



	<a href="#">KAMERA AHD, HD-CVI, HD-TVI, CVBS HAC-HFW1500CL-IL-A-0360B-S2 - 5 Mpx 3.6 mm DAHUA</a>	<a href="#">KAMERA IP SZYBKOOBROTOWA ZEWNĘTRZNA DS-2DE4A225IWG-E - 1080p 4.8 ... 120 mm Hikvision</a>
		
	324.00 PLN 398.52 PLN	3723.00 PLN 4579.29 PLN
Standard	AHD, HD-CVI, HD-TVI, CVBS	TCP/IP
Przetwornik	Progressive Scan CMOS	1/2.8 " Progressive Scan CMOS
Wielkość matrycy	5 Mpx	2.1 Mpx
Zoom optyczny	...	x 25
Zoom cyfrowy	...	x 16
Prędkość obrotowa przy presetach	...	• 350 °/s (poziom) • 200 °/s (pion)
Rozdzielczość	• 2880 x 1620 - 5 Mpx @ HD-CVI @ 25 kl/s - Format obrazu 16 : 9, • 2560 x 1440 - 4 Mpx @ AHD / HD-CVI / HD-TVI @ 25 kl/s, • 1920 x 1080 - 1080p @ HD-CVI @ 25 kl/s, • 960 x 576 - 960H @ PAL	1920 x 1080 - 1080p 1280 x 960 - 1.3 Mpx 1280 x 720 - 720p
Obiektyw	3.6 mm	4.8 ... 120 mm
Prędkość obrotowa (sterowanie ręczne)	...	0.1 °/s ... 300 °/s (poziom) 0.1 °/s ... 160 °/s (pion)
Zakres obrotu w poziomie	...	360 ° - ciągle
Kąt widzenia	• 92 ° (dane producenta) • 86 ° (nasze testy)	55 ° ... 2.7 °
Zakres obrotu w pionie	...	-5 ° ... 90 °
Zasięg oświetlacza IR	20 m	50 m
Interfejs RS-485	...	—
Zasięg oświetlacza światła białego (LED)	20 m	...
Liczba presetów	...	300
Skanywanie w poziomie	...	✓
Ustawiane trasy ruchu	...	8
Wyjście wideo	AHD / HD-CVI / HD-TVI / CVBS, 1 Vpp / 75 Ω	—
Metoda kompresji obrazu	...	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
Wejścia / wyjścia alarmowe	...	2 / 2
Menu ekranowe OSD	Menu OSD dostępne poprzez rejestrator DAHUA	...

Audio	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wbudowany mikrofon,</li> <li>• Obsługa audio po kablu koncentrycznym - tylko HD-CVI</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wejście na mikrofon zewnętrzny</li> <li>• Wyjście audio</li> <li>• Obsługa dwukierunkowego audio</li> <li>• Detekcja dźwięku</li> </ul>
Prędkość transmisji strumienia głównego	...	50 kl/s @ 1080p
Interfejs sieciowy	...	10/100 Base-T (RJ-45)
WEB Server	...	Wbudowany, Zgodność z NVR
Maks. liczba użytkowników on-line	...	20
ONVIF	...	—
Gniazdo karty pamięci	...	Obsługa kart Micro SD do 256GB (możliwy zapis lokalny)
Dostęp z telefonu komórkowego	...	Port: 8000 lub dostęp przez chmurę (P2P) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Android: Darmowa aplikacja <a href="#">Hik-Connect</a></li> <li>• iOS (iPhone): Darmowa aplikacja <a href="#">Hik-Connect</a></li> </ul>
Domyślny login / hasło administratora	...	admin / - Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu
Domyślny adres IP	...	192.168.1.64
Wandaloodporna	—	...
Porty dostępu przez www	...	80
Porty dostępu przez aplikację na PC	...	Port: 8000 lub dostęp przez chmurę (P2P) - aplikacja iVMS-4200
Port dostępu przez aplikację mobilną	...	8000
Port ONVIF	...	80
RTSP URL	...	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Strumień główny : rtsp://uzytkownik:haslo@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/101/</li> <li>• Strumień pomocniczy : rtsp://192.168.1.64:554/Streaming/Channels/102/ - RTSP - z autoryzacją</li> </ul>

Wybrane funkcje	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Technologia Smart Dual Illumination - w trybie nocnym działa oświetlacz IR lub LED. Białe światło włączy się automatycznie dopiero w momencie wykrycia obiektu w monitorowanym obszarze, co skutecznie poprawia jakość obrazu</li> <li>• D-WDR - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia</li> <li>• AGC - Automatykzna regulacja wzmocnienia obrazu</li> <li>• ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni</li> <li>• BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła</li> <li>• 2D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie</li> <li>• Strefy prywatności - maks. 8</li> <li>• Mirror - Odbicie lustrzane obrazu</li> <li>• Automatykzny balans bieli</li> <li>• Sharpness - Wyostrzenie konturów obrazu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Inteligentne śledzenie obiektów</li> <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>• ANR - zapis obrazu na karcie przy braku łączności z rejestratorem (awaria sieci) oraz późniejsza synchronizacja</li> <li>• Obsługa NAS - Network Attached Storage - umożliwia podłączenie zasobów pamięci bezpośrednio do sieci komputerowej</li> <li>• BLC - kompensacja światła wstecznego (tła)</li> <li>• HLC - Kompensacja silnego światła (punktowego)</li> <li>• ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni</li> <li>• Konfigurowalne strefy prywatności - 24</li> <li>• Detekcja ruchu</li> <li>• Sharpness - Wyostrzenie konturów obrazu</li> <li>• Tryb dzień/noc (color/b&amp;w/auto)</li> <li>• Parking action - ustawienie się kamery na określoną pozycję lub uruchomienie ścieżki w przypadku braku aktywności operatora przez ustawiony wcześniej czas</li> <li>• Inteligentna analiza obrazu : przekroczenie linii, wtargnięcie, wykrywanie wejścia w obszar / wyjścia z obszaru - klasyfikacja ludzi i pojazdów, porzucony/brakujący obiekt, detekcja twarzy, zaawansowane funkcje przechwytywania twarzy</li> </ul>
Zasilanie	12 V DC / 380 mA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PoE (802.3at),</li> <li>• 12 V DC / 2 A (zasilacz w komplecie)</li> </ul>
Pobór mocy	≤ 4.5 W	≤ 24 W
Obudowa	Compact, Plastik	Speed Dome, Metalowa
Kolor	Biały + Czarny	Biały
Temperatura pracy	-40 °C ... 60 °C	-30 °C ... 65 °C
Klasa szczelności	IP67	IP66
Waga	0.18 kg	2.6 kg
Wymiary	163 x 70 x 70 mm	Ø 169 x 161 mm
Obsługiwane języki	...	polski, angielski
Producent / Marka	DAHUA	Hikvision
SAP Code	...	327000854
Gwarancja	3 lata	3 lata