

Dane aktualne na dzień: 11-04-2025 00:13

Link do produktu: <https://alertkam.pl/kamera-ip-szybkoobrotowa-zewnetrzna-ds-2de7a232iw-aebt5-acusense-1080p-48-153-mm-hikvision-p-3002.html>



KAMERA IP SZYBKOOBROTOWA ZEWNĘTRZNA DS-2DE7A232IW-AEB(T5) ACUSENSE - 1080p 4.8 ... 153 mm Hikvision

Cena brutto	3 474,00 zł
Cena netto	2 824,39 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	2 dni
Numer katalogowy	3002
Kod producenta	DS-2DE7A232IW-AEB(T5)
Producent	HIKVISION
Rozdzielczość	2 MP
Obiektyw	4,8 - 153 mm
Zasięg promiennika IR / LED	Do 200 metrów
Obsługa kart Micro SD	TAK
Obudowa	IP 67

Opis produktu



ZAWARTOŚĆ PUDEŁKA :

☐ **Kamera obrotowa PTZ HIKVISION DS-2DE7A232IW-AEB(T5)**

☐ **Instrukcja obsługi**

☐ **Komplet elementów podłączeniowych i montażowych**

DODATKOWO W ZESTAWIE:

☐ **Tablica informacyjna " UWAGA ! Obiekt monitorowany "**



UWAGA

OBIEKT



MONITOROWANY



□ KAMERA OBROTOWA PTZ 2MP HIKVISION DS-2DE7A232IW-AEB(T5) □

DO ZASTOSOWAŃ WEWNĄTRZ I NA ZEWNĄTRZ OBIEKTÓW

Wysoka rozdzielczość **2 Mpx** w połączeniu z dobrej jakości przetwornikiem obrazu **1/2,8" Progressive Scan CMOS** zastosowanym w kamerze pozwala na dostrzeżenie nawet najdrobniejszych szczegółów i zdarzeń w sposób transparentny i komfortowy dla użytkownika.

Kamera wyposażona jest w szereg zaawansowanych technologicznie funkcji takich jak:

- **WDR - 120 dB** - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia
- **3D-DNR** - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie
- **EIS** - Elektroniczna stabilizacja obrazu
- **F-DNR (Defog)** - Redukcja szumów związanych z opadami atmosferycznymi
- **ROI** - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu
- **BLC/HLC** - kompensacja światła tła / silnego światła
- **ICR** - Mechaniczny filtr podczerwieni
- **Parking action** - ustawienie się kamery na określoną pozycję lub uruchomienie ścieżki w przypadku braku aktywności operatora przez ustawiony wcześniej czas
- **ANR** - zapis obrazu na karcie przy braku łączności z rejestratorem (awaria sieci) oraz późniejsza synchronizacja
- **Obsługa NAS** - Network Attached Storage
- **Strefy prywatności** - maks. 24
- **Detekcja ruchu**
- **Sharpness** - Wyostrzanie konturów obrazu
- Kamera posiada wbudowaną grzałkę wraz z termostatem
- **Inteligentny system pozycjonowania 3D**
- **Inteligentne śledzenie obiektów**
- **Funkcja aktywnego odstraszenia** - Alarm świetlny oraz dźwiękowy
- **Filtrowanie fałszywych alarmów** w oparciu o rozpoznawanie osób oraz pojazdów

-
- **Inteligentna Analiza Obrazu : przekroczenie linii, wtargnięcie, wykrywanie wejścia w obszar / wyjścia z obszaru, porzucony/brakujący obiekt, zaawansowane funkcje przechwytywania twarzy - wykrywanie do 5 twarzy jednocześnie**

Zmienny kąt widzenia kamery wynoszący od **51-2,6 stopnia** umożliwia precyzyjne uchwycenie kadru oraz obserwację dużego pola będącego w jej zasięgu.

Promiennik podczerwieni IR do 200 metrów pozwala na obserwację niedoświetlonych trudno dostępnych zakamarków o każdej porze dnia oraz czytelny obraz w nocy nawet w całkowitej ciemności.

Kamera ma wodoodporną obudowę o klasie szczelności IP66 dzięki której jest odporna na wszystkie warunki pogodowe i może być stosowana zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz obiektów.

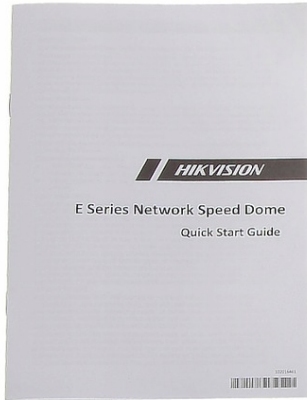


☐ KORZYŚCI WYNIKAJĄCE Z ZAKUPU KAMERY : ☐

- ✓ **Wysoka rozdzielczość kamery 2 Mpx pozwalająca dostrzec nawet najdrobniejsze szczegóły**

-
- ✓ Szereg inteligentnych funkcji zastosowanych w kamerze optymalizujących i poprawiających jakość obrazu
 - ✓ Obrotowa głowica kamery
 - ✓ Zmienny kąt widzenia zastosowany w kamerze ułatwia uchwycenie odpowiedniego kadru
 - ✓ AcuSense - klasyfikacja obiektu z filtrowaniem alarmów
 - ✓ Live Guard - aktywne odstraszenie: 2x diody LED migające (białe światło), sygnał dźwiękowy (komunikat lub alarm)
 - ✓ Powered-by-DarkFighter - praca przy słabym oświetleni
 - ✓ Wbudowana grzałka
 - ✓ Promiennik podczerwieni IR do 200m zastosowany w kamerze umożliwiający widoczność w całkowitej ciemności
 - ✓ Wbudowany slot na kartę Micro SD umożliwiający rejestrację obrazu bez konieczności zakupu rejestratora
 - ✓ Kamera odporna na każde warunki atmosferyczne do zastosowań wewnątrz i na zewnątrz budynku
 - ✓ Aplikacja na telefon pozwalająca na podgląd i odtwarzanie obrazu z kamer





PURPLE AUDIO_IN
PINK AUDIO_OUT
BLACK AUDIO_GND

YELLOW/BLUE ALARM_IN1
YELLOW/ORANGE ALARM_IN2
YELLOW/BLACK ALARM_GND
WHITE/BLACK ALARM_COM1
WHITE/RED ALARM_OUT1

RED AC24V
YELLOW/GREEN 
BLACK AC24V



Obiektyw, IR LED

Kamerę wyposażono w regulowany obiektyw 5,9 ~ 188,8 mm , który umożliwia 32-krotne przybliżenie optyczne. Inteligentny oświetlacz podczerwieni zapewnia efektywną pracę kamery w porze nocnej na odległość 200 metrów.



Złącza integracyjne kamery

Kamera posiada dwa wejścia i jedno wyjście alarmowe. Złącza te umożliwiają integrację kamery z urządzeniami systemów alarmowych czy automatyki. Dodatkowo kamerę można podłączyć do systemu audio przez wyprowadzone złącza audio i/o.



Solidna obudowa kamery, uchwyt w komplecie

Obudowa wykazuje się dużą szczelnością na poziomie IP66 oraz odpornością mechaniczną IK10.



Obsługa kart microSD do 256GB

Kamera umożliwia bezpośrednie nagrywanie obrazu na karcie o maksymalnej pojemności 256GB.



□SPECYFIKACJA:□

Standard:	TCP/IP
Przetwornik:	1/2.8 " Progressive Scan CMOS
Wielkość matrycy:	2.1 Mpx
Rozdzielczość:	1920 x 1080 - 1080p 1280 x 960 - 1.3 Mpx 1280 x 720 - 720p
System skanowania:	Progresywny
Obiektyw:	4.8 ... 153 mm
Kąt widzenia:	<ul style="list-style-type: none"> • 51 ° ... 2.6 ° (dane producenta) • 53 ° ... 2.4 ° (nasze testy)
Zoom optyczny:	x 32
Zoom cyfrowy:	x 16
Zasięg oświetlacza IR:	200 m

Wyjście wideo:	
Prędkość obrotowa przy presetach:	<ul style="list-style-type: none"> • 240 °/s (poziom) • 200 °/s (pion)
Prędkość obrotowa (sterowanie ręczne):	0.1 °/s ... 160 °/s (poziom) 0.1 °/s ... 120 °/s (pion)
Zakres obrotu w poziomie:	360 ° - ciągły
Zakres obrotu w pionie:	-15 ° ... 90 °
Interfejs RS-485:	
Liczba presetów:	300
Skanowanie w poziomie:	
Ustawiane trasy ruchu:	4
Metoda kompresji obrazu:	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
Wejścia / wyjścia alarmowe:	2 / 1
Audio:	<ul style="list-style-type: none"> • Wejście na mikrofon zewnętrzny • Wyjście audio • Detekcja dźwięku • Wbudowany głośnik - Syrena alarmowa • Obsługa dwukierunkowego audio • Cyfrowa redukcja szumu
Prędkość transmisji strumienia głównego:	25 kl/s @ 1080p
Interfejs sieciowy:	10/100 Base-T (RJ-45)
Protokoły sieciowe:	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, IEEE 802.1x, QoS, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE, Bonjour
WEB Server:	Wbudowany
Maks. liczba użytkowników on-line:	20
ONVIF:	19.12
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"> • Android: Darmowa aplikacja Hik-Connect • iOS: Darmowa aplikacja Hik-Connect
Domyślny login / hasło administratora:	admin / - Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu

Domyślny adres IP:	192.168.1.64
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"> • Strumień główny : rtsp://uzytkownik:haslo@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/101/ - z autoryzacją • Strumień pomocniczy : rtsp://uzytkownik:haslo@192.168.1.64:554/Streaming/Channels/102/ - z autoryzacją
Wybrane funkcje:	<ul style="list-style-type: none"> • WDR - 120 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia • 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie • EIS - Elektroniczna stabilizacja obrazu • F-DNR (Defog) - Redukcja szumów związanych z opadami atmosferycznymi • ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu • BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła • ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni • Parking action - ustawienie się kamery na określoną pozycję lub uruchomienie ścieżki w przypadku braku aktywności operatora przez ustawiony wcześniej czas • ANR - zapis obrazu na karcie przy braku łączności z rejestratorem (awaria sieci) oraz późniejsza synchronizacja • Obsługa NAS - Network Attached Storage • Strefy prywatności - maks. 24 • Detekcja ruchu • Sharpness - Wyostrzenie konturów obrazu • Kamera posiada wbudowaną grzałkę wraz z termostatem • Inteligentny system pozycjonowania 3D • Inteligentne śledzenie obiektów • Funkcja aktywnego odstraszenia - Alarm świetlny oraz dźwiękowy • Filtrowanie fałszywych alarmów w oparciu o rozpoznawanie osób oraz pojazdów • Inteligentna Analiza Obrazu : przekroczenie

	linii, wtargnięcie, wykrywanie wejścia w obszar / wyjścia z obszaru, porzucony/brakujący obiekt, zaawansowane funkcje przechwytywania twarzy - wykrywanie do 5 twarzy jednocześnie
Zasilanie:	<ul style="list-style-type: none"> • Hi-PoE, • 24 V AC (zasilacz w komplecie)
Pobór mocy:	≤ 42 W
Obudowa:	Speed Dome, Metalowa
Kolor:	Biały
Temperatura pracy :	-30 °C ... 65 °C
Klasa szczelności:	IP66
Waga:	6.1 kg
Wymiary:	<ul style="list-style-type: none"> • Ø 220 x 363 mm (bez uchwytu) • Ø 220 x 393 x 453 mm (z uchwytem)
Obsługiwane języki:	<p>polski, angielski, bułgarski, chorwacki, czeski, duński, estoński, fiński, francuski, grecki, hiszpański, holenderski, niemiecki, norweski, portugalski, rosyjski, rumuński, serbski, słowacki, słoweński, szwedzki, turecki, węgierski, wietnamski, włoski</p>
Producent / Marka:	Hikvision
SAP Code:	327000238
Gwarancja:	3 lata



□ WYBRANE FUNKCJE KAMERY: □





GPSR

1. Urządzenie przed użyciem należy rozpakować. Po usunięciu opakowania należy upewnić się, że jest ono w dobrym stanie. Jeśli wyrób ten ma usterki nie powinno się go używać dopóki nie zostanie naprawione
2. Urządzenie nie jest przeznaczone do obsługi przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonej zdolności fizycznej, czuciowej lub psychicznej, jak również osoby nie mające doświadczenia lub znajomości obsługi takiego urządzenia, chyba że użytkowanie odbywa się pod nadzorem osoby odpowiadającej za ich bezpieczeństwo lub zgodnie z instrukcjami użytkownika przekazanymi przez taką osobę.
3. Nie wolno użytkować urządzenia w razie uszkodzenia przewodu zasilającego lub wtyczki, gdy nie działa prawidłowo lub gdy zostało uszkodzone lub upuszczone. Uszkodzony przewód zasilający lub wtyczka muszą zostać wymienione na nowe przez producenta, personel punktu serwisowego lub osobę z odpowiednimi kwalifikacjami, w celu uniknięcia ryzyka porażenia prądem elektrycznym. Ze względu na bezpieczeństwo nie zalecamy naprawiać urządzenia we własnym zakresie.
4. Nie wolno dotykać wtyczki wilgotnymi dłońmi! Aby wyjąć wtyczkę z gniazdka, należy pociągnąć za wtyczkę, nigdy za przewód.

5. Urządzenie należy stosować wyłącznie zgodnie z przeznaczeniem. Stosowanie osprzętu niezgodnie z zaleceniem producenta urządzenia, może spowodować pożar, porażenie prądem elektrycznym lub urazy ciała.

EN 1. The device must be unpacked before use. After removing the packaging, make sure that device is in good condition. If the product has defects, it should not be used until it has been repaired.

EN 2. The device is not intended for use by persons (including children) with limited physical, sensory or mental abilities, as well as persons who do not have experience or knowledge of using such a device, unless use is under the supervision of a person responsible for their safety or in accordance with the instructions provided by such person.

EN 3. Do not use the device if the power cord or plug is damaged, if it is not working properly, or if it has been damaged or dropped. A damaged power cord or plug must be replaced by the manufacturer, service center or a similarly qualified person in order to avoid the risk of electric shock. For safety reasons, we do not recommend that you repair device yourself.

EN 4. Do not touch the plug with wet hands! To remove the plug from the socket, pull by the plug, never by the cord.

EN 5. The device should be used only for its intended purpose. Use of accessories contrary to the manufacturer's recommendations may result in damage to the device, property or bodily injury.