

Kod: KIT/NVR1B04-4P-1T/4-B1B20-0280B

ZESTAW DO MONITORINGU **KIT/NVR1B04-4P-1T/4-B1B20-0280B 4** KANAŁY EZ-IP - 1080p 2.8 mm DAHUA

Netto: 2 309.00 PLN Brutto: 2 840.07 PLN

Zestaw do monitoringu składa się z 4 kamer oraz rejestratora z zasilaczem.

Rejestracja odbywa się w standardzie kompresji H.265, pozwalającym na uzyskanie najlepszej jakości obrazu przy wykorzystaniu minimalnej przepustowości sieci i pojemności dyskowej. Menu zostało zaprojektowane w sposób ułatwiający każdemu, nawet początkującemu użytkownikowi nawigację i wprowadzanie zmian w ustawieniach rejestratora.

Uwaga! Zestaw zawiera dysk twardy 1 TB zamontowany w rejestratorze.



SPECYFIKACJA

Standard:	TCP/IP
Obsługiwane rozdzielczości:	max. 8.3 Mpx - 3840 x 2160 px, 4K UHD
Wyjścia wideo:	1 szt. HDMI 1 szt. VGA
Obsługa audio:	4 Kanały - Audio z kamer
Wejścia audio:	1 szt. CINCH - Wejście na mikrofon zewnętrzny
Wyjścia audio:	1 szt. CINCH
Metoda kompresji obrazu:	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264
Obsługiwane dyski twarde:	1 x 6 TB SATA - 1 TB w zestawie
Tryby nagrywania:	Ręczny, detekcja ruchu, harmonogram
Protokoły sieciowe:	HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4/IPv6, RTSP, UDP, NTP, DHCP, DNS, DDNS, IP Filter, IP Search, P2P, ONVIF
Archiwizacja na zewnętrznych nośnikach:	Archiwizacja na napęd USB (pendrive, dysk zewnętrzny)
Wyszukiwanie i odtwarzanie nagrań:	Wyszukiwanie nagrań po czasie i typie zdarzeń. Odtwarzanie: do przodu, do tyłu, przyspieszanie, zwalnianie nagrania Zaawansowane wyszukiwanie (co do sekundy) Synchroniczne odtwarzanie wszystkich kanałów, funkcja Smart Search
Funkcje sieciowe:	Pełna obsługa przez sieć, Zdalne kopiowanie nagrań, Wbudowany web server max. 128 użytkowników on-line
Przepływność (bitrate):	max. 80 Mb/s
Domyślny adres IP:	192.168.1.108

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

Domyślny login / hasło administratora:	admin / - Hasło administratora należy ustawić przy pierwszym uruchomieniu
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
Porty dostępu przez www:	80, 37777
Porty dostępu przez aplikację na PC:	37777
Port dostępu przez aplikację mobilną:	37777
Dostęp z telefonu komórkowego:	Port: 37777 lub dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja DMSS • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja DMSS Zobacz film jak skonfigurować P2P w rejestratorach Dahua oraz jak włączyć aplikację mobilną
Wejścia / wyjścia alarmowe:	—
Sterownie głowicami obrotowymi PTZ:	Kamery IP szybkoobrotowe (Speed Dome)
Detekcja ruchu:	22 x 18 pól detekcji
USB:	2 szt. USB 2.0
Obsługa myszą:	✓
Pilot IR w zestawie:	—
Switch PoE:	Wbudowany 4-portowy switch 25.5 W / Kanał, PoE (802.3af/at)
Maksymalne łączne obciążenie switcha:	50 W (przy pełnym obciążeniu)
Zasilanie:	48 V DC / 1.25 A
Waga:	0.48 kg
Wymiary:	205 x 205 x 48 mm
Obsługiwane języki:	polski, angielski, czeski

Kamera:

Standard:	TCP/IP
Przetwornik:	1/2.7 " Progressive Scan CMOS
Wielkość matrycy:	2.1 Mpx
Rozdzielczość:	1920 x 1080 - 1080p , 1280 x 960 - 1.3 Mpx , 1280 x 720 - 720p
Tryby pracy:	Strumienie główny i pomocniczy mogą występować w dowolnej konfiguracji Firmware 2.622.0000000.8.R, build: 2018-07-25 • Strumień główny : 1920 x 1080, 1280 x 960, 1280 x 720 • Strumień pomocniczy : 704 x 576, 640 x 480, 352 x 288
Obiektyw:	2.8 mm
Kąt widzenia:	• 115 ° (dane producenta) • 111 ° (nasze testy)
Kompresja:	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
Stosunek sygnał/szum (S/N):	> 50 dB
Zasięg oświetlacza IR:	30 m
Wejścia / wyjścia alarmowe:	—
Przepływność (bitrate):	32 ... 8192 kbit/s - H.264 12 ... 6400 kbit/s - H.265



Prędkość transmisji strumienia głównego:	25 kl/s - 1080p
Interfejs sieciowy:	10/100 Base-T (RJ-45)
Protokoły sieciowe:	HTTP, TCP, ARP, RTSP, RTP, RTCP, UDP, DHCP, DNS, IPv4, NTP, Multicast, ICMP, TLS
Audio:	—
WEB Server:	Wbudowany, Zgodność z NVR
Gniazdo karty pamięci:	—
Maks. liczba użytkowników on-line:	20
ONVIF:	16.12
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
Interfejs RS-485:	—
Wybrane funkcje:	• D-WDR - Szeroki zakres dynamiki oświetlenia • 3D-DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie • ROI - poprawianie jakości wybranych fragmentów obrazu • BLC - kompensacja światła wstecznego (tła) • HLC - Kompensacja silnego światła (punktowego) • ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni • AGC - Automatyczna regulacja wzmocnienia obrazu • Automatyczny balans bieli • Strefy prywatności - maks. 4 • Detekcja ruchu - maks. 4 strefy • Mirror - Odbicie lustrzane obrazu • Sharpness - Wyostrowanie konturów obrazu
Zasilanie:	• PoE (802.3af), • 12 V DC / 350 mA
Pobór mocy:	≤ 4.2 W
Obudowa:	Compact, Metal + Plastik
Kolor:	Biały
Klasa szczelności:	IP67
Temperatura pracy :	-30 °C ... 60 °C
Waga:	0.23 kg
Wymiary:	Ø 70 x 163 mm
Obsługiwane języki:	polski, angielski
Dane ogólne:	
Ilość kamer:	4 szt.
Przewód połączeniowy:	4 x 18.3 m - UTP kat. 5e RJ45



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

Zasilacz:	1 szt. : 48 V / 1.25 A
Kraj pochodzenia:	Chiny
Producent / Marka:	DAHUA
Gwarancja:	3 lata

PREZENTACJA

REJESTRATOR:



KAMERA:



Widok z przodu:



Widok z boku:



Widok od strony mocowania:



W zestawie:



Opakowanie:



NASZE TESTY

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



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



Obraz z kamery przy silnym świetle ustawionym na wprost kamery:



OPAKOWANIE

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