




	<a href="#">KAMERA IP IPC-HFW2449S-S-IL-0360B WizSense - 4 Mpx 3.6 mm DAHUA</a>	<a href="#">KAMERA IP DS-2CD1301-I(2.8mm)(C) - 720p Hikvision</a>	<a href="#">FARBA GALWANIZUJACA GALVA-PROCAT SPRAY 500 ml SUPER POŁYSK AMPERE</a>
			
	1084.00 PLN 1333.32 PLN	308.00 PLN 378.84 PLN	26.61 PLN 32.73 PLN
Standard	TCP/IP	TCP/IP	...
Przetwornik	1/2.9 " Progressive Scan CMOS	1/4 " Progressive Scan CMOS	...
Opakowanie	...	...	Spray 500 ml
Wielkość matrycy	4 Mpx	1.0 Mpx	...
Zastosowanie	...	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ochrona przed korozją,</li> <li>• Konserwacja powierzchni</li> <li>• Do wszystkich rodzajów materiałów: drewno, kamień, szkło, metal, itp.</li> </ul>
Wybrane cechy	...	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Super połysk,</li> <li>• Tworzy powłokę o doskonałych właściwościach antykorozyjnych</li> <li>• Dobra elektrochemiczna ochrona metalu przed korozją</li> <li>• Doskonała przyczepność do metalu</li> <li>• Nie tworzy zacieków</li> <li>• Powierzchnia krycia : - 2 m<sup>2</sup></li> </ul>
Rozdzielczość	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	1280 x 720 - 720p	...
System skanowania	Progresywny	Progresywny	...
Obiekttyw	3.6 mm	2.8 mm	...
Kąt widzenia	78 °	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 92 ° (dane producenta)</li> <li>• 90 ° (nasze testy)</li> </ul>	...
Zasięg oświetlacza IR	30 m	30 m	...
Zasięg oświetlacza światła białego (LED)	30 m	...	...
Przepływność (bitrate)	...	256 ... 2048 kbit/s - H.264	...
Czułość	0.002 Lux / F1.0 (kolor)	...	...
Stosunek sygnał/szum (S/N)	> 56 dB	> 50 dB	...
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	H.264 / MJPEG	...
Wejścia / wyjścia alarmowe	—	—	...
Audio	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wbudowany mikrofon</li> <li>• Detekcja dźwięku</li> </ul>	—	...
Prędkość transmisji strumienia głównego	25 kI/s @ 1080p	25 kI/s @ 720p	...
Interfejs sieciowy	10/100 Base-T (RJ-45)	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	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, IEEE 802.1x, QoS, IPv6, Bonjour	...
WEB Server	Wbudowany	Wbudowany	...
Maks. liczba użytkowników on-line	6	6	...
ONVIF	21.06	2.4	...
Dostęp z telefonu komórkowego	Port: 37777 lub dostęp przez chmurę (P2P) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Android: Darmowa aplikacja <a href="#">DMSS</a></li> <li>• iOS (iPhone): Darmowa aplikacja <a href="#">DMSS</a></li> </ul>	Port: 8000 lub dostęp przez chmurę (P2P) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Android: Darmowa aplikacja <a href="#">iVMS-4500</a> lub <a href="#">Hik-Connect</a></li> <li>• iOS (iPhone): Darmowa aplikacja <a href="#">iVMS-4500</a> lub <a href="#">Hik-Connect</a></li> </ul>	...
Domyślny adres IP	192.168.1.108	192.168.1.64	...
Domyślny login / hasło administratora	admin / - Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu	admin / -	...
Porty dostępu przez www	80, 37777	80	...
Porty dostępu przez aplikację na PC	37777	Port: 8000 lub dostęp przez chmurę (P2P) - aplikacja iVMS-4200	...
Port dostępu przez aplikację mobilną	37777	8000	...
Port ONVIF	80	80	...

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

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	• Strumień główny rtsp://192.168.1.64:554/Streaming/Channels/101/ - RTSP - bez autoryzacji rtsp://uzytkownik:haslo@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/101/ - z autoryzacją • Strumień pomocniczy rtsp://192.168.1.64:554/Streaming/Channels/102/ - RTSP - bez autoryzacji rtsp://uzytkownik:haslo@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/102/ - z autoryzacją	...
Wybrane funkcje	<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 sabotaż wideo</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie</li> <li>• EXIR - technologia wysoko efektywnych diod podczerwieni, które równomiernie oświetlają całą scenę, zarówno centralny punkt jak i narożniki</li> <li>• D-WDR - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia</li> <li>• ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu</li> <li>• BLC - kompensacja światła wstecznego (tła)</li> <li>• Możliwość zmiany rozdzielczości, jakości i przepustowości</li> <li>• Mirror - Odbicie lustrzane obrazu</li> <li>• Detekcja ruchu</li> <li>• Konfigurowalne strefy prywatności</li> <li>• Sharpness - Wyostrzenie konturów obrazu</li> </ul>	...
Zasilanie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PoE (802.3af),</li> <li>• 12 V DC / 330 mA</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PoE (802.3af),</li> <li>• 12 V DC / 290 mA</li> </ul>	...
Pobór mocy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ≤ 3.8 W @ 12 V DC</li> <li>• ≤ 4.4 W @ PoE</li> </ul>	≤ 5.5 W	...
Obudowa	Compact - Metalowa	Dome, Aluminium / Plastik	...
Kolor	Biały + Czarny	Biały	Szary
Klasa szczelności	IP67	IP67	...
Wandaloodporna	—	—	...
Temperatura pracy	-40 °C ... 60 °C	-30 °C ... 60 °C	...
Waga	0.47 kg	0.21 kg	0.464 kg
Wymiary	162 x 70 x 70 mm	Ø 86 x 70 mm	Ø 66 x 240 mm
Obsługiwane języki	polski, angielski, czeski, francuski, hiszpański, holenderski, niemiecki, rosyjski, portugalski, rumuński, turecki, ukraiński, węgierski, włoski	angielski, bułgarski, chiński, chorwacki, czeski, duński, estoński, fiński, francuski, grecki, hiszpański, holenderski, japoński, koreański, litewski, łotewski, niemiecki, norweski, polski, portugalski, rosyjski, rumuński, serbski, słowacki, słoweński, szwedzki, turecki, węgierski, wietnamski, włoski	...
Producent / Marka	DAHUA	Hikvision	AMPERE
SAP Code	...	300820157	...
Gwarancja	3 lata	3 lata	...