



NỘI DUNG

- Về Novas
- Giải pháp và dịch vụ
- Các dự án điển hình

Về chúng tôi...

Công ty TNHH Kỹ Thuật Sao Mới (Novas Tech Co.,Ltd)

Thành lập: 2005

Novas chuyên cung cấp các dịch vụ tự động hóa, giải pháp chuyển đổi số và quản lý thông minh cho các nhà máy công nghiệp dựa trên các nền tảng công nghệ số: Cloud, IIoT, Mobility, Big Data,...

Chúng tôi đã có 15 năm kinh nghiệm thực hiện các dự án cho khách hàng trong và ngoài nước. Chúng tôi tự tin thực hiện các giải pháp cho khách hàng đảm bảo mang lại hiệu quả, tiết kiệm chi phí vận hành, hệ thống ổn định và tin cậy.

Văn phòng:

ĐC: 01 Hoàng Đức Lương, Đà Nẵng

VPGD: 120 Xô Viết Nghệ Tĩnh, Đà Nẵng

Tel: +84 236 3736909 Fax: +84 236 3736789

E: contact@novas.com.vn; W: www.novas.com.vn

VỀ CHÚNG TÔI

Giải pháp và dịch vụ



1. Dịch vụ tự động hóa

- Hệ thống PLC, DCS, SCADA
- Hệ thống IT, phần mềm, mạng truyền thông...



2. Giải pháp quản lý nguồn và năng lượng

- Quản lý năng lượng
- Quản lý chất lượng điện năng



3. Giải pháp xử lý nước

- Điều khiển SCADA nhà máy
- Quản lý thông minh hệ thống cấp thoát nước



4. Giải pháp M&E

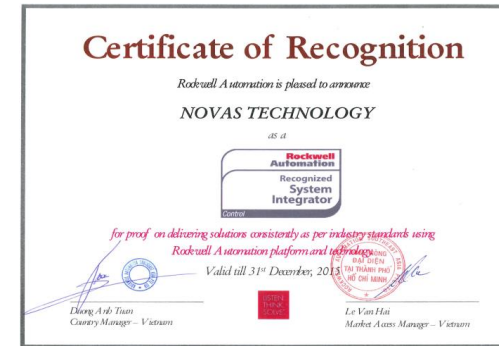
- Xây dựng M&E nhà máy mới
- Hệ thống điện Công nghiệp

Năng lực NOVAS về kỹ thuật và đối tác

STT	Khả năng sử dụng phần mềm và phần cứng các hãng	Tốt	Chuyên gia
1	Schneider-electric - Wonderware – Intouch; Vijeo Citect - PLCs, VSDs, Sensors...		✓
2	Rockwell Automation Factory TalkView, RSVIEW/ PLC, network, VSDs, ...		✓
3	Siemens WinCC / PLC s7-1200,1500, VSDs, Profibus, ...		✓
4	Inductive Automation Ignition (SCADA Web based)	✓	
5	Novas SCADA web (developed by Novas)		✓
6	IT system Networking, Server, Storage, Security, Cloud Computing, ...	✓	
7	Design software - AutoCad (design) - Eplan (electrical design) - Sketchup, Revit (3D design)	✓	
8	Management software 1Office (Web based) - Microsoft project	✓	

Rockwell Automation

Hơn 10 năm nhà tích hợp
hãng Rockwell Automation



SIEMENS

Schneider Electric

Hơn 15 năm nhà tích hợp
cho hãng Schneider



Ignition!
by inductive automation

<https://inductiveautomation.com/integrators/results/account/58290>

Novas đã có kinh nghiệm thực hiện hơn 30 dự án về giải pháp Điện, tự động hóa và phần mềm cho các nhà máy. Trong đó có hơn 15 dự án là các khách hàng nước ngoài.

Số dự án & dịch vụ (đã thực hiện)	Khách hàng và các dự án đã thực hiện
30 + Dự án Điện, SCADA	   
10 + Quản lý năng lượng	   
03 + Dự án nước ngoài Philippine, Nhật	   
10 + Dự án M&E (Nhà máy Sản xuất)	   
	    

GIẢI PHÁP VÀ DỊCH VỤ

1. DỊCH VỤ TỰ ĐỘNG HÓA

Giải pháp và dịch vụ:

- Nâng cấp/ Làm mới các hệ thống tự động hóa PLC, DCS. Nâng cấp các hệ thống IT, Server, SCADA đã ngưng sản xuất.
- Cung cấp, lắp đặt, lập trình và chuyển giao trọn gói các nhà máy mới về phần điện, điều khiển, SCADA...
- Thực hiện các công việc lập trình điều khiển theo yêu cầu khách hàng
- Dịch vụ kỹ thuật: Thiết kế, lập trình PLC, HMI, DCS, SCADA, Commission, Đào tạo, chuyển giao

Ứng dụng:

- Các nhà máy sản xuất công nghiệp
- Ngành cấp nước, Building, resort

Lợi ích:

- Đội ngũ kỹ sư có nhiều kinh nghiệm, đã thực hiện hàng trăm dịch vụ ở các lĩnh vực công nghiệp
- Giải pháp tối ưu, giá thành hợp lý



1. GIẢI PHÁP QUẢN LÝ NĂNG LƯỢNG VÀ ĐIỀU KHIỂN TỐI ƯU

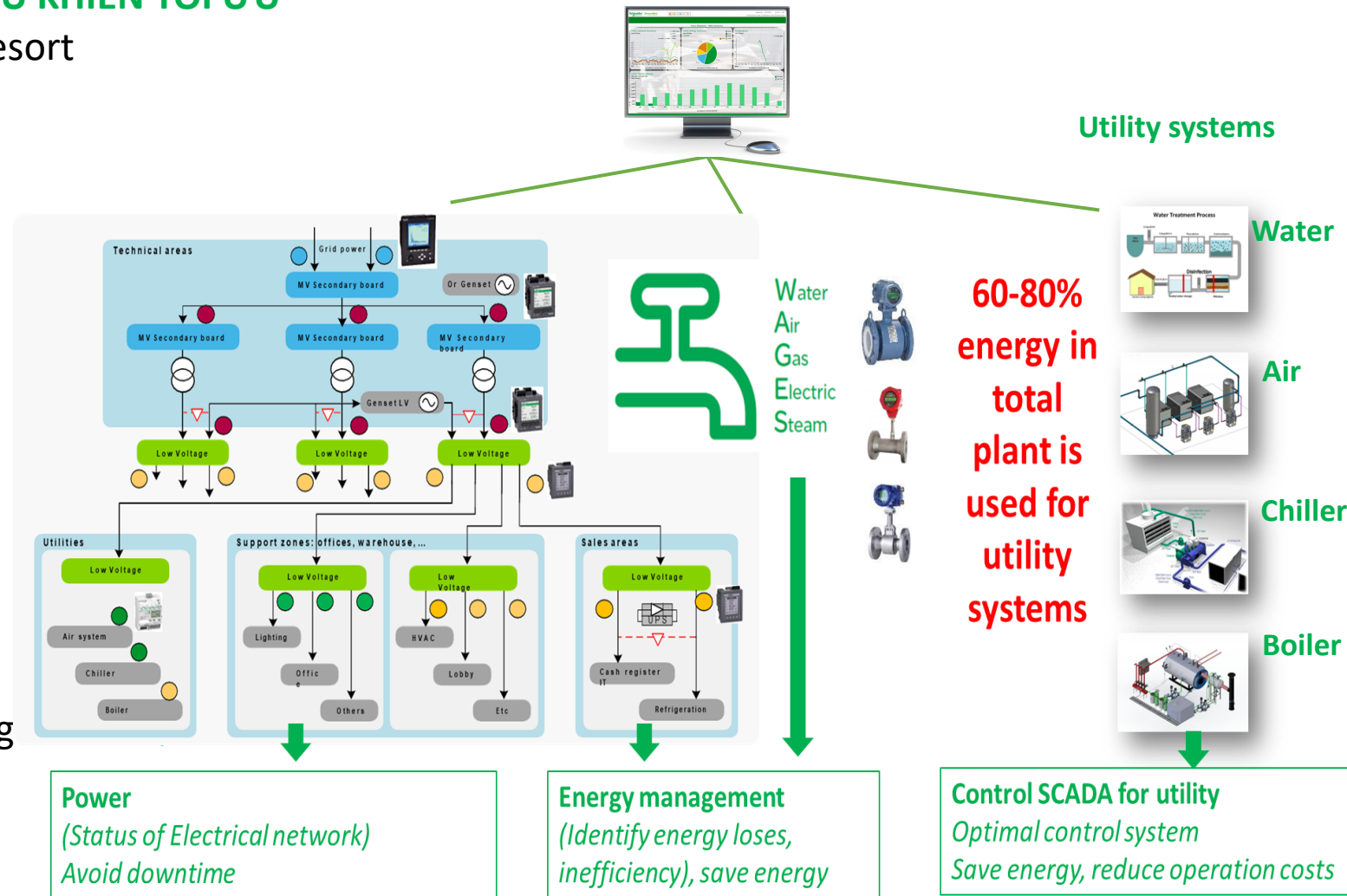
Ứng dụng: Nhà máy công nghiệp, Building, resort

Hệ thống tiện ích bao gồm:



Giải pháp:

- **Thiết bị phần cứng:** Lắp đặt các thiết bị đo và phân tích nguồn điện và năng lượng
- **Phần mềm:** Sử dụng giải pháp PME của hãng Schneider (Power Management Expert)
- **Giải pháp:** **Đo năng lượng – phân tích hiệu quả sử dụng – Điều khiển tối ưu** các hệ thống phụ trợ như: Khí, Hơi, Chiller, nước...



Eco**truxure**

Power Monitoring Expert

1. GIẢI PHÁP QUẢN LÝ NĂNG LƯỢNG VÀ ĐIỀU KHIỂN TỐI ƯU

Chức năng quản lý và vận hành tập trung

1. Giám sát trình trạng nguồn điện
 - ✓ Giám sát chất lượng nguồn điện
 - ✓ Giám sát sự cố online
 - ✓ Giám sát phụ tải, cosphi...
2. Đo lường và phân tích năng lượng
 - ✓ Đo các giá trị năng lượng tiêu thụ
 - ✓ Phân tích năng lượng dựa trên KPIs
 - ✓ Phân tích KPIs các hệ thống vận hành
3. Giám sát và điều khiển tối ưu cho các hệ thống tiện ích
 - ✓ Tự động điều chỉnh SCADA
 - ✓ Thay đổi các thông số tối ưu
 - ✓ Điều chỉnh bán tự động/ bằng tay...

Lợi ích của hệ thống:

- ✓ Giảm thời gian dừng sản xuất (downtime)
- ✓ Sử dụng điện năng hiệu quả → Giảm chi phí
- ✓ Quản lý tập trung, tiết kiệm chi phí vận hành
- ✓ Cắt giảm phát thải CO2



Monitoring + Analysis → Optimize Control



2. GIẢI PHÁP LỌC SÓNG HÀI

Life Is On

Schneider
Electric

Ứng dụng:

- Các nhà máy có sóng hài THDi, THDu vượt quy định cho phép theo Thông tư số 30/2019/TT-BCT
- Các nhà máy có sóng hài cao làm hư hỏng các thiết bị điện tử, tụ điện...

Giải pháp:

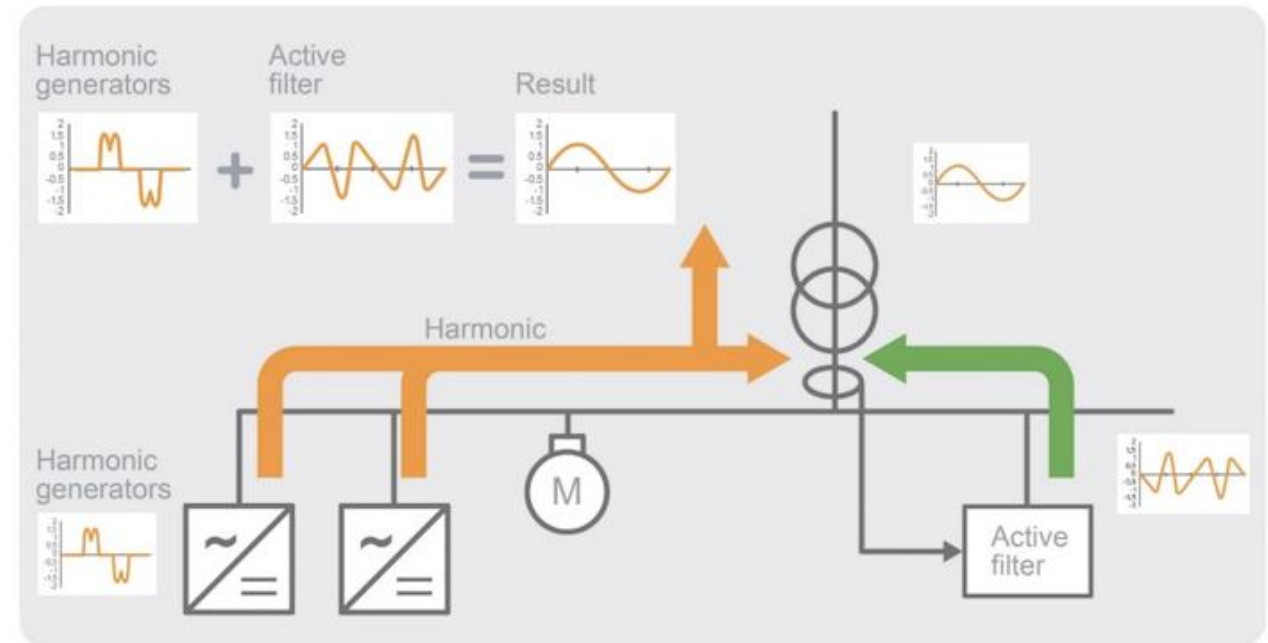
- Giải pháp lọc sóng hài hãng Schneider
 - ✓ Bộ lọc tích cực AccuSine+ 60 A, 120 A, 200 A, 300 A - 380 V AC to 480 V AC)
 - ✓ Biến tần sóng hài thấp ATV680

Lợi ích:

- Đáp ứng tiêu chuẩn về sóng hài theo Thông tư số 30/2019/TT-BCT về hệ thống điện phân phối.
- Ổn định điện áp và dòng điện, giảm hư hỏng các thiết bị điện tử, tụ điện và nhiệt độ máy biến áp
- Dễ dàng đấu nối mở rộng hệ thống

Khách hàng đã làm:

- Dawaco, Dệt Hòa Thọ



3. GIÁM SÁT NHIỆT ĐỘ TỦ CẤP NGUỒN, TRẠM BIẾN ÁP**Ứng dụng:**

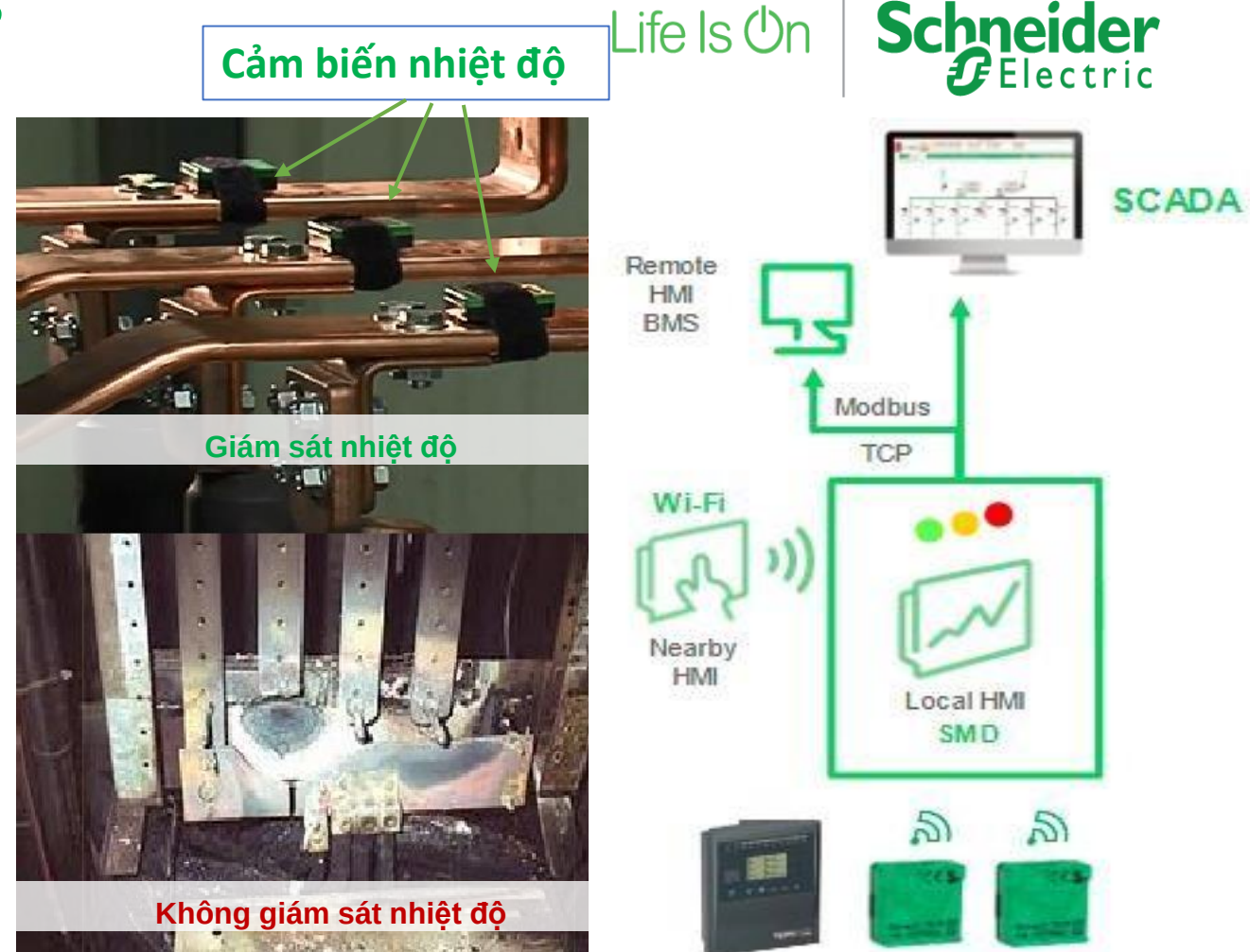
- Giám sát nhiệt độ ở các vị trí nguy cơ phát sinh nhiệt gây cháy nổ cho các hệ thống tủ cấp nguồn, trạm biến áp trong nhà máy.

Giải pháp:

- Giải pháp hãng Schneider
 - ✓ Cảm biến nhiệt độ không dây được lắp ở các vị trí cần giám sát.
 - ✓ Tín hiệu không dây kết nối về bộ giám sát tập trung và kết nối máy tính qua wifi và phần mềm PME

Lợi ích:

- Tránh nguy cơ cháy nổ hệ thống điện
- Giảm thời gian cúp điện/ dừng máy
- Đảm bảo an toàn vận hành



4. GIẢI PHÁP GIÁM SÁT NHIỆT ĐỘ, ĐỘ ẨM, CO2 NHÀ XƯỞNG

Ứng dụng:

- Các nhà máy có nhu cầu giám sát về nhiệt độ, độ ẩm, CO2... ở các khu vực sản xuất nhằm nâng cao chất lượng sản phẩm và đảm bảo môi trường làm việc an toàn.

Giải pháp:

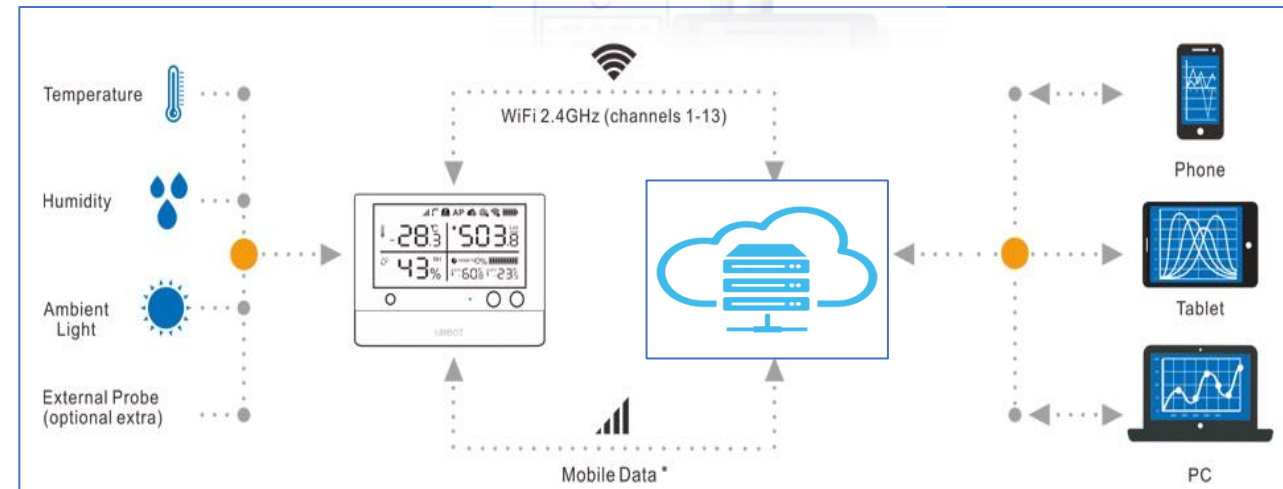
- Cung cấp các thiết bị đo và phần mềm giám sát trọn gói theo yêu cầu lắp đặt của khách hàng.
- Cảnh báo qua email, nền tảng mạng Telegram.

Lợi ích:

- Đảm bảo môi trường sản xuất & sức khỏe người lao động
- Tiết kiệm điện năng thông qua vận hành tối ưu.

Khách hàng đã làm:

- Premo Vietnam
- Premo Vũ Hán (Trung Quốc)
- Premo Tanger (Maroc)
- Prime Đại Lộc, AquaOne



GIẢI PHÁP SCADA VÀ QUẢN LÝ TẬP TRUNG HỆ THỐNG CẤP THOÁT NƯỚC

Ứng dụng:

- Công ty cấp thoát nước cho các tỉnh, thành phố
- Các nhà máy xử lý nước thải, nước cấp cho sản xuất và khu công nghiệp.

Các giải pháp:

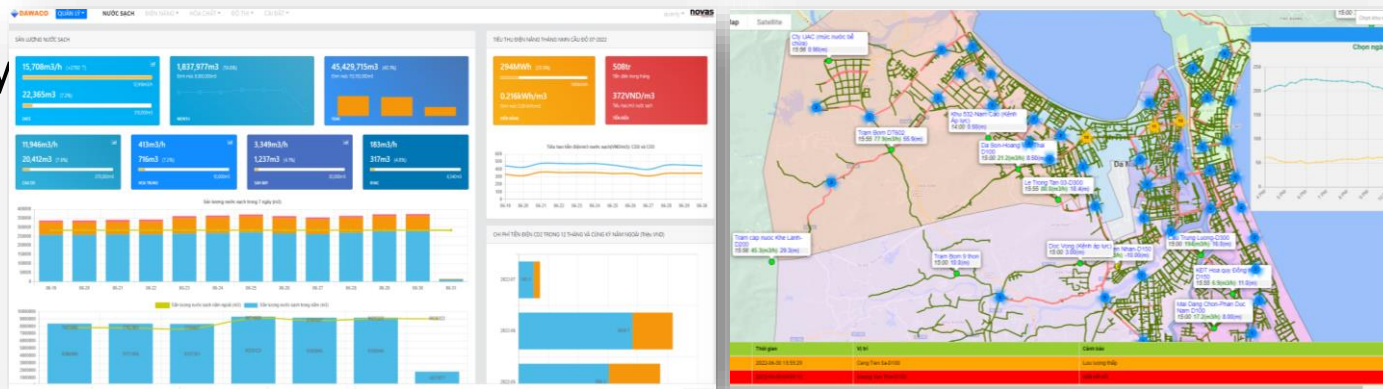
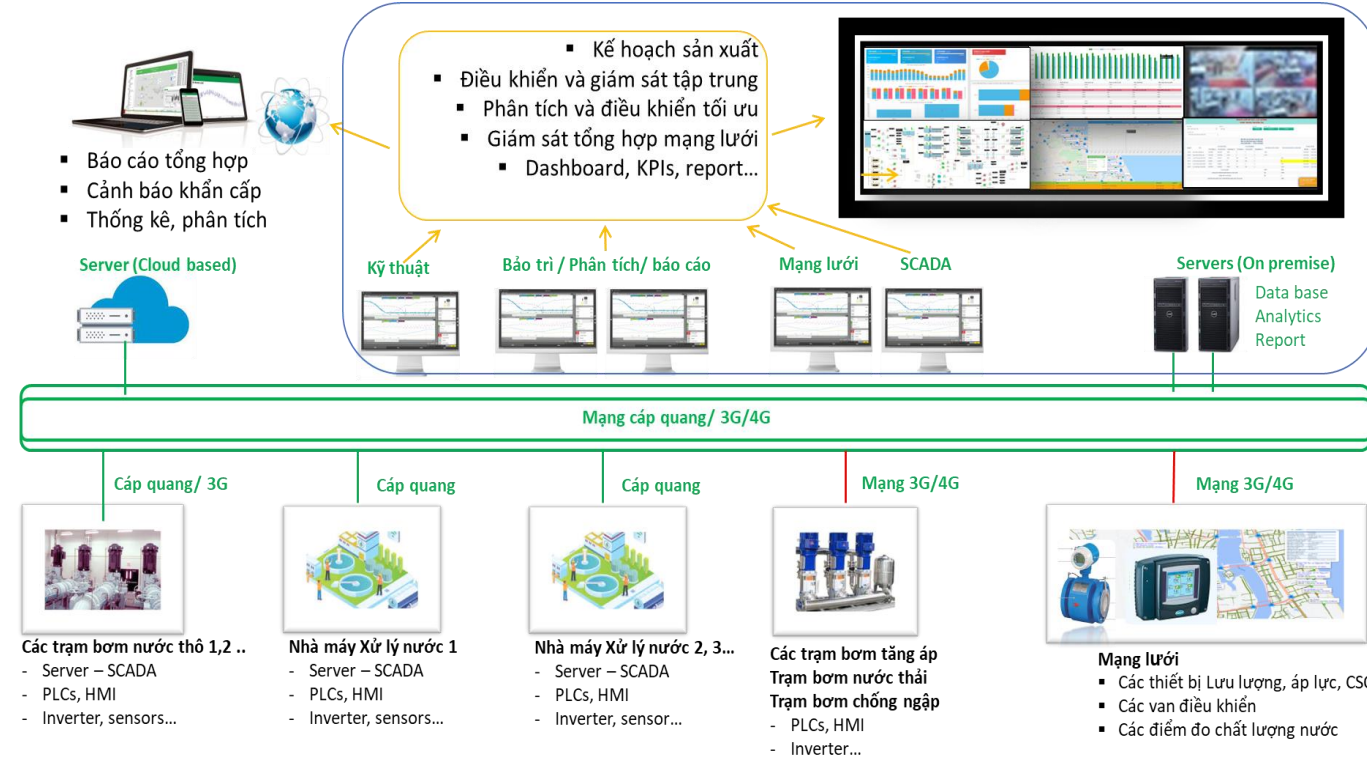
- Điều khiển tự động SCADA nhà máy
- Vận hành và quản lý tập trung hệ thống cấp nước gồm các nhà máy, trạm bơm, mạng lưới
- Giám sát mạng lưới lưu lượng, áp lực, chất lượng nước.

Lợi ích:

- Tiết kiệm chi phí → tăng năng suất lao động, tiết kiệm điện năng, tiết kiệm hóa chất và thất thoát nước xử lý trong nhà máy.
- Điều tiết hoạt động dễ dàng mạng lưới và nhà máy tăng độ ổn định và tin cậy hệ thống

Các dự án đã làm:

- Novas đã thực hiện hơn 20 dự án điều khiển SCADA cho nhà máy, các khách hàng chính gồm:



1. GIẢI PHÁP THIẾT KẾ VÀ THI CÔNG HỆ THỐNG MEP CHO NHÀ MÁY MỚI

Giải pháp:

- Thiết kế và thi công trọn gói hệ thống MEP cho các nhà máy xây dựng mới

Giải pháp thiết kế:

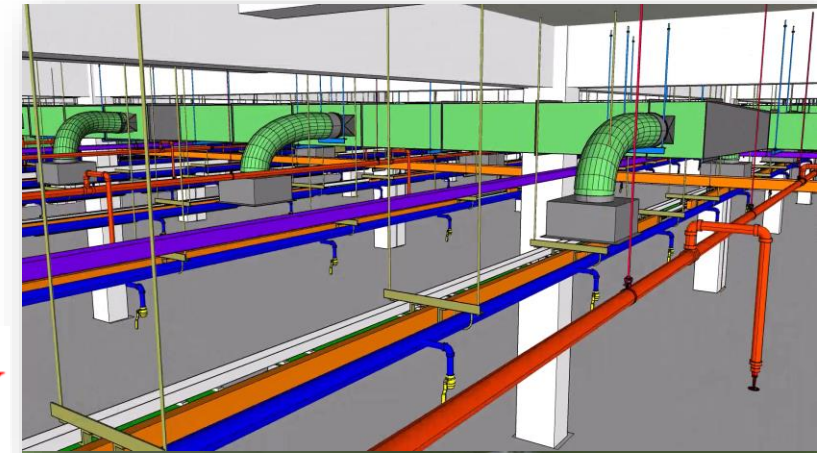
- Thiết kế M&E theo tiêu chí công trình xanh VN LOTUS
- Tích hợp các hệ thống quản lý năng lượng theo ISO 50001

Lợi ích:

- Đáp ứng được các tiêu chí công trình xây dựng xanh Việt nam
- Giám sát được hệ thống năng lượng nhà máy, đưa ra các phương án quản lý bền vững về môi trường.

Các khách hàng đã làm:

- Premo Vietnam, CCIPY, Hydra Vietnam, Strabag, Relats Vietnam...

**CCIPY****HYDRA[®]**
capacitors since 1899**STRABAG****Chữa cháy****Khí nén****HVAC****Đường ống****Chiếu sáng****Cấp nguồn**

1. CÁC DỊCH VỤ M&E

Các dịch vụ:

- Novas cung cấp các dịch vụ thiết kế và lắp đặt M&E cho các nhà máy theo yêu cầu của khách hàng, các hệ thống như:
 - ✓ Hệ thống cấp nguồn: Tủ MSB, DP, Busway, ladder, chiếu sáng
 - ✓ Thiết kế và lắp đặt hệ thống HVAC, khí nén, nước, chữa cháy
 - ✓ Thiết kế và lắp đặt hệ thống phòng sạch
 - ✓ Lắp đặt máy móc, thiết bị nhà xưởng

Lợi ích:

- Đội ngũ kỹ sư có thể thiết kế, tính toán đáp ứng các chỉ tiêu đặt ra của nhà máy. Đã có kinh nghiệm thi công nhiều nhà máy.

Các khách hàng đã làm:

- Premo Vietnam, CCIPY, Bekeart, Millennium, Relats Vietnam...

**Chữa cháy****Khí nén****HVAC****Đường ống****Chiếu sáng****Cấp nguồn**

CÁC DỰ ÁN ĐIỂN HÌNH

Xử lý đất nhiễm dầu / Dioxin, Kuwana/ Japan

Dự án1: Xử lý nhiễm dầu trong đất

Khách hàng: **Terratherm Asia**

Thiết kế, cung cấp, lắp đặt hệ thống điện, điều khiển PLC, SCADA và quản lý tập trung.

Thời gian: 2022; Địa điểm: Kuwana, Japan

Dự án 2: Xử lý Dioxin tại sân bay Đà Nẵng

Khách hàng: Veolia

Phạm vi công việc: Cung cấp, lắp đặt, lập trình, hệ thống điện và điều khiển SCADA

Thời gian: 2014; Địa điểm: Đà Nẵng



Nhà máy nước WTP, WWTP Philippine

Dự án1: Nhà máy xử lý nước Calawis

Dự án2: Nhà máy xử lý nước thải Aglip

Dự án3: Nhà máy xử lý nước Hà Giang

Khách hàng: **Suez International, Philippine.**

Phạm vi công việc: Cung cấp dịch vụ về lập trình PLC, SCADA, kiểm tra và vận hành chạy thử hệ thống

Thời gian: 2022-2023

Địa điểm: Philippine, Hà Giang



1. DỰ ÁN VÀ DỊCH VỤ TỰ ĐỘNG HÓA

Suntory PepsiCo Vietnam

Cung cấp các dịch vụ tự động hóa

Thiết kế, lắp đặt, lập trình, chạy thử toàn các hệ thống:

Các dịch vụ:

1. Hệ thống cấp nguồn dự phòng UPS
2. Hệ thống cấp nguồn sạc Accu
3. Nâng cấp hệ thống PLC & HMI
4. Hệ thống giám sát an toàn sản xuất...
5. Phần mềm giám sát giếng bơm
6. Hệ thống giám sát năng lượng

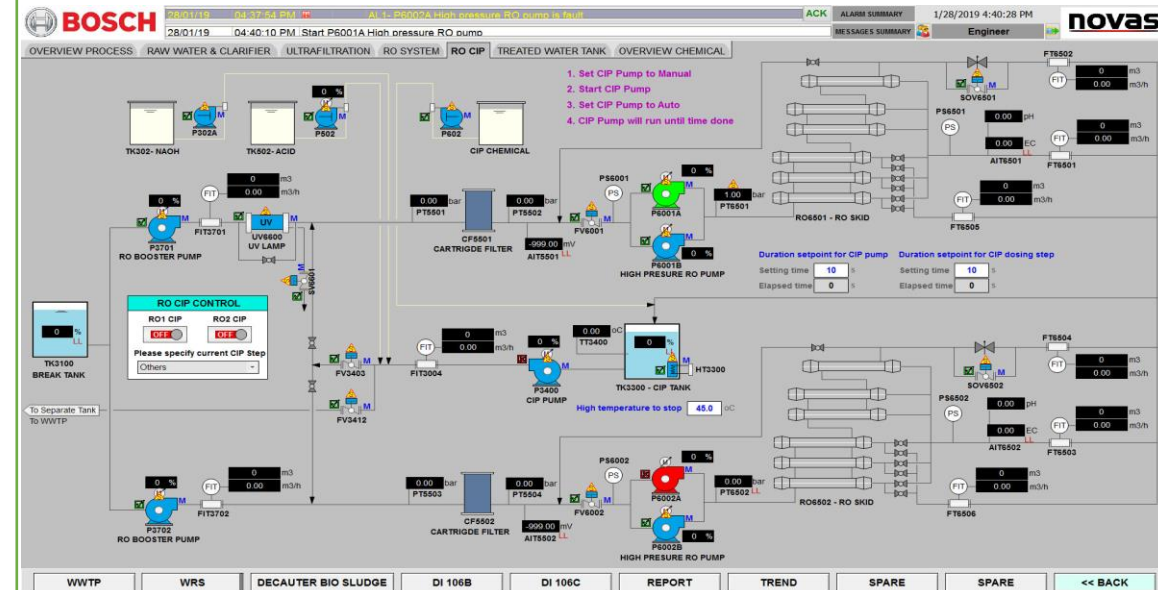


Nhà máy BOSCH – Đồng Nai

Cung cấp các dịch vụ tự động hóa

Thiết kế, lắp đặt, lập trình, chạy thử các hệ thống:

1. Nâng cấp hệ thống điều khiển SCADA cho dự án xử lý nước
2. Nâng cấp hệ thống Thickener
3. Nâng cấp hệ thống bơm hóa chất
4. Nâng cấp hệ thống thổi khí
5. Bảo trì hệ thống...



NM Lọc Hóa dầu Bình Sơn

Khách hàng: **BSR., Co**

Dự án: Nâng cấp hệ thống điều khiển lò hơi COB 1503 (Single to redundancy system)

Phạm vi Novas: Thiết kế, cung cấp, lắp trình, lắp đặt và chạy thử hệ thống điều khiển

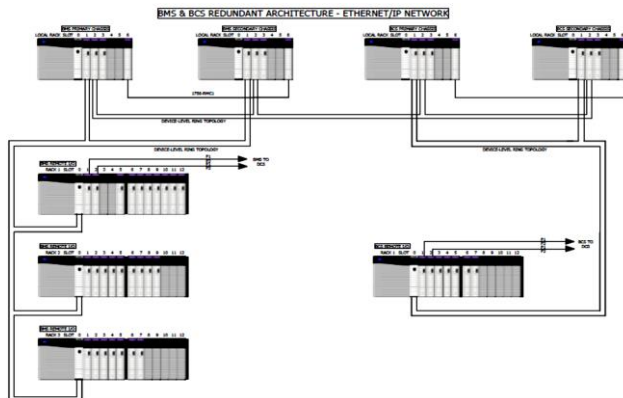
-PLC Rockwell Automation

-Ethernet network

Thời gian thực hiện dự án: Năm 2014 (GĐ1)

Năm 2023 (GĐ2)

Địa điểm: Quảng Ngãi, Vietnam



PRIME ĐẠI LỘC

Khách hàng: Prime Đại Lộc

Dự án và dịch vụ: Cung cấp thiết bị, lắp đặt và lập trình điều khiển cho các hệ thống:

1. 08 hệ thống bù gạch
2. Hệ thống định lượng cấp liệu
3. Hệ thống giám sát nhiệt độ nhà xưởng
4. ...

Địa điểm: Quảng Nam



Nhà máy Vàng Bông Miêu, Phước Sơn

Dự án 1: Nhà Máy Vàng Bông Miêu

Dự án 2: Nhà Máy Vàng Phước Sơn

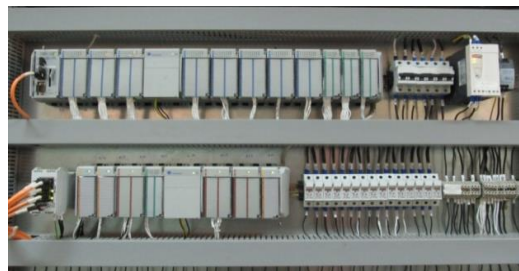
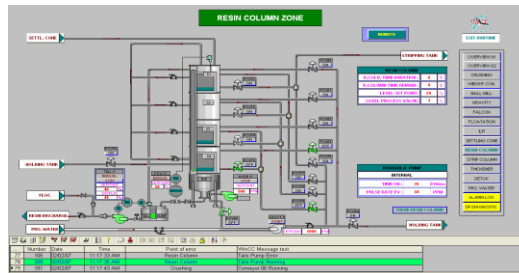
Phạm vi công việc: Thiết kế, cung cấp, lập trình, lắp đặt và chạy thử toàn nhà máy, bao gồm các hệ thống:

- ✓ **SCADA :** Tủ điều khiển, phần cứng, phần mềm, IT, hệ thống mạng, lập trình
- ✓ **Hệ thống điện:** MSB, hòa đồng bộ, hệ thống phân phối, chiếu sáng, thang máy cáp, chống sét.
- ✓ **Hệ thống an ninh:** Camera, Access control

Địa điểm: Quảng Nam



BESRA



Nhà máy Bekeart, Millennium

Dịch vụ Bekeart Vietnam (Bỉ)

1. Lắp đặt dây chuyền sản xuất 10KT
2. Lắp đặt hệ thống IT

Dịch vụ Millennium Furniture (Mỹ)

1. Lắp đặt hệ thống cấp nguồn
2. Lắp đặt hệ thống chiếu sáng

Địa điểm: VSIP Quảng Ngãi

Bekaert

Millennium

FURNITURE COMPANY LIMITED



Giải pháp quản lý thông minh

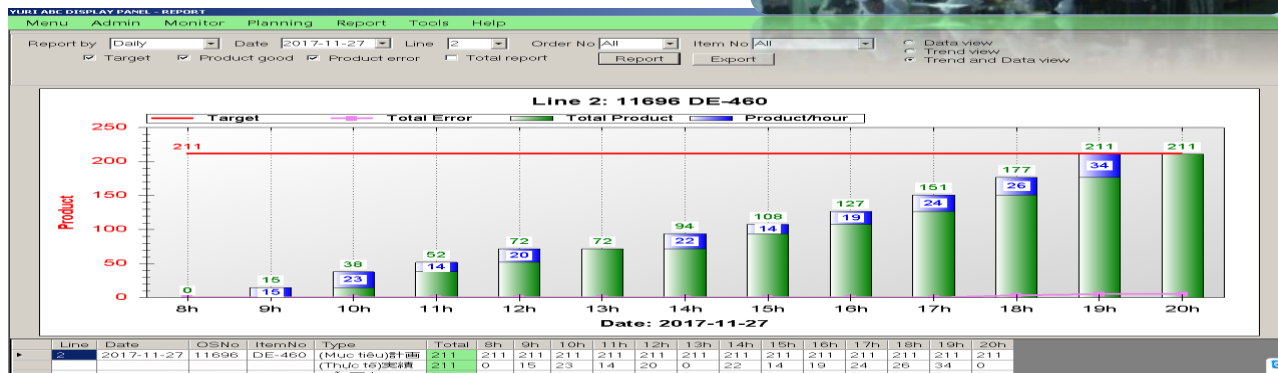
1. Nhà máy Yuri Vietnam - Japan
2. Nhà máy Mabuchi Motor – Japan

Phạm vi công việc: cung cấp thiết bị phần cứng và phần mềm

- ✓ Đếm sản phẩm theo thời gian thực
- ✓ Hiện thị trên bảng thông tin
- ✓ Phần mềm quản lý: lập kế hoạch sản xuất, báo cáo, phân tích kết quả theo ca, ngày, tuần, tháng...

Lợi ích:

- ✓ Tăng năng suất lao động
- ✓ Giảm chi phí quản lý
- ✓ Quản lý mọi lúc- mọi nơi



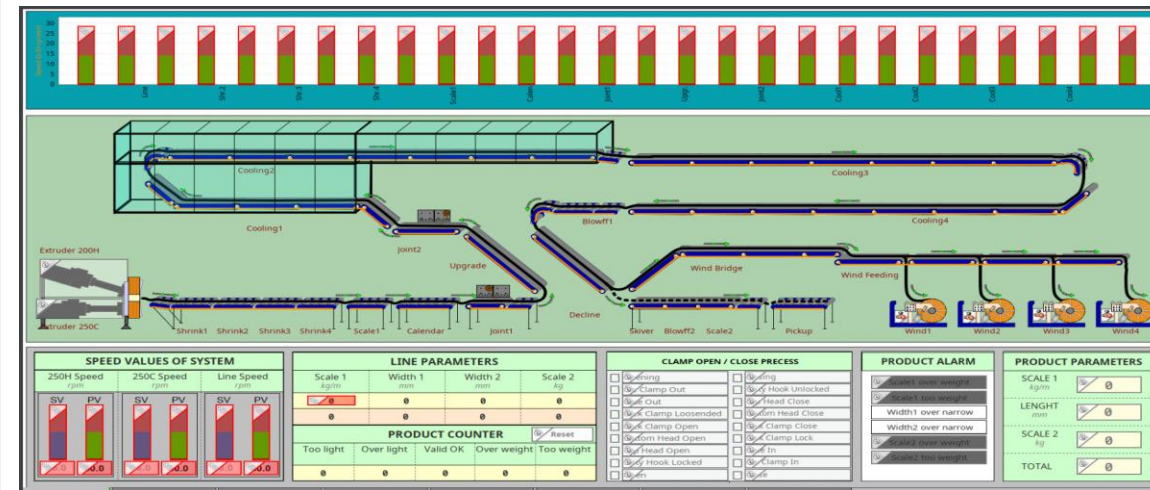
Công ty DRC

Dịch vụ:

1. Nâng cấp hệ thống SCADA dây chuyền ép đùn
2. Nâng cấp phần mềm điều khiển máy Lý trình
3. Nâng cấp hệ thống điều khiển máy cần bằng tĩnh
4. Nâng cấp hệ thống giám sát nhiệt độ



Địa điểm: DRC Đà Nẵng



Quản lý năng lượng

Giải pháp cung cấp và lắp đặt hệ thống quản lý năng lượng cho các công ty, bao gồm:

1. Công ty Cổ Phần Cấp nước Dawaco
2. Công ty Dệt May Hòa Thọ
3. Công Ty Premo Vietnam
4. Các công ty thuộc FGL Group
5. Công ty PepsiCo
6. Công ty CCIPY



Hệ thống lọc sóng hài

Giải pháp cung cấp và lắp đặt hệ thống lọc sóng hài cho các nhà máy, bao gồm:

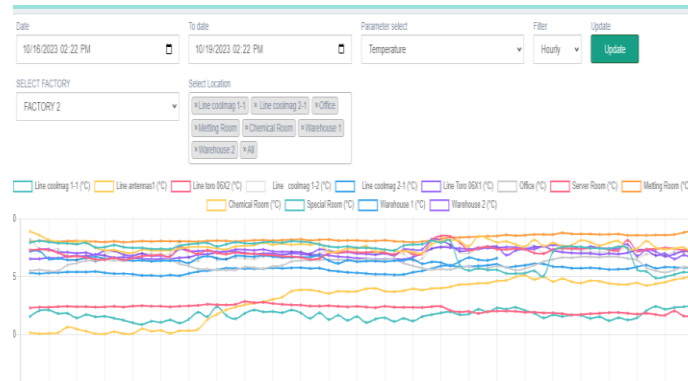
1. Nhà máy nước Cầu Đỏ
2. Nhà máy nước Aquaone Hậu Giang
3. Nhà máy Dệt May Hòa Thọ



Giám sát nhiệt độ, CO2, độ ẩm

Giải pháp cung cấp và lắp đặt hệ thống giám sát nhiệt độ, độ ẩm, CO2 cho nhà xưởng sản xuất:

1. Công Ty Premo Vietnam
2. Công ty Premo Tanger (Ma roc)
3. Công ty Premo Vũ Hán (CN)
4. Công ty Prime Đại Lộc
5. Công ty Hydra Vietnam



PREMO VN 2023-11-06 09:52 (UTC+7)

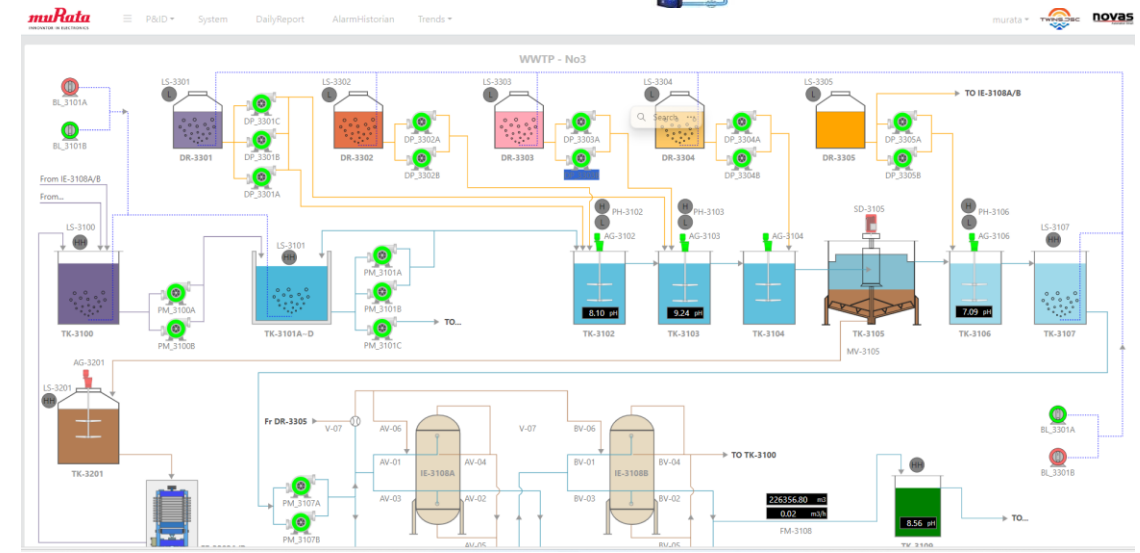
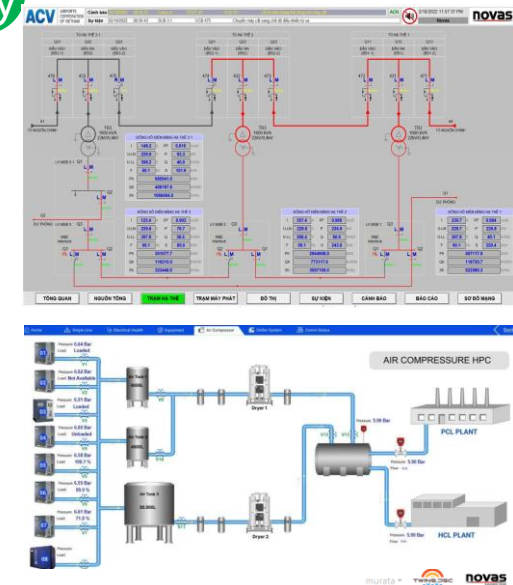
AMBIENT CONDITION MONITORING FACTORY 2

Location	Sensor Display					Last Update
1. Line cooling 1-1	26.9 °C	66.2 %	110 lux	920 ppm	On	09:51:35 a minute ago
2. Line antennas1	27.0 °C	65.3 %	369 lux	489 ppm	On	09:51:30 a minute ago
3. Line laro D6X2	26.4 °C	66.0 %	On			09:52:29 a few seconds ago
4. Line cooling 1-2	25.9 °C	69.2 %	On			09:52:29 a few seconds ago
5. Line cooling 2-1	26.1 °C	69.0 %	On			09:52:36 a few seconds ago

Giám sát và điều khiển các hệ thống Utility

Giám sát và điều khiển các hệ thống Utility:

1. Nhà máy muRata - WWTP
2. Cụm Cảng Hàng Không Đà Nẵng
3. Pepsico
4. Bosch Vietnam



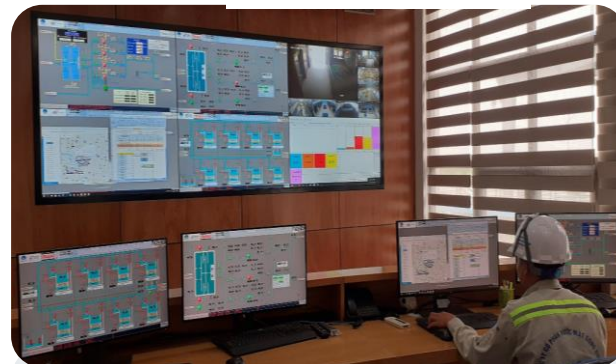
Dự án Nhà máy xử lý nước cấp WTP

Cung cấp, lắp đặt hệ thống điện và lập trình điều khiển và vận hành chạy thử hệ thống điện-điều khiển SCADA cho các dự án:

Dự án:

1. NMN Sông Đuống 300,000m³ –Strabag
2. NMN Hòa Liên 120,000m³ – SC5
3. NMN Hậu Giang 100,000m³ – Veolia
4. NMN Calawis 80,000M³ - Suez
5. NMN Triệu Sơn 20,000m³ – AEC
6. NMN Sân Bay 30,000m³- Dawaco
7. NMN Cầu Đỏ 120,000m³- Dawaco...

Địa điểm: Vietnam / Phillipine



Dự án Nhà máy xử lý nước thải WWTP

Dự án:

1. NMXLNT Aglipay – Suez – Philippine
2. NM XLNT Ban mê Thuật 12,00m³ – Veolia
3. NM XLNT TP Hà Giang - Suez
4. NM XLNT BOSCH Vietnam
5. NM XLNT UAC Vietnam
6. MN XLNT Phong Phú 5,000m³
7. NM XLNT VinaCapital – Veolia
8. Hệ thống thu gom nước thải Đà Nẵng...
9. NM XLNT Hanacan - Kobelco

Địa điểm: Vietnam / Phillipine



Trung tâm SCADA & Trạm bơm nước thải

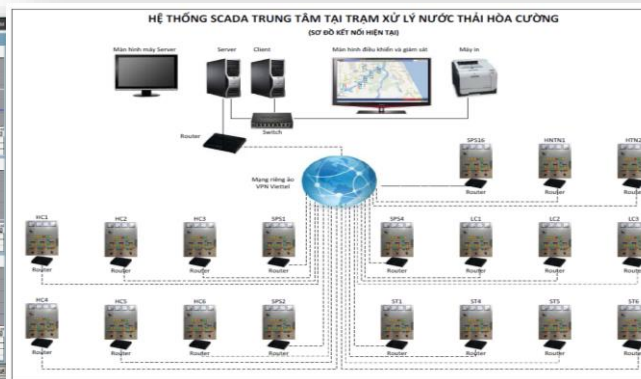
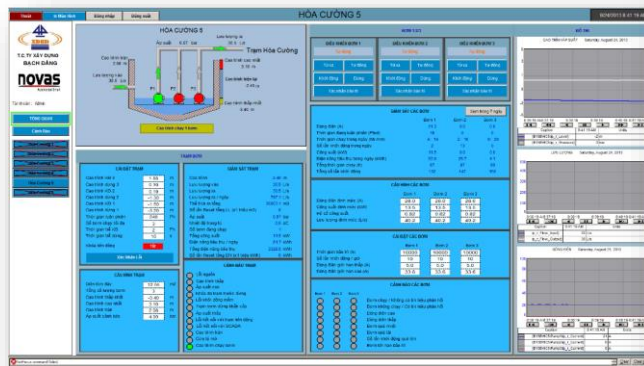
Khách hàng: Thành phố Đà Nẵng

Các dự án: Xây dựng hệ thống thu gom nước thải thành phố Đà Nẵng

Phạm vi công việc: Xây dựng hệ thống điều khiển SCADA tập trung cho 30 trạm bơm thu gom nước thải về các nhà máy trên địa bàn tp Đà Nẵng.

Kết nối điều trạm bơm về trung tâm: Cáp quang, 3G; phần mềm giám sát qua Internet

Địa điểm: Thành Phố Đà Nẵng



Trạm bơm chống ngập

Khách hàng: Thành phố Đà Nẵng

Dự án và dịch vụ:

1. Trạm Bơm Thuận Phước
2. Trạm bơm Á Châu
3. Trạm bơm Ông Ích Khiêm
4. Trạm bơm Trương chí Cương

Phạm vi công việc: Cung cấp thiết bị, lắp đặt, lập trình điều khiển SCADA và vận hành chạy thử; phần mềm giám sát qua internet

Địa điểm: Thành phố Đà Nẵng



Cung cấp giải pháp phần mềm và thiết bị phần cứng, để xây dựng TT vận hành và quản lý tập trung hệ thống cấp nước:

1. Trung tâm vận hành quản lý thông minh hệ thống cấp nước DAWACO

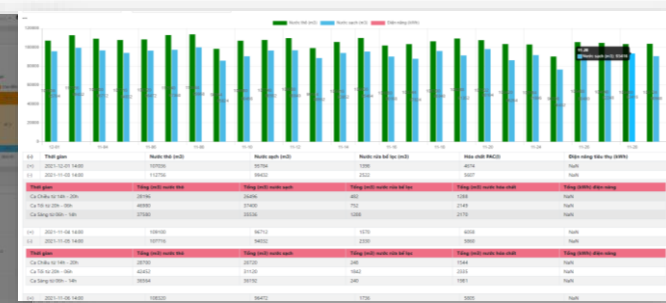
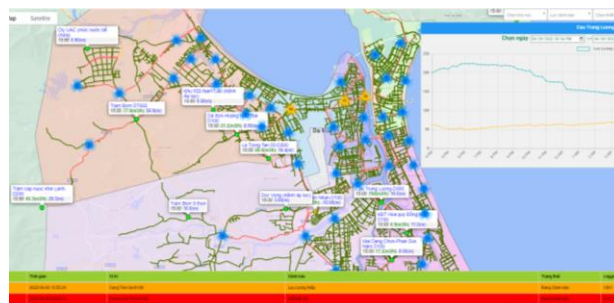
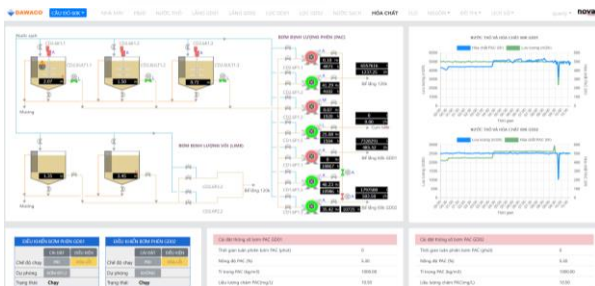
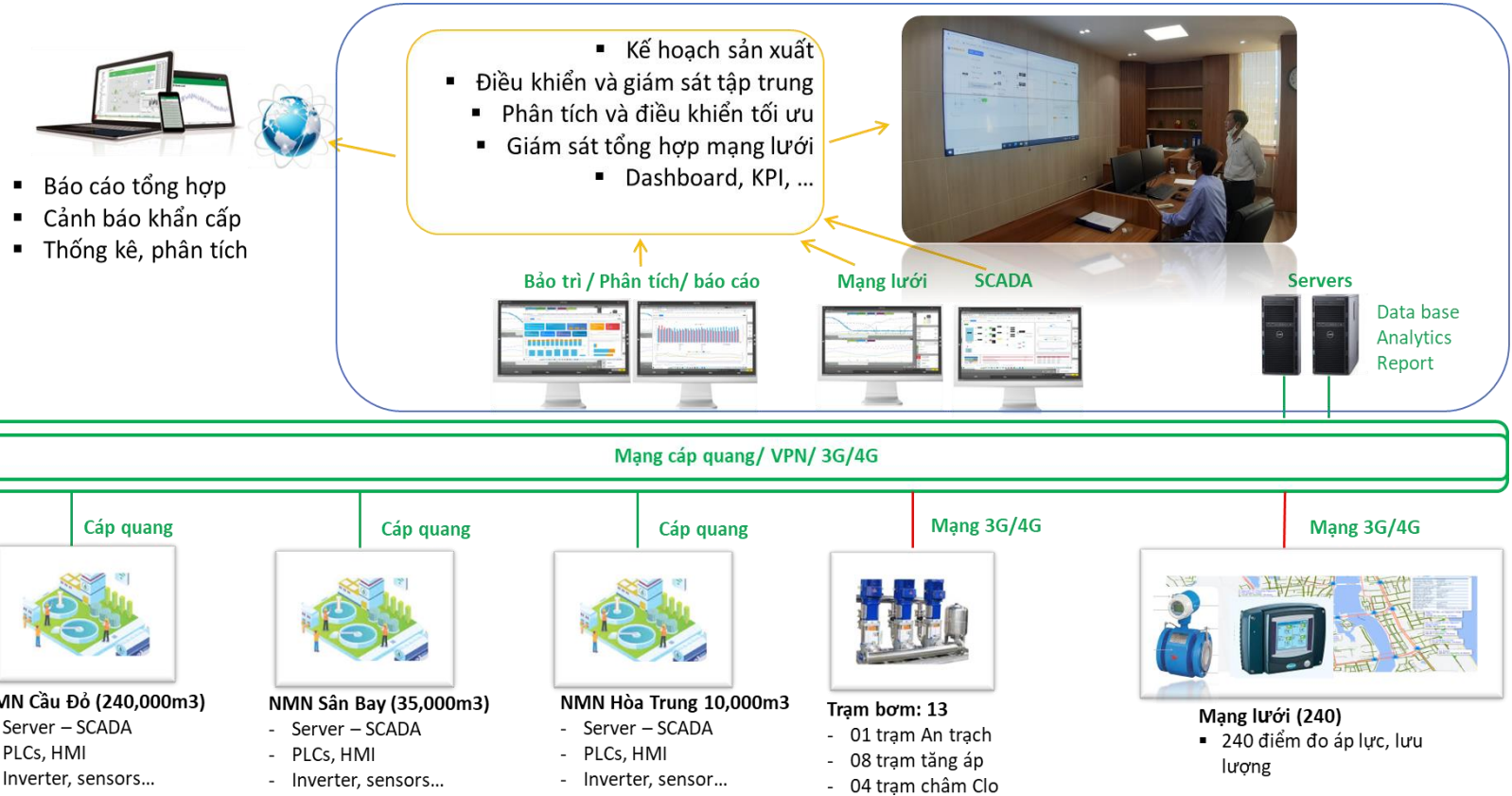
(gồm 03 nhà máy xử lý nước, 15 trạm bơm tăng áp và trạm xử lý, 280 điểm đo lưu lượng áp lực mạng lưới)

2. Trung tâm Vận hành và quản lý thông minh hệ thống cấp nước HUEWACO

(gồm 03 nhà máy xử lý nước, 06 trạm bơm tăng áp, 300 điểm đo lưu lượng áp lực, 10 điểm đo chất lượng nước)



HueWACO



NHÀ MÁY HYDRA VIETNAM

Khách hàng: HYDRA VIETNAM, (CZECH REPUBLIC)

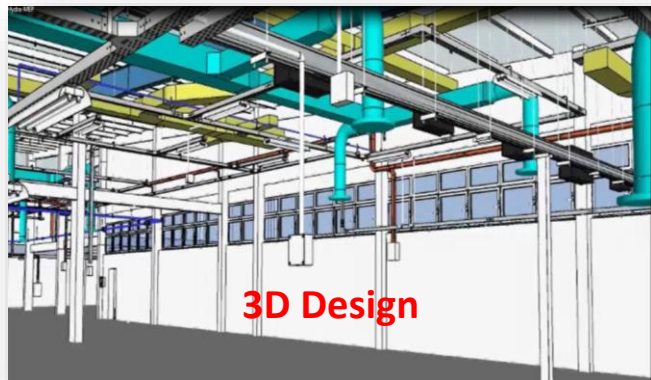
Dự án: Xây dựng nhà máy Hydra Việt Nam

Phạm vi công việc: Thiết kế, cung cấp, lắp đặt hệ thống MEP cho nhà máy

Diện tích sàn: 5,000m²

Thời gian : 2015

Địa điểm: Quảng Nam



NHÀ MÁY RELATS VIETNAM

Khách hàng: RELATS VIETNAM

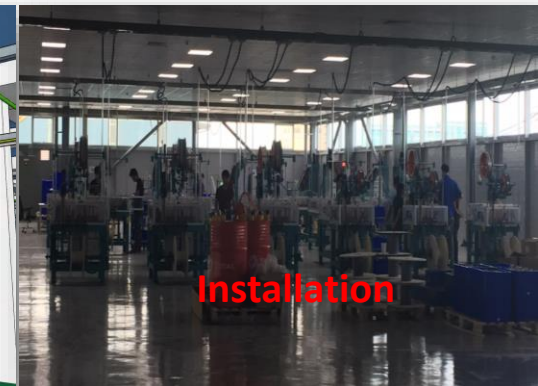
Dự án: Xây dựng nhà máy RELATS Việt Nam

Phạm vi công việc: Thiết kế, cung cấp, lắp đặt hệ thống M&E cho nhà máy

Diện tích sàn: 4,000m²

Thời gian : 2016

Địa điểm: Quảng Nam



NHÀ MÁY PREMOTVIETNAM

Khách hàng: **PREMO VIETNAM**

Dự án1: Xây dựng nhà máy Premo 1

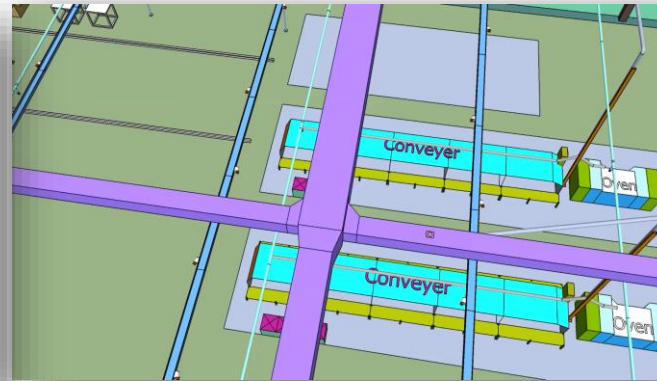
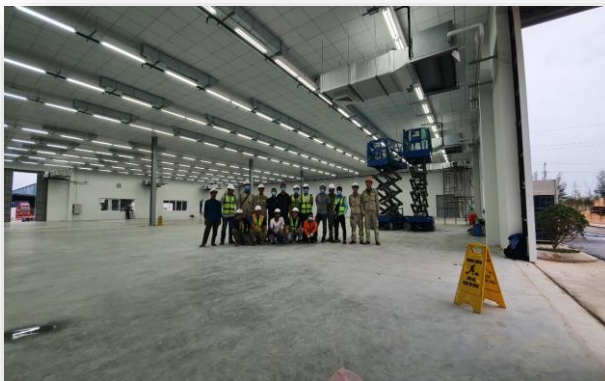
Dự án 2: Xây dựng nhà máy Premo 2

Phạm vi công việc: Thiết kế, cung cấp, lắp đặt hệ thống M&E cho các nhà máy

Diện tích sàn: 3,000m² + 3000m²

Thời gian : 2015&2021

Địa điểm: Quảng Nam



NHÀ MÁY CCIPY

Khách hàng: **CCIPY, (Coilcraft, USA)**

Dự án 1: Xây dựng nhà máy CCIPY

Phạm vi công việc: Thiết kế, cung cấp, lắp đặt hệ thống MEP cho nhà máy

Diện tích sàn: 6,400m²

Dự án 2: Xây dựng nhà kho CCIPY

Địa điểm: Phú Yên





Novas Tech Co., Ltd

120 Xô Viết Nghệ Tĩnh, Đà Nẵng

Tel: +84 236 736909 Fax: +84 236 736789

Email: contact@novas.com.vn

Web: www.novas.com.vn

Liên hệ: Nguyễn Nam Hải

Điện thoại: 0903510599

Email: hai.nguyen-nam@novas.com.vn