




	<a href="#">KAMERA IP IPC-HFW3842E-AS-0360B WizSense - 8.3 Mpx, 4K UHD 3.6 mm DAHUA</a>	<a href="#">KAMERA IP IPC-HFW3841E-AS-0280B-S2 WizSense - 8.3 Mpx 4K UHD 2.8 mm DAHUA</a>	<a href="#">INTELIGENY SCIEMIENIACZ OSWIETLENIA DIMMERBOX-V2/BLEBOX Wi-Fi, 230 V AC</a>
			
	1627.00 PLN 2001.21 PLN	1549.00 PLN 1905.27 PLN	169.92 PLN 209.00 PLN
Standard	TCP/IP	TCP/IP	...
Zastosowanie	...	...	sterowanie jasnością oświetlenia
Przetwornik	1/1.8 " Progressive Scan CMOS	1/2.8 " Progressive Scan CMOS	...
Napięcie znamionowe	...	...	230 V AC
Wielkość matrycy	8.3 Mpx	8.3 Mpx	...
Maksymalne łączne obciążenie	...	...	• 250 W (obciążenie rezystancyjne), • 30 W (obciążenie indukcyjne lub pojemnościowe - np. lampa LED)
Całkowity maksymalny prąd	...	...	1.1 A
Liczba wejść	...	...	2
Liczba wyjść	...	...	1
Typ złącza	...	...	zaciski skręcane
Komunikacja bezprzewodowa	...	...	Wi-Fi, 2.4 GHz - IEEE 802.11g
Wybrane cechy	...	...	• Sterowanie lokalne fizycznym przyciskiem, • harmonogram, • programator czasowy, • dostęp zdalny, • kontrola głosem, • Możliwość ustawienia domyślnego stanu urządzenia po zaniku zasilania, • Obsługa technologii µWiFi
Temperatura pracy	...	...	-20 °C ... 50 °C
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 , 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	...
Obiektyw	3.6 mm	2.8 mm	...
Kąt widzenia	• 87 ° (dane producenta) • 84 ° (nasze testy)	• 107 ° (dane producenta) • 102 ° (nasze testy)	...
Zasięg oświetlacza IR	30 m	30 m	...
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	1 / 1	...
Audio	• Wbudowany mikrofon • Wejście na mikrofon zewnętrzny • Wyjście audio • Obsługa dwukierunkowego audio • Detekcja dźwięku • Zgodność ze standardem AAC	• Wbudowany mikrofon • Wejście na mikrofon zewnętrzny • Wyjście audio • Obsługa dwukierunkowego audio • Detekcja dźwięku	...
Prędkość transmisji strumienia głównego	25 kl/s @ 8.3 Mpx	25 kl/s @ 8.3 Mpx (25 kl/s przy wyłączonych funkcjach Ai)	...
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, QoS, UPnP, NTP, Multicast, ICMP, IGMP, NFS, PPPoE, SNMP	IPv4/IPv6, HTTP, TCP, UDP, ARP, RTP, RTSP, RTCP, RTMP, SMTP, FTP, SFTP, DHCP, DNS, DDNS, QoS, UPnP, NTP, Multicast, ICMP, IGMP, NFS, SAMBA, PPPoE, SNMP	...
WEB Server	Wbudowany	Wbudowany	...
Maks. liczba użytkowników on-line	20	20	...

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

ONVIF	22.06	✓	...
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>	• Darmowa aplikacja <a href="#">wBox</a> na Android • Darmowa aplikacja <a href="#">wBox</a> na iOS
Domyślny login / hasło administratora	admin / - Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu	admin / - Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu	...
Domyślny adres IP	192.168.1.108	192.168.1.108	...
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	...
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>• F-DNR (Defog) - Redukcja szumów związanych z opadami atmosferycznymi</li> <li>• ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu</li> <li>• Obsługa NAS - Network Attached Storage</li> <li>• BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła</li> <li>• ICR - Mechaniczny filtr podczterwieni</li> <li>• Tryb dzień/noc (color/b&amp;w/auto)</li> <li>• Automatyczny balans bieli</li> <li>• AGC - Automatywna regulacja wzmocnienia obrazu</li> <li>• Obrót obrazu i odbicie lustrzane</li> <li>• Detekcja ruchu - maks. 4 konfigurowalne strefy</li> <li>• Strefy prywatności - maks. 4</li> <li>• AFSA - Anti-flicker Self-adaption - Technologia eliminująca męczący oczy efekt migotania obrazu</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>• SMD 4.0 - wyszukiwanie obiektu sklasyfikowanego jako: człowiek, pojazd silnikowy - zwiększona odległość wykrywania i odporność na fałszywe alarmy</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>• Analiza IVS : przekroczenie linii, wtargnięcie - klasyfikacja ludzi i pojazdów, zmiana sceny</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>• 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>• AFSA - Anti-flicker Self-adaption - Technologia eliminująca męczący oczy efekt migotania obrazu</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>• SMD 4.0 - wyszukiwanie obiektu sklasyfikowanego jako: człowiek, pojazd silnikowy - zwiększona odległość wykrywania i odporność na fałszywe alarmy</li> <li>• Obsługa NAS - Network Attached Storage</li> <li>• BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła</li> <li>• Tryb dzień/noc</li> <li>• ICR - Mechaniczny filtr podczterwieni</li> <li>• Automatyczny balans bieli</li> <li>• AGC - Automatywna regulacja wzmocnienia obrazu</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>• Analiza IVS : przekroczenie linii, wtargnięcie - klasyfikacja ludzi i pojazdów, zmiana sceny, Detekcja dźwięku</li> </ul>	...
Zasilanie	• PoE (802.3af), • 12 V DC / 510 mA	• PoE (802.3af), • 12 V DC / 490 mA	...
Obudowa	Compact, Metalowa	Compact - Metalowa	Tworzywo sztuczne
Kolor	Biały	Biały	Czarny
Pobór mocy	• ≤ 7.5 W @ PoE • ≤ 6.1 W @ 12 V DC	• ≤ 7.2 W @ PoE • ≤ 5.9 W @ 12 V	...
Klasa szczelności	IP67	IP67	IP20
Wandaloodporna	-	-	...
Temperatura pracy	-40 °C ... 60 °C	-40 °C ... 60 °C	...
Waga	0.6 kg	0.59 kg	0.04 kg
Wymiary	193 x 70 x 66 mm	193 x 71 x 67 mm	41 x 39 x 24 mm
Obsługiwane języki	polski, angielski, czeski, francuski, hiszpański, holenderski, niemiecki, portugalski, rosyjski, rumuński, turecki, ukraiński, węgierski, wietnamski, włoski	polski, angielski, czeski, francuski, hiszpański, holenderski, niemiecki, portugalski, rosyjski, rumuński, turecki, ukraiński, węgierski, włoski	...
Producent / Marka	DAHUA	DAHUA	BleBox
Gwarancja	3 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