

Kod: DH-TPC-SD8320P-A25

HYBRYDOWA KAMERA TERMOWIZYJNA IP **DH-TPC-SD8320P-A25** 25 mm - 1.4 Mpx, 6 ... 180 mm - 1080p DAHUA

Kamera termowizyjna DH-TPC-SD8320P-A25 jest nowoczesnym rozwiązaniem, pozwalającym wykryć obecność ludzi, zwierząt oraz pojazdów niezależnie od panujących warunków wizyjnych. Urządzenie wyposażone jest w czuły mikrobolometr VOx, pozwalający obserwować obiekty we mgle, dymie oraz przy braku oświetlenia. Dodatkowym atutem kamer serii TPC jest zdolność do wykrycia pożaru oraz wysłania sygnału do centrali alarmowej w razie jego wystąpienia.



Przetwornik:	Niechłodzony mikrobolometr VOx
Wielkość matrycy:	336 x 256 px
Wielkość plamki:	17 μ m
Czułość cieplna (NETD):	< 40 mK @ F1.0
Zakres spektralny:	7 μ m ... 14 μ m
Palety kolorów:	14
Obiektyw:	25 mm
Kąt widzenia:	13 °
Rozdzielczość:	1280 x 1024 - 1.4 Mpx , 1280 x 720 - 720p , 640 x 512 - 0.3 Mpx

Tryby pracy:	<p>Strumienie główny i pomocniczy mogą występować w dowolnej konfiguracji</p> <p>Firmware 2.401.0000.1.R.3019.9A.NR, build : 2016-08-02</p> <ul style="list-style-type: none"> • Strumień główny : 1280 x 1024, 1280 x 720 • Strumień pomocniczy : 640 x 512, 320 x 252
--------------	---

KAMERA WIZYJNA:

Przetwornik:	1/1.9 " Progressive Scan Exmor CMOS
Wielkość matrycy:	2.1 Mpx
System skanowania:	Progresywny
Obiektyw:	6 ... 180 mm
Kąt widzenia:	<ul style="list-style-type: none"> • 61.2 ° ... 2.32 ° (dane producenta) • 55 ° ... 3.1 ° (nasze testy)
Zoom optyczny:	x 30
Zoom cyfrowy:	x 16
Czułość:	0.001 Lux (kolor) @ F1.5 0.0001 Lux (B/W) @ F1.5
Zasięg oświetlacza IR:	150 m
Stosunek sygnał/szum (S/N):	> 50 dB (AGC wyłączone)
Rozdzielczość:	1920 x 1080 - 1080p 1280 x 720 - 720p 704 x 576 - D1
Tryby pracy:	<p>Strumienie główny i pomocniczy mogą występować w dowolnej konfiguracji</p> <p>Firmware 2.401.0000.1.R.3019.9A.NR, build : 2016-08-02</p> <ul style="list-style-type: none"> • Strumień główny : 1920 x 1080, 1280 x 720, 704 x 576 • Strumień pomocniczy : 704 x 576, 353 x 288

Dane ogólne:

Standard:	TCP/IP, CVBS
Wyjście wideo:	CVBS - 1 Vpp / 75 Ω, BNC
Interfejs RS-485:	✓
Gniazdo karty pamięci:	Obsługa kart Micro SD do 128GB (możliwy zapis lokalny)
Metoda kompresji obrazu:	H.264 / MJPEG
Wejścia / wyjścia alarmowe:	7 / 2
Audio:	<ul style="list-style-type: none"> • Wejście na mikrofon zewnętrzny • Wyjście audio
Przepływność (bitrate):	1280 ... 14336 kbit/s - H.264
Prędkość transmisji strumienia głównego:	25 kl/s @ 1280 x 1024 25 kl/s @ 1080p
Interfejs sieciowy:	10/100 Base-T (RJ-45)
Protokoły sieciowe:	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPoE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS, Bonjour, 802.1x Radius



KARTA KATALOGOWA

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 / 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
Prędkość obrotowa przy presetach:	• 240 °/s (poziom) • 200 °/s (pion)
Prędkość obrotowa (sterowanie ręczne):	• 0.1 °/s ... 200 °/s (poziom) • 0.1 °/s ... 120 °/s (pion)
Zakres obrotu w poziomie:	360 ° - ciągły
Zakres obrotu w pionie:	-20 ° ... 90 °
Protokoły:	DH-SD, Pelco-P, Pelco-D
Liczba presetów:	300
Skanywanie w poziomie:	✓
Ustawiane trasy ruchu:	5

Wybrane funkcje:	<ul style="list-style-type: none"> • DDE (Digital Detail Enhancement) - w przypadku obrazów o dużej dynamice automatycznie dopasowuje kontrast obrazu do parametrów temperaturowych. Funkcja DDE jest idealnym narzędziem do szybkiego i precyzyjnego badania instalacji elektroenergetycznych. Dzięki niej obraz jest znacznie bardziej szczegółowy i wyostrojony • FFC (Flat Field Correction) - funkcja korekcji tła - typowo umożliwia podbicie intensywności obrazu do x2. Kompensuje nierównomierności światła na sensorze • ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu • 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie • AGC - Automatyczna regulacja wzmocnienia obrazu • Detekcja ruchu • Konfigurowalne strefy prywatności • PIP - Obraz w obrazie • Analiza IVS : przekroczenie linii, wtargnięcie, porzucony/brakujący obiekt, detekcja obiektów (człowiek, samochód), detekcja pożaru • WDR - 120 dB - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia • BLC/HLC - kompensacja światła tła / silnego światła • Detekcja ruchu • Sharpness - Wyostrezanie konturów obrazu • Mirror - Odbicie lustrzane obrazu • Tryb dzień/noc (color/b&w/auto) • ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni • Wycieraczka • Urządzenie posiada wbudowaną grzałkę
Zasilanie:	24 V AC / 1580 mA (zasilacz w komplecie)
Pobór mocy:	≤ 38 W
Obudowa:	Speed Dome
Kolor:	Biały
Klasa szczelności:	IP66
Temperatura pracy :	-30 °C ... 60 °C
Wymiary:	Ø 240 x 464 mm
Waga:	6.28 kg
Obsługiwane języki:	angielski
Producent / Marka:	DAHUA
Gwarancja:	3 lata