

NUUO CMS

czyli system centralnego zarządzania wideo IP



Firma Miwi-Urmet oferuje kamery systemu IP-PRO oraz HD-PRO. Są to systemy wysokiej jakości kamer IP pracujące zarówno w standardowych rozdzielczościach, jak i w HD. Kamerami tymi można zarządzać kilkoma systemami oprogramowania, wśród których szczególnej uwagi jest wart System Centralnego Zarządzania NUUO CMS.

Tłumaczenie i opracowanie Piotr Mordzak Miwi-Urmet

NUUO Central Management System NCS jest potężnym narzędziem do zarządzania materiałem wideo i audio oraz danymi w bardzo dużych systemach monitoringu. Od początku był on zaprojektowany dla wielkich high-endowych instalacji, a także do zarządzania serwerami znajdującymi się w różnych strefach czasowych. Dzięki zastosowaniu skoordynowanego czasu uniwersalnego (CUT – Coordinated Universal Time) może on przełożyć lokalny czas serwera nagrań na czas stacji centralnego zarządzania.

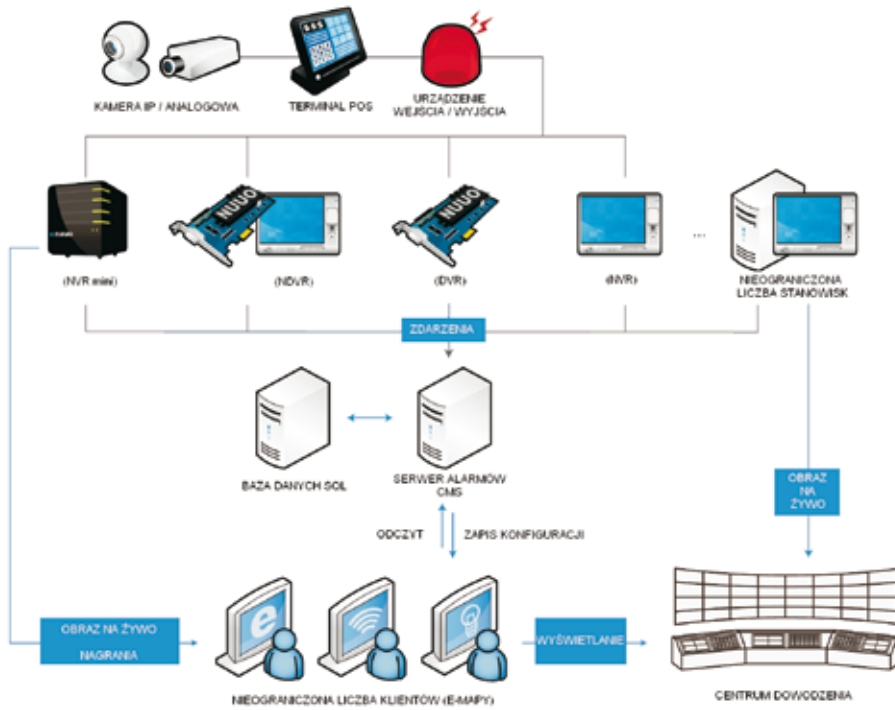
Za pomocą NCS użytkownik może zarządzać centralnie wszystkimi liniami produktów NUUO; zarówno oprogramowaniem, jak i sprzętowymi rejestratorami. Wspiera on obsługę nieograniczonej liczby kamer, urządzeń wejścia/wyjścia, terminali POS, serwerów oraz użytkowników. Za-

wiera najlepszy system alarmowania wśród wszystkich produktów NUUO i pozwala zarządzać wieloma matrycami wideo z jednego miejsca. NCS jest bardzo elastyczny w konfiguracji. Pozwala przypisać różne poziomy uprawnień do urządzeń dla poszczególnych grup użytkowników, a nawet dla pojedynczego użytkownika. System potrafi automatycznie synchronizować urządzenia oraz wspiera zarządzanie wieloma strumieniami jednocześnie.

NCS zapewnia użytkownikowi intuicyjną obsługę. Wszelkie funkcjonalności są dostępne bezpośrednio z poziomu e-mapy. System pozwala otwierać okna obrazu na żywo oraz natychmiast je odtwarzać, zdalnie wywołać archiwizację materiału, wyszukiwać alarmy, wywołać działania w urządzeniach za pomocą ich wyjść cyfrowych, sprawdzać status systemu. Drzewia-

sta struktura map oznacza możliwość stosowania nieograniczonej ich liczby. Przez zastosowanie intuicyjnych wskaźników graficznych urządzeń na mapie użytkownik w łatwy sposób może zobaczyć umiejscowienie tych urządzeń, a także sprawdzić ich aktualny status. System jest w stanie także importować własne wskaźniki i przypisywać je do odpowiednich urządzeń.

NCS wspiera natychmiastową reakcję na alarm. Pozwala w czasie rzeczywistym zarządzać nawet 45 typami alarmów, 6 typami analizy obrazu wideo, przypisać priorytety do alarmów oraz indywidualnie zarządzać każdym z nich. Ma także potężne narzędzie do wyszukiwania określonych zdarzeń. Przewodnik alarmów wspiera użytkownika w podjęciu odpowiedniej i natychmiastowej reakcji na konkretny typ alarmu.



Moduł NCS Matrix pozwala zarządzać obrazem wideo oraz alarmami za pomocą wideo-ściany. Pozwala wyświetlić do 64 kamer na jednym monitorze. Podział monito-

ra można dowolnie skonfigurować. Umożliwia także zarządzanie kamerami PTZ oraz wspiera funkcję audio. ●

Zalety systemu:

- architektura klient-serwer
- centralne zarządzanie obrazem wideo
- zaawansowany graficzny system alarmowania
- zarządzanie nieograniczoną liczbą kamer, serwerów rejestrujących, urządzeń wejścia/wyjścia oraz terminali POS
- nieograniczona liczba map
- natychmiastowy dostęp do podglądu obrazu oraz do odtwarzania materiału już zarejestrowanego
- obsługuje wszystkie linie produktów NUUO
- nieograniczona liczba matryc wideo dla zdalnego podglądu wraz ze wsparciem dla urządzeń PTZ
- obsługa formatów wideo: H.264, MPEG-4, M-JPEG
- obsługa kamer IP, megapikselowych oraz serwerów wideo (transmitterów)
- obsługa audio
- zaawansowany system wyszukiwania i raportowania zdarzeń i alarmów
- zdalna archiwizacja
- wbudowane zdalne zarządzanie i dostęp do wszystkich serwerów NUUO (NDVR, NVR, DVR oraz DVRmini).