



	KAMERA IP IPC-HFW2449S-S-IL-0280B-BLACK WizSense - 4 Mpx 2.8 mm DAHUA	KAMERA IP IPC-HFW2449T-AS-IL-0360B WizSense - 4 Mpx 3.6 mm DAHUA
		
	1052.00 PLN 1293.96 PLN	1193.00 PLN 1467.39 PLN
Standard	TCP/IP	TCP/IP
Przetwornik	1/2.9 " Progressive Scan CMOS	1/2.9 " 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	2.8 mm	3.6 mm
Kąt widzenia	95 °	• 84 ° (dane producenta) • 81 ° (nasze testy)
Zasięg oświetlacza IR	30 m	60 m
Zasięg oświetlacza światła białego (LED)	30 m	50 m
Interfejs RS-485	—	...
Czułość	0.008 Lux / F1.0 (kolor)	• 0.006 Lux / F1.6 (kolor) • 0.0006 F1.6 (B/W)
Stosunek sygnał/szum (S/N)	> 56 dB	> 56 dB
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 • Zgodność ze standardem AAC
Prędkość transmisji strumienia głównego	20 kl/s @ 4 Mpx 25 kl/s @ 3.7 Mpx	• 20 kl/s @ 4 Mpx • 25 kl/s @ 3.7 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, TCP, UDP, ARP, RTP, RTSP, RTCP, RTMP, SMTP, FTP, SFTP, DHCP, DNS, DDNS, NTP, Multicast, ICMP, IGMP, P2P
WEB Server	Wbudowany	Wbudowany
Maks. liczba użytkowników on-line	6	6
ONVIF	21.12	21.12
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
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

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

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 • BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła • Możliwość zmiany rozdzielczości, jakości i przepustowości • Inteligentna detekcja ruchu (z rozróżnieniem ludzi oraz pojazdów) • Konfigurowalne strefy prywatności • Mirror - Odbicie lustrzane obrazu • SMD PLUS - wyszukiwanie obiektu sklasyfikowanego jako: człowiek, pojazd silnikowy • Analiza IVS : wtargnięcie, przekroczenie linii - klasyfikacja ludzi i pojazdów sabotaż wideo 	<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 • BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła • Możliwość zmiany rozdzielczości, jakości i przepustowości • Detekcja ruchu • Konfigurowalne strefy prywatności • Obrót obrazu i odbicie lustrzane • SMD PLUS - wyszukiwanie obiektu sklasyfikowanego jako: człowiek, pojazd silnikowy • Analiza IVS : wtargnięcie, przekroczenie linii - klasyfikacja ludzi i pojazdów sabotaż wideo
Zasilanie	<ul style="list-style-type: none"> • PoE (802.3af), • 12 V DC / 360 mA 	<ul style="list-style-type: none"> • PoE (802.3af), • 12 V DC / 510 mA
Pobór mocy	<ul style="list-style-type: none"> • ≤ 4.4 W @ 12 V DC • ≤ 5.2 W @ PoE 	<ul style="list-style-type: none"> • ≤ 6.1 W @ 12 V DC • ≤ 7.2 W @ PoE
Obudowa	Compact - Metalowa	Compact - Metalowa
Kolor	Czarny	Biały + Czarny
Klasa szczelności	IP67	IP67
Wandaloodporna	—	—
Temperatura pracy	-40 °C ... 60 °C	-40 °C ... 60 °C
Waga	0.47 kg	0.71 kg
Wymiary	166 x 70 x 70 mm	239 x 91 x 91 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, rumuński, turecki, ukraiński, węgierski, włoski
Producent / Marka	DAHUA	DAHUA
Gwarancja	3 lata	3 lata