

Serwer NVR-42128-U PRO

Serwer NVR-42128-U PRO jest niezawodnym rejestratorem do monitoringu IP. Dzięki specjalnie dobranym podzespołom pozwala na rejestrację obrazu nawet ze 128 kamer IP. Serwer obsługuje systemy ExacqVision, ACTi NVR oraz GeoVision, pozwala to na obsługę ponad 1350 różnych modeli kamer, 50 różnych producentów, jak również urządzeń kompatybilnych z ONVIF i PSIA. Możliwość zamontowania do 8 dysków twardej klasy Enterprise (przystosowane do pracy 24h/7) zapewnia bezpieczeństwo, stabilność i długi czas archiwizacji.

Główne funkcje:

- 4 serwerowe dyski twarde o pojemności 2 TB w komplecie
- Procesor klasy Xeon®
- Obsługa do 128 kamer IP (ExacqVision) lub 100 kamer IP (ACTi NVR) lub 32 kamer (GeoVision)
- Redundantne zasilanie

Opis szczegółowy

- Liczba obsługiwanych kanałów wideo: do 128 przy systemie ExacqVision, lub 100 przy systemie ACTi NVR 3.0 lub 32 przy systemie GeoVision (rozdzielczość do 10 Mpixeli)
- Wspierane modele kamer:
 - <http://exacq.com/support/ipcams.php>
 - http://www.geovision.com.tw/english/4_21.asp
 - wszystkie modele ACTi
- Oprogramowanie zgodne z ONVIF i PSIA
- Możliwość montażu do 8 dysków twardej
- Kieszenie HOT-SWAP
- 2 kontrolery SATA pozwalające na stworzenie 2 macierzy po 4 dyski
- Możliwość podłączenia macierzy dyskowych zwiększających pojemność rejestratora do ponad 500 TB
- Kompatybilny z Windows 7 lub LINUX (w zależności od systemu NVR)
- Procesor klasy XEON
- Zwiększona wydajność dzięki dekodowaniu GPU
- Wyjścia DVI, HDMI, Displayport
- Karta sieciowa z dwoma interfejsami 10/100/1000 Mbit/s
- Zasilacz redundantny 2x 500W
- Nagrywarka DVD-RW
- 1x RJ45 IPMI LAN port

Wydajność - System GeoVision - obciążenie procesora poniżej 60% przy:

- Zapis: 32 kamery FullHD, 30fps, H.264, najlepsza jakość
- Podgląd: na żywo na serwerze 32 kamery FullHD, 1fp, H.264, najlepsza jakość + 2 klientów zdalnych

Wydajność - System ExacqVision - obciążenie procesora poniżej 1% przy:

- Zapis: 128 kamer FullHD, 30fps, H.264, najlepsza jakość
- Podgląd: brak na żywo na serwerze, 2 klientów zdalnych

Wydajność - System ExacqVision - obciążenie procesora poniżej 50% przy:

- Zapis: 128 kamer FullHD, 30fps, H.264, najlepsza jakość
- Podgląd: na żywo na serwerze 50 kamer, FullHD, 10fps, najlepsza jakość, + 2 klientów zdalnych

Wydajność - System ACTi NVR 3.0 - obciążenie procesora poniżej 50% przy:

- Zapis: 100 kamer FullHD, 30fps, H.264, najlepsza jakość
- Podgląd: na żywo na serwerze 16 kamer, HD, 5fps, dobra jakość + 2 klientów zdalnych

Podana wydajność została potwierdzona w testach. Wyniki mogą się różnić w zależności od użytych kamer, kodeków, ustawień GOP, natężenia ruchu i oświetlenia na scenę.

Specyfikacja techniczna

- | | | |
|--------------------------|------------------------------------|--|
| ● Wysokość 2U - 88.9mm | ● AC Input | ● Temperatura Pracy: |
| ● Szerokość - 437mm | ● 100-240 V, 50-60 Hz, 6.1-2.6 Amp | ● 10°C to 35°C (50°F to 95°F) |
| ● Głębokość - 648mm | ● DC Output | ● Maksymalna wilgotność powietrza bez kondensacji: |
| ● Waga bez dysków 16.3kg | ● 4 Amp @ +5V standby | ● 8% to 90% |
| | ● 41.7 Amp @ +12V | |

