

## Alnet: NetStation Enterprise

**NetStation Enterprise to zintegrowana platforma VMS do zarządzania i nadzoru systemów VSS/CCTV, alarmowych, pożarowych, kontroli dostępu oraz innej infrastruktury technicznej obiektu, w tym IoT.**

Dane generowane z infrastruktury bezpieczeństwa są rejestrowane w czasie rzeczywistym i udostępniane wszystkim użytkownikom systemu NetStation Enterprise. Duża skalowalność ułatwia jej wdrażanie w obiektach o dowolnej wielkości. NetStation Enterprise jest kompleksowym rozwiązaniem dla sieci sklepów, stacji benzynowych, centrów biurowych, rozległych zakładów przemysłowych czy innych obiektów o znaczeniu krytycznym. System może pracować jako rozwiązanie scentralizowane, obsługujące do 4096 kamer na serwer, albo jako system rozproszony, mający wiele stacji monitoringu o precyzyjnie określonych zadaniach i funkcjach. Jednym z istotnych elementów struktury jest CMS HUB – system oparty na bazie danych SQL, który zbiera wszystkie dane i udostępnia je użytkownikom.

CMS HUB to aplikacja serwerowa przeznaczona do akwizycji danych generowanych przez serwery VMS NetStation oraz systemy alarmowe, pożarowe lub inne współpracujące z serwerami VMS NetStation. Aplikacja pracuje w formie usługi systemowej Windows i obsługuje bazę danych MSSQL. Dane gromadzone w CMS HUB są udostępniane i wizualizowane w aplikacji klienckiej CMS Professional, stanowiącej kombinację intuicyjnej obsługi z wieloma możliwościami konfiguracyjnymi. Elastyczny i modyfikowalny design pozwala



na łatwe dostosowanie konfiguracji zarówno do niewielkich, jak i bardzo złożonych instalacji z tysiącami kamer rozmieszczonych w wielu lokacjach. NetStation został również wyposażony w język skryptowy umożliwiający tworzenie zaawansowanych reguł alarmowych. Oprogramowanie NetStation Enterprise ma pełną, dwukierunkową integrację m.in. z systemami Satel, Polon oraz Roger. Dostępne są również dodatkowe moduły NetPOS (monitorowanie kas fiskalnych) i VCA (analitika wideo).

Systemy z minimum 8 kamerami zawierają ANPR (rozpoznawanie numerów tablic rejestracyjnych) w cenie. Dogodną, dalszą rozbudowę systemu umożliwia licencjonowanie na kanał wideo.

## Axis Camera Station

**Oprogramowanie do zarządzania dozorem wizyjnym Axis Camera Station to idealne rozwiązanie do skutecznego dozoru w małych i średnich instalacjach, takich jak sklepy, hotele, szkoły czy zakłady produkcyjne.** System doskonale współpracuje z innymi sieciowymi produktami firmy Axis i wykorzystuje ich funkcje, zapewniając optymalną niezawodność. Oprogramowanie najlepiej sprawdza się w instalacjach do 64 kanałów, których łączne pasmo nie przekracza 512 Mb/s.

Dostępna jest jedna wersja serwerowa oprogramowania, w której zawarte są wszystkie dostępne funkcjonalności. Połączenie z serwerem może być realizowane przez aplikację klienta zainstalowaną na komputerze PC lub na urządzeniu mobilnym opartym na systemie Android lub iOS. Istnieją dwa rodzaje licencji: Core – dla urządzeń Axis oraz Universal – dla urządzeń firm trzecich podłączanych z wykorzystaniem protokołu ONVIF Profil S. Licencje są wydawane na urządzenie, niezależnie od liczby strumieni, jakie generuje. Tak więc kamera 4-przetwornikowa, mimo iż generuje strumienie wideo z czterech niezależnych przetworników obrazu, wymaga tylko jednej licencji. Każde urządzenie można podłączyć do oprogramowania Axis Camera Station na okres testów do 60 dni.

W celu ochrony zapisanych danych użytkownika oprogramowanie Axis Camera Station wspiera architekturę RAID macierzy dyskowych i zasobów sieciowych.



Możliwe jest tworzenie zaawansowanych reguł alarmowych przekazywanych między urządzeniami systemu. Na przykład aktywacja czujnika wstrząsów kamery może wyzwolić nagrywanie alarmowe, ruch sąsiedniej kamery PTZ na pozycje alarmującej kamery, komunikat głosowy z pobliskiego głośnika, blokadę drzwi i włączenie oświetlenia danego regionu. Również informacje z aplikacji analizy zawartości obrazu zainstalowanych bezpośrednio w kamerze, takie jak przekroczenie linii, licznik osób lub rozpoznawanie tablic rejestracyjnych są w stanie wygenerować akcje na dowolnym urządzeniu w systemie oraz wysyłanie komunikatów HTTP do urządzeń firm trzecich i serwerów działających w sieci.

Oprogramowanie Axis Camera Station można uruchomić na wszystkich 64-bitowych systemach Windows, począwszy od Windows 7.