

Zapraszamy na seminarium „Wprowadzenie do techniki CCTV i Video Over IP” dla projektantów i instalatorów systemów monitoringu wizyjnego.

5 października, Białystok

Program seminarium:

Segment A „Technika CCTV – wprowadzenie”

1. Wprowadzenie do telewizji dozorowej.
 - omówienie normy PN EN 50132-7

2. Okablowanie strukturalne
 - systemy antyprzebieciowe
 - systemy aktywnych nadajników światłowodowych

3. Oświetlenie sceny
 - promienniki IR
 - promienniki światła białego

4. Obiektywy
 - dobór ogniskowej
 - aberracja chromatyczna i sferyczna
 - dystorsja
 - backfocus
 - głębia ostrości
 - dopasowanie obiektywu do wielkości przetwornika w kamerze

5. Kamery
 - rozdzielczość
 - czułość
 - dynamika
 - dualizm (kolor/ b-w)
 - S/N
 - omówienie normy PN EN 61146-1

Segment B – „Video over IP – wprowadzenie”

6. Wprowadzenie do telewizji Video over IP
 - omówienie norm sieci teletransmisyjnych

7. Systemy Video over IP - wytyczne dla systemu
 - okablowanie strukturalne
 - przełączanie strumieni wizyjnych

1 września 2011

- protokoły sieciowe wspomagające przesył strumieniowy obrazu wizyjnego

Segment C „Zasady projektowania skutecznych systemów CCTV”

1. Norma PN EN 50132-7 –projektowanie systemów CCTV

2. Metoda Wytycznych Funkcjonalnych

3. Uwarunkowania formalne i prawne budowy systemów CCTV

- omówienie uwarunkowań wynikających z ustaw

- Prawo Budowlane,

- Prawo Zamówień Publicznych

- Ustawa o ochronie danych osobowych

- Kodeks Pracy

4. Najczęściej popełniane błędy w procesie projektowania systemów CCTV

Sylwetki prowadzących:

mgr inż. Jan T. Grusznic - absolwent Wyższej Szkoły Informatyki Stosowanej i Zarządzania WIT pod auspicjami Polskiej Akademii Nauk. Z zawodu fotograf i inżynier teleinformatyki. Od 2004 roku związany z branżą wizyjnych systemów zabezpieczeń. Specjalizuje się w aspektach przetwarzania obrazu statycznego i ruchomego oraz zarządzaniu sieciami teleinformatycznymi. Posiada bogate doświadczenie w zakresie projektowania i wdrażania rozwiązań dozoru wizyjnego w aplikacjach o rozproszonej strukturze i skomplikowanej dystrybucji sygnałów. Ceniony jako diagnosta zintegrowanych systemów wspomagających bezpieczeństwo. Obecnie kierownik produktu i lider działu CCTV w firmie Robert Bosch Sp. z o.o. Specjalista Akademii Monitoringu Wizyjnego. Prywatnie zafascynowany fotografią otworkową. Publikuje w „Systemach Alarmowych”.

Przemysław Igor Pierzchała – specjalista ds. systemów CCTV; pomysłodawca i twórca Akademii Monitoringu Wizyjnego; Prezes Zarządu firm MWM i Specialised Projects Polska. Praktyk z ogromnym doświadczeniem w przetargach. Zaprojektował m.in. miejski system monitoringu wizyjnego we Wrocławiu, Zabrze, Bytomiu, Kluczborku, stadionowy system CCTV dla KS Górnika Polkowice. Zarządzał budową Centrum Monitoringu Wizyjnego i systemu kamer dla Drogowej Trasy Średnicowej w Katowicach. Twórca koncepcji miejskiego systemu CCTV w Rudzie Śląskiej, program funkcjonalno-użytkowy dla systemu gminy Ornontowice i strategię rozwoju systemu monitoringu wizyjnego w Krakowie. Obecnie zaangażowany w integrację systemów monitoringu wizyjnego Gdańska i PGE Arena – stadionu EURO 2012. Autor artykułów w „Systemach Alarmowych” i „Gazecie Prawnej” dot. systemów wizyjnych.

Cena za udział w seminarium - 295 zł + 23% VAT.

Uczestnik otrzymuje:

- materiały szkoleniowe i piśmiennicze

Seminarium „Wprowadzenie do techniki CCTV i Video Over IP”

1 września 2011

- lunch i słodki poczęstunek
- certyfikat uczestnictwa

Zgłoszenia: Paweł Wittich, personel@cctv.org.pl; tel. 601990340 lub (32)7003576