

Monitoring IP

Wpisany przez Irek

niedziela, 01 kwietnia 2007 21:26 - Poprawiony czwartek, 03 lutego 2011 15:04



Monitoring IP

Aby wyjść naprzeciw coraz większemu zapotrzebowaniu na **monitoring IP** oferujemy Państwu szeroki wybór kamer IP, oraz usługę jej montażu i przeszkolenie w obsłudze.

Rozwój nowoczesnych technologii umożliwił bezpośrednie łączenie kamery z sieciami komputerowymi. Taki Sieciowy monitoring bazuje na wykorzystaniu możliwości sieci komputerowych. **To co w szczególności odróżnia go od klasycznej telewizji przemysłowej to możliwość korzystania z już istniejącej infrastruktury sieciowej** - tak lokalnej sieci komputerowej LAN jak i rozległej sieci WAN czy publicznej INTERNET. Takie rozwiązanie pozwala na oglądanie obrazów z kamer zainstalowanych w różnych lokalizacjach, dzięki czemu mamy możliwość oglądania obrazu z dowolnej kamery przy pomocy dowolnego komputera podłączonego do internetu/sieci w dowolnym miejscu (np. komputer domowy czy przenośny). Każda kamera sieciowa posiada wbudowaną kartę sieciową i jest wpinana do sieci identycznie jak komputer. Na poziomie kamery obraz jest przekształcany na postać cyfrową, kompresowany i transmitowany jako protokół TCP/IP. Monitoring z zastosowaniem kamer sieciowych stawia przed nami nieograniczone możliwości wideo nadzoru i elastycznego skalowania systemu.

Dlaczego warto instalować kamery sieciowe?

użytkowanie kamery sieciowej nie wymaga dodatkowych kosztów: zamiast kupować oddzielny monitor można wykorzystać pracujące już monitory komputerowe,

nie jest również wymagany montaż nowego okablowania, wykorzystuje się istniejące już okablowanie sieci komputerowej,

Monitoring IP

Wpisany przez Irek

niedziela, 01 kwietnia 2007 21:26 - Poprawiony czwartek, 03 lutego 2011 15:04

technologia kamer sieciowych eliminuje czynność zmieniania taśm w rejestratorze wizji - obrazy zapisywane są na dysku twardym,

w połączeniu ze stroną internetową pozwalają wszystkim zainteresowanym widzieć żywe obrazy

umożliwiają oglądanie obrazów z innej lokalizacji,

pozwalają sprawdzać i oceniać poprawność alarmów gdyż większość alarmów jest fałszywa,

w sytuacji, gdy jest już zainstalowana kamera analogowa, można zastosować sieciowy serwer wideo aby umożliwić oglądanie obrazów z dowolnego miejsca lub szybko i tanio rozbudować system dozoru.