



ZESTAW ZAWIERA:

- 1 x rejestrator IP NVR-6304P4-H1
- 1 x dysk twardy 1 TB
- 4 x kamera IP NVIP-2DN3033V/IR-1P-II
- 4 x 20 m kabel UTP
- 1 x 1 m kabel UTP
- 1 x 1,5 m kabel HDMI
- 1 x mysz optyczna

ZESTAW URZĄDZEŃ IP NV-IPSET-2

Rejestrator IP

NVR-6304P4-H1

6000
SERIA IP

Kamera IP

NVIP-2DN3033V/IR-1P-II

3000
SERIA IP

NAJWAŻNIEJSZE CECHY

- 4 x Ethernet PoE - złącze RJ-45, 10/100 Mbit/s
- kanały wideo i audio: 4
- obsługa protokołów: ONVIF
- nagrywanie do 120 kl/s w rozdzielczości 3840 x 2160
- obsługiwane rozdzielczości do 3840 x 2160
- wielkość nagrywanego strumienia: 40 Mb/s łącznie ze wszystkich kamer
- montaż dysków wewnątrz: 1
- wyjścia monitorowe: 2 (HDMI (4K UltraHD), VGA)
- inteligentna analiza obrazu



NAJWAŻNIEJSZE CECHY

- rozdzielczość 2 MPX
- funkcja dzień/noc - filtr IR
- obiektyw standardowy, f=2.8 mm/F1.6
- zaawansowane funkcje analizy obrazu
- WDR z podwójnym skanowaniem przetwornika
- czułość od 0.09 lx (0 lx z włączonym IR)
- oświetlacz IR, zasięg do 20 m



KOMPATYBILNOŚĆ



KOMPATYBILNOŚĆ





Rejestrator IP

NVR-6304P4-H1

WIDEO	
Kamery IP	do 4 kanałów w rozdzielczości 3840 x 2160 (video + audio)
Wspierane kamery/protokoły	NOVUS, ONVIF
Obsługiwana rozdzielczość	maks. 3840 x 2160
Kompresja	H.264, H.264+, H.265
Wyjścia monitorowe	główne (podział, pełny ekran, sekwencja): 1 x VGA, 1 x HDMI (4K UltraHD) (do 2 monitorów jednocześnie)
Wsparcie dwustrumieniowości	tak *
AUDIO	
Wyjścia audio	1 x liniowe (RCA) 1 x HDMI
NAGRYWANIE	
Prędkość nagrywania	120 kl/s (4 x 30 kl/s dla 1280 x 720), 120 kl/s (4 x 30 kl/s dla 1920 x 1080), 120 kl/s (4 x 30 kl/s dla 2048 x 1536), 120 kl/s (4 x 30 kl/s dla 2560 x 1440), 120 kl/s (4 x 30 kl/s dla 3840 x 2160)
Wielkość strumienia	40 Mb/s łącznie ze wszystkich kamer
Tryby nagrywania	ciągły, wyzwalany: ręcznie, detekcją ruchu
Prealarm/postalarm	do 5 s/ do 600 s
WYŚWIETLANIE	
Prędkość wyświetlania	120 kl/s (4 x 30 kl/s)**
ODTWARZANIE	
Prędkość odtwarzania	120 kl/s (4 x 30 kl/s dla 1280 x 720) **, 120 kl/s (4 x 30 kl/s dla 1920 x 1080) **, 120 kl/s (4 x 30 kl/s dla 2048 x 1536) **, 120 kl/s (4 x 30 kl/s dla 2560 x 1440) **, 120 kl/s (4 x 30 kl/s dla 2592 x 1944) **, 120 kl/s (4 x 30 kl/s dla 3840 x 2160) **
Wyszukiwanie nagrań	według czasu/daty, powiązanych ze zdarzeniami
DYSKI	
Wewnętrzne do rejestracji	możliwość montażu: 1 x HDD 3.5" 6 TB SATA *
Maksymalna łączna pojemność	6 TB
INTELGENTNA ANALIZA OBRAZU	
Obsługiwane funkcje	Wykrywanie obiektów, Sabotaż, Zmiana sceny, Utrata ostrości, Zmiana kolorystyki, Przekroczenie linii, Naruszenie strefy
SIEĆ	
Interfejs sieciowy	1 x Ethernet - złącze RJ-45, 10/100 Mbit/s 4 x Ethernet PoE - złącze RJ-45, 10/100 Mbit/s
Obsługiwane protokoły sieciowe	HTTP, TCP/IP, IPv4, DHCP, DNS, DDNS, NTP, UPnP, SMTP
Wsparcie protokołu ONVIF	Profile S (ONVIF 2.2 lub wyższy)
Programy na PC/MAC	Internet Explorer, NVR-6000 Viewer/Safari
Programy na Smartphone	SuperLive Plus (iPhone, Android)
Maks. liczba połączeń z rejestratorem	2
Przepustowość	40 Mb/s łącznie do wszystkich stacji klienckich
PTZ	
Funkcje PTZ	obrót/uchył/zoom, presety*
DODATKOWE INTERFEJSY	
Porty USB	2 x USB 2.0,
PARAMETRY INSTALACYJNE	
Wymiary (mm)	300 (szer.) x 52 (wys.) x 248 (gł.)
Masa	1.16 kg (bez dysku)
Zasilanie	100 ~ 240 VAC
Pobór mocy	12 W (z 1 dyskiem) + 36 W zasilanie PoE
Temperatura pracy	-10°C ~ 50°C

Wsparcie dla inteligentnej analizy obrazu działa tylko z kamerami NOVUS IP serii 3000

* Funkcja uzależniona od protokołu komunikacji, szczegółowe dane znajdują się w tabeli kompatybilności dostępnej w zakładce PLIKI DO POBRANIA.

** Przy wykorzystaniu dwustrumieniowości



Kamera IP

NVIP-2DN3033V/IR-1P-II

OBRAZ	
Przetwornik obrazu	2 MPX, matryca CMOS, 1/2.7", APTINA
Liczba efektywnych pikseli	1920 (H) x 1080 (V)
Czułość	0.09 lx/F1.6 - tryb kolorowy, 0 lx (IR wł.) - tryb czarno-biały
Elektroniczna migawka	automatyczna: 1/25 s ~ 1/100000 s
Szeroki zakres dynamiki (WDR)	tak
Cyfrowa redukcja szumu (DNR)	3D
OBIEKTYW	
Typ obiektywu	standardowy, f=3.6 mm/F1.6
DZIEŃ/NOC	
Rodzaj przełączania	mechaniczny filtr podczerwieni
Tryb przełączania	automatyczny, manualny, czasowy
Regulacja poziomu przełączania	tak
Harmonogram przełączania	tak
Czujnik światła widzialnego	tak
SIEĆ	
Rozdzielczość strumienia wideo	1920 x 1080 (Full HD), 1280 x 720 (HD), 640 x 480 (VGA), 320 x 240 (QVGA)
Prędkość przetwarzania	30 kl/s dla 1920 x 1080 (Full HD) i niższych rozdzielczości
Tryb wielostrumieniowy	3 strumienie
Kompresja wideo/audio	H.264+, MJPEG/G.711
Liczba jednoczesnych połączeń	maks. 4
Przepustowość	łącznie 9 Mb/s
Obsługiwane protokoły sieciowe	TCP/IP, UDP, FTP, DHCP, DDNS, NTP, RTSP, UPnP, PPPoE, SMTP
Wsparcie protokołu ONVIF	Profile S (ONVIF 2.3)
Konfiguracja kamery	z poziomu przeglądarki Internet Explorer, Firefox, Chrome, Opera języki: polski, angielski, rosyjski, i inne
Kompatybilne oprogramowanie	NMS
POZOSTAŁE FUNKCJE	
Strefy prywatności	4
Detekcja ruchu	tak
Obszar obserwacji (ROI)	8
Obróbka obrazu	obrót obrazu o 180°, wyostrzenie, obcięcie lustrzane
Reakcja na zdarzenia alarmowe	e-mail z załącznikiem, zapis na FTP
OŚWIETLACZ IR	
Liczba LED	2
Zasięg	20 m
Kąt świecenia	90°
INTERFEJSY	
Wejścia/wyjścia audio	1 x Jack (3.5 mm)/-
Interfejs sieciowy	1 x Ethernet - złącze RJ-45, 10/100 Mbit/s
PARAMETRY INSTALACYJNE	
Wymiary (mm)	108 (Φ) x 90 (wys.)
Masa	0.45 kg
Klasa szczelności	IP 66 (szczegóły w instrukcji obsługi)
Obudowa	wandaloodporna aluminiowa, w kolorze białym
Zasilanie	PoE, 12 VDC
Pobór mocy	3.5 W, 5 W (IR wł.)
Temperatura pracy	-30°C ~ 50°C