

Link do produktu: <https://sklep.led.com.pl/kamera-ip-2mpix-sd2a200hb-gn-aw-pv-s2-dahua-p-39022.html>

## Kamera IP 2Mpix SD2A200HB-GN-AW-PV-S2 Dahua

Cena brutto	<b>389,00 zł</b>
Cena netto	<b>316,26 zł</b>
Dostępność	Dostępność: dla potwierdzenia dostępności prosimy o kontakt
Czas wysyłki	<b>14 dni</b>
Numer katalogowy	<b>24036</b>
Producent	<b>Dahua</b>

### Opis produktu

Kamera IP 2Mpix SD2A200HB-GN-AW-PV-S2 Dahua

Opis:

- przetwornik: 1/2,8" 2MP STARVIS™ image sensor CMOS
- rozdzielczość: **1920x1080 (2Mpx) @ 25/30kl/s**
- interfejs: 1x RJ45 Ethernet 10/100Mbps
- kompresja: H.265+/ H.265/ H.264+/ MJPEG
- obiektyw: **4,0mm**
- czułość: 0,05lux/F2,0, 0lux (diody IR / LED wł.)
- **oświetlacz Smart Dual:**
  - 2 diody IR LED (zasięg 30m)
  - 2 diody LED światła białego (zasięg 30m)
- **3 tryby pracy oświetlacza** (tylko IR, tylko LED, Smart - IR + LED)
- AWB, ATW, AGC, BLC, HLC, 2D/3D NR, DWDR
- **wbudowany moduł Wi-Fi 2,4GHz (802.11n/b/g)**
- funkcje IVS: przekroczenie linii, wykrycie intruza, detekcja człowieka
- **Smart Dual Illuminators** - zastosowanie podwójnego oświetlacza
- **aktywne odstraszenie** - 2 diody LED migające (biały), sygnał dźwiękowy (alarm)
- wbudowany mikrofon i głośnik (dwukierunkowa rozmowa)
- obsługa kart microSD / microSDHC / microSDXC do 512GB
- obsługa: ONVIF, CGI, RTMP, SDK, P2P
- obudowa: **plastikowa**, klasa szczelności (IP66)

#### Specyfikacja:

Główne  
 Obiektyw  
 PTZ  
 Obraz  
 Audio  
 Aktywne odstraszenie  
 Inteligentne funkcje  
 Alarm  
 Interfejs  
 Połączenie bezprzewodowe (Wi-Fi)  
 Sieć  
 Pozostałe  
 Przetwornik  
 Rozdzielczość  
 RAM / ROM  
 System skanowania  
 Migawka  
 Stosunek sygnału do szumu  
 Minimalne oświetlenie

1/2,8" 2MP STARVIS™ CMOS Image Sensor  
 2Mpx, 1920 (H) x 1080 (V) pikseli  
 128MB / 128MB  
 Progresywny  
 1/3s ~ 1/100000s  
 >55dB  
 0,05 Lux/F2,0 (Kolor, 30 IRE)  
 0,005 Lux/F2,0 (B/W, 30 IRE)  
 0 Lux (IR / LED wł.)

Główne	
Obiektyw	
PTZ	
Obraz	
Audio	
Aktywne odstraszenie	
Inteligentne funkcje	
Alarm	
Interfejs	
Połączenie bezprzewodowe (Wi-Fi)	
Sieć	
Pozostałe	
Oświetlacz	2 diody IR LED (podczerwień) 2 diody LED światła białego (ciepłe)
Zasięg oświetlacza	IR: 30m LED: 30m
Kontrola oświetlacza	Automatyczna / ręczna / wył.
Tryby pracy oświetlaczy (Smart Dual Illuminators)	Smart Illumination: Kamera działa w oparciu o oświetlacz IR. W przypadku wykrycia obiektu w kontrolowanej strefie oświetlacz przełącza się na diodę LED światła białego. Tryb IR: Kamera funkcjonuje tylko z oświetlaczem IR. Tryb White Light: Kamera funkcjonuje tylko z oświetlaczem LED światła białego.
Główne	
Obiektyw	
PTZ	
Obraz	
Audio	
Aktywne odstraszenie	
Inteligentne funkcje	
Alarm	
Interfejs	
Połączenie bezprzewodowe (Wi-Fi)	
Sieć	
Pozostałe	
Rodzaj	Stałogniskowy
Ogniskowa	4,0mm (F2.0)
Kąt widzenia	H: 86,8° V: 47,1° D: 102,2°
Typ przysłony	Stała
Tryb Makro (ostrość od)	0,6m
Zasięg DORI	Wykrywanie: 53,6m Obserwacja: 21,4m Rozpoznanie: 10,7m Identyfikacja: 5,4m
Główne	
Obiektyw	
PTZ	
Obraz	
Audio	
Aktywne odstraszenie	
Inteligentne funkcje	
Alarm	
Interfejs	
Połączenie bezprzewodowe (Wi-Fi)	
Sieć	
Pozostałe	
Panorama / pochylenie	Pan: 0° ~ 345° Tilt: 0° ~ +80°
Ręczna kontrola prędkości	Pan: 0,1°/s ~ 74°/s Tilt: 0,1°/s ~ 36,4°/s
Prędkość presetów	Pan: 62°/s Tilt: 36,3°/s
Ilość presetów	300
Pamięć po wyłączeniu zasilania	Wsparcie
Bezczynność	Aktywacja presetu
Główne	
Obiektyw	
PTZ	
Obraz	
Audio	
Aktywne odstraszenie	
Inteligentne funkcje	
Alarm	
Interfejs	
Połączenie bezprzewodowe (Wi-Fi)	
Sieć	
Pozostałe	
Kompresja wideo	H.265 / H.264 / H.264B MJPEG (strumień pomocniczy) Tak (H.265+ / H.264+)
Smart Kodek	2
Jednoczesna liczba strumieni wideo	1080p - 2Mpx (1920x1080) / 960p - 1,3Mpx (1280x960) / 720p - 1Mpx (1280x720) / D1 (704x576 / 704x480) / CIF (352x288 / 352x240)
Rozdzielczość przetwarzania	PAL: 25kl/s @ 2Mpx / 25kl/s @ 1,3Mpx / 25kl/s @ 1Mpx NTSC: 30kl/s @ 2Mpx / 30kl/s @ 1,3Mpx / 30kl/s @ 1Mpx
Prędkość i rozdzielczość przetwarzania (główny strumień)	PAL: 25kl/s @ D1 / 25kl/s @ CIF
Prędkość i rozdzielczość przetwarzania (pomocniczy strumień)	NTSC: 30kl/s @ D1 / 30kl/s @ CIF
Kontrola szybkości transmisji	Zmienna (VBR) / stała (CBR)
Bitrate	256Kbps ~ 8192Kbps (H.264) 144Kbps ~ 5632Kbps (H.265)
Dzień / Noc	Automatyczny (ICR) / kolor / czarno-biały

Główne	
Obiektyw	
PTZ	
Obraz	
Audio	
Aktywne odstraszenie	
Inteligentne funkcje	
Alarm	
Interfejs	
Połączenie bezprzewodowe (Wi-Fi)	
Sieć	
Pozostałe	
Kompensacja tła	BLC / HLC / DWDR
Kontrola wzmacnienia	Automatyczna (AGC) / ręczna
Redukcja szumów	2D NR / 3D NR
Balans bieli	Automatyczny (AWB) / wewnętrzny / zewnętrzny / ręczny / automatyczne śledzenie balansu bieli (ATW) / światło naturalne / lampa uliczna
Detekcja ruchu	Tak
Obrót obrazu	180°
Główne	
Obiektyw	
PTZ	
Obraz	
Audio	
Aktywne odstraszenie	
Inteligentne funkcje	
Alarm	
Interfejs	
Połączenie bezprzewodowe (Wi-Fi)	
Sieć	
Pozostałe	
Kompresja	G.711a / G.711Mu / PCM / G.726 / G722.1 / MPEG2-Layer2
Mikrofon	Tak (wbudowany)
Głośnik	Tak (wbudowany)
Dwukierunkowa transmisja audio	Tak, mikrofon + głośnik
Główne	
Obiektyw	
PTZ	
Obraz	
Audio	
Aktywne odstraszenie	
Inteligentne funkcje	
Alarm	
Interfejs	
Połączenie bezprzewodowe (Wi-Fi)	
Sieć	
Pozostałe	
Światło ostrzegawcze (odstraszające)	2 diody LED (kolor biały) Tryb pracy: migotanie Regulacja częstotliwości migotania (3 poziomy - Low / Medium / High), regulacja czasu trwania (5s ~ 30s) Dźwiękowy alarm Regulacja czasu trwania: 10s / 20s / 30s
Ostrzeżenie (odstraszanie) dźwiękowe	
Główne	
Obiektyw	
PTZ	
Obraz	
Audio	
Aktywne odstraszenie	
Inteligentne funkcje	
Alarm	
Interfejs	
Połączenie bezprzewodowe (Wi-Fi)	
Sieć	
Pozostałe	
Funkcje IVS	Przekroczenie linii, wtargnięcie
Detekcja człowieka	Tak
Główne	
Obiektyw	
PTZ	
Obraz	
Audio	
Aktywne odstraszenie	
Inteligentne funkcje	
Alarm	
Interfejs	
Połączenie bezprzewodowe (Wi-Fi)	
Sieć	
Pozostałe	
Wyzwalacz zdarzenia alarmowego	Wykrycie ruchu, wykrycie sabotażu, wykrywanie dźwięku, odłączenie od sieci, konflikt adresów IP, błąd pamięci

Główne	
Obiektyw	
PTZ	
Obraz	
Audio	
Aktywne odstraszenie	
Inteligentne funkcje	
Alarm	
Interfejs	
Połączenie bezprzewodowe (Wi-Fi)	
Sieć	
Pozostałe	
Ethernet	1x RJ45 10/100Mbps Base-T
Zasilanie DC 12V	1x gniazdo 5,5/2,1 na przewodzie
Pamięć	1x slot karty microSD/ microSDHC/ microSDXC do 512GB
Główne	
Obiektyw	
PTZ	
Obraz	
Audio	
Aktywne odstraszenie	
Inteligentne funkcje	
Alarm	
Interfejs	
Połączenie bezprzewodowe (Wi-Fi)	
Sieć	
Pozostałe	
Obsługa standardu	IEEE 802.11b/802.11g/802.11n
Częstotliwość bezprzewodowa	2,4GHz
Prędkość przesyłu danych	150Mbps
Główne	
Obiektyw	
PTZ	
Obraz	
Audio	
Aktywne odstraszenie	
Inteligentne funkcje	
Alarm	
Interfejs	
Połączenie bezprzewodowe (Wi-Fi)	
Sieć	
Pozostałe	
Obsługiwane protokoły	UDP, FTP, RTMP, IPv6, IPv4, IP Filter, DNS, RTCP, HTTP, NTP, SSL, DHCP, RTP, SMTP, HTTPS, TCP/IP, RTSP, DDNS, ARP ONVIF (Profil S / Profil T), CGI, RTMP, SDK, P2P
Obsługa	Unicast / Multicast
Metoda strumieniowania	20 użytkowników
Użytkownicy online	FTP / karta MicroSD
Archiwizacja sieciowa	IE: IE7 i nowsze wersje
Obsługa przez przeglądarki www	Chrome (wersja 42 lub starsze wersje) Firefox (wersja 52 lub starsze wersje) Safari CMS (Smart PSS), DSS, DMSS, P2P urządzenia mobilne: iOS, Android
Zdalne sterowanie	
Główne	
Obiektyw	
PTZ	
Obraz	
Audio	
Aktywne odstraszenie	
Inteligentne funkcje	
Alarm	
Interfejs	
Połączenie bezprzewodowe (Wi-Fi)	
Sieć	
Pozostałe	
Certyfikaty	CE: (EN55032, EN50130-4, ENIEC61000-3-3, ENIEC61000-3-2, EN55024, EN55035, EN62368-1) FCC: (CFR 47 FCC Part 15 subpartB, ANSI C63.4-2014) 2022-11-23 Część stała (górna): plastik Część ruchoma (dolna): plastik Uchwyt: plastik TVS 2000V, ochrona przeciw przepięciowa IP66 DC 12V / 1,5A (±10%) - brak zasilacza Podstawowy: 3,5W Maks. 11W - IR / LED wł. 0 ~ 95% (bez kondensacji) -30°C ~ +55°C 500g ø111x140,5mm
Materiał obudowy	
Zabezpieczenia	
Klasa szczelności	
Zasilanie	
Pobór mocy	
Wilgotność	
Temperatura pracy	
Waga	
Wymiary (śr./wys.)	