



PROGRAM PREZENTACJI DEPARTAMENTU IT

Data rozpoczęcia **20 III 2017r.**

Godzina rozpoczęcia **9:00**

Godzina zakończenia **ok. 12:00**

Czas trwania jednego pokazu **ok. 15 minut**

Ilość grup **3**

OPIEKUN GRUPY

Mirosław Krzemiński Kierownik Działu Monitoringu Wizyjnego i Analiz	Sławomir Skamrot Kierownik Działu Serwisu i Obsługi Technicznej	Tomasz Król Kierownik Działu Systemów Sieciowych
<i>PROGRAM</i>	<i>PROGRAM</i>	<i>PROGRAM</i>
<ol style="list-style-type: none">Monitoring miejski (prezentacja w pokoju 002)<ul style="list-style-type: none">- omówienie systemu (architektura systemu, operatorzy systemu, lokalizacje kamerowe, sposoby przekazywania sygnału do centrum)- prezentacja ogólna (wszystkie widoki)- prezentacja szczegółowa (przykład widoku operatorskiego np. Rynek, skrzyżowanie ulic, tunel PKP)- prezentacja kamer używanych w systemie (kamera stałopozycyjna vs kamera obrotowa, kamery na magazynie - możliwość obejrzenia z bliska)Przejście do serwerowni i omówienie infrastruktury informatycznej odpowiedzialnej za utrzymanie systemu.<ul style="list-style-type: none">- serwery (prezentacja, omówienie różnic pomiędzy zwykłym komputerem a serwerem)- macierze dyskowe (omówienie, sposoby powiązania macierzy z serwerami)- sposoby komunikowania się użytkownika z serwerami (zdalne, lokalne, prezentacja konsoli KVM)Ciąg dalszy prezentacji w serwerowni infrastruktura sieciowa.Infrastruktura utrzymania technicznego (zabezpieczenia dostępu, systemy p-pożarowe, utrzymanie napięcia, klimatyzacja).	<ol style="list-style-type: none">Prezentacja kabli światłowodowych (opis, zastosowanie, rozwiązania).Pomiary reflektometryczneSpawanie włókien światłowodowychPrezentacja narzędzi do wykonywania pracy przy światłowodach.	<ol style="list-style-type: none">Stanowisko monitorowania Sieci (NOC)<ul style="list-style-type: none">- sprawdzanie dostępności urządzeń sieciowych- sprawdzanie obciążenia urządzeń sieciowych- zdalna konfiguracja urządzeń sieciowych- możliwość monitorowania (warunki klimatyczne, alarmy włamaniowe, kontrola napięcia)Elementy sieciowe (serwerownia)<ul style="list-style-type: none">- Firewall- Router- Switch (Core, Dystrybucja, Dostęp).