

Kod: SD22404DB-GNY-W

# KAMERA IP SZYBKOOBROTOWA ZEWNĘTRZNA SD22404DB-GNY-W Wi-Fi, - 4 Mpx 2.8 ... 12 mm DAHUA

Netto: 5 309.35 NOK Brutto: 6 530.50 NOK

Kamera IP z bardzo dobrym przetwornikiem o dużej rozdzielczości. Dzięki temu idealnie nadaje się do systemów monitoringu gdzie wymagana jest identyfikacja osób lub pojazdów.

Zastosowany moduł Wi-Fi pozwala na zdalną komunikację z kamerą na maks. odległość do 50 m.

Dzięki zastosowanej technologii "Starlight", kamery wystarcza bardzo słabe oświetlenie do uzyskania wyraźnego kolorowego obrazu.



## SPECYFIKACJA

Standard:	TCP/IP
Przetwornik:	1/2.8 " STARVIS™ CMOS
Wielkość matrycy:	4 Mpx
Rozdzielczość:	2560 x 1440 - 4 Mpx , 2304 x 1296 - 3 Mpx , 1920 x 1080 - 1080p , 1280 x 960 - 1.3 Mpx , 1280 x 720 - 720p
Oświetlacz IR:	—
System skanowania:	Progresywny
Obiektyw:	2.8 ... 12 mm
Kąt widzenia:	• 90 ° ... 29 ° (dane producenta) • 82 ° ... 28 ° (nasze testy)
Zoom optyczny:	x 4
Zoom cyfrowy:	x 16
Czułość:	0.005 Lux (kolor) 0.0005 Lux (B/W)
Stosunek sygnał/szum (S/N):	> 55 dB
Prędkość obrotowa przy presetach:	100 °/s (poziom) 60 °/s (pion)
Prędkość obrotowa (sterowanie ręczne):	• 0.1 °/s ... 100 °/s (poziom) • 0.1 °/s ... 60 °/s (pion)
Zakres obrotu w poziomie:	0 ° ... 355 ° - Obrót głowicy jest ograniczony krańcówką
Zakres obrotu w pionie:	0 ° ... 90 °
Interfejs RS-485:	—
Liczba presetów:	300

DELTA-OPTI Monika Matysiak; <https://www.delta.poznan.pl>  
POL; 60-713 Poznań; Graniczna 10  
e-mail: delta-opti@delta.poznan.pl; tel: +(48) 61 864 69 60

Skanowanie w poziomie:	✓
Ustawiane trasy ruchu:	8
Metoda kompresji obrazu:	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / H.264H / MJPEG
Audio:	—
Wejścia / wyjścia alarmowe:	—
Prędkość transmisji strumienia głównego:	25 kl/s @ 4 Mpx
Interfejs sieciowy:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wi-Fi - IEEE 802.11 b/g/n, 2.4 GHz</li> <li>• 10/100 Base-T (RJ-45)</li> </ul>
Protokoły sieciowe:	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, ICMP, IGMP, SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPoE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS, Bonjour, SAMBA, IEEE 802.1x
Gniazdo karty pamięci:	Obsługa kart Micro SD do 512GB (możliwy zapis lokalny)
WEB Server:	Wbudowany
Maks. liczba użytkowników on-line:	20
ONVIF:	21.12
Dostęp z telefonu komórkowego:	Port 37777 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Android: Darmowa aplikacja <a href="#">DMSS</a></li> <li>• iOS (iPhone): Darmowa aplikacja <a href="#">DMSS</a></li> </ul>
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:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• D-WDR - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia</li> <li>• 2D-DNR, 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie</li> <li>• F-DNR (Defog) - Redukcja szumów związanych z opadami atmosferycznymi</li> <li>• EIS - Elektroniczna stabilizacja obrazu</li> <li>• BLC - kompensacja światła wstecznego (tła)</li> <li>• HLC - Kompensacja silnego światła (punktowego)</li> <li>• Detekcja ruchu</li> <li>• Konfigurowalne strefy prywatności</li> <li>• Tryb dzień/noc</li> <li>• ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni</li> <li>• AGC - Automatyczna regulacja wzmocnienia obrazu</li> <li>• Sharpness - Wyostrowanie konturów obrazu</li> <li>• SMD 3.0 - wyszukiwanie obiektu sklasyfikowanego jako: człowiek, pojazd silnikowy</li> <li>• Analiza IVS, przekroczenie linii, wtargnięcie - klasyfikacja ludzi i pojazdów, porzucony/brakujący obiekt, wykrywanie wejścia w obszar / wyjścia z obszaru, detekcja parkowania, szybki ruch, detekcja zgromadzenia ludzi, detekcja twarzy - zaawansowane funkcje przechwytywania twarzy</li> </ul>
Zasilanie:	12 V DC / 400 mA
Pobór mocy:	≤ 4.8 W
Obudowa:	Speed Dome, Metalowa
Kolor:	Biały
Temperatura pracy :	-30 °C ... 60 °C
Klasa szczelności:	IP66
Wandaloodporna:	IK10

Waga:	0.57 kg
Wymiary:	Ø 122 x 89 mm
Obsługiwane języki:	polski, angielski, czeski, francuski, hiszpański, holenderski, niemiecki, portugalski, rosyjski, rumuński, turecki, węgierski, włoski
Producent / Marka:	DAHUA
Gwarancja:	<b>3 lata</b>

## PREZENTACJA

Kamera po zdjęciu klosza:



Gniazdo karty pamięci:



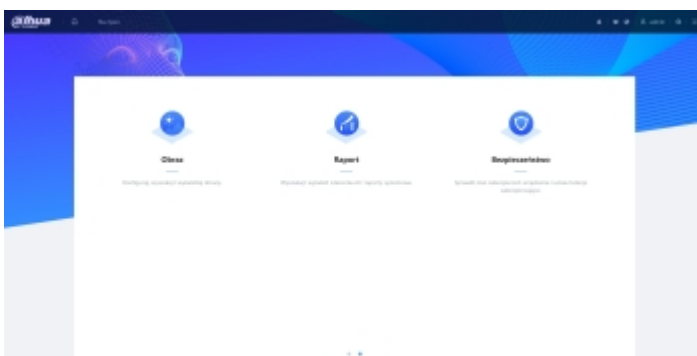
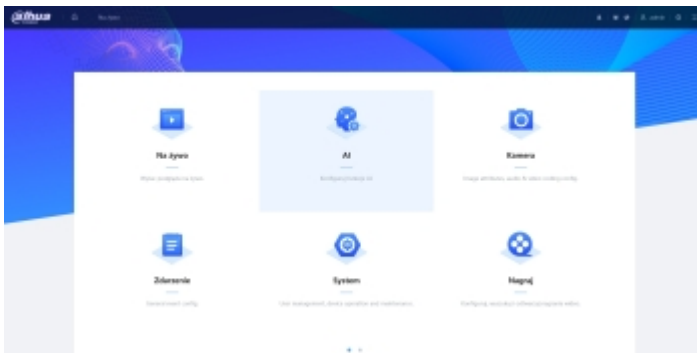
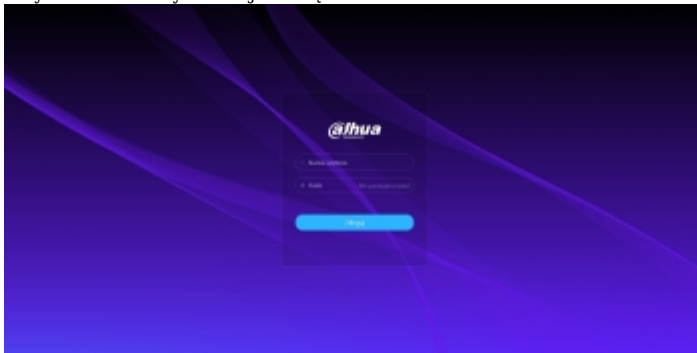
Wymiary montażowe kamery:

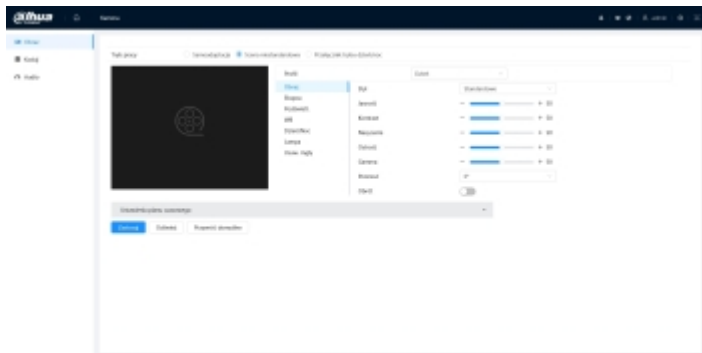


Zobacz jak zainicjalizować kamery marki DAHUA:

:

Przykładowe zrzuty interfejsu urządzenia:



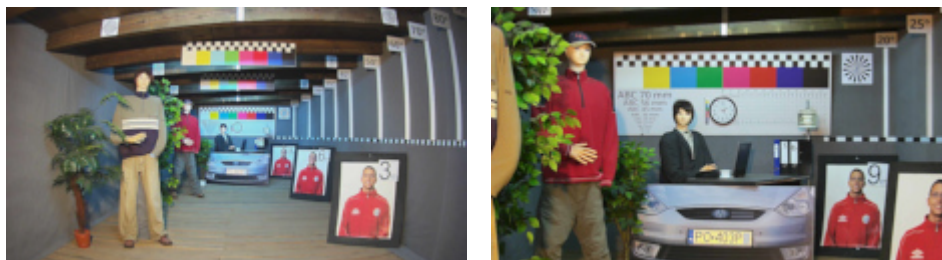


W komplecie:



## NASZE TESTY

Obraz z kamery przy oświetleniu sztucznym (ok. 30 Lux):



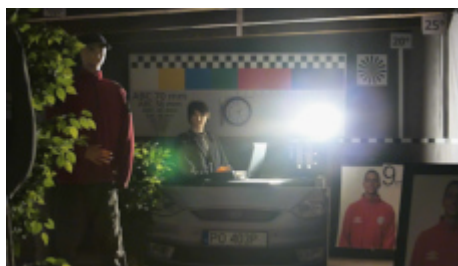
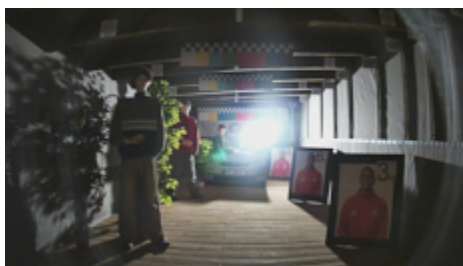
Obraz z kamery przy pracy w nocy z włączonym zewnętrznym oświetlaczem IR:



Obraz z kamery przy silnym świetle ustawionym na wprost kamery:



DELTA-OPTI Monika Matysiak; <https://www.delta.poznan.pl>  
 POL; 60-713 Poznań; Graniczna 10  
 e-mail: delta-opti@delta.poznan.pl; tel: +(48) 61 864 69 60



Obraz w warunkach nocnych przy oświetleniu sceny podanym poniżej:

10 LUX:



1 LUX:



0.1 LUX:



## OPAKOWANIE

Wymiary (Dł. x Szer. x Wys.): 0x0x0 mm	Waga brutto: 0 kg
--	-------------------