

Kod: APTI-KIT-NVR-20V2

ZESTAW DO MONITORINGU **APTI-KIT-NVR-20V2** 4 KANAŁY - 1080p 3.6 mm

Zestaw do monitoringu składa się z 4 kamer, rejestratora z dyskiem twardym Seagate 1TB, zasilacza DC 48V/1.25A oraz 4 przewodów połączeniowych o długości 20 m każdy. Zamieszczony w zestawie rejestrator posiada wbudowany 4-portowy switch PoE, dzięki czemu można zasilić dołączone kamery bezpośrednio z rejestratora.

Rejestracja odbywa się w standardzie kompresji H.264, 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.

Kamera IP z wydajnym algorytmem kompresji obrazu H.264 zapewniającym czyste i bardziej płynne przesyłanie obrazu w maksymalnej rozdzielczości 1080p.

Uwaga! W rejestratorze został zainstalowany dysk twardy Seagate 1TB ST1000VM002.



Standard:	TCP/IP
Obsługiwane rozdzielczości:	4 @ 1920 x 1080 px, 4 @ 1280 x 960 px, 4 @ 1280 x 720 px
Obsługa audio:	4 Kanały - Audio z kamer
Wyjścia wideo:	1 szt. HDMI 1 szt. VGA
Wyjścia audio:	—
Wejścia audio:	—
Metoda kompresji obrazu:	H.264
Łączna maks. prędkość zapisu:	100 kl/s @ 1920 x 1080 px, 100 kl/s @ 1280 x 960 px, 100 kl/s @ 1280 x 720 px
Obsługiwane dyski twarde:	1 x 6 TB SATA, W zestawie : 1 TB Seagate
Tryby nagrywania:	Ręczny, detekcja ruchu, harmonogram
Protokoły sieciowe:	ONVIF, Private
Archiwizacja na zewnętrznych nośnikach:	Archiwizacja nagrań w formacie (.avi) na napęd USB (pendrive)
Wyszukiwanie i odtwarzanie nagrań:	Wyszukiwanie nagrań na linii czasu lub na liście plików. Odtwarzanie: do przodu, przyspieszanie nagrania. Odtwarzanie jednocześnie maks. 1 kamery
Funkcje sieciowe:	Program klienta i przeglądarka IE: podgląd live, odtwarzanie i archiwizowanie nagrań, konfiguracja parametrów rejestratora

Przepływność (bitrate):	24 Mb/s
ONVIF:	2.4
Dostęp z telefonu komórkowego:	Port: 554 lub dostęp przez chmurę (P2P) • Android: Darmowa aplikacja FREEIP PRO • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja FREEIP PRO
Domyślny adres IP:	192.168.1.88
Domyślny login / hasło administratora:	admin / 12345
Porty dostępu przez www:	80, 554
Porty dostępu przez aplikację na PC:	5000, 554
Port dostępu przez aplikację mobilną:	554
Port ONVIF:	80
Wejścia / wyjścia alarmowe:	—
Sterownie głowicami obrotowymi PTZ:	Kamery IP szybkoobrotowe (Speed Dome)
Detekcja ruchu:	Podział ekranu na strefy : 24 x 18 pól detekcji
Obsługa myszą:	✓
Pilot IR w zestawie:	—
Zasilanie:	48 V DC / 1.25 A
Temperatura pracy:	-10 °C ... 55 °C
Waga:	0.94 kg
Wymiary:	220 x 219 x 53 mm
Obsługiwane języki:	angielski, bułgarski, czeski, francuski, hiszpański, niemiecki, polski, portugalski, rosyjski, turecki, węgierski, włoski

Kamera:

Przetwornik:	1/2.9 " Sony CMOS IMX323
Procesor obrazu:	Hisilicon 3520D
Wielkość matrycy:	2.19 Mpx
System skanowania:	Progresywny
Rozdzielczość:	1920 x 1080 - 1080p
Tryby pracy:	Strumienie główny i pomocniczy mogą występować tylko w konfiguracjach przedstawionych poniżej : Firmware 3516CV300_IMX323_TF_W_7.1.38.4 • Strumień główny : 1920 x 1080 + Strumień pomocniczy : 720 x 480 + 352 x 288 • Strumień główny : 1920 x 1080 + Strumień pomocniczy : 640 x 480 + 352 x 288
Obiektyw:	3.6 mm
Kąt widzenia:	• 72 ° (dane producenta) • 80 ° (nasze testy)
Zasięg oświetlacza IR:	20 m
Stosunek sygnał/szum (S/N):	≥ 52 dB

Interfejs RS-485:	—
Gniazdo karty pamięci:	—
Metoda kompresji obrazu:	H.264 / MJPEG
Wejścia / wyjścia alarmowe:	—
Audio:	—
Przepływność (bitrate):	64 ... 12000 kbit/s
Prędkość transmisji strumienia głównego:	25 kl/s @ 1080p
Interfejs sieciowy:	10/100 Base-T - RJ45
Protokoły sieciowe:	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, SMTP
WEB Server:	Wbudowany - port 80
Maks. liczba użytkowników on-line:	10
ONVIF:	2.4
Wybrane funkcje:	<ul style="list-style-type: none"> • DNR - Cyfrowa redukcja szumu w obrazie • ICR - Mechaniczny filtr podczerwieni • Flicker Control - Technologia eliminująca męczący oczy efekt migotania obrazu • Możliwość zmiany rozdzielczości, jakości i przepustowości • BLC - kompensacja światła wstecznego (tła) • Detekcja ruchu • Strefy prywatności • Mirror - Odbicie lustrzane obrazu • Tryb dzień/noc - konfigurowalny
Dostęp z telefonu komórkowego:	Port: 80 lub dostęp przez chmurę (P2P) <ul style="list-style-type: none"> • Android: Darmowa aplikacja FREEIP • iOS (iPhone): Darmowa aplikacja FREEIP
Domyślny adres IP:	192.168.1.168
Domyślny login / hasło administratora:	admin / admin
Porty dostępu przez www:	80, 554
Porty dostępu przez aplikację na PC:	5000, 554
Port dostępu przez aplikację mobilną:	554
Port ONVIF:	80
RTSP URL:	rtsp://user:password@ip_address:80/0 - Strumień główny rtsp://user:password@ip_address:80/1 - Strumień pomocniczy
Zasilanie:	<ul style="list-style-type: none"> • PoE (802.3af), • 12 V DC / 500 mA
Obudowa:	Dome, Aluminium
Kolor:	Biały
Klasa szczelności:	IP66
Temperatura pracy :	-20 °C ... 60 °C
Waga:	0.30 kg



KARTA KATALOGOWA

Wymiary:	Ø 93 x 70 mm
Obsługiwane języki:	angielski, bułgarski, czeski, francuski, hiszpański, holenderski, niemiecki, polski, portugalski, rosyjski, turecki, włoski
Dane ogólne:	
Przewód połączeniowy:	4 x 20 m - UTP kat. 5, RJ45
Zasilacz:	1 szt. : 48 V / 1.25 A
Kraj pochodzenia:	Chiny
Producent / Marka:	APTI
Gwarancja:	2 lata