

HỒ SƠ CÔNG TY

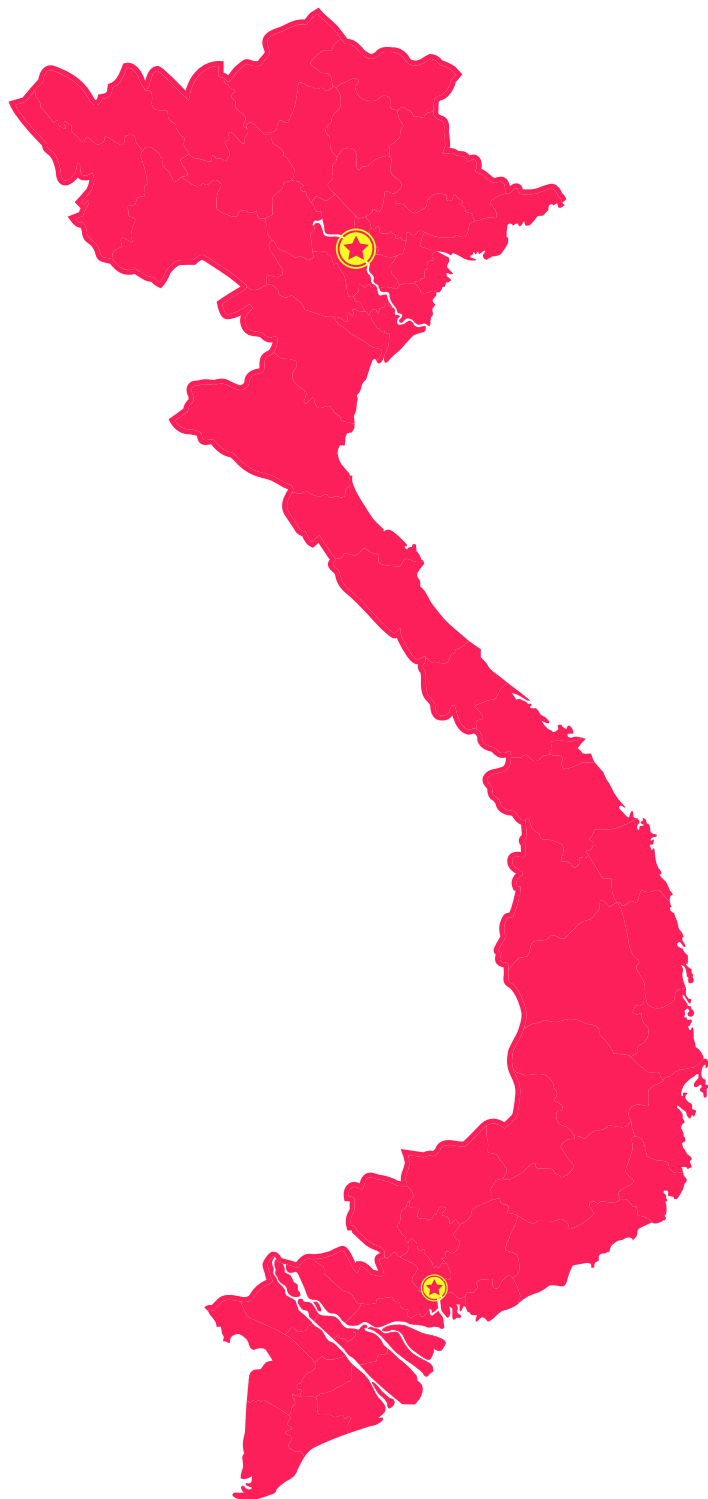
Công ty TNHH Công Nghệ Điều Khiển LiSA
2015

MỤC LỤC

THÔNG TIN CÔNG TY	2
LỊCH SỬ HÌNH THÀNH VÀ PHÁT TRIỂN.	3
ĐỐI TÁC CHIẾN LƯỢC.	4
LĨNH VỰC HOẠT ĐỘNG	6
CÁC SẢN PHẨM CHÍNH.	10
DỊCH VỤ.	19
CÔNG TRÌNH THAM KHẢO	20



THÔNG TIN CÔNG TY



CÔNG TY TNHH CÔNG NGHỆ ĐIỀU KHIỂN LISA **Trụ sở chính**

Địa chỉ: Phòng202, CT4A2, KĐT Bắc Linh Đàm,
P.Đại Kim, Q.Hoàng Mai, Hà Nội, Việt Nam
Tel: +84 4.354 00 982 | Fax: +84 4.354 00 982
Website: www.lisateh.vn
Email: contact@lisatech.vn

Trung tâm hỗ trợ dịch vụ

Địa chỉ: 156 Nhật Tảo, Phường 8, Quận 10,
TP Hồ Chí Minh, Việt Nam

LỊCH SỬ HÌNH THÀNH VÀ PHÁT TRIỂN

Công ty TNHH Công Nghệ Điều Khiển LiSA (Lisatech) là một trong những doanh nghiệp dẫn đầu về nguồn dự phòng UPS, bộ biến đổi tần số, thiết bị biến tần, hệ thống nguồn, thiết bị điều khiển thang máy và các sản phẩm công nghệ tự động.

Với hơn 10 năm kinh nghiệm trong lĩnh vực công nghệ tự động hóa, chúng tôi đã cung cấp thành công rất nhiều giải pháp cho nhiều doanh nghiệp trong các lĩnh vực như: công nghiệp, trung tâm dữ liệu, y tế, ngành hàng không, hàng hải ...

Lisatech cam kết mang lại cho khách hàng những giải pháp và dịch vụ hiệu quả tốt nhất qua các sản phẩm chất lượng, hiện đại và phù hợp với yêu cầu sử dụng

Trước năm 2005: Hãng Schneider Steuerungstechnik GmbH mở VPĐD Schneider Steuerungstechnik GmbH tại Việt Nam, chuyên phân phối hệ thống điều khiển thang máy LiSA 10 của Đức theo tiêu chuẩn Châu Âu EN81, EN12015 và EN12016.

Năm 2005: Với tiềm năng phát triển thị trường thang máy, Hãng Schneider Steuerungstechnik GmbH quyết định mở công ty liên doanh tại Việt Nam: LiSA Control Technology Co., Ltd (Công ty TNHH Công Nghệ Điều Khiển LiSA) để phân phối cho các công ty thang máy tại thị trường này. Công ty TNHH Công Nghệ Điều Khiển LiSA là

một trong những công ty đầu tiên cung cấp hệ thống điều khiển thang máy theo tiêu chuẩn Châu Âu, xuất xứ Đức đầu tiên tại Việt Nam.

Năm 2007: Với thỏa thuận chuyển nhượng công ty với Hãng Schneider Steuerungstechnik GmbH, LiSA trở thành công ty 100% sở hữu bởi Việt Nam và phân phối độc quyền sản phẩm bo mạch LiSA 10 của hãng Schneider tại thị trường Việt Nam.

Từ 2007 tới 2011: LiSA mở rộng thị trường với các sản phẩm liên quan tới phần nguồn như bộ lưu điện UPS, acquy, tủ sạc, bộ biến đổi tần số 50Hz/60Hz/400Hz,... bên cạnh thị trường sản phẩm hệ thống

điều khiển thang máy Schneider truyền thống.

Từ 2012: Lisatech hợp tác và trở thành nhà phân phối chính thức cho tất cả các dòng sản phẩm của hãng RIELLO UPS – Italy, một trong bốn nhà sản xuất bộ lưu điện UPS lớn nhất thế giới, lớn số 1 Châu Âu với trụ sở chính và nhà máy đặt tại Italy.

Từ 2014: Lisatech có một bước tiến dài khi trở thành nhà đại diện phân phối cho khu vực miền Bắc các dòng sản phẩm biến tần như: L1000, V1000, J1000, động cơ servo,... của hãng Yaskawa – Nhật Bản với trụ sở chính và nhà máy đặt tại Nhật Bản.



ĐỐI TÁC CHIẾN LƯỢC

SCHNEIDER STEUERUNGSTECHNIK GmbH – Đức

Thành lập năm 1990, là nhà sản xuất hệ điều khiển thang máy cho hơn 50,000 thang trên toàn thế giới

ELIT S.R.L - ITALY

Thành lập năm 1987, là một trong những công ty tiên phong chuyên về thiết kế, sản xuất lắp đặt bộ biến đổi tần số tĩnh

RIELLO UPS - ITALY

Nhà sản xuất UPS lớn nhất Châu Âu và đứng thứ 4 trên thế giới.

SINE POWER – Bồ Đào Nha

Với hơn 20 năm kinh nghiệm về lĩnh vực nguồn, Sine Power là nhà máy chuyên về Bộ nguồn mặt đất và biến tần tĩnh



SOJI GROUP

Nhà sản xuất chuyên về bộ nguồn UPS và máy biến đổi tần số

EITA SCHNEIDER – MALAYSIA

Là một trong những công ty thang máy lớn nhất Malaysia, thuộc tập đoàn đa ngành EITA GROUP

YASKAWA ELECTRIC CORPORATION

Thành lập năm 1915, tập đoàn Yaskawa toàn cầu hiện là một trong nhà sản xuất biến tần, động cơ, robot,... lớn nhất thế giới

RITAR POWER CO., LTD

Với 3 nhà máy sản xuất tại Trung Quốc. hiện Ritar đang là một trong những công ty đi đầu về sản xuất ắc quy và nguồn dự phòng UPS



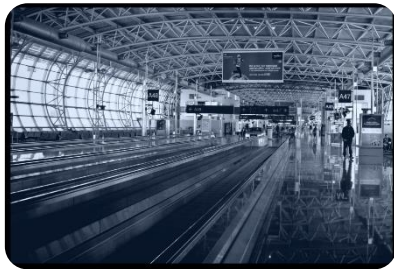
LĨNH VỰC HOẠT ĐỘNG



Lĩnh vực Hàng không



Sân bay



Máy bay dân sự



Máy bay quân sự



Đối tác cung cấp

Elit S.r.l
Sine Power
Avatec Pte Ltd
Leoni Group
Riello UPS
Vision Group
Ritar Power Co., Ltd
Fiamm

Thiết bị cung cấp

- Bộ biến đổi tần số 50/60/400Hz cho máy bay và radar
- Bộ biến đổi tần số 50Hz-60Hz hoặc 60Hz-50Hz
- Bộ nguồn 28VDC và hệ thống sạc acquy
- Inverter – Bộ nghịch lưu
- Dây cáp nguồn và đầu nối cho hệ thống nguồn mặt đất máy bay
- Hệ thống chiếu sáng khẩn cấp
- Bộ lưu điện UPS
- Ấc quy

Lĩnh vực Hàng hải



Cảng biển



Tàu dân sự



Tàu quân sự



Đối tác cung cấp

Elit S.r.l
Sine Power

Teletecnica

Avatec Pte Ltd
Yaskawa Electric Corporation

Thiết bị cung cấp

- Bộ biến đổi tần số 400Hz
- Bộ biến đổi tần số 50Hz-60Hz hoặc 60Hz-50Hz cho tàu biển
- Bộ nguồn 1 chiều DC
- Tủ sạc acquy
- Inverter – Bộ nghịch lưu
- Biến tần, tủ điện và các phụ kiện khác

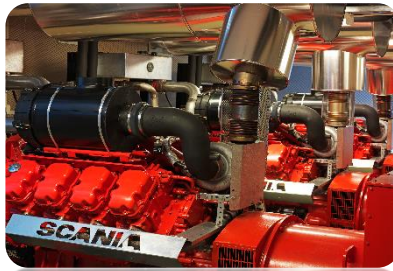
Lĩnh vực Công nghiệp



Hệ thống điều khiển



Hệ thống tự động liên tục



Biến tần công nghiệp



Đối tác cung cấp

Yaskawa Electric Corporation
Elit S.r.l
Sine Power

Avatec Pte Ltd

Leoni Group
Riello UPS

Vision Group
Ritar Power Co., Ltd
Fiamm

Thiết bị cung cấp

- Máy biến tần công nghiệp
- Bộ biến đổi tần số 50Hz-60Hz hoặc 60Hz-50Hz
- Bộ nguồn 28VDC và hệ thống sạc acquy
- Inverter – Bộ nghịch lưu
- Dây cáp nguồn và đầu nối cho hệ thống nguồn
- Hệ thống chiếu sáng khẩn cấp
- Bộ lưu điện UPS
- Ắc quy

CÁC SẢN PHẨM CHÍNH



BỘ BIẾN ĐỔI TẦN SỐ 50Hz/60Hz/400Hz

Bộ chuyển đổi tần số (**Frequency converter**) có thể là một pha hoặc 3 pha, với chức năng là biến đổi tần số từ nguồn lưới 50Hz hoặc 60Hz sang 60Hz hay 50Hz hay 400Hz (và ngược lại cho một số yêu cầu đặc biệt với điện áp ra dạng sin chuẩn và ổn định tần số/ điện áp).

1. Ứng dụng trong ngành đóng tàu:

- Cung cấp điện cho tàu khi cập bến bằng nguồn điện lưới 50Hz (Do hầu hết các tàu sử dụng tần số 60Hz điện áp 440V)
- Testing các thiết bị điện trên tàu khi đóng tàu cho các nước dùng 60Hz như Nhật/ Mỹ/ Châu Âu



2. Ứng dụng trong ngành hàng không:

Khi ở mặt đất, máy bay không thể sử dụng nguồn từ lưới 50Hz/60Hz. Máy bay phải sử dụng nguồn 400Hz được cung cấp từ bộ nguồn mặt đất (Ground power unit) để cung cấp cho các tải và hệ thống dẫn hướng bởi bộ biến đổi tần số biến đổi từ 380V/50Hz sang 400Hz, điện áp máy bay 200V/208V/115V. Bộ biến đổi tần số có thể là loại Outdoor lắp ngoài trời đáp ứng các yêu cầu khắc nghiệt hay bộ Indoor lắp trong nhà, dưới đường đi bộ dẫn vào máy bay. Bộ biến đổi tần số lắp trong nhà cũng có thể cung cấp cho việc bảo trì bảo dưỡng máy bay, các thiết bị hàng không, các thiết bị điện tử hàng không.

Lợi ích chính của việc sử dụng bộ biến đổi tần số này là tiết kiệm năng lượng. Bộ nguồn mặt đất sử dụng bộ biến đổi tần số 400Hz có thể bật khi nào cần lấy nguồn từ điện lưới mặt đất 50Hz, có nghĩa là không cần tiếp tục bật động cơ máy bay và máy phát trên máy bay (APU). Do

đó bộ biến đổi tần số 400Hz giảm thiểu tiếng ồn (vì động cơ máy bay không chạy), giảm ô nhiễm môi trường, tiêu tốn xăng dầu và giảm việc bảo trì của máy phát và acquy trên máy bay.

Bộ chuyển đổi tần số 400hz có thể tùy chọn thêm bộ nguồn một chiều 28VDC cho máy bay từ điện lưới 380V/50Hz



3. Ứng dụng trong sản xuất công nghiệp:

Các máy móc/ thiết bị có chuẩn điện áp khác nhau như 208V/60Hz hoặc 220V/60Hz hoặc 380V/50Hz cần sử dụng bộ biến đổi tần số từ 50Hz sang 60Hz và ngược lại



BỘ LƯU ĐIỆN UPS (UNINTERRUPTIBLE POWER SUPPLY)

UPS là sự lựa chọn lý tưởng cho việc lưu trữ nguồn dự phòng, ổn áp, ổn tần, hạn chế xung nhiễu, chống sét lan truyền... Nhằm bảo vệ các thiết bị điện, điện tử, viễn thông, công nghệ thông tin, trung tâm dữ liệu trong các lĩnh vực như an ninh, quốc phòng, tài chính, ngân hàng, y tế, giáo dục, hàng không... khỏi các sự cố về nguồn.

Chúng tôi là đại diện phân phối chính thức của dòng sản phẩm này từ **hãng RIELLO UPS – Italia**, hãng sản xuất UPS lớn nhất Châu Âu và là một trong bốn hãng UPS lớn nhất trên thế giới. Dải công suất UPS từ 500VA đến 800kVA, mở rộng lên đến 6.4MVA.
































Tại Việt Nam, Các sản phẩm của RIELLO tập trung mạnh vào các ứng dụng công nghiệp, y tế, tài chính và trung tâm dữ liệu, an ninh hàng không... UPS RIELLO đã sử dụng cho nhiều các công trình quan trọng trên khắp Việt Nam như: Sân bay Phú Bài – Huế, Sân bay Nội Bài, Trung tâm hiệp đồng điều hành bay miền Bắc, Nhà máy nhiệt điện Mông Dương, Trung tâm dữ liệu Kênh truyền hình đài tiếng nói Việt Nam VOVT, ...



MÁY BIẾN TẦN YASKAWA

Tập đoàn Yaskawa Electric được thành lập từ năm 1915 và với hệ thống mạng lưới phủ khắp 26 quốc gia và vùng lãnh thổ trên thế giới, Tập đoàn Yaskawa đã mở công ty hỗ trợ khu vực Đông Nam Á tại Singapore năm 1976 và văn phòng đại diện tại Việt Nam từ năm 2010, và là Tập đoàn sản xuất lớn nhất thế giới về biến tần, bộ điều khiển AC Servo, robot; chế tạo thiết bị điều khiển chuyển động, hệ thống thiết bị điện tử phục vụ ngành nước, sản xuất điện, phương tiện vận tải, với tiêu chí hàng đầu là tiết kiệm năng lượng và thân thiện với môi trường.

MODEL	CÔNG SUẤT	ỨNG DỤNG	
YASKAWA J1000	0.1kW → 5.5kW 1P-220V: 0.1 → 2.2kW 3P-220V: 0.1 → 5.5kW 3P-380V: 0.2 → 5.5kW	- Bơm, quạt gió, băng tải	  
YASKAWA V1000	0.1kW → 18.5kW 1P-220V: 0.1 → 3.7kW 3P-220V: 0.1 → 18.5kW 3P-380V: 0.2 → 18.5kW	- HVAC, quạt, bơm - Băng tải, máy nén khí, bao bì, máy giặt CN	         
YASKAWA A1000	0.4kW → 630kW 3P-220V: 0.4 → 110kW 3P-380V: 0.4 → 630kW	- Nâng hạ cấu trúc, bơm, quạt - Máy đóng gói, băng tải, bao bì - Máy nén khí, dệt, cán thép, máy công cụ - Dây chuyền thực phẩm & đồ uống	         
YASKAWA G7	0.4kW → 300kW 3P-220V: 0.4 → 110kW 3P-380V: 0.4 → 300kW	- Nâng hạ cấu trúc, bơm, quạt - Máy đóng gói, băng tải, bao bì - Máy nén khí, dệt, cán thép, máy công cụ - Dây chuyền thực phẩm & đồ uống	     

YASKAWA
E1000 3P-380V: 3.7 → 355kW



YASKAWA 3P-220V: 0.4 → 110kW - Biến tần chuyên dụng
L1000 3P-380V: 3.7 → 355kW cho thang máy



Bên cạnh việc tiết kiệm năng lượng, ngày nay việc áp dụng các quy định về độ méo sóng hài đầu vào, việc tái tạo năng lượng của biến tần (thay vì xả năng lượng tái tạo này qua các điện trở xả) là các vấn đề được quan tâm. Đặc biệt trong các ngành như cầu trục, thép, xi măng, HVAC, tòa nhà công nghệ xanh... độ méo sóng hài đầu vào và khả năng tái tạo năng lượng của biến tần là yếu tố đặc biệt quan trọng. Yaskawa đã nghiên cứu và chế tạo thành công dòng sản phẩm giảm độ méo sóng hài (THDi<3%) và tái tạo năng lượng gồm R1000 (thay cho điện trở xả) D1000 (tương thích với nhiều loại biến tần); đặc biệt dòng sản phẩm mới nhất U1000 được áp dụng công nghệ tiên tiến nhất, được biết đến là biến tần ma trận đầu tiên trên thế giới, biến đổi trực tiếp năng lượng xoay chiều đầu vào thành năng lượng xoay chiều đầu ra với tất cả ưu điểm hiện nay của biến tần được tích hợp trong U1000.

YASKAWA R1000	3P-200V: 3.5 → 105kW 3P-380V: 3.5 → 300kW	- Thay thế điện trở xả
YASKAWA D1000	3P-200V: 5 → 130kW 3P-380V: 5 → 630kW	- HVAC, Máy nén khí - Máy cuộn giấy - Thang cuốn, thang máy - Nâng hạ cầu trục
YASKAWA U1000	3P-200V: 22-242kW 3P-380V: 9.6 - 414kW	- Máy dệt, máy ép - Máy tách ly tâm, máy trộn, - Nâng hạ cầu trục - Hệ thống đậu xe tự động

BỘ NGUỒN 1 CHIỀU AC/DC VÀ DC/DC

(DC Power Supply)

Cung cấp nguồn điện một chiều cho các thiết bị điều khiển trong các nhà máy xi măng, nhà máy thủy điện, nhiệt điện, các Trạm Biến Áp Trung và cao thế, viễn thông.....

Nguồn vào:

- 220VAC \pm 10% 1 pha hoặc 380VAC \pm 10% 3 pha

Nguồn ra:

- 12VDC, 24VDC, 48VDC, 60VDC, 110VDC, 220VDC
- Dòng điện ra: 1-1000A
- Độ ổn định tĩnh: \pm 1% với mọi điều kiện tải
- Biến áp cách ly
- Màn hình hiển thị LCD các thông số đầu ra
- Kiểm tra ắc quy tự động và bằng tay
- Phiên bản ghép song song
- Cấu hình dạng rack hoặc cabinet



ẮC QUY KHÔ KÍN KHÍ VRLA, ẮC QUY NI-CAD

Ắc qui khô kín khí (VRLA) công nghệ AGM, GEL đang được ứng dụng rộng rãi trong rất nhiều lĩnh vực, tiêu biểu như: **Viễn thông và trung tâm dữ liệu, hệ thống UPS, công nghiệp chế tạo và chế biến, dầu khí, năng lượng tái tạo, điện lực...** Hiện tại LISA đang phân phối các dòng ắc qui chính sau:

VRLA công nghệ AGM

12V Dung lượng từ 0.3Ah – 230Ah
2V Dung lượng từ 100Ah – 3000Ah
Tuổi thọ thiết kế 5 năm, 10 năm hoặc >10 năm.

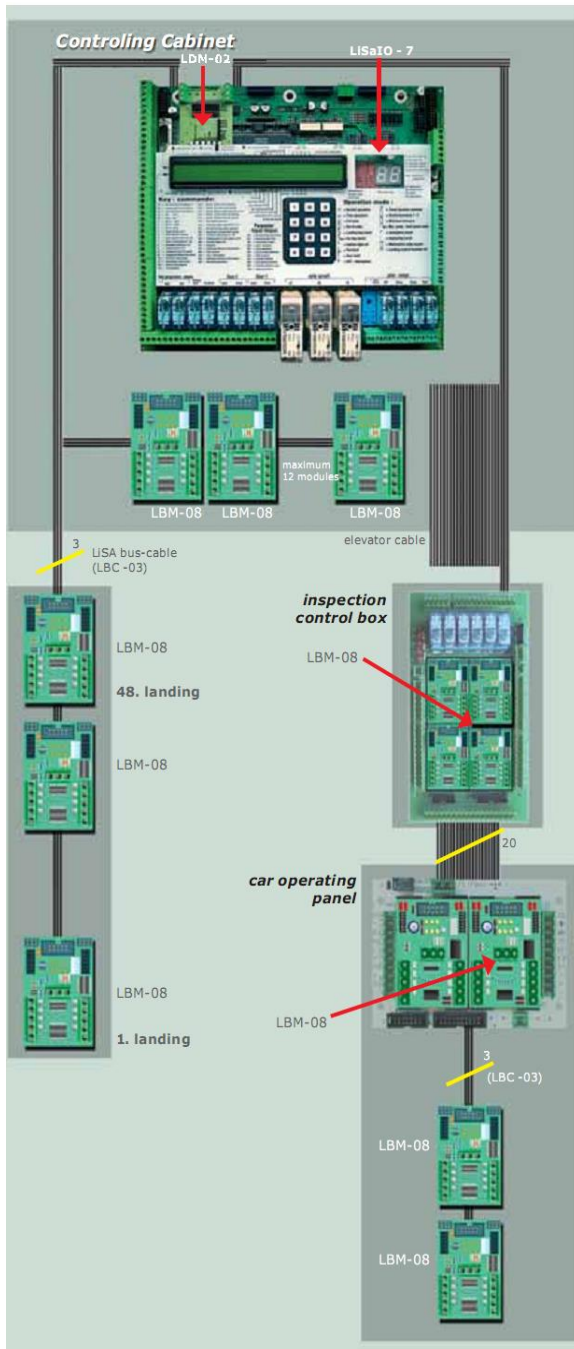


Ngoài ra, LiSA còn cung cấp các sản phẩm ắc qui Ni-CAD ứng dụng cho viễn thông, các trạm điện lực các tổ hợp 48V và 110VDC.

Tất cả các sản phẩm về ắc qui được LiSA phân phối trực tiếp từ nhà sản xuất.



Hệ thống bo mạch và tủ điều khiển thang máy



Hãng Schneider Steuerungstechnik GMBH của Đức là một trong những nhà sản xuất phần điều khiển và các linh kiện điện tử dành cho thang máy hàng đầu tại Châu Âu. Trong hơn 14 năm hoạt động trong lĩnh vực thang máy, hiện nay thương hiệu Schneider cùng với sản phẩm Hệ Điều khiển Thang máy LiSA được ưa chuộng, lựa chọn và sử dụng bởi rất nhiều tập đoàn, công ty thang máy lớn trên toàn thế giới như: Schindler, ThyssenKrupp, Eita,... Sản phẩm LiSA được cung cấp chủ yếu cho thị trường Châu Âu. Tại Châu Á, sản phẩm của chúng tôi hiện đã có mặt tại Trung Quốc, HongKong, Thailand, Malaysia, Singapore, Indonesia, Vietnam, Australia, ...

Công ty TNHH công nghệ điều khiển LiSA tự hào là nhà phân phối độc quyền sản phẩm hệ thống điều khiển thang máy LiSA của hãng Schneider tại Việt Nam từ năm 2005 cho tới nay.



DỊCH VỤ



Dịch vụ của chúng tôi bao gồm:

- Khảo sát công trình
 - Thiết kế, tư vấn
 - Lắp đặt và chạy thử
 - Bảo trì thường xuyên, định kỳ hệ thống
 - Sửa chữa
 - Kiểm tra, thay thế và bảo trì hệ thống
 - Giám sát hệ thống từ xa
 - Cho thuê bộ nguồn UPS, biến đổi tần số
- Với đội ngũ kỹ thuật, bảo trì, bảo dưỡng nhiệt huyết, tận tụy và chuyên nghiệp trong công việc, luôn luôn sẵn sàng 24/7.

CÔNG TRÌNH THAM KHẢO



Hàng không và hàng hải

Hà Nội	Trung tâm hiệp đồng điều hành bay	2 x 30kVA	RIELLO UPS
	Sân bay quốc tế Nội Bài T1	1 x 10kVA	RIELLO UPS
Hải Phòng	Nhà máy đóng tàu Hồng Hà	1 x 100kVA 2 x 80kVA	ELIT
	Nhà máy đóng tàu Phà Rừng	1 x 100kVA	SINE POWER
	Sân bay quốc tế Cát Bi	1 x 80kVA	RIELLO UPS
Thanh Hóa	Sân bay Sao Vàng	5 x 50kVA	ELIT
Vinh	Cảng hàng không Vinh	1 x 80kVA	RIELLO UPS
Huế	Cảng hàng không Phú Bài	1 x 40kVA	RIELLO UPS
Khánh Hòa	Nhà máy đóng tàu Hải Minh	3 x 60kVA	ELIT
Hồ Chí Minh	Công ty CP Hàng Hải Nhật Quang	1 x 250kVA	RIELLO UPS
	Công ty TNHH Kỹ thuật điện Vạn Việt	1 x 40kVA	ELIT
		2 x 15kVA	
Biên Hòa	Sân bay Biên Hòa	1 x 90kVA	ELIT



Công nghiệp và Năng lượng

Hà Nội	Công ty CP thực phẩm LBB Việt Nam	2 x 20kVA	RIELLO UPS
	Nhà máy Honda Vĩnh Phúc	1 x 40kVA	RIELLO UPS
	Công ty CP Tôn mạ Thăng Long	1 x 10kVA	RIELLO UPS
	Nhà máy gạch Thạch Bàn	1 x 30kVA	RIELLO UPS
	Tổng công ty CP Bia-Rượu-NGK Hà Nội	Service	UPS
	Công ty điện lực Hà Nội	1 x 10kVA	RIELLO UPS
Bắc Giang	Trung tâm mua sắm siêu thị BIG C	2 x 20kVA 1 x 15kVA	RIELLO UPS
	Nha Trang	Công ty CP thiết bị Vina Nha Trang	1 x 60kVA
Hồ Chí Minh	Trung tâm hạt nhân TP Hồ Chí Minh	1 x 5kVA	RIELLO UPS
	Nhà điều hành thông minh cao tốc Trung Lương	1 x 45kVA	RIELLO UPS
		1 x 60kVA	



Ngân hàng và Y Tế

Hà Nội	Bệnh viện Thanh Nhàn	1 x 80kVA	RIELLO UPS
	Ngân hàng TMCP Vietcombank	3 x 80kVA	RIELLO UPS
	Shimadzu Việt Nam	20 x 2kVA	RIELLO UPS
Hải Phòng	Bệnh viện quốc tế Green	1 x 100kVA	RIELLO UPS
Bắc Ninh	Bệnh viện Bắc Ninh	1 x 80kVA	RIELLO UPS

Hệ thống dữ liệu và Viễn thông

Hà Nội	Công ty VTC Công nghệ và Nội dung số	2 x 20kVA	RIELLO UPS
	Công ty Cổ phần BKA	1 x 10kVA	RIELLO UPS
	Bộ tư lệnh thông tin liên lạc	50 x 2kVA	SOJI UPS
	Trung tâm dữ liệu Kênh truyền hình đài tiếng nói Việt Nam VOVT	2 x 30kVA 1 x 15kVA	RIELLO UPS
Hải Phòng	Casino Đồ Sơn	1 x 80kVA	RIELLO UPS
Haiti	National Telecommunications Commission (NATCOM)	2 x 30kVA	RIELLO UPS
Tanzania	Tổng công ty CP đầu tư quốc tế Viettel	4 x 60kVA	RIELLO UPS

CÔNG TY TNHH CÔNG NGHỆ ĐIỀU KHIỂN LISA

Phòng 202, CT4A2, KĐT Bắc Linh Đàm, Đại Kim, Hoàng Mai, Hà Nội

Tel: +84 (4) 354 00982 | Fax: +84 (4) 354 00982

Email: contact@lisatech.vn

Website: www.lisatech.vn