



	KAMERA IP IPC-HFW3842T-ZAS-2712-BLACK - 8.3 Mpx 4K UHD 2.7 ... 12 mm - MOTOZOOM DAHUA	KAMERA WANDALOODPORNĄ IP IPC-HFW5842E-ZE-0832-S3 WizMind S- 8.3 Mpx 4K UHD 8 ... 32 mm DAHUA
		
	2733.00 PLN 3361.59 PLN	4362.00 PLN 5365.26 PLN
Standard	TCP/IP	IP
Wielkość matrycy	8.3 Mpx 4K UHD	...
Przetwornik	1/1.8 " Progressive Scan CMOS	1/1.8 " Progressive Scan CMOS
Rozdzielczość	3840 x 2160 - 8.3 Mpx 4K UHD , 3072 x 2048 - 6 Mpx , 3072 x 1728 - 5 Mpx , 2592 x 1944 - 5 Mpx , 2688 x 1520 - 4 Mpx , 2560 x 1440 - 3.7 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	3840 x 2160 - 8.3 Mpx 4K UHD , 3072 x 2048 - 6 Mpx , 3072 x 1728 - 5 Mpx , 2592 x 1944 - 5 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
Obiektów	2.7 ... 12 mm - Motozoom	8 ... 32 mm
Metoda kompresji obrazu	...	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
Kąt widzenia	• 113 ° ... 47 ° (dane producenta) • 106 ° ... 47 ° (nasze testy)	42 ° ... 15 °
Kompresja	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG	...
Zasięg oświetlacza IR	60 m	120 m
Wejścia / wyjścia alarmowe	1 / 1	2 / 1
Prędkość transmisji strumienia głównego	25 kl/s @ 8 Mpx	25 kl/s @ 8.3 Mpx
Interfejs	...	10/100 Base-T (RJ-45)
Interfejs sieciowy	10/100 Base-T (RJ-45)	...
Audio	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wbudowany mikrofon,</li> <li>• Wejście Audio</li> <li>• Wyjście Audio</li> <li>• Obsługa dwukierunkowego audio</li> <li>• Detekcja dźwięku</li> <li>• Zgodność ze standardem AAC</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wbudowany mikrofon,</li> <li>• Wejście Audio,</li> <li>• Wyjście Audio,</li> <li>• Obsługa dwukierunkowego audio,</li> <li>• Detekcja dźwięku</li> </ul>
WEB Server	Wbudowany	Wbudowany
Gniazdo karty pamięci	Obsługa kart Micro SD do 256GB (możliwy zapis lokalny)	Obsługa kart Micro SD do 512GB (możliwy zapis lokalny)
Maks. liczba użytkowników on-line	20	20
ONVIF	22.06	✓
Inteligentna analiza obrazu	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>• przekroczenie linii - klasyfikacja ludzi i pojazdów</li> <li>• wtargnięcie - klasyfikacja ludzi i pojazdów</li> <li>• szybki ruch</li> <li>• zmiana sceny</li> <li>• porzucony/brakujący obiekt</li> <li>• detekcja parkowania</li> <li>• detekcja podejrzanego działania</li> <li>• wykrywanie zgromadzenia ludzi</li> <li>• detekcja twarzy - obsługuje 6 rodzajów ekstrakcji atrybutów twarzy</li> <li>• liczenie ludzi - wykrywanie i obsługa 4 niezależnych obszarów</li> </ul>
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

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"> <li>• WDR - 120 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia</li> <li>• 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie</li> <li>• EIS - Elektroniczna stabilizacja obrazu</li> <li>• ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu</li> <li>• F-DNR (Defog) - Redukcja szumów związanych z opadami atmosferycznymi</li> <li>• Quick Pick - technologia AI umożliwiająca wraz z rejestratorem szybką identyfikację interesujących obiektów (ludzi/pojazdów) w oparciu o algorytm sztucznej inteligencji. Pozwala wyodrębnić i porównywać kolory ubrań oraz pojazdów</li> <li>• AI SSA - ang. AI Smart Scene Adaptive - autoadaptacja sceny wykorzystująca algorytm głębokiego uczenia do wykrywania warunków środowiskowych, takich jak deszcz, mgła, podświetlenie, słabe światło i migotanie, w celu ustawienia optymalnych parametrów obrazu</li> <li>• AFSA - Anti-flicker Self-adaption - Technologia eliminująca męczący oczy efekt migotania obrazu</li> <li>• SMD 4.0 - wyszukiwanie obiektu sklasyfikowanego jako: człowiek, pojazd silnikowy - zwiększona odległość wykrywania i odporność na fałszywe alarmy</li> <li>• BLC - kompensacja światła wstecznego (tła)</li> <li>• HLC - Kompensacja silnego światła (punktowego)</li> <li>• ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni</li> <li>• AGC - Automatyczna regulacja wzmocnienia obrazu</li> <li>• Detekcja ruchu - maks. 4 strefy</li> <li>• Strefy prywatności - maks. 4</li> <li>• Automatyczny balans bieli</li> <li>• Analiza IVS : przekroczenie linii, wtargnięcie - klasyfikacja ludzi i pojazdów, Inteligentna detekcja ruchu (z rozróżnieniem ludzi oraz pojazdów)</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>• Strefy prywatności - maks. 8</li> <li>• Tryb dzień/noc</li> <li>• ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni</li> <li>• Automatyczny balans bieli</li> <li>• AGC - Automatyczna regulacja wzmocnienia obrazu</li> <li>• Obrót obrazu i odbicie lustrzane</li> <li>• SMD 3.0 - wyszukiwanie obiektu sklasyfikowanego jako: człowiek, pojazd silnikowy</li> <li>• Obsługa AcuPick - technologia wykorzystująca sztuczną inteligencję zarówno front-end, jak i back-end w przeszukiwaniu ogromnych ilości danych wideo w celu szybkiego lokalizowania celów z dużą precyzją</li> <li>• AI SSA - ang. AI Smart Scene Adaptive - autoadaptacja sceny wykorzystująca algorytm głębokiego uczenia do wykrywania warunków środowiskowych, takich jak deszcz, mgła, podświetlenie, słabe światło i migotanie, w celu ustawienia optymalnych parametrów obrazu</li> <li>• Mapa cieplna - zaznaczenie w obrazie odpowiednimi kolorami obszarów o różnym natężeniu ruchu</li> <li>• obsługa metadanych - automatyczne wykonywanie zdjęć oraz zbieranie informacji umożliwiających późniejszą identyfikację osób i pojazdów, które spowodowały wyzwolenie alarmu (ubiór, sylwetka, twarz, cechy pojazdów mechanicznych i niemechanicznych)</li> <li>• EPTZ - zaawansowane algorytmy wykrywania i śledzenia celów, które wywołają alarmy - mogą jednocześnie przybliżyć i śledzić wiele osób i/lub pojazdów</li> </ul>
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	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
Zasilanie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PoE (802.3af),</li> <li>• 12 V DC / 740 mA</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PoE (802.3af),</li> <li>• ePoE,</li> <li>• 12 V DC / 850 mA</li> </ul>
Pobór mocy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ≤ 8.9 W @ 12 V DC</li> <li>• ≤ 10.4 W @ PoE</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ≤ 12.8 W @ PoE</li> <li>• ≤ 10.2 W @ 12 V DC</li> </ul>
Obudowa	Compact, Metalowa	Compact - Metalowa
Kolor	Czarny	Biały
Klasa szczelności	IP67	IP67
Klasa ochrony mechanicznej	...	-
Temperatura pracy	-30 °C ... 60 °C	-40 °C ... 60 °C
Waga	0.84 kg	1.11 kg
Wymiary	239 x 91 x 91 mm	273 x 95 x 95 mm
Obsługiwane języki	polski, angielski, czeski, francuski, hiszpański, holenderski, niemiecki, portugalski, rosyjski, rumuński, turecki, węgierski, włoski	polski, angielski, czeski, francuski, hiszpański, holenderski, niemiecki, portugalski, rosyjski, rumuński, turecki, węgierski, ukraiński, wietnamski, włoski
Producent / Marka	DAHUA	DAHUA
Gwarancja	3 lata	3 lata