


We are supporting you.

IR説明会資料

情報通信システム事業部の取組について

2017年 11月27日

 住友電設株式会社

住友電設は施設・電力・空調・情報通信の総合エンジニアリング会社です。

情報通信本部 売上高 185億円

・情報通信システム事業部

売上高 115億円

当社は30年以上の情報設備構築実績があります。

住友電設株式会社

- ・ 本社部門
- ・ 営業本部
- ・ 技術本部
- ・ 情報通信本部
 - ・ 情報通信システム事業部
 - ・ 通信システム事業部
- ・ 電力事業部
- ・ 施設統括本部
- ・ プラント空調部
- ・ 国際本部



事業部概要

設立 1986年4月

事業内容 ネットワーク・情報設備構築に関する、設計、施工、運用、保守

従業員数 165名(全国)

拠点 全国主要6都市【札幌、仙台、東京、名古屋、大阪、福岡】

保守センター 全国対応の保守サービス[24h/365日対応]

学校、病院、オフィス、研究所、データセンターなど、あらゆる分野の構築実績があり。



<東京都>
 Grantウキョウサウスタワー
 内 A社
 電気設備工事
 情報設備工事(機器/配線)



<東京都>
 丸の内パークビル内 S社
 情報設備工事(機器/配線)



<東京都>
 帝京大学 医学部附属病院
 医療情報連動IP電話システム(機器/配線)



<神奈川県>
 F社 R&Dスクエア
 情報設備工事(機器/配線)



<東京都>
 東京大学 空間情報基盤システム
 サーバシステム導入構築・運用



<愛知県>
 名古屋外国語大学/名古屋学芸大学
 キャンパス全域無線LAN導入構築・保守



<東京都>
 東京スカイツリー
 情報インフラ工事(配線/機器)



<神奈川県>
 神奈川県立がんセンター
 基幹ネットワーク構築工事(機器/配線)

- **事業領域**
 - ・ネットワーク(設計・施工・保守)
 - ・セキュリティ(設計・施工・保守)
 - ・IP電話(設計・施工・保守)
 - ・データセンター(情報設備)
 - ・IoTソリューション

見える化ソリューション

医療介護施設向け
業務支援ソリューション

情報セキュリティソリューション



IoT技術の活用

オフィースピルの見せる化ソリューション

住友電設の“情報連携”ソリューション

隠れた問題に焦点を当てる！

- ・メーカーに囚われない幅広いIoT機器の選定が可能
- ・利用環境に合った有線/無線通信をご提案
- ・アプリケーションから工事まで対応
- ・ソフトウェアのカスタマイズ
- ・数多くの提案・施工実績
- ・全国をカバーする国内拠点

クラウド環境
柔軟なセキュリティ
データ蓄積と分析
高度なセキュリティ

エネルギー管理
生産設備管理
物流管理
管理棟
LAN,RS485,CC-Link...
920MHz
Wifi
スマートデバイス
セキュリティ管理

工事・IoT構築・アプリケーション・保守までをワンストップでご提供

お客様の仕様確認 → 現場調査(インゲルーション) → システム設計(仕様決定) → 実施設計 → アプリ構築(工事) → 試運転(調整) → 運用(保守)

情報連携で一元管理

お客様生産システムと連携

客先
データ管理システム
製品工程情報(設備詳細情報)

在庫情報

Ethernet

A社
自動倉庫システム

情報連携技術

製品入出庫指示
材料入出庫指示

生産管理システム

在庫管理システムと連携

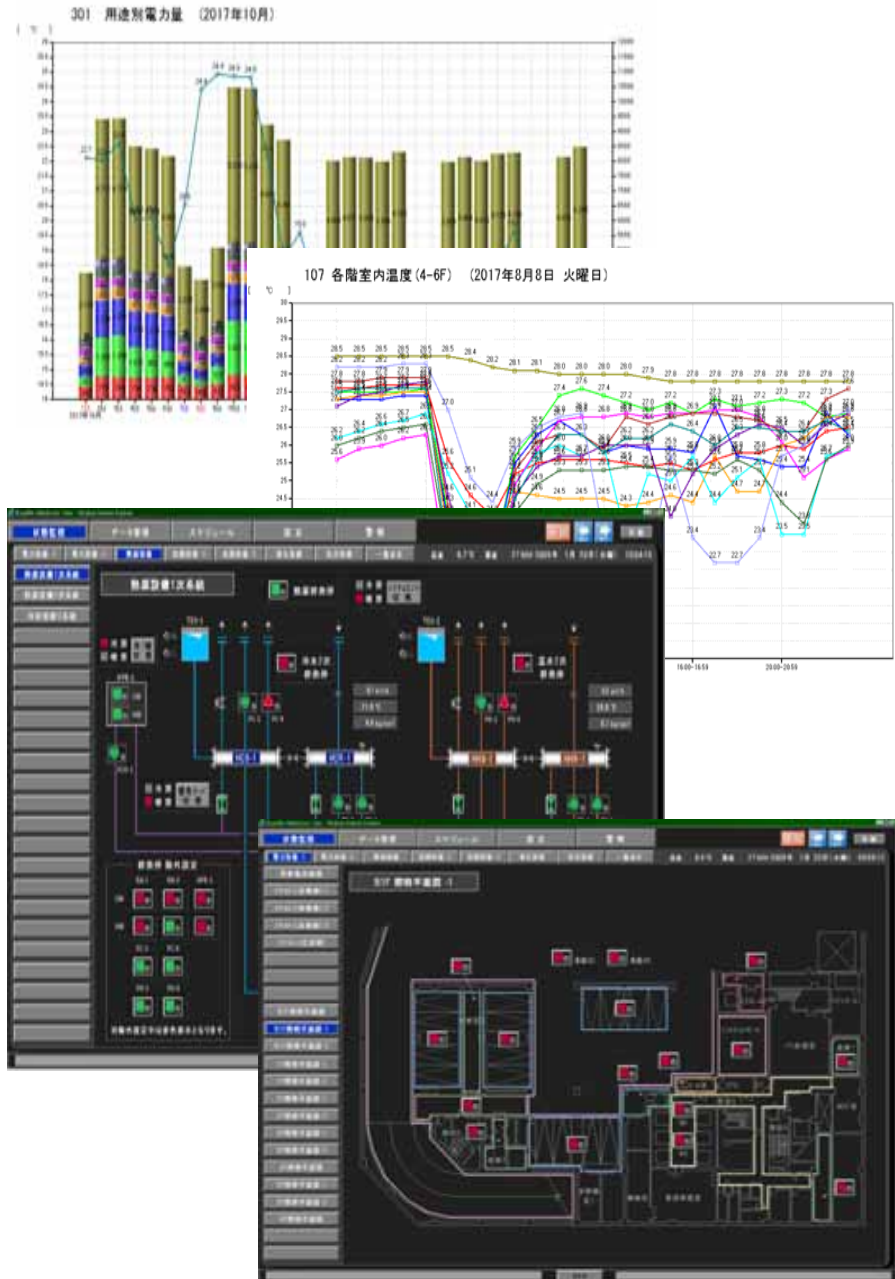
Ethernet

PLC

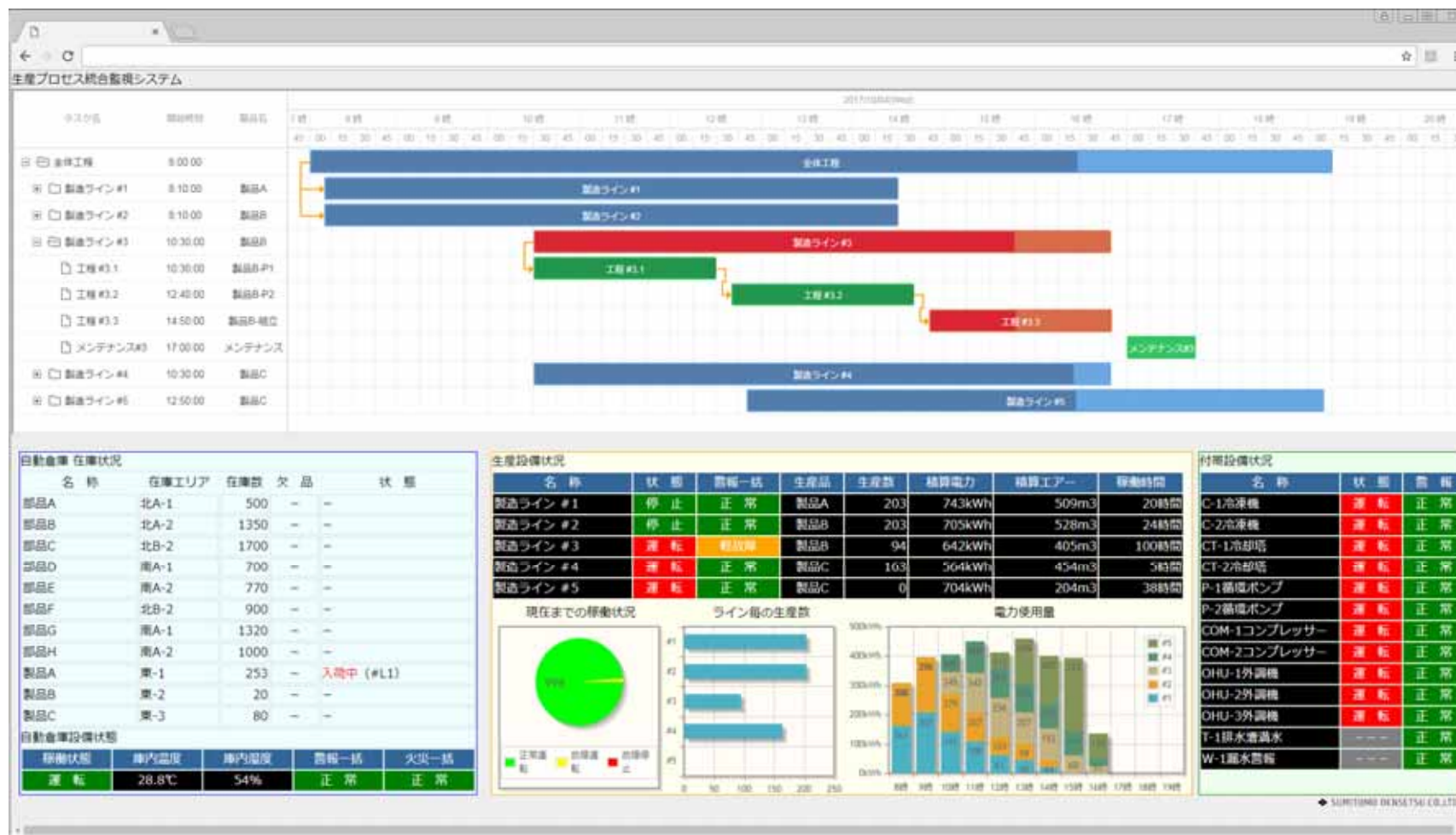
SEM SUMITOMO DENSETSU CO.,LTD.

様々なシステムとの連携

- 入出庫管理システム
監視カメラシステム
- 緊急通報システム
- 車両管理システム
- 水処理システム



IoT利用した生産設備”見せる化”ソリューション
異なるシステム間のデータ・画面の違いを吸収し、
分析結果を“見せる化“することによりカイゼン実現



(生産設備”見せる化”ソリューションイメージ)

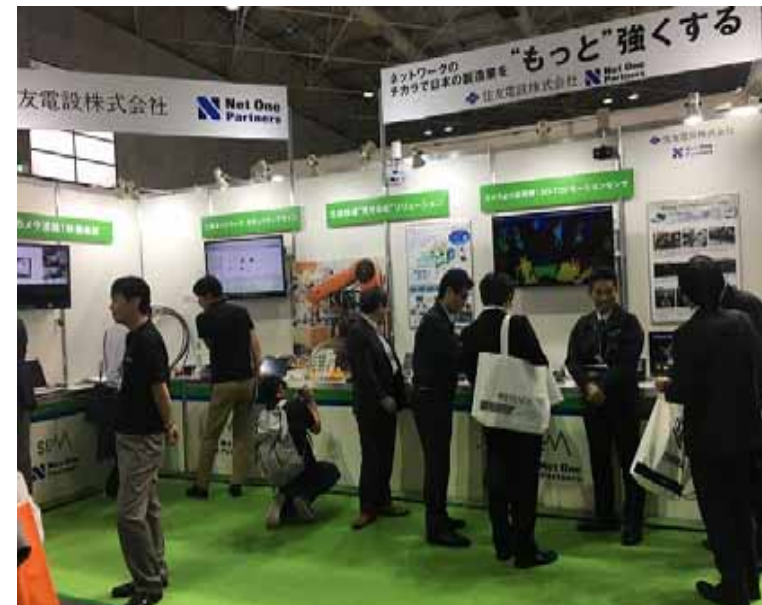
関西 設計・製造ソリューション展（通称：関西DMS） 出展

2017年10月4日（水）～6日（金）/インテックス大阪

- 出展内容：製造業向けソリューション
- ・産業用ネットワーク、LCX無線LAN
 - ・生産設備”見せる化”ソリューション
 - ・3D-TOFモーションセンサ
 - ・PLCカメラ連携ソリューション



生産設備”見せる化”ソリューション



医療介護施設向けスマートフォン対応IP電話システム

介護施設や病院内の内線電話・業務用端末、ナースコール端末としてスマートフォン1台で利用でき、介護記録とも連動！



～ 業界初！センサー・ナースコール・介護記録とスマホ一元化～



- E efficient
効率の良い
- G gadget
便利な道具
- A advance
前進する
- O opportunity
機会をつくる

Interop Tokyo2017出展

2017年6月7日(水)～ 6月9日(金) / 幕張メッセ

< 出展コンセプト >

侵入されることを前提とした
「これからのセキュリティ対策」

入口対策

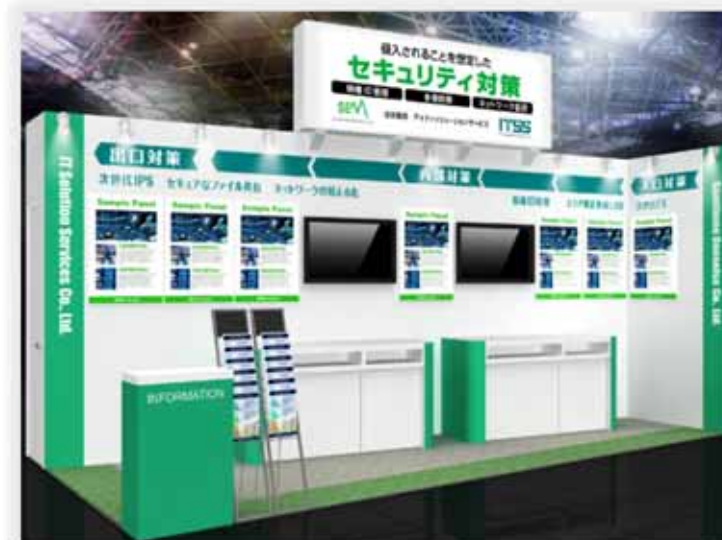
：次世代Firewall (SophosXG) 他

内部対策

：特権ID管理 (CyberArk) 他

出口対策

：次世代IPS (NetStable) 他



業界の中で情報通信に強い企業として存在感を示し、顧客満足度の高い社会に認められる企業を目指します。

また、新市場やIoTなど新技術へもグループ総合力を発揮して積極的に取り組んでまいります。