



	KAMERA IP IPC-HFW2449S-S-IL-0360B WizSense - 4 Mpx 3.6 mm DAHUA	KAMERA IP IPC-HFW5449T-ASE-LED-0360B Full-Color - 4 Mpx 3.6 mm DAHUA
		
	1084.00 PLN 1333.32 PLN	2418.00 PLN 2974.14 PLN
Standard	TCP/IP	TCP/IP
Przetwornik	1/2.9 " Progressive Scan CMOS	1/1.8 " Progressive Scan CMOS
Wielkość matrycy	4 Mpx	4 Mpx
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	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
Obiektyw	3.6 mm	3.6 mm
Kąt widzenia	78 °	• 95 ° (dane producenta) • 90 ° (nasze testy)
Zasięg oświetlacza IR	30 m	...
Zasięg oświetlacza światła białego (LED)	30 m	60 m
Czułość	0.002 Lux / F1.0 (kolor)	0.0005 Lux / F1.0
Stosunek sygnał/szum (S/N)	> 56 dB	...
Interfejs RS-485	—	—
Gniazdo karty pamięci	Obsługa kart Micro SD do 256GB (możliwy zapis lokalny)	Obsługa kart Micro SD do 256GB (możliwy zapis lokalny)
Metoda kompresji obrazu	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
Wejścia / wyjścia alarmowe	—	1 / 1
Audio	• Wbudowany mikrofon • Detekcja dźwięku	• Wbudowany mikrofon • Wejście na mikrofon zewnętrzny • Wyjście audio • Obsługa dwukierunkowego audio • Detekcja dźwięku
Prędkość transmisji strumienia głównego	25 kl/s @ 1080p	25 kl/s @ 4 Mpx
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	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
WEB Server	Wbudowany	Wbudowany
Maks. liczba użytkowników on-line	6	20
ONVIF	21.06	20.12
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>• 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>• F-DNR (Defog) - Redukcja szumów związanych z opadami atmosferycznymi</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>• Mapa cieplna - zaznaczenie w obrazie odpowiednimi kolorami obszarów o różnym natężeniu ruchu</li> <li>• 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</li> </ul>
Zasilanie	• PoE (802.3af), • 12 V DC / 330 mA	• PoE (802.3af), • ePoE, • 12 V DC / 320 mA
Pobór mocy	• ≤ 3.8 W @ 12 V DC • ≤ 4.4 W @ PoE	≤ 8.5 W @ PoE (802.3af) / ePoE ≤ 7.3 W @ 12 V DC

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

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>	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	192.168.1.108
Domyślny login / hasło administratora	admin / - Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu	admin / - Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu
Porty dostępu przez www	80, 37777	80, 37777
Porty dostępu przez aplikację na PC	37777	37777
Port dostępu przez aplikację mobilną	37777	37777
Port ONVIF	80	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	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 - Metalowa	Compact - Metalowa
Kolor	Biały + Czarny	Biały + Czarny
Klasa szczelności	IP67	IP67
Wandaloodporna	—	—
Temperatura pracy	-40 °C ... 60 °C	-40 °C ... 60 °C
Waga	0.47 kg	0.96 kg
Wymiary	162 x 70 x 70 mm	244 x 90 x 90 mm
Obsługiwane języki	polski, angielski, czeski, francuski, hiszpański, holenderski, niemiecki, rosyjski, portugalski, rumuński, turecki, ukraiński, węgierski, włoski	polski, angielski, czeski, francuski, hiszpański, holenderski, niemiecki, rosyjski, portugalski, włoski
Producent / Marka	DAHUA	DAHUA
Gwarancja	3 lata	3 lata