#">DMSS</a>	...
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	...
Wybrane funkcje	<ul style="list-style-type: none"> <li>• D-WDR - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia</li> <li>• DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie</li> <li>• ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni</li> <li>• AGC - Automatyczna regulacja wzmocnienia obrazu</li> <li>• Tryb dzień/noc (color/b&amp;w/auto)</li> <li>• Balans bieli - ATW/Manual</li> <li>• Sharpness - Wyostrowanie konturów obrazu</li> <li>• Coaxial audio - tylko HD-TVI</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WDR - 120 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia</li> <li>• 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie</li> <li>• ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu</li> <li>• BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła</li> <li>• Możliwość zmiany rozdzielczości, jakości i przepustowości</li> <li>• Detekcja ruchu</li> <li>• Konfigurowalne strefy prywatności</li> <li>• Mirror - Odbicie lustrzane obrazu</li> <li>• SMD PLUS - wyszukiwanie obiektu sklasyfikowanego jako: człowiek, pojazd silnikowy</li> <li>• Analiza IVS : wtargnięcie, przekroczenie linii - klasyfikacja ludzi i pojazdów</li> <li>• sabotaż wideo</li> </ul>	...
Zasilanie	12 V DC / 550 mA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PoE (802.3af),</li> <li>• 12 V DC / 580 mA</li> </ul>	...
Pobór mocy	≤ 6.6 W	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ≤ 7 W @ 12 V DC</li> <li>• ≤ 8.3 W @ PoE</li> </ul>	...
Obudowa	Dome - Metalowa	Compact - Metalowa	...
Kolor	Biały	Biały + Czarny	...
Klasa szczelności	IP67	IP67	...
Wandaloodporna	—	—	...
Temperatura pracy	-10 °C ... 60 °C	-40 °C ... 60 °C	...
Waga	0.28 kg	0.72 kg	0.006 kg
Wymiary	Ø 93 x 77 mm	239 x 91 x 91 mm	...
Obsługiwane języki	polski, angielski, francuski, hiszpański, portugalski, rosyjski, włoski	polski, angielski, czeski, francuski, hiszpański, holenderski, niemiecki, rosyjski, portugalski, rumuński, turecki, ukraiński, węgierski, włoski	...
Producent / Marka	APTI	DAHUA	...
Gwarancja	2 lata	3 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