

Kod: SD22404T-GN

KAMERA IP SZYBKOOBROTOWA ZEWNĘTRZNA **SD22404T-GN** - 4 Mpx 2.7 ... 11 mm DAHUA

Netto: **1 781.00 PLN** Brutto: **2 190.63 PLN**

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

Bardzo łatwa obsługa poprzez przeglądarkę Internet Explorer, umożliwia użytkownikom wygodną i zdalną obsługę, a także zarządzanie kamerą. Dołączone do kamery oprogramowanie przeznaczone jest do zarządzania oraz zintegrowanego nadzoru wieloma kamerami sieciowymi.

W przypadku kilku kamer IP pracujących w rozdzielczości $\geq 1920 \times 1080$ zalecamy stosowanie sieci o przepustowości 1Gb/s.



SPECYFIKACJA

Standard:	TCP/IP
Przetwornik:	1/3 " Progressive Scan Exmor CMOS
Wielkość matrycy:	4 Mpx
Rozdzielczość:	2592 x 1520 - 4 Mpx , 2304 x 1296 - 3.0 Mpx , 1920 x 1080 - 1080p 1280 x 720 - 720p
Oświetlacz IR:	—
System skanowania:	Progresywny
Obiektyw:	2.7 ... 11 mm
Kąt widzenia:	• 113 ° ... 30 ° (dane producenta) • 100 ° ... 33 ° (nasze testy)
Zoom optyczny:	x 4
Zoom cyfrowy:	x 16
Czułość:	0.05 Lux (kolor) 0.005 Lux (B/W)
Stosunek sygnał/szum (S/N):	> 50 dB (AGC wyłączone)
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:	355 °
Zakres obrotu w pionie:	0 ° ... 90 °

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

Protokoły:	DH-SD
Interfejs RS-485:	—
Liczba presetów:	300
Skanowanie w poziomie:	✓
Ustawiane trasy ruchu:	5
Metoda kompresji obrazu:	H.265 / H.264 / H.264H / MJPEG
Audio:	—
Przepływność (bitrate):	448 ... 8192 kbit/s
Wejścia / wyjścia alarmowe:	—
Prędkość transmisji strumienia głównego:	25 kl/s @ 4.0 Mpx
Interfejs sieciowy:	10/100 Base-T (RJ-45)
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, IEEE 802.1x
Gniazdo karty pamięci:	Obsługa kart Micro SD do 128GB (możliwy zapis lokalny)
WEB Server:	Wbudowany, Zgodność z NVR
Maks. liczba użytkowników on-line:	20
ONVIF:	2.42
Dostęp z telefonu komórkowego:	Port 37777 • Android: Darmowa aplikacja DMSS • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja DMSS
Domyślny adres IP:	192.168.1.108
Domyślny login / hasło administratora:	admin / -
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:	• ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni • Detekcja ruchu • 2D-DNR, 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie • WDR - 120 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia • Konfigurowalne strefy prywatności • Sharpness - Wyostrowanie konturów obrazu • Mirror - Odbicie lustrzane obrazu • AGC - Automatyczna regulacja wzmocnienia obrazu • Tryb dzień/noc (color/b&w/auto) • F-DNR (Defog) - Redukcja szumów związanych z opadami atmosferycznymi • Analiza IVS, przekroczenie linii, wtargnięcie, porzucony/brakujący obiekt, detekcja twarzy, liczenie ludzi • Mapa cieplna - zaznaczenie w obrazie odpowiednimi kolorami obszarów o różnym natężeniu ruchu
Zasilanie:	• 12 V DC / 830 mA • PoE (802.3af)
Pobór mocy:	≤ 10 W
Obudowa:	Speed Dome, Metalowa
Kolor:	Biały
Temperatura pracy :	-30 °C ... 60 °C



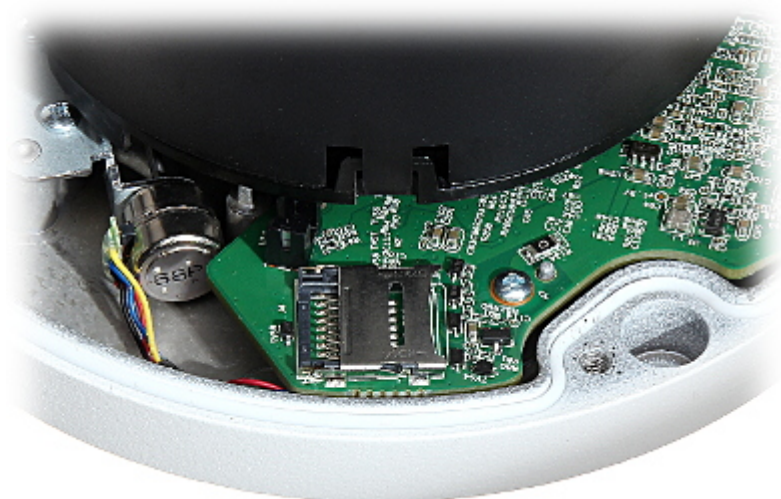
Klasa szczelności:	IP66
Wandaloodporna:	IK10
Waga:	0.57 kg
Wymiary:	Ø 122 x 89 mm
Obsługiwane języki:	polski, angielski
Producent / Marka:	DAHUA
Gwarancja:	3 lata

PREZENTACJA

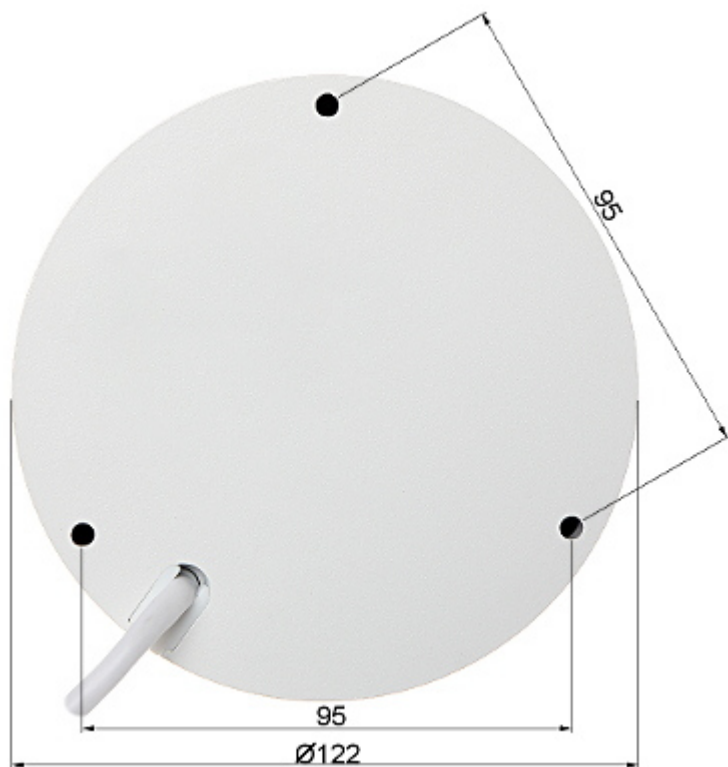
Kamera po zdjęciu klosza:



Gniazdo karty pamięci:



Wymiary montażowe kamery:



Zobacz jak zainicjalizować kamery marki DAHUA:

:

W komplecie:



NASZE TESTY

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

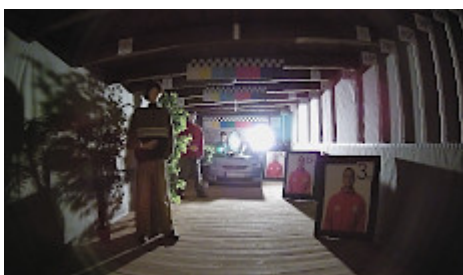


Obraz z kamery przy pracy w nocy z włączonym zewnętrznym oświetlaczem IR:

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 z kamery przy silnym świetle ustawionym na wprost kamery:



Obraz w warunkach nocnych przy oświetleniu sceny podanym poniżej:

10 LUX:



1 LUX:



0.1 LUX:



0.01 LUX:



OPAKOWANIE

Wymiary (Dł. x Szer. x Wys.): 0x0x0 mm

Waga brutto: 0 kg