

Firma Bosch wprowadza nową wersję oprogramowania układowego do sieciowych produktów wizyjnych

Listopad 2009
PI 6838 RB ST/Goe

Pełna obsługa kompresji H.264 i nowy standard Open Network Video Interface Forum

- ▶ Znaczące zmniejszenie zapotrzebowania na przepustowość oraz kosztów archiwizacji
- ▶ Zgodność ze standardem ustanowionym przez Open Network Video Interface Forum (ONVIF) zapewniającym współpracę z produktami innych członków ONVIF
- ▶ Jedno oprogramowanie układowe obejmujące praktycznie wszystkie sieciowe produkty wizyjne Bosch

Bosch Security Systems wprowadza ważną aktualizację oprogramowania układowego do swoich sieciowych platform wizyjnych. Nowa wersja oprogramowania układowego 4.0 dostępna jest dla kamer Dinion IP, FlexiDome IP, kamer serii Extreme IP i AutoDome IP, jak również nadajników serii VideoJet X oraz wielokanałowych nadajników i odbiorników VIP X1600. Wystarczy, że użytkownicy dowolnego z tych produktów pobiorą jedną wersję oprogramowania układowego, aby zaktualizować wszystkie posiadane sieciowe produkty wizyjne.

Wersja 4.0 oprogramowania układowego zawiera wiele nowych funkcji oraz zmian strukturalnych w mechanizmach zapisu. Kamery sieciowe i nadajniki Bosch mogą teraz obsługiwać standard kompresji H.264, dostarczając wysokiej jakości obraz przy mniejszym zapotrzebowaniu na pasmo przepustowości i przestrzeń zapisu. Zmniejsza to koszty przestrzeni zapisu nawet o 30% w porównaniu z systemami opartymi na dotychczasowej kompresji MPEG-4.

Obraz z kamer i nadajników H.264 firmy Bosch można przeglądać przy użyciu oprogramowania VIDOS v4.0 lub hybrydowego rejestratora wizyjnego Bosch Divar XF, a także zapisywać w hybrydowym rejestratorze wizyjnym Bosch Divar XF, lokalnie w nadajniku lub bezpośrednio

w macierzy iSCSI RAID firmy Bosch umieszczonej w dowolnym miejscu sieci IP. Nowe oprogramowanie układowe oferuje również dotychczasowe tryby kompresji MPEG-4 i JPEG w celu zapewnienia kompatybilności z systemami nieobsługującymi standardu H.264.

Kamery sieciowe Bosch w nowej wersji oprogramowania są zgodne z ostatnio wprowadzonym standardem Open Network Video Interface Forum (ONVIF). Definiuje on wspólny protokół przeznaczony dla sieciowych urządzeń wizyjnych oraz standaryzuje wymianę informacji w rodzaju obrazu bieżącego czy metadanych. Standaryzacja daje możliwość współpracy z innymi sieciowymi produktami dozorowymi zgodnymi ze standardem, niezależnie od producenta. Standard ONVIF zapewnia klientom większą elastyczność w zakresie przyszłych aktualizacji i rozbudowy sieciowych systemów wizyjnych.

Oprogramowanie układowe w wersji 4.0 umożliwia również bieżącą kontrolę obrazu jedynie przy użyciu klawiatury IntuiKey i odbiornika, bez potrzeby korzystania z komputera PC czy oprogramowania komputerowego. Wnosi także więcej inteligencji do sieciowych produktów wizyjnych firmy Bosch, umożliwiając w ten sposób tworzenie wirtualnej krosownicy do podglądu obrazu i sterowania maks. 32 kamerami na 10 monitorach bez potrzeby stosowania wizyjnego oprogramowania zarządzającego. Pozwala to użytkownikom końcowym na indywidualne dostosowanie systemu do potrzeb oraz zapewnia dalszą redukcję kosztów.

Użytkownicy zainstalowanych wizyjnych produktów sieciowych Bosch mogą pobrać oprogramowanie układowe w wersji 4.0 ze strony internetowej firmy Bosch, natomiast nowi użytkownicy kamer i nadajników Bosch otrzymają produkty obsługujące już standard H.264 oraz dodatkowe funkcjonalności zawarte w oprogramowaniu układowym 4.0.

Zdjęcie: 1-ST-16108

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 producentem techniki motoryzacyjnej i przemysłowej, dóbr użytkowych oraz technicznego wyposażenia budynków. Obroty przedsiębiorstwa, zatrudniającego 280 tys. pracowników, wyniosły w 2008 roku 45,1 mld euro. Założony w 1886 roku w Stuttgarcie przez Roberta Boscha (1861-1942) „Warsztat mechaniki precyzyjnej i elektrotechniki” to dziś wielki koncern reprezentowany przez spółkę Robert Bosch GmbH oraz około 300 spółek zależnych i regionalnych w ponad 60 krajach świata. Organizacja skupia ponadto ośrodki badawczo-rozwojowe i fabryki oraz dysponuje sprawnie funkcjonującą siecią dystrybucyjną. Aby utrzymać wiodącą pozycję technologiczną na rynku,

Bosch przeznacza co roku ponad 3,5 mld euro na działalność badawczo-rozwojową, a w samym tylko 2008 roku przedsiębiorstwo zgłosiło do patentu ponad 3 tys. innowacji.

Spółeczno-prawna struktura grupy Bosch zapewnia jej finansową niezależność i rynkową samodzielność. Umożliwia to przedsiębiorstwu inwestowanie w znaczące projekty, które zagwarantują mu przyszłość, a jednocześnie pozwala spełniać misję społeczną zgodną z przekonaniami założyciela firmy. 92% udziałów w spółce Robert Bosch GmbH należy do Fundacji im. Roberta Boscha. Funkcje rynkowe udziałowca wypełnia instytucja powiernicza Bosch Industrietreuhand KG.

Działalność grupy Bosch w Polsce obejmuje sprzedaż części samochodowych i urządzeń diagnostycznych, elektronarzędzi Bosch, Skil, Dremel i Rotozip, 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%).

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