

HỒ SƠ NĂNG LỰC

2018-2025



VTL TECH CO., LTD.

SOLUTION PROVIDER FOR INDUSTRIERS

Công ty TNHH Kỹ Thuật Việt Thắng Lợi

Tầng 3B tòa nhà Scetpa, 19A Cộng Hòa, Phường Bảy Hiền, Thành phố Hồ Chí Minh

Phone: (028) 3811 0510 / 11

Email: info@vtltech.com.vn



CUNG CẤP GIẢI PHÁP CHO CÁC NGÀNH CÔNG NGHIỆP

Công ty TNHH Kỹ Thuật Việt Thắng Lợi được thành lập từ năm 2008, là đại diện chính thức của **Eaton Crouse-Hinds, Eaton MTL instrument, Weidmuller, Lytech** tại thị trường Việt Nam. Đồng thời, chúng tôi cũng là đối tác chiến lược của các thương hiệu uy tín như: **Azbil, ABB, Honeywell, Emerson, Yokogawa, Riello UPS, Liquid Control...**

Chúng tôi chuyên cung cấp **giải pháp, dịch vụ và thiết bị** phục vụ các môi trường **chống cháy nổ** , bao gồm **thiết bị IoT, điện, điều khiển, đo lường và tự động hóa công nghiệp**, đáp ứng nhu cầu của nhiều ngành công nghiệp quan trọng như **dầu khí, nhiệt điện, hóa chất & hóa dầu, giấy & bột giấy, đóng tàu, hàng hải và năng lượng tái tạo...**

Hazardous locations



Oil & Gas



Chemical & Petrochemical



Marine & Ship building



Mining & Cement



Industries



Power Plant



Bunkering and Utilities



Pulp and Paper



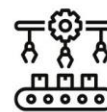
Food and Pharmaceutical



Steel Plant



Water and Wastewater



Manufacturing

KẾT NỐI VỚI CHÚNG TÔI

- **Website:** [https:// www.vtltech.com.vn/](https://www.vtltech.com.vn/)
- **Facebook:** <https://www.facebook.com/vtltech.com.vn>
- **Youtube:** <https://www.youtube.com/@VTLTECHCOLTD>

NHÀ PHÂN PHỐI CHÍNH THỨC



Eaton MTL Instruments (MTL)

Một bộ phận của Eaton Corporation chuyên cung cấp giải pháp điện, điều khiển và bảo vệ cho môi trường nguy hiểm và ứng dụng công nghiệp. Sản phẩm tiêu biểu:

- Chống sét lan truyền (*Surge Protection Device - SPD*)
- Chuyển đổi tín hiệu (*Intrinsic Safety Barrier*)
- Giao tiếp Hart (*HART Interfacing Multiplexers*)
- Thiết bị mạng công nghiệp (*Industrial Ethernet & Wireless*)
- Máy tính công nghiệp chống cháy nổ (*Table PC, HML, Industrial PCs, Thin Clients and Remote Workstations*)
- Giải pháp bảo mật và cảnh báo sự cố (*Industrial Security, Process Alarm Equipment*)
- Signal conditioning interfaces





Eaton Crouse-Hinds:

Thương hiệu chuyên cung cấp giải pháp an toàn điện, chiếu sáng và kiểm soát năng lượng cho các ngành công nghiệp hóa dầu, khai thác mỏ, hóa chất, thực phẩm và năng lượng tái tạo. Một số sản phẩm tiêu biểu:

- Đèn chiếu sáng chống cháy nổ (*Explosionproof Lighting*)
- Hộp điều khiển chống cháy nổ (*Explosionproof Control Station*)
- Hộp đấu nối chống cháy nổ (*Explosionproof Junction Box*)
- Phụ kiện đấu nối (*Cable Glands, Junction Boxes,...*)



EXPLOSION PROOF LIGHTING

Eaton's Crouse-Hinds series



STANDARD ENCLOSURES AND JUNCTION BOXES



SWITCHES AND DISCONNECTS



PLUGS & RECEPTACLES



CABLE GLANDS



Powering Business Worldwide

COOPER Crouse-Hinds

Weidmüller

Weidmueller:

Một trong những nhà cung cấp hàng đầu về giải pháp kết nối điện và điện tử công nghiệp, chuyên sản xuất các sản phẩm kết nối điện, truyền tín hiệu và dữ liệu cho nhiều ngành công nghiệp. Các sản phẩm nổi bật:

- IoT Gateway
- Relay, Solid Relay
- Bộ nguồn xung (*Power Supply*)
- Đầu nối dây (*Terminal*)
- Bộ chuyển đổi tín hiệu (*Analog Signal Conditioning*)
- Hộp đấu nối chống cháy nổ (*Explosionproof Junction Box*)
- ...



Industrial Automation



Industrial IoT Solutions



Weidmüller's Solutions

Solutions for Photovoltaic Systems



Solutions for Renewable Energy Sources



Weidmüller 

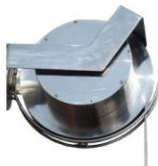


LYTECH'S RETRACTABLE BYPASS CONDUCTOR (RBC)



QUALITY MATERIAL

Robust 316 Stainless Steel Housing, Providing A Highly Corrosion Resistant And Rugged Body.



DURABLE

A Specialized And Durable Bypass Conductor With Exceptionally Low End-To-End Resistance Accomplished With A Stainless-Steel Outer-Jacket With A Tinned-Copper Inner Core (50mm²).



QUALITY MATERIAL

Safety Stopping Mechanism To Mitigate Tank Damage And Provide Personnel Safety.



ĐỐI TÁC CHIẾN LƯỢC

Eaton:

Eaton là tập đoàn đa quốc gia hàng đầu của Hoa Kỳ, chuyên sản xuất và cung cấp các thiết bị, giải pháp quản lý năng lượng điện, thủy lực và cơ khí. Với hơn 100 năm kinh nghiệm, Eaton hiện có mặt tại hơn 175 quốc gia và sở hữu đội ngũ hơn 92.000 nhân viên trên toàn cầu.

Các sản phẩm của Eaton bao gồm bộ lưu điện (UPS), thiết bị đóng cắt như ACB, MCCB, MCB, Contactor, Isolator... đáp ứng nhu cầu từ dân dụng đến công nghiệp, ô tô và hàng không. Thiết bị của Eaton nổi tiếng về độ bền, hiệu suất cao và khả năng hoạt động ổn định trong môi trường khắc nghiệt.

Azbil:

Tập đoàn Azbil (trước đây là tập đoàn Yamatake) chuyên cung cấp thiết bị điều khiển tự động, hệ thống điều khiển, cũng như dịch vụ kỹ thuật và bảo trì trong hai lĩnh vực:

- Tự động hóa Tòa nhà
- Tự động hóa Công nghiệp

Daviteq

Daviteq là **nhà thiết kế và sản xuất** các loại **cảm biến đo lường, cảm biến không dây**, cùng với **hệ thống IoT** dựa trên nền tảng đám mây **Globiots**. Giải pháp **IoT Globiots** là một **hệ thống giám sát & quản lý** toàn diện, giúp điều khiển quá trình cho nhiều ngành từ công nghiệp đến nông nghiệp.

Emerson / Yokogawa / ABB / Honeywell

Các thương hiệu hàng đầu thế giới trong lĩnh vực tự động hóa công nghiệp, chuyên cung cấp thiết bị, giải pháp và dịch vụ đo lường & điều khiển, phần mềm và chuyên môn kỹ thuật, giúp tối ưu hóa quy trình sản xuất trong nhiều lĩnh vực công nghiệp.

KHÁCH HÀNG TIÊU BIỂU



REFERENCE CLIENTS



REFERENCE CLIENTS





REFERENCE CLIENTS



CÁC DỰ ÁN TIÊU BIỂU

Cung cấp tủ đấu nối (Combiner Boxes) Weidmuller cho các dự án điện mặt trời (Solar Farm) của tập đoàn TTC tại Krongpa, Tây Ninh.



Khách hàng:	Công ty Cổ phần Năng lượng TTC (TTC Energy)
Địa chỉ:	253 Hoàng Văn Thụ, Phường 2, Tân Bình, Thành phố Hồ Chí Minh
Giai Đoạn:	2018
Dự án:	Điện mặt trời Krongpa (49MW), Tây Ninh 01 (68MW), Tây Ninh 02 (50MW)
Phạm vi:	Tủ đấu nối (Combiner Boxes) – Weidmuller Spain



Cung cấp hệ thống chiếu sáng và phụ kiện chống cháy nổ Ex hãng Eaton Crouse-Hinds (Mỹ) tại nhà máy hóa chất Rohm & Hass (Dow Chemical).



Khách hàng:	CÔNG TY TNHH DOW CHEMICAL VIỆT NAM
Địa chỉ:	Khu Công Nghiệp Nhơn Trạch 3, Xã Phú Hội, Huyện Nhơn Trạch, Tỉnh Đồng Nai
Giai Đoạn:	2018
Dự án:	Mở rộng công suất nhà máy hóa chất Rohm & Hass tại Nhơn Trạch, Việt Nam
Phạm vi:	Cung cấp đèn LED Highbay, floodlight, công tắc, ốc siết cáp chống cháy nổ Ex của hãng Eaton Crouse-Hinds (Mỹ)
Giá trị:	~ 1,700,000,000 VNĐ

 Crouse-Hinds series			
Đèn LED Highbay Chống cháy nổ Ex	Đèn LED Floodlight Chống cháy nổ Ex	Công tắc điều khiển mô tơ, đèn	Ốc siết cáp (Cable gland)
			
LED Highbay VMV7L, LED 62W	LED floodlight FMV11L, LED 99W	Ex-Motor Control Switch 20 A	Ốc siết cáp chống cháy nổ

Nâng cấp máy tính hệ thống DCS tại Nhà Máy Điện Nhơn Trạch 1, Nhơn Trạch, Đồng Nai.



Khách hàng:	CN CÔNG TY TNHH MTV TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC DẦU KHÍ VIỆT NAM–CÔNG TY ĐIỆN LỰC DẦU KHÍ NHƠN TRẠCH
Địa chỉ:	Ấp 3, xã Phước Khánh, huyện Nhơn Trạch, tỉnh Đồng Nai, Việt Nam
Giai Đoạn:	2018
Dự án:	Trang bị máy tính hệ thống DCS
Phạm vi:	Cung cấp và lắp đặt máy tính hệ thống DCS của hãng ABB
Giá trị:	~ 3,000,000,000 VNĐ

Cung cấp thiết bị chiếu sáng Eaton Crouse-Hinds (Mỹ) tại Nhà máy nhiệt điện Sông Hậu 1



Khách hàng:	Tập đoàn Dầu khí Quốc gia Việt Nam (PVN)
Địa chỉ:	Xã Phú Hữu A, huyện Châu Thành, tỉnh Hậu Giang
Giai Đoạn:	2018, 2019, 2020
Dự án:	Nhiệt điện Sông Hậu 1 (2x600MW)
Phạm vi:	Cung cấp đèn chiếu sáng đèn tuýp, LED pha, cao áp hãng Eaton Crouse-Hinds (Mỹ)
Giá trị:	~ 9,100,000,000 VNĐ

 Crouse-Hinds series			
Đèn cao áp nVMV	Đèn đường ARCH	Đèn LED pha ngoài trời IP67	Đèn tuýp ngoài trời
			 Tufflite TFW IP66
150W Metal Halide ATEX ExnR, Class 1 Zone 2, Group II, IP66 T3 @ 40deg Ambient Temp.	Streetlight 150W- Input voltage: 240VAC 50Hz Power: 150W HPS lamp High pressure	Light Color: 5000K Lumen Output: 20000 Lm Voltages: 100-277 VAC 50Hz/60Hz	2 x 36W, IP66 GRP body 220-240V 50-60Hz.

Cung cấp thiết bị chống sét tín hiệu cho hệ thống PAGA nhà máy lọc hóa dầu Nghi Sơn



Khách hàng:	Công ty TNHH Lọc hóa dầu Nghi Sơn
Địa chỉ:	Khu kinh tế Nghi Sơn, Xã Hải Yến, Thị Xã Nghi Sơn, Tỉnh Thanh Hóa
Giai Đoạn:	2020
Dự án:	Cung cấp thiết bị bảo vệ để bảo vệ bộ khuếch đại PAGA và giao diện đa kênh
Phạm vi:	Cung cấp thiết bị chống sét lan truyền cho tín hiệu của hệ thống khuếch đại PAGA hãng Eaton MTL (UK)
Giá trị:	~ 2,000,000,000 VNĐ

MTL Instruments by EATON	SD150X Thiết bị chống sét tín hiệu
	Model: SD150X Nominal voltage+ (Un): 150Vdc, 120Vac Nominal current (In): 3A Series resistance (W/line): 0.1 Max. leakage current (μA): 50

Cải tạo hệ thống chống sét lan truyền cho các thiết bị điều khiển tại các trạm khí: Trạm khí thuộc khu vực TP. HCM; Khí Đông Nam; Trạm Đồng Nai; GDC Phú Mỹ; Trạm Tiền Hải, Hàm Rồng-Thái Bình.



Khách hàng:	CÔNG TY DỊCH VỤ KHÍ (PV GAS SERVICES)
Địa chỉ:	101 Lê Lợi, phường Thắng Nhì, thành phố Vũng Tàu, tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu, Việt Nam.
Giai Đoạn:	2021
Dự án:	Cải tạo hệ thống chống sét lan truyền cho các thiết bị điều khiển tại các trạm khí, trạm van
Phạm vi:	Cung cấp thiết bị chống sét lan truyền cho các tín hiệu của thiết bị điều khiển- Hãng Eaton/ MTL
Giá trị:	~ 5,000,000,000 VNĐ

MTL Instruments by EATON	
Bộ chống sét tín hiệu của transmitters lắp đặt trong tủ (SD Range)	Bộ chống sét tín hiệu lắp trực tiếp vào transmitters tại hiện trường (TP Range)
	
-Tín hiệu transmitters: 4-20mA (2 dây, 3 dây) -Chuyên dùng trong khu vực chống cháy nổ (Ex) -Dòng cắt sét I _{max} lên đến 20Ka (8/20μs).	-Tín hiệu: 4-20mA (2 dây, 3 dây, 4 dây) -Chuyên dùng trong khu vực chống cháy nổ (Ex) -Dòng cắt sét I _{max} lên đến 20Ka (8/20μs)

Cung cấp thiết bị chống sét lan truyền cho các thiết bị điều khiển tại Kho tiếp nhận LNG và tái hóa khí thiên nhiên Hải Linh Vũng Tàu tại Khu công nghiệp Cái Mép.

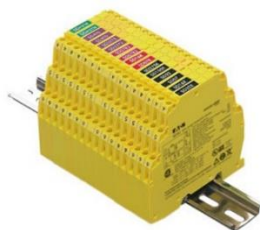


Khách hàng:	CÔNG TY TNHH HẢI LINH
Địa chỉ:	KCN Cái Mép, Huyện Tân Thành, Tỉnh Bà Rịa- Vũng Tàu
Giai Đoạn:	2021
Dự án:	Hải Linh LNG
Phạm vi:	Cung cấp thiết bị chống sét lan truyền cho các tín hiệu của thiết bị điều khiển- Hãng Eaton/ MTL
Giá trị:	~2,000,000,000 VNĐ

MTL Instruments

by **EATON**

Bộ chống sét tín hiệu của transmitters lắp đặt trong tủ (SD Range)



- Tín hiệu transmitters: 4-20mA (2 dây, 3 dây)
- Chuyên dùng trong khu vực chống cháy nổ (Ex)
- Dòng cắt sét I_{max} lên đến 20Ka (8/20μs).

Cung cấp thiết bị cách ly tín hiệu Fieldbus trong khu vực dễ cháy nổ cho hệ thống điều khiển tại Biển Đông POC.



Khách hàng:	Công ty Điều hành Dầu khí Biển Đông (BIENDONG POC)
Địa chỉ:	1 Lê Duẩn, Bến Nghé, Quận 1, Thành phố Hồ Chí Minh
Giai Đoạn:	2021
Dự án:	Supply of Top-Up Control Parts
Phạm vi:	Thiết bị cách ly tín hiệu Fieldbus trong khu vực dễ cháy nổ (Ex) <u>Intrinsically Safe Fieldbus Barriers</u> - Hãng Eaton/ MTL
Giá trị:	~1,100,000,000 VNĐ

MTL Instruments by **EATON**

Thiết bị cách ly tín hiệu Fieldbus trong khu vực dễ cháy nổ (Ex)
Intrinsically Safe Fieldbus Barriers- Hãng Eaton/ MTL



The 9372-FB2 Redundant Fieldbus Barriers

- For Foundation™ fieldbus networks in hazardous areas
- Redundant configuration for super-high system availability
- Complete enclosure systems for up to 6 intrinsically safe spur connections
- Failure alarm direct to host control system via integrated fieldbus device
- Mount in Zone 1 (gas) or 21 (dust) with spurs connected into Zone 0

Cung cấp thiết bị cách ly tín hiệu (Intrinsically Safe Zener Barriers) trong khu vực dễ cháy nổ Dự án Nhà máy Nhiệt điện BOT Vân Phong 1 (xã Ninh Phước, thị xã Ninh Hòa, Khánh Hòa).



Khách hàng:	Nhà máy Nhiệt điện BOT Vân Phong 1
Địa chỉ:	Xã Ninh Phước, thị xã Ninh Hòa, Khánh Hòa
Giai Đoạn:	2022
Dự án:	Dự án Nhà máy Nhiệt điện BOT Vân Phong 1
Phạm vi:	Cung cấp thiết bị cách ly tín hiệu (<u>Intrinsically Safe Zener Barriers</u>) trong khu vực dễ cháy nổ Ex
Giá trị:	~ 2,000,000,000 VNĐ

MTL Instruments

by **EATON**

Thiết bị cách ly tín hiệu Intrinsically Safe Zener Barriers trong khu vực dễ cháy nổ (Ex)
Intrinsically Safe Zener Barriers- Hãng Eaton/ MTL



MTL7700 range barrier bảo vệ các thiết bị được lắp đặt trong môi trường dễ cháy nổ như sợi, bụi và Gas
 -Tín hiệu transmitters: 4-20mA (2 dây, 3 dây), RS232,
 -Chuyên dùng trong khu vực chống cháy nổ (Ex)

Cung cấp thiết bị cách ly MTL 5500 (Intrinsically Safe Barriers) và chống sét lan truyền (SPD) bảo vệ tín hiệu trong hệ thống DCS Yokogawa tại kho cảng Thị Vải LNG.



Khách hàng:	Tổng công ty Khí Việt Nam – CTCP (PV GAS)
Địa chỉ:	Khu công nghiệp Cái Mép, thị xã Phú Mỹ, tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu
Giai Đoạn:	2022
Dự án:	Thị Vải Truckloading
Phạm vi:	Cung cấp thiết bị cách ly MTL 5500 (Intrinsically Safe Barriers) và chống sét lan truyền SPD bảo vệ tín hiệu trong hệ thống DCS Yokogawa
Giá trị:	~1,000,000,000 VNĐ

MTL Instruments by EATON	
Thiết bị cách ly tín hiệu MTL5500 (Intrinsically Safe Barriers)	Bộ chống sét lan truyền tín hiệu (SD Range)
	
- Thiết kế mô-đun nhỏ gọn, gắn trên DIN Rail - Mô-đun I/O đơn và đa kênh - Cách ly 3 cổng với khả năng tiêu tán điện năng thấp - ATEX & IECEx đã được phê duyệt	- Tín hiệu: 4-20mA (2 dây, 3 dây, 4 dây) - Chuyên dùng trong khu vực chống cháy nổ (Ex) - Dòng cắt sét I_{max} lên đến 20Ka (8/20μs)

Cung cấp hệ thống chống sét tín hiệu (SPD) cho các thiết bị điều khiển trong khu vực dễ cháy nổ tại nhà máy hóa dầu Long Sơn tỉnh Bà Rịa-Vũng Tàu.



Khách hàng:	NHÀ MÁY HÓA DẦU LONG SƠN (LSP)
Địa chỉ:	Xã Long Sơn, TP. Vũng Tàu, Tỉnh Bà Rịa- Vũng Tàu
Giai Đoạn:	2022,2023
Dự án:	Hóa dầu Long Sơn
Phạm vi:	Cung cấp thiết bị chống sét lan truyền cho các tín hiệu của thiết bị điều khiển- Hãng Eaton/ MTL
Giá trị:	~ 4,000,000,000 VNĐ

MTL Instruments by EATON	
Bộ chống sét tín hiệu của transmitters lắp đặt trong tủ (SD Range)	Bộ chống sét tín hiệu lắp trực tiếp vào transmitters tại hiện trường (TP Range)
	
- Tín hiệu transmitters: 4-20mA (2 dây, 3 dây) - Chuyên dùng trong khu vực chống cháy nổ (Ex) - Dòng cắt sét I_{max} lên đến 20Ka (8/20μs).	- Tín hiệu: 4-20mA (2 dây, 3 dây, 4 dây) - Chuyên dùng trong khu vực chống cháy nổ (Ex) - Dòng cắt sét I_{max} lên đến 20Ka (8/20μs)

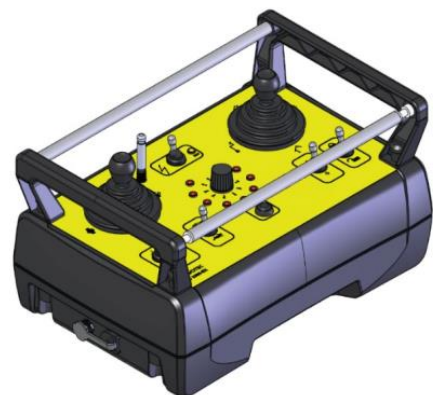
Thay thế lắp đặt và nâng cấp phần mềm cho bộ điều khiển từ xa bằng sóng radio MC-3300 Ex Cavotec cho trạm bơm khí tại Kho Cảng Thị Vải, tỉnh Bà Rịa-Vũng Tàu.



Khách hàng:	CÔNG TY CHẾ BIẾN KHÍ VŨNG TÀU (PV GAS VUNGTAU)
Địa chỉ:	Kho cảng Thị Vải, Khu công nghiệp Cái Mép, thị xã Phú Mỹ, tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu
Giai Đoạn:	2023
Dự án:	Gói thầu phụ tùng thiết bị điều khiển YCMS 08_2023
Phạm vi:	Thay thế lắp đặt và nâng cấp phần mềm bộ điều khiển từ xa bằng sóng radio MC-3300 Ex Cavotec cho trạm bơm khí ngoài Kho Cảng Thị Vải- Cavotec/ France
Giá trị:	~ 3,000,000,000 VNĐ



MC-3300EX
Radio Remote Control Systems



Cung cấp thiết bị cách ly MTL 5500 (Intrinsically Safe Barriers) bảo vệ hệ thống điều khiển nhà tại máy Đạm Ninh Bình, tỉnh Ninh Bình.



Khách hàng:	Công Ty TNHH Một Thành Viên Nhà Máy Đạm Ninh Bình
Địa chỉ:	Lô Đ7, Khu Công nghiệp Khánh Phú, Xã Khánh Phú, Huyện Yên Khánh, Tỉnh Ninh Bình
Giai Đoạn:	2023
Dự án:	Nâng cấp hệ thống
Phạm vi:	Cung cấp thiết bị cách ly MTL 5500 (Intrinsically Safe Barriers) bảo vệ hệ thống điều khiển
Giá trị:	~1,000,000,000 VNĐ

MTL Instruments

by **EATON**

Thiết bị cách ly tín hiệu MTL5500 (Intrinsically Safe Barriers)

- Thiết kế mô-đun nhỏ gọn, gắn trên DIN Rail
- Mô-đun I/O đơn và đa kênh
- Cách ly 3 cổng với khả năng tiêu tán điện năng thấp
- ATEX & IECEx đã được phê duyệt



Cung cấp vật tư cho hệ thống điều khiển tại nhà máy Lọc Hóa Dầu Bình Sơn, tỉnh Quảng Ngãi.

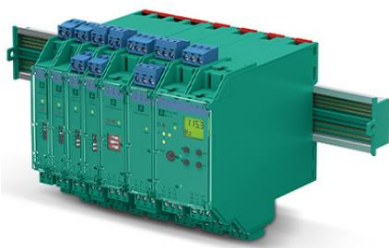


Khách hàng:	CÔNG TY CỔ PHẦN LỌC HÓA DẦU BÌNH SƠN (BSR)
Địa chỉ:	208 Hùng Vương, Trần Phú, Quảng Ngãi
Giai Đoạn:	2023
Dự án:	Cung cấp vật tư để thay thế sửa chữa và dự phòng cho các thiết bị đo đếm
Phạm vi:	Cung cấp vật tư
Giá trị:	~ 3,500,000,000 VNĐ

Cung cấp vật tư Safety Barrier Eaton- MTL và Pepperl Fuchs cho hệ thống điều khiển tại nhà máy Đạm Cà Mau, Tỉnh Cà Mau.



Khách hàng:	Công Ty TNHH Cổ Phần Phân Bón Dầu Khí Cà Mau (PVCFC)
Địa chỉ:	Ngô Quyền, Khu Công Nghiệp, TP Cà Mau, Cà Mau
Giai Đoạn:	2024
Dự án:	Cung cấp vật tư Safety Barrier
Phạm vi:	Cung cấp vật tư Safety Barrier Eaton- MTL và Pepperl Fuchs cho hệ thống điều khiển
Giá trị:	~1,500,000,000 VNĐ

MTL Instruments by EATON	PEPPERL+FUCHS
Thiết bị cách ly tín hiệu MTL5500 (Intrinsically Safe Barriers)	Thiết bị cách ly tín hiệu P&F (Intrinsically Safe Barriers)
	

Cung cấp thiết bị cách ly MTL 5500 (Intrinsically Safe Barriers) và chống sét lan truyền (SPD) bảo vệ tín hiệu trong hệ thống DCS Yokogawa tại Nhà Máy Nhiệt Điện Nhơn Trạch 3&4, tỉnh Nhơn Trạch.



Khách hàng:	Nhà Máy Nhiệt Điện Nhơn Trạch 3 4
Địa chỉ:	Nhiệt điện, 3 4, Nhơn Trạch, Đồng Nai
Giai Đoạn:	2024
Dự án:	Cung cấp thiết bị cách ly và chống sét lan truyền cho các tín hiệu
Phạm vi:	Cung cấp thiết bị cách ly và chống sét lan truyền cho các tín hiệu của thiết bị điều khiển- Hãng Eaton/ MTL
Giá trị:	~500,000,000 VNĐ

MTL Instruments by EAT•N	
Thiết bị cách ly tín hiệu MTL5500 (Intrinsically Safe Barriers)	Bộ chống sét lan truyền tín hiệu (SD Range)
	
- Thiết kế mô-đun nhỏ gọn, gắn trên DIN Rail - Mô-đun I/O đơn và đa kênh - Cách ly 3 cổng với khả năng tiêu tán điện năng thấp - ATEX & IECEx đã được phê duyệt	- Tín hiệu: 4-20mA (2 dây, 3 dây, 4 dây) - Chuyên dùng trong khu vực chống cháy nổ (Ex) - Dòng cắt sét I_{max} lên đến 20Ka (8/20μs)