

Link do produktu: <https://tixi.pl/kamera-ip-dahua-sd5a232gb-hnr-p-167052.html>



## KAMERA IP DAHUA SD5A232GB-HNR

Cena brutto	<b>4 019,80 zł</b>
Cena netto	<b>3 268,13 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>463_42455</b>
Kod producenta	<b>463_42455</b>
Kod EAN	<b>6923172585202</b>

### Opis produktu

## KAMERA IP DAHUA SD5A232GB-HNR

Model: SD5A232GB-HNR

### Najważniejsze cechy

Kamera PTZ DAHUA WizSense SD5 Series - AI + Starlight

- przetwornik: 1/2,8" 2MP STARVIS™ image sensor CMOS
- rozdzielczość: 1920x1080 (2Mpx) @ 25/30kl/s
- interfejs: 1x RJ45 Ethernet 10/100Mbps PoE+ 802.3at
- kompresja: H.265+/ H.265/ H.264+/ MJPEG
- zoom: optyczny (32x), cyfrowy (16x)
- obiektyw regulowany: 4,5~144mm
- czułość: 0,005lux/F1,3, 0lux (diody IR wł.)
- oświetlacz: 4 diody IR LED (zasięg 150m)
- AWB, ATW, AGC, BLC, HLC, EIS, 2D/3D NR, WDR 120dB, RoI, E-defog
- funkcje AI: ochrona perymetryczna, Quick Pick, wykrywanie twarzy, Auto Tracking 3,0, klasyfikacja obiektu (człowiek/pojazd)
- SMD 4,0 - klasyfikacja z filtrowaniem fałszywych alarmów
- Starlight - technologia pracy przy niskim poziomie oświetlenia
- wejścia/wyjścia audio: 1/1
- wejścia/wyjścia alarmowe: 2/1
- obsługa kart microSD / microSDHC / microSDXC do 512GB
- obsługa: ONVIF, CGI, SDK, RTMP, P2P
- obudowa: 5", klasa szczelności (IP67), wandaloodporna (IK10)

### Specyfikacja techniczna

Standard:	TCP/IP
Przetwornik:	1/2.8 " STARVIS™ CMOS
Wielkość matrycy:	2.1 Mpx
Rozdzielczość:	1920 x 1080 - 1080p , 1280 x 960 1.3 Mpx ,

Obiektyw:	1280 x 720 720p
Kąt widzenia:	4.5 ... 144 mm
	58 ° ... 3 ° (dane producenta)
	56 ° ... 3 ° (nasze testy)
Zoom optyczny:	x 32
Zoom cyfrowy:	x 16
Zasięg oświetlacza IR:	150 m
Wyjście wideo:	
Prędkość obrotowa przy presetach:	400 °/s (poziom)
	300 °/s (pion)
Prędkość obrotowa (sterowanie ręczne):	0.1 °/s ... 300 °/s (poziom)
	0.1 °/s ... 200 °/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:	8
Metoda kompresji obrazu:	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
Wejścia / wyjścia alarmowe:	2 / 1
Audio:	Wejście na mikrofon zewnętrzny
	Wyjście audio
	Obsługa dwukierunkowego audio
	Detekcja dźwięku
	Zgodność ze standardem AAC
Prędkość transmisji strumienia głównego:	25 kl/s @ 1080p
Interfejs sieciowy:	10/100 Base-T (RJ-45)
Protokoły sieciowe:	HTTP, HTTPS, TCP, IPv4/IPv6, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, DDNS, IEEE 802.1x, QoS, FTP, UPnP, ICMP, SNMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), IGMP, ARP, RTCP, RTP, RTMP, PPPoE, SSL
WEB Server:	Wbudowany
Maks. liczba użytkowników on-line:	20
ONVIF:	21.12
Gniazdo karty pamięci:	Obsługa kart Micro SD do 512GB (możliwy zapis lokalny)
Dostęp z telefonu komórkowego:	Port: 37777 lub dostęp przez chmurę (P2P)
	Android: Darmowa aplikacja DMSS
	iOS (iPhone): Darmowa aplikacja DMSS
Domyślny adres IP:	192.168.1.108
Domyślny login / hasło administratora:	admin / -
	Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu
Porty dostępu przez www:	80, 37777
Porty dostępu przez aplikację na PC:	37777
Port dostępu przez aplikację mobilną:	37777
Port ONVIF:	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
Wybrane funkcje:	Inteligentne śledzenie obiektów
	WDR - 120 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia
	2D-DNR, 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie
	EIS - Elektroniczna stabilizacja obrazu
	ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu
	F-DNR (Defog) - Redukcja szumów związanych z opadami atmosferycznymi
	SMD 4.0 - wyszukiwanie obiektu sklasyfikowanego jako: człowiek, pojazd silnikowy - zwiększona odległość wykrywania i odporność na fałszywe alarmy
	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
	BLC - kompensacja światła wstecznego (tła)
	Detekcja ruchu
	Strefy prywatności - maks. 24
	Tryb dzień/noc
	ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni

---

Zasilanie:

Pobór mocy:

Obudowa:

Kolor:

Temperatura pracy :

Klasa szczelności:

Wandaloodporna:

Waga:

Wymiary:

Obsługiwane języki:

AGC - Automatyczna regulacja wzmocnienia obrazu

Automatyczny balans bieli

Sharpness - Wyostrzenie konturów obrazu

Filtrowanie fałszywych alarmów w oparciu o rozpoznawanie osób oraz pojazdów (przekroczenie linii, wtargnięcie)

Inteligentna detekcja ruchu (z rozróżnieniem ludzi oraz pojazdów)

Analiza IVS : przekroczenie linii, wtargnięcie, porzucony/brakujący obiekt, śledzenie powiązań, szybki ruch, detekcja parkowania, detekcja zgromadzenia ludzi, detekcja podejrzanego działania, detekcja twarzy - zaawansowane funkcje przechwytywania twarzy, obsługuje 6 rodzajów ekstrakcji atrybutów twarzy

PoE (802.3at),

24 V DC / 2.5 A (zasilacz w komplecie)

max. 22 W

Speed Dome, Metal + Plastik

Biały + Czarny

-40 °C ... 70 °C

IP67

IK10

5.37 kg (z uchwytem)

190 x 415 x 268 mm (z uchwytem)

polski, angielski, czeski, hiszpański, francuski, holenderski, niemiecki, portugalski rumuński, rosyjski turecki węgierski, włoski