



Nowe wizyjne macierze dyskowe iSCSI zapewniają najlepszą ochronę nagrań wideo

Maj 2010

PI 1018

Najwyższa niezawodność i skalowalność nawet w najbardziej wymagających zastosowaniach związanych z monitoringiem wizyjnym

- ▶ Technologia RAID-DP oferuje nieprzerwaną dostępność systemu w wypadku wystąpienia awarii dwóch dysków
- ▶ Skalowalne, łatwe do zarządzania, sieciowe rozwiązanie umożliwiające przechowywanie maksymalnie 96 TB danych

Firma Bosch Security Systems wprowadza na rynek wizyjne macierze dyskowe iSCSI z serii DSA-N2B40. Charakteryzują się one wyjątkową niezawodnością i skalowalnością, dostosowaną do potrzeb nawet najbardziej zaawansowanych zastosowań związanych z monitoringiem wizyjnym. Seria DSA stanowi drugą generację wizyjnych macierzy dyskowych firmy Bosch zaprojektowaną w ramach globalnej współpracy partnerskiej z firmą NetApp.

Macierz DSA-N2B40 zapewnia maksymalny poziom ochrony zapisanych danych wideo dzięki technologii RAID-4 lub RAID-DP. Technologia RAID-DP gwarantuje nieprzerwaną dostępność systemu nawet w wypadku awarii dwóch dysków. Dodatkowo przed awariami dysków chronią zasilacze oraz wentylatory z możliwością wymiany podczas pracy. System zawiera również funkcje raportowania stanu poprawności oraz wczesnego ostrzeżenia o potencjalnych problemach.

Skalowalne, łatwe do zarządzania, sieciowe rozwiązanie pozwala użytkownikom w prosty sposób zwiększać pojemność pamięci, jeśli jest to niezbędne – nawet do 96 TB. Jedna jednostka podstawowa może być podłączona do maksymalnie sześciu jednostek rozszerzeń (półek na dyski), tworząc stos pamięci masowej. Każdy stos to osobny system, który podlega monitorowaniu i zarządzaniu. Wymagany jest dla niego tylko jeden adres IP.

Wydajne produkty z serii DSA-N2B40 charakteryzują się niższymi kosztami użytkowania niż rozwiązania działające w technologii RAID-5. Zawierają cztery porty Gigabit Ethernet, umożliwiające utworzenie nawet 256 szybkich połączeń iSCSI. Podobnie jak wszystkie macierze dyskowe firm Bosch i NetApp, produkty z serii DSA-N2B40 są w pełni zintegrowane z aplikacją Bosch Video Recording Manager 2.0, co umożliwia ich szybką konfigurację. Wizyjne macierze dyskowe są również zgodne z oprogramowaniem Bosch Video Management System 2.x.

Seria DSA-N2B40 wizyjnych macierzy dyskowych iSCSI Video Storage jest częścią bogatej oferty firmy Bosch związanej z rejestrowaniem obrazu CCTV i zarządzaniem nagraniami. Obejmuje to zarówno bardzo proste czterokanałowe rejestratory CCTV oraz hybrydowe systemy monitoringu, jak i zaawansowane wizyjne macierze dyskowe przeznaczone do najbardziej skomplikowanych zastosowań CCTV.

Zdjęcie: 1- ST-16427

Osoba kontaktowa: Emilia Dobies, tel. +48 22 715 4111,
+48 692 192 545, e-mail: emilia.dobies@pl.bosch.com

Grupa Bosch jest wiodącym w świecie przedsiębiorstwem technologiczno-usługowym. Poszczególne działy przedsiębiorstwa: Technika motoryzacyjna, Technika przemysłowa oraz Dobra użytkowe i techniczne wyposażenie budynków, w których zatrudnionych jest ok. 270 tys. pracowników, odnotowały w 2009 roku obrót w wysokości ok. 38 mld euro. Grupę Bosch reprezentuje spółka Robert Bosch GmbH oraz przeszło 300 spółek zależnych i regionalnych w ponad 60 krajach świata. Z uwzględnieniem dystrybutorów, Bosch jest obecny w ok. 150 krajach na świecie. Światowa organizacja, na którą składają się ośrodki badawczo-rozwojowe, fabryki oraz sieć dystrybutorów jest filarem rozwoju przedsiębiorstwa. Każdego roku Bosch przeznaczają ponad 3,5 mld euro na badania i rozwój oraz zgłasza do patentu ponad 3000 innowacji. Produkty i usługi Bosch poprawiają jakość życia ludzi, oferując im innowacyjne i praktyczne rozwiązania.

Przedsiębiorstwo, które początkowo nosiło nazwę „Warsztat mechaniki precyzyjnej i elektrotechniki”, zostało założone w 1886 roku, w Stuttgarcie przez Roberta Boscha (1861 – 1942). Społeczno-prawna struktura spółki Robert Bosch GmbH zapewnia Grupie Bosch niezależność i samodzielność. Umożliwia to przedsiębiorstwu tworzyć dalekosiężne plany oraz inwestować w ważne dla przyszłości firmy projekty. 92 proc. udziałów w spółce Robert Bosch GmbH należy do fundacji Robert Bosch Stiftung GmbH. Prawem głosu dysponuje większościowo instytucja powiernicza Bosch Industrietreuhand KG, która pełni funkcje rynkowe udziałowca. Pozostałe udziały w spółce znajdują się w rękach rodziny i spadkobierców Roberta Boscha oraz spółki Robert Bosch GmbH.

Działalność Grupy Bosch w Polsce obejmuje sprzedaż części samochodowych i urządzeń diagnostycznych, elektronarzędzi Bosch, Skil, Dremel, Rotozip, CST/berger oraz urządzeń grzewczych oferowanych pod markami Junkers i Buderus, systemów zabezpieczeń i sprzętu z zakresu napędów i sterowań (Bosch-Rexroth). Ponadto w Polsce odbywa się produkcja systemów hamulcowych Bosch (w Mirkowie koło Wrocławia), a także sprzedaż i produkcja (w Łodzi) sprzętu AGD w ramach spółki Bosch-Siemens Sprzęt Gospodarstwa Domowego (udział Boscha 50 proc.).

Więcej informacji: www.bosch.com, www.bosch.pl, www.boschsecurity.pl