

NVR5816-16P-4KS2

Rejestrator sieciowy, 16 kanałów, 2U, 16x PoE, 4K i H.265



Opis produktu

Rejestrator sieciowy z serii NVR5000 dedykowany jest do dużych systemów wymagających wysokiej wydajności oraz jakości. Dzięki wydajnemu procesorowi pozwalającym na rejestrację w rozdzielczości 4K, rejestrator idealny jest do systemów, których podstawową funkcją jest identyfikacja, oraz wymagana jest wysoka liczba szczegółów obrazu. Rejestrator można obsługiwać za pomocą myszy lub zdalnie. Zaprojektowany w taki sposób aby montaż był szybki i łatwy. Znajduje zastosowanie w obiektach takich jak szkoły, banki, centra handlowe. Rejestrator jest kompatybilny z urządzeniami innych producentów dzięki standardowi Onvif. Otwarta architektura pozwala na wielodostępowość, dostęp zdalny.

Funkcje

RAID 0/1/5/6/10

Możliwość wypośrodkowania między wydajnością, pojemnością i bezpieczeństwem rejestrowanych danych dzięki obsłudze RAID 0/1/5/6/10.

Dewarping fisheye

Rejestrator pozwala na przetwarzanie obrazu mające na celu niwelowanie zniekształceń wynikających z charakterystyki układu optycznego w kamerach typu fisheye.

Rozdzielczość 4K

Wsparcie dla rozdzielczości 4K (3840x2160) przy wyświetlaniu, odtwarzaniu i rejestracji.

N+M

Tryb redundancji N+M pozwala na podniesienie poziomu niezawodności systemu. W razie awarii rejestratora, jego rolę przejmuje urządzenie zapasowe.

IVS

Współpracuje z analityką wideo wbudowaną w kamery IP. Możliwe jest wykrycie oraz analiza poruszających się obiektów. Na podstawie inteligentnej analizy sceny, automatycznie wykrywane jest zniknięcie lub pojawienie się obiektu. Wsparcie dla innych typów analizy wideo takich jak detekcja szwendania, wtargnięcia, przekroczenia wirtualnej bariery. Opcja zliczania ludzi jest idealna do zastosować marketingowych.

Cechy

- Dekodowanie H.265/H.264/MJPEG, MPEG-4
- Max. przepustowość na wejściu 320Mbps
- Wyświetlanie i odtwarzanie w rozdzielczości do 12M
- Wyjścia 2x HDMI/VGA
- Inteligentne pozycjonowanie 3D dla kamer PTZ
- Obsługa RAID 0/1/5/6/10
- Obsługa N+M

POS

Idealny dla sklepów dzięki możliwości współpracy rejestratora z terminalami POS. Każda transakcja kasowa jest odnotowywana w systemie i przypisywana do konkretnego materiału wideo. Pozwala to na znaczne skrócenie czynności dochodzeniowych oraz zwiększa wykrywalność kradzieży.

ANR

W przypadku utraty łączności kamery z rejestratorem, dane są zapisywane na karcie SD w kamerze. Po odzyskaniu łączności, rejestrator synchronizuje nagrania dzięki czemu na rejestratorze zachowana jest ciągłość nagrań.

Specyfikacja techniczna

System

Procesor główny	Wydajny procesor 4 rdzenie
System operacyjny	Linux

Wyświetlanie

Interfejs	2x HDMI (3840x2160), 1x VGA
Rozdzielczość	3840x2160, 1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768
Obsługa wielu ekranów	1 HDMI: 1 / 4 / 8 / 9 / 16 2 HDMI: 1 / 4 / 8 / 9 / 16
OSD	Nazwa kamery, czas, utrata obrazu, blokada kamery, detekcja ruchu, nagrywanie

Detekcja wideo i alarm

Wyzwolenie reakcji	Nagrywanie, PTZ, trasa, wyjście alarmowe, video push, e-mail, FTP, zdjęcie, syrena, wyświetlenie obrazu na ekranie
Detekcja wideo	Detekcja ruchu 396 pól (22x 18), utrata wideo, sabotaż
Wejście alarmowe	16 kanałów, terminal wejść niskonapięciowych
Wyjścia przekaźnikowe	6 kanałów, NO/NC - programowalne, terminal niskonapięciowy
Wyzwolenie trackingu	Brak

Odtwarzanie i backup

Odtwarzanie zsynchronizowane	1 / 4 / 9 / 16
Tryb wyszukiwania	Czas / data, alarm, detekcja ruchu, przeszukiwanie szczegółowe (dokładność do 1 sekundy)
Funkcje odtwarzania	Odtwarzanie, pauza, stop, przewijanie w przód i w tył, przyspieszone i spowolnione odtwarzanie, następny plik, poprzedni plik, następna i poprzednia kamera, pełny ekran, powtór, shuffle, backup, zoom cyfrowy
Tryb backup	USB / sieć / nagrywarka SATA / eSATA

Magazynowanie

Wbudowany dysk	8x SATA III do 6 TB dla każdej zatoki
Tryb dysku	Pojedynczy, RAID 0/1/5/6/10
eSATA	1x eSATA
SAS	Brak

Interfejsy dodatkowe

Ośłona panelu przedniego	Brak
USB	4x USB (panel przedni 2x USB3.0, panel tylny 2x USB2.0)
RS232	1x port dla komunikacji z PC lub klawiaturą
RS485	1x port do sterowania PTZ

Wsparcie urządzeń innych producentów

Wsparcie urządzeń innych producentów	Arecont Vision, AXIS, Bosch, Brickcom, Canon, CP Plus, Dynacolor, Honeywell, Panasonic, Pelco, Samsung, Sanyo, Sony, Videotec i inni
--------------------------------------	--

Audio i wideo

Wejście kamery IP	16 kanałów
Komunikacja dwustronna	1 wejście, 1 wyjście, RCA

Nagrywanie

Kompresja	H.265/H.264/MJPEG/MPEG4
Rozdzielczość	12Mp/8Mp/6Mp/5Mp/4Mp/3Mp/1080P/ 720P/D1
Przepustowość	320Mbps
Strumień	16kbps~20Mbps na kanał
Tryb nagrywania	Manualny, terminarz, detekcja ruchu, alarm, stop
Interwał nagrań	1~120 min (domyślnie: 60 min), Pre-record: 1~30 sek, Post-record: 10~300 sek

Sieć

Interfejs	1x RJ-45 port (10/100/1000Mbps)
Port ethernet	1x port niezależny Ethernet 1000Mbps
PoE	16x port (IEEE802.3af/at)
Funkcje sieciowe	HTTP, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPNP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPoE, DDNS, FTP, alarm serwer, przeszukiwanie adresów IP (urządzenia Dahua), P2P
Interfejs optyczny	Brak
Max. użytkowników	128 użytkowników
Obsługa urządzeń mobilnych	iPhone, iPad, Android
Integracja	ONVIF 2.4, CGI

Zasilanie

Zasilanie	Pojedyncze, AC 100~240V, 50/60 Hz
Pobór prądu	<17.5W (bez dysków)

Warunki pracy

Warunki pracy	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F), 86 ~ 106kpa
Warunki przechowywania	-20°C ~ +70°C (-4°F ~ +158°F), 0 ~ 90% RH

Specyfikacja techniczna

Budowa

Wymiary	2U, 440×450.1×95 mm (17.3" x 17.7" x 3.7")
Waga netto	7 kg (15.4lb) (bez dysków)
Waga brutto	9.5 kg (20.94lb) (bez dysków)

Certyfikaty

CE	EN55022, EN55024, EN50130-4, EN60950-1
FCC	Part15 subpartB, ANSI C63.4-2014
UL	UL60950-1+CAN/CSA C22.2 No.60950-1

Dodatkowe informacje

TYP	NUMER CZĘŚCI	OPIS
NVR 16 kanałów	NVR5816-16P-4KS2	8 kanałów 1U 8PoE 4K i H.265 Pro - Rejestrator sieciowy
NVR 32 kanałów	NVR5832-16P-4KS2	16 kanałów 1U 8PoE 4K i H.265 Pro - Rejestrator sieciowy
NVR 64 kanałów	NVR5864-16P-4KS2	32 kanałów 1U 8PoE 4K i H.265 Pro - Rejestrator sieciowy
Akcesoria	ESS1504C	Magazyn danych eSATA, 4x HDD
	ESS1508C	Magazyn danych eSATA, 8x HDD

Wymiary (mm)

