

NVR5432-4KS2

32-kanałowy rejestrator IP 1.5U, 4K, H.265



Opis produktu

Rejestrator sieciowy NVR5000-4KS2 firmy Dahua oferuje doskonałą wydajność i wysoką jakość nagrywania wideo IP. W zastosowaniach, w których szczególnie są kluczowe dla identyfikacji, ten profesjonalny NVR zapewnia rozdzielczość do 4K dzięki wydajnemu procesorowi. Dodatkowo, NVR posiada menu skrótów, zdalne zarządzanie i sterowanie, centralne przechowywanie, przechowywanie kopii zapasowych i tworzenie kopii zapasowych. Zaprojektowany jako ekonomiczny i łatwy w instalacji NVR, jest idealnym rozwiązaniem do szerokiego zakresu zastosowań, takich jak bezpieczeństwo publiczne, ochrona wód, transport, centra miast, edukacja i instytucje finansowe. NVR jest kompatybilny z wieloma urządzeniami innych producentów. Idealne rozwiązanie dla systemów nadzoru z wideo lub systemów zarządzania (VMS). Jego otwarta architektura umożliwia dostęp wielu użytkownikom i jest kompatybilna z systemem ONVIF 2.4, umożliwiając współdziałanie z kamerami 4K.

Funkcje

Przekształcenie hemisferyczne

Rejestrator wykonuje szereg przekształceń hemisferycznych aby oglądanie kamer fisheye było łatwe i wygodne.

Rozdzielczość 4K

Rejestrator obsługuje rozdzielczość 4K (3840x2160) zapewniając niezrównaną jakość i ogrom detali.

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.

Punkt sprzedaży (POS)

Idealne do zastosowań w handlu. Pozwala nanosić informacje o transakcjach na obraz video.

ANR (Automatic Network Replenishment Technology)

Technologia pozwalająca na przywracanie zarejestrowanego materiału z karty SD umieszczonej w kamerze. W przypadku awarii sieci kamera kontynuuje nagrywanie, gdy połączenie sieciowe zostaje przywrócone rejestrator pobiera nagrania z karty.

Cechy

- Dekodowanie H.265 / H.264 / MJPEG / MPEG4
- Maksymalna szerokość pasma przychodzącego 320Mb/s
- Wyświetlanie i odtwarzanie w rozdzielczości do 12 Mpx
- 2x HDMI / 1x VGA jednocześnie wyjście wideo
- Inteligentne pozycjonowanie 3D z kamerami Dahua PTZ

Specyfikacja techniczna

System

Procesor główny	Procesor wbudowany
System operacyjny	Linux wbudowany

Wyświetlanie

Interfejs	2x HDMI, 1x VGA
Rozdzielczość	3840×2160, 1920×1080, 1280×1024, 1280×720, 1024×768
Obsługa wielu ekranów	1szy monitor: 32kan: 1/4/8/9/16/25/36 2gi monitor: 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 (22 x 18), utrata wideo, sabotaż
Wejście alarmowe	16 kanałów
Wyjście przełącznikowe	6 kanałów

Odtwarzanie i backup

Odtwarzanie zsynchronizowane	1 / 4 / 8 / 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, powtórz, shuffle, backup, zoom cyfrowy
Tryb backup	USB / sieć / nagrywarka / eSATA

Magazynowanie

Wbudowany dysk	4x SATA III do 10 TB
eSATA	1x eSATA

Interfejsy dodatkowe

USB	3x USB (2x USB3.0, 1x 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 więcej
--------------------------------------	--

Audio i wideo

Wejście kamery IP	32 kanały
Komunikacja dwustronna	1 wejście, 1 wyjście, RCA

Nagrywanie

Kompresja	H.265 / H.264 / MJPEG / MPEG4
Rozdzielczość	12 Mpx, 8 Mpx, 6 Mpx, 5 Mpx, 3 Mpx, 1080P, 1,3 Mpx, 720P & itd.
Pasmo	320 Mbps
Strumień	16 kb/s ~ 20Mb/s
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	2x RJ-45 port (10/100/1000 Mbps)
Funkcje sieciowe	HTTP, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPNP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPOE, DDNS, FTP, alarmserwer, przeszukiwanie adresów IP (urządzenia Dahua), P2P
Maks. użytkowników	128 użytkowników
Obsługa urządzeń mobilnych	iPhone, iPad, Android
Kompatybilność	ONVIF 2.4, CGI Conformant
Obsługa urządzeń mobilnych	iPhone, iPad, Android
Integracja	ONVIF 2.4, CGI

Zasilanie

Zasilanie	AC 100~240V, 50/60 Hz
Pobór prądu	16,7 W bez dysków

Warunki pracy

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

Budowa

Wymiary	1.5U, 440 × 411,1 × 76 mm (17.3" x 16.2" x 3.0")
Waga netto	4.3 kg (9.5 lb) (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
32-kanalowy NVR	NVR5432-4KS2	32-kanalowy rejestrator 4K, H.265, 1.5U

Wymiary (mm)

