Connected Safety and Security

Unione degli Industriali di Napoli – 25 Febbraio 2016

IT Centric - Cisco e SMS Engineering

IT Centric è Premier Partner Cisco e offre servizi in Italia e all'estero su alcune aree di competenza specifiche.

In ambito IoT/IoE ha un centro di competenza sulla Physical Security e fa ecosistema con partner come SMS Engineering al fine di trasferire valore con progetti end-to-end.

CC Security – Physical

Consulting Services

- **PS Design**
  - Design and Implementation
  - Area Coverage and Law Compliance
  - Intrusion Detection and Access Control Systems, IR and Fiber Sensors
- **PS Systems**
  - VMS, ACS, IDS
  - PSIM
  - Video Analysis
  - Generic sensors integration

Technologies

- **VMS**
  - Cisco
  - Milestone, Axis
  - Mobotix
  - Genetec
  - Synectics
- **ACS**
  - Cisco, Honeywell & HID
- **IDS**
  - Optasense

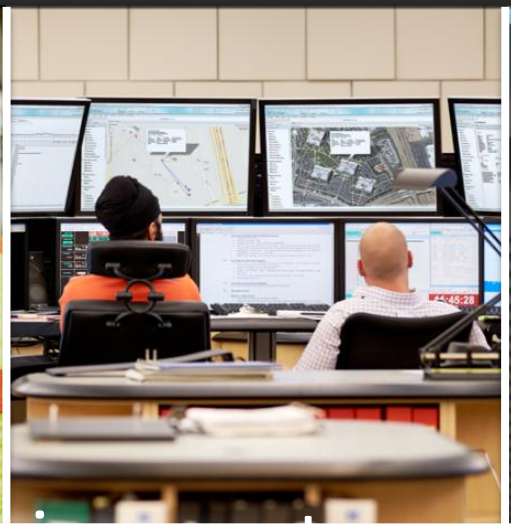
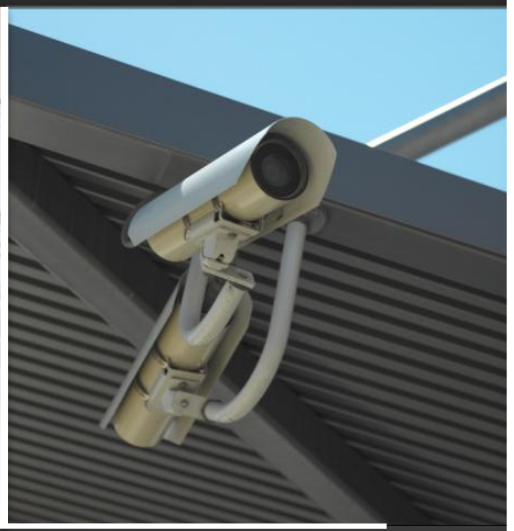
Safety and Security - Evoluzione

- Sistemi legacy proprietari
- Organizzazione a silos e sistemi critici
- Architetture dedicate per hardware, applicazioni e storage
- Installazioni e personale sparsi sul territorio
- Sicurezza fisica e logica gestite come mondi distinti
- Tecnologie Legacy: analogico, DVR, Standard Definition
- Processi manuali

- Soluzioni aperte e “connesse”
- Soluzioni complessive focalizzate sull’esigenza dell’organizzazione
- Architetture virtualizzate per sicurezza , applicazioni e storage
- Gestione centralizzata della sicurezza e basata su IP
- Sicurezza fisica e logica convergenti
- Sistemi High Definition e Network Based
- Automazione ed efficienza aumentate con le nuove tecnologie

Safety and Security – Intelligent Network

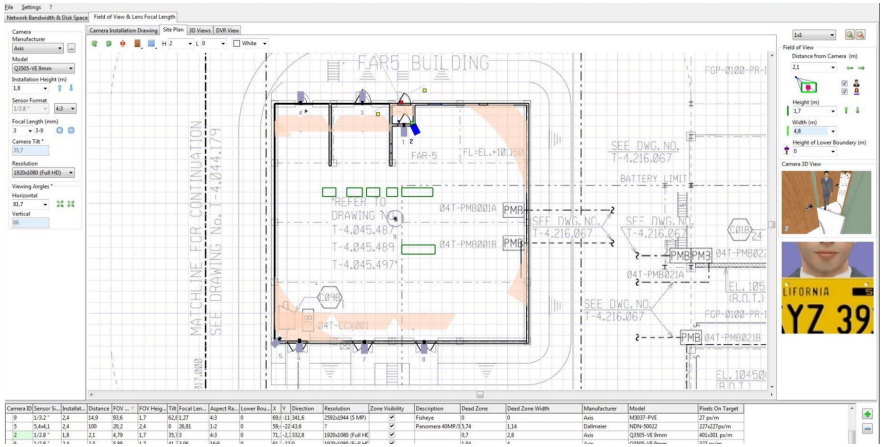
Persone | Processi | Dati | Sensori

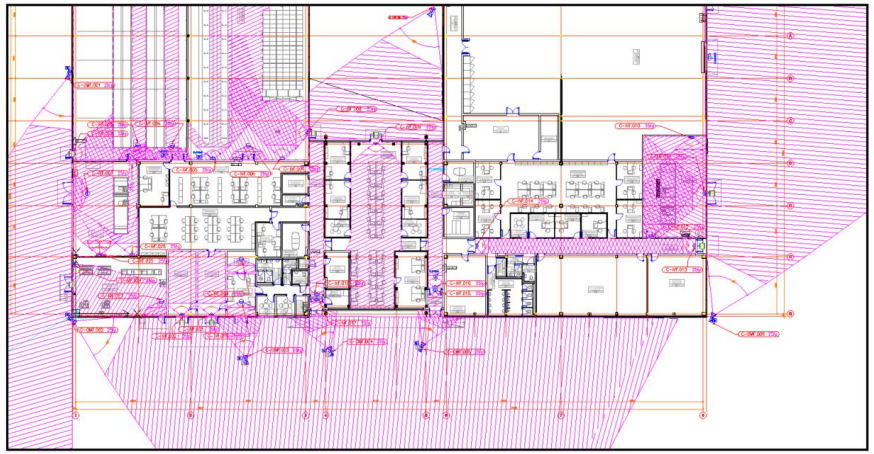



Intelligent Network

Safety and Security - Design

- Analisi dell'esigenza (Sicurezza sul lavoro, protezione ai furti di prodotto o di informazioni, etc.)
- Compliance normativa
- Coverage di sistemi attivi e passivi
- Integrazione con sistemi eterogenei (sensori non progettati per la Security o con sistemi non nativamente di sicurezza)
- Analisi e ottimizzazione dei processi di security

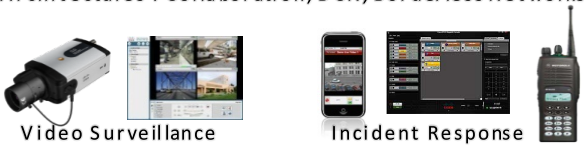




Safety and Security – Solution Creation

Prodotti

Architectures : Collaboration, DCN, Borderless Networks



Video Surveillance | Incident Response

Analytics | Notification | Access | Sensors

PSIM / C2 / CAD | GIS

Data Center Collaboration

Network

Creazione della Soluzione

- Requisiti basati su:
  - Esigenze di business
- Integrazione di tecnologie Cisco e prodotti 3rd party
- Creazione di soluzioni verticali basate su vari building blocks

Soluzioni Validate

- **Oil & Gas:**
  - Stazioni di servizio
  - Depositi e Raffinerie
- **Industry:**
  - Safety
  - Security
- **Urban:**
  - Controllo del territorio
  - Rifiuti

Safety and Security - Implemetation

Detection

Cisco IP Cameras

Third-Party Sensors

Cisco Access Control

Third-Party Analog and IP Cameras

Assessment

Unified Security Operations

Access Control

Incident MGMT

Video MGMT

Response

Desktop, Tablet, Smart Phone

Radios, Mobile Phones, IP Phones

Telepresence, DMS, Mobile Command Center

GRAZIE !

Fabio Orsini
Technical Account Manager
forsini@itcentric.it