



CÔNG TY CỔ PHẦN THIẾT BỊ ĐIỆN MBT



HỒ SƠ CÔNG TY

COMPANY PROFILE

www.mbt.com.vn

MỤC LỤC

01	Giới thiệu chung	04
02	Tầm nhìn - Sứ mệnh - Nền tảng chiến lược	06
03	Chứng chỉ chất lượng	08
04	Các dòng sản phẩm máy biến áp	10
05	Công nghệ sản xuất máy biến áp	16
06	Kiểm soát chất lượng máy biến áp	20
07	Các sản phẩm tủ bảng điện	22
08	Công nghệ sản xuất tủ điện	24
09	Đối tác & Khách hàng	26

“ **CHẤT LƯỢNG
DƯỠNG NIỀM TIN** ”



THƯ NGỎ

Kính gửi: QUÝ KHÁCH HÀNG VÀ ĐỐI TÁC!

Thay mặt tập thể lãnh đạo, CBCNV Công ty cổ phần thiết bị điện MBT tôi xin gửi lời chào trân trọng và lời chúc tốt đẹp nhất tới Quý khách hàng trong và ngoài nước.

MBT là doanh nghiệp hàng đầu Việt Nam trong lĩnh vực sản xuất thiết bị điện. Với phương châm kinh doanh “Chất lượng dưỡng niềm tin”, MBT chú trọng đầu tư hệ thống dây chuyền công nghệ tiên tiến hiện đại cho 4 nhà máy với diện tích gần 20.000 m², hầu hết các máy móc sản xuất, thiết bị thử nghiệm và nguyên vật liệu đầu vào đều được nhập khẩu từ các nước có nền công nghiệp phát triển G7.

Với tinh thần làm việc nghiêm túc, phương pháp chuyên nghiệp, khả năng sáng tạo không ngừng của đội ngũ chuyên gia, kỹ sư có trình độ cao và kinh nghiệm nhiều năm làm việc cho các hãng sản xuất thiết bị điện lớn của Việt Nam và nước ngoài, kết hợp với hệ thống quản lý chất lượng ISO 9001-2015; ISO 14001..., mô hình quản trị tinh gọn và khoa học, quy trình kiểm soát chất lượng chặt chẽ, sản phẩm của MBT luôn đáp ứng yêu cầu về chất lượng, kỹ thuật, mỹ thuật và tiến độ đối với khách hàng.

Sau hơn 15 năm hình thành và phát triển, doanh thu năm 2023 của MBT đã đạt trên 1200 tỷ với 5000 máy biến áp và 3000 tủ điện trung hạ thế. Sản phẩm của MBT được lắp đặt cho nhiều công trình quan trọng của đất nước, nhiều dự án lớn đòi hỏi độ tin cậy cung cấp điện cao và luôn nhận được sự tín nhiệm của quý khách hàng.

Tiếp tục sứ mệnh của mình trong bối cảnh hội nhập khu vực và thế giới, cùng với sự tác động của cuộc cách mạng công nghiệp 4.0, với truyền thống đổi mới, sáng tạo tập trung vào chất lượng, năm 2019 MBT cho ra mắt dòng sản phẩm máy biến áp chất lượng cao và các dịch vụ gia tăng hoàn hảo, ứng dụng công nghệ thông tin trong quản lý vận hành máy biến áp, mang lại giá trị thiết thực cho khách hàng và xã hội, đồng thời đóng góp một phần vào việc phát triển Ngành điện lực Việt Nam hiện đại và bền vững.

Trân trọng cảm ơn sự tin tưởng và hợp tác Quý khách hàng.

TỔNG GIÁM ĐỐC
TRẦN VĂN NAM

01 GIỚI THIỆU CHUNG



Tổng số cán bộ công nhân viên hơn 300 người (*) trong đó:

+100

**CHUYÊN GIA
KỸ SƯ & CỬ NHÂN**

+200

**CÔNG NHÂN
KỸ THUẬT LÀNH NGHỀ**

(*) Số liệu tính đến năm 2024.

04

**HỒ SƠ
CÔNG TY**



Công ty Cổ phần thiết bị điện MBT là một đơn vị chuyên:

- Thiết kế, chế tạo máy biến áp điện lực 1 pha, 3 pha, các loại có điện áp đến 35 kV với công suất đến 25.000KVA. Máy biến thế đổi nguồn hạ áp, máy biến áp lò hồ quang, máy biến áp chỉnh lưu...
- Các loại cuộn kháng điện xoay chiều và một chiều dùng trong công nghiệp như: Lò hồ quang, đầu vào ra của các bộ biến đổi, tụ điện cao thế và hạ thế (có điện áp đến 22kV), khởi động động cơ...
- Máy biến áp khô có điện áp đến 40.5kVA và công suất đến 5000kVA
- Ổn áp tự động điều chỉnh hạ áp và cao áp đến 35kV.
- Tủ điện trung thế, hạ thế, trạm điện hợp bộ dạng kiosk, trạm điện hợp bộ kiểu một cột.

Với mục tiêu cao nhất là đảm bảo chất lượng sản phẩm, phù hợp với sự phát triển của nền kinh tế nước nhà, của hệ thống lưới điện Việt Nam, sự hội nhập kinh tế thế giới, chúng tôi Công ty Cổ phần thiết bị điện MBT đã đầu tư đồng bộ cơ sở hạ tầng, đầu tư thiết bị công nghệ tiên tiến, thiết bị thử nghiệm có độ chính xác và tin cậy từ các Quốc gia chế tạo thiết bị điện hàng đầu Thế giới.

Đặc biệt: Sản phẩm máy biến áp điện lực do Công ty Cổ phần thiết bị điện MBT sản xuất đáp ứng theo tiêu chuẩn Việt Nam và tiêu chuẩn Quốc Tế.

Với chất lượng sản phẩm tốt, các dịch vụ chu đáo, chuyên nghiệp, giá thành hợp lý...MBT sẽ là lựa chọn tin cậy của mọi Khách hàng.



Với phương pháp đầu tư đồng bộ tiên tiến, đội ngũ cán bộ công nhân viên có trình độ chuyên môn cao, cùng với hệ thống quản lý chất lượng ISO 9001:2015, Công ty Cổ phần thiết bị điện MBT đã khẳng định sự phát triển của mình bằng chính các sản phẩm có chất lượng và dịch vụ chuyên nghiệp, làm cho Khách hàng thực sự hài lòng và thấy được lợi ích của ích của mình khi sử dụng các sản phẩm, dịch vụ do chúng tôi sản xuất và cung cấp.

Bằng các sản phẩm chất lượng và dịch vụ hoàn hảo, Công ty Cổ phần thiết bị điện MBT luôn mong muốn được hợp tác và góp phần vào sự thành công của Quý khách hàng, đồng thời xây dựng đất nước trên con đường hội nhập Quốc tế.

TẦM NHÌN

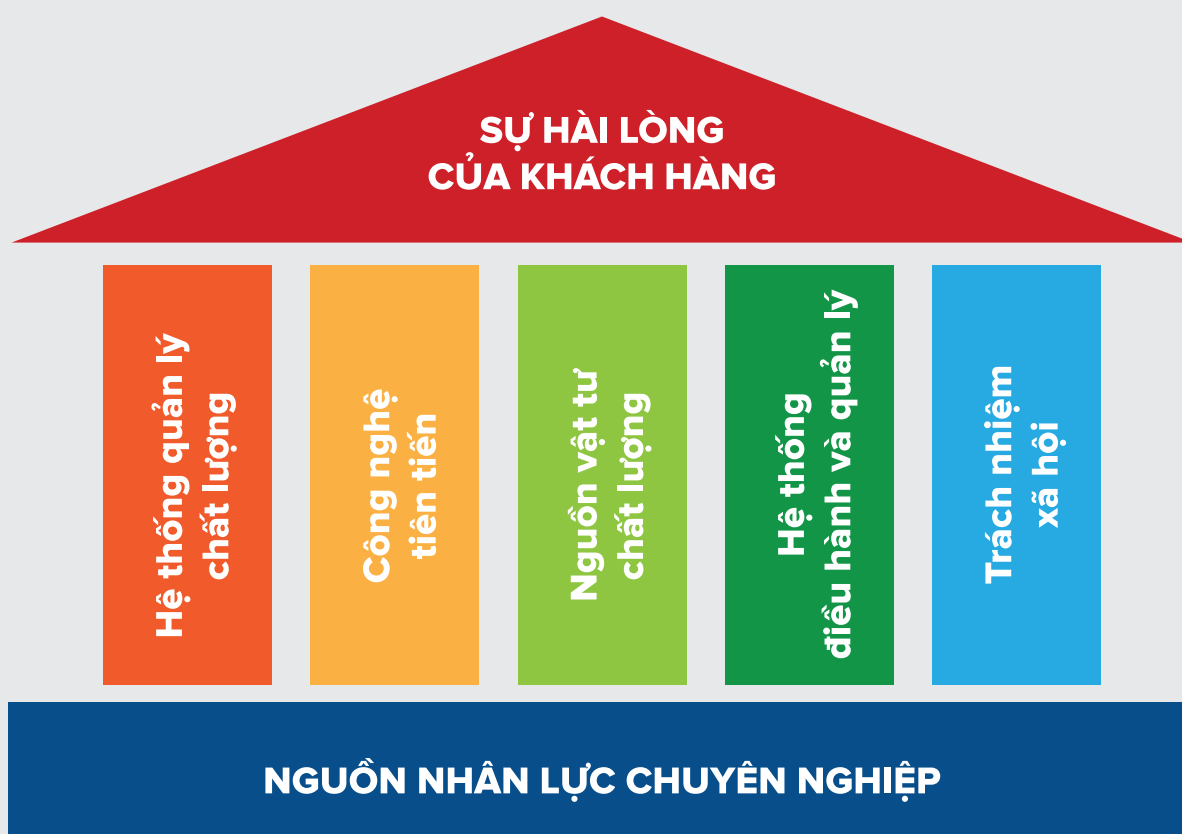
Trở thành một trong những Công ty sản xuất thiết bị điện hàng đầu Việt Nam và xuất khẩu sản phẩm ra nước ngoài



SỨ MỆNH

Cung cấp các sản phẩm thiết bị điện với chất lượng tối ưu và dịch vụ hoàn hảo, mang lại lợi ích cho khách hàng nói riêng và xã hội nói chung

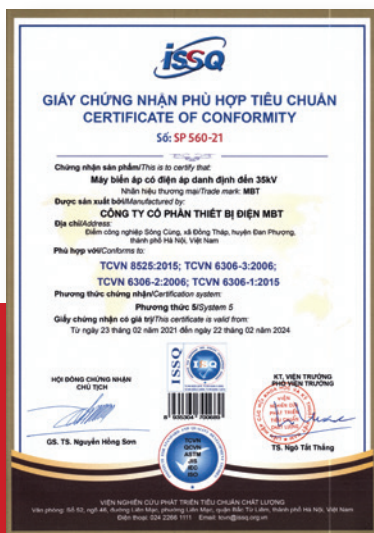
NỀN TẢNG CHIẾN LƯỢC



Chất lượng nguồn nhân lực đóng vai trò nền tảng trong sự phát triển của một doanh nghiệp, là cốt lõi để điều hành hoạt động của cả hệ thống có hiệu quả. Do đó, chú trọng phát triển nguồn nhân lực luôn là định hướng tiên phong trong hoạch định phát triển của MBT.

Nguồn nhân lực đầu vào của MBT có trình độ chuyên môn cao, tốt nghiệp tại các trường Đại học chuyên ngành hàng đầu tại Việt Nam như Đại học Bách Khoa, Đại học Quốc Gia Hà Nội, Đại học kinh tế quốc dân, Đại học Thương mại, Đại học Công nghiệp...; Nhiều cán bộ có kinh nghiệm dày dặn trong quản lý, kỹ thuật và sản xuất từng học tập và làm việc tại các nước phát triển trên thế giới như Nga, Đức, Phần Lan, Trung Quốc, Singapore ...





04 CÁC DÒNG SẢN PHẨM MÁY BIẾN ÁP

SẢN PHẨM CHẤT LƯỢNG QUỐC TẾ

Với định hướng trở thành một trong những doanh nghiệp sản xuất thiết bị điện lớn nhất Việt Nam, vươn tầm khu vực và thế giới, MBT đã và đang cung cấp các sản phẩm có chất lượng cao, bao gồm: Máy biến áp dầu 3 pha kiểu kín, Máy biến áp dầu 3 pha kiểu hở, máy biến áp 1 pha, máy biến áp khô, tủ bảng điện các loại...



MÁY BIẾN ÁP 3 PHA KIỂU HỖ SỬ THƯỜNG



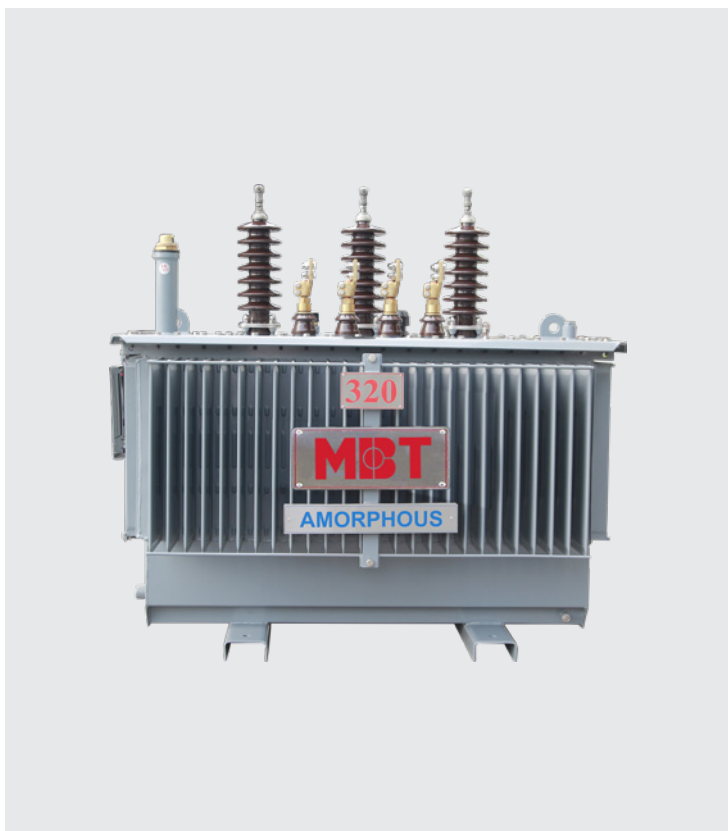
MÁY BIẾN ÁP 3 PHA KIỂU HỖ SỬ ELBOW



MÁY BIẾN ÁP 3 PHA KIỂU KÍN SỬ THƯỜNG



MÁY BIẾN ÁP AMORPHOUS



MÁY BIẾN ÁP 1 PHA



MÁY BIẾN ÁP KHÔ



MÁY BIẾN ÁP 3 PHA



Tiêu chuẩn	QĐ số 62/QĐ-EVN ngày 05/05/2017				Khối lượng	
Công suất định mức	Tổn hao không tải cực đại (Po)	Tổn hao ngắn mạch cực đại (Pk)	Dòng điện không tải cực đại (Io)	Điện áp ngắn mạch nhỏ nhất (Uk)	Dầu	Tổng
(kVA)	(W)	(W)	(%)	(%)	(kg)	(kg)
50	120	715	2	4	165	605
75	165	985	2	4	205	765
100	205	1250	2	4	255	880
160	280	1940	2	4	280	1100
180	295	2090	2	4	290	1165
250	340	2600	2	4	350	1465
320	385	3170	2	4	370	1620
400	433	3820	2	4	430	1925
560	580	4810	2	4	495	2320
630	780	5570	2	4	510	2340
750	845	6540	2	5	550	2525
1000	980	8550	2	5	675	3110
1250	1115	10690	2	5	755	3530
1600	1305	13680	2	6	965	4560
2000	1500	17100	2	6	1110	5275
2500	1850	21000	2	6	1200	5735
3200	2340	24460	2	7	1490	6330

***Ghi chú:**

- Các máy có công suất, cấp điện áp và tổ đấu dây sẽ chế tạo theo đơn đặt hàng.
- Khối lượng trên chỉ mang tính chất tham khảo. Khối lượng, kích thước ngoại hình chính xác sẽ cung cấp khi có đơn đặt hàng.

MÁY BIẾN ÁP 1 PHA



Tiêu chuẩn	QĐ số 62/QĐ-EVN ngày 05/05/2017				Khối lượng	
Công suất định mức	Tổn hao không tải cực đại (Po)	Tổn hao ngắn mạch cực đại (Pk)	Dòng điện không tải cực đại (Io)	Điện áp ngắn mạch nhỏ nhất (Uk)	Dầu	Tổng
(kVA)	(W)	(W)	(%)	(%)	(kg)	(kg)
15	52	213	1	2	45	195
25	67	333	1	2	48	275
37,5	92	420	1	2	53	375
50	108	570	1	2	58	460
75	148	933	1	2	70	485
100	192	1305	1	2	82	505

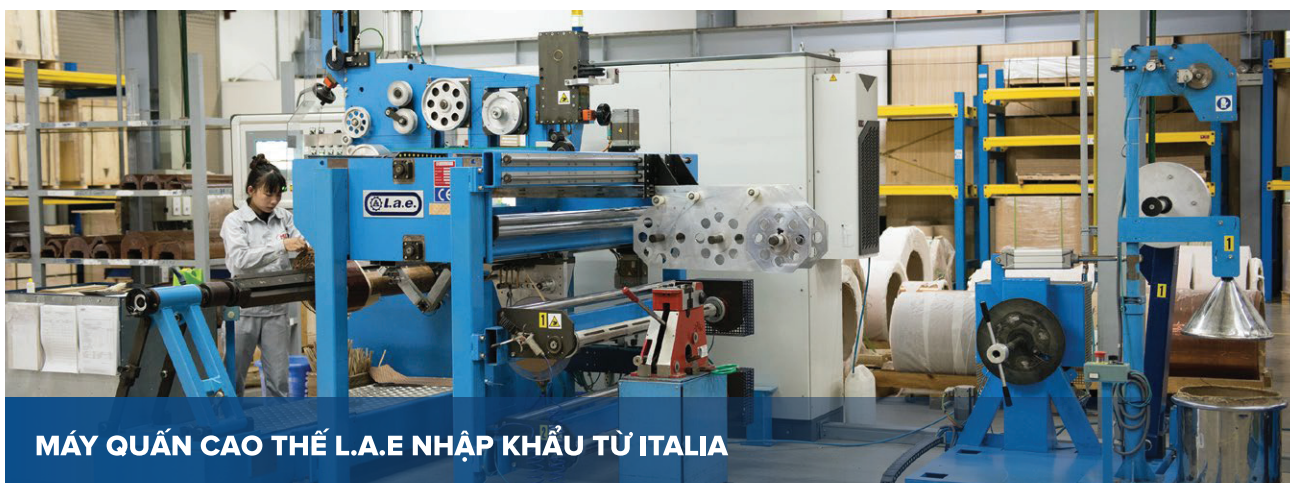
***Ghi chú:**

- Các máy có công suất, cấp điện áp và tổ đấu dây sẽ chế tạo theo đơn đặt hàng.
- Khối lượng trên chỉ mang tính chất tham khảo. Khối lượng, kích thước ngoại hình chính xác sẽ cung cấp khi có đơn đặt hàng.

**DÂY CHUYỀN MÁY CẮT TÔN TỰ ĐỘNG BOLLINA 8B NHẬP KHẨU TỪ ITALIA**

Xác định Chất lượng là yếu tố quan trọng hàng đầu để cạnh tranh, ngay từ những ngày đầu thành lập MBT đã tập trung đầu tư công nghệ sản xuất hiện đại hầu hết máy móc sản xuất và thiết bị kiểm thử đến các nguyên liệu đầu vào quan trọng đều được nhập khẩu từ các nước công nghiệp phát triển G7. Đồng thời đội ngũ kỹ sư và công nhân lành nghề, được đào tạo bài bản, kinh nghiệm lâu năm luôn được tập huấn bởi các chuyên gia nước ngoài để liên tục nâng cao tay nghề và cải tiến chất lượng.

**DÂY CHUYỀN MÁY CẮT LÁ THÉP KỸ THUẬT ĐIỆN L.A.E NHẬP KHẨU TỪ ITALIA**



CÔNG NGHỆ SẢN XUẤT MÁY BIẾN ÁP



MÁY GẬP TRUBEND 5170 TỪ GERMANY



MÁY XÈ GIẤY L.A.E



MÁY CẮT LỖ UNICORE



MÁY PHUN BÌ



DÂY CHUYỀN SƠN TĨNH ĐIỆN



DÂY CHUYỀN GẤP SÓNG VÀ HÀN KÍN CÁNH TỰ ĐỘNG



MÁY ĐỘT DẬP AMADA JAPAN



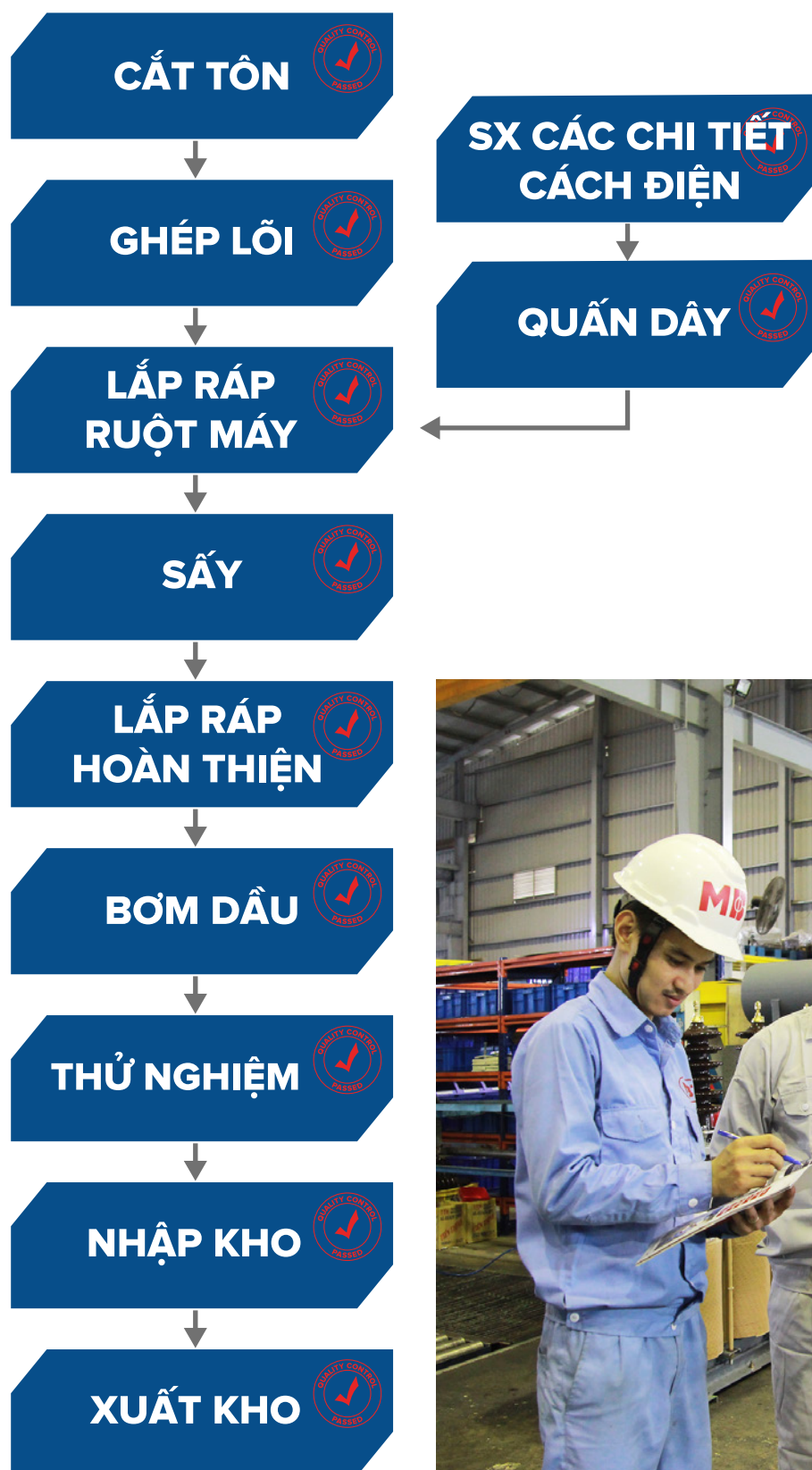
MÁY CẮT LASER TRUMPF TỪ GERMANY

**HỆ THỐNG QUẢN LÝ CHẤT LƯỢNG
ISO 9001:2015**

Tất cả các sản phẩm của MBT đều trải qua quy trình kiểm soát nghiêm ngặt về chất lượng ở tất cả các khâu từ nguồn nguyên liệu đầu vào đến kiểm thử sản phẩm đầu ra, đảm bảo mọi sản phẩm đều đáp ứng các yêu cầu khắt khe theo tiêu chuẩn quốc tế: IEC-76, ANSI, TCVN 6306



PHÒNG THỬ NGHIỆM ĐỘC LẬP ĐẠT TIÊU CHUẨN VILAS 1113 - ISO/IEC 17025:2017



07 CÁC SẢN PHẨM TỦ ĐIỆN



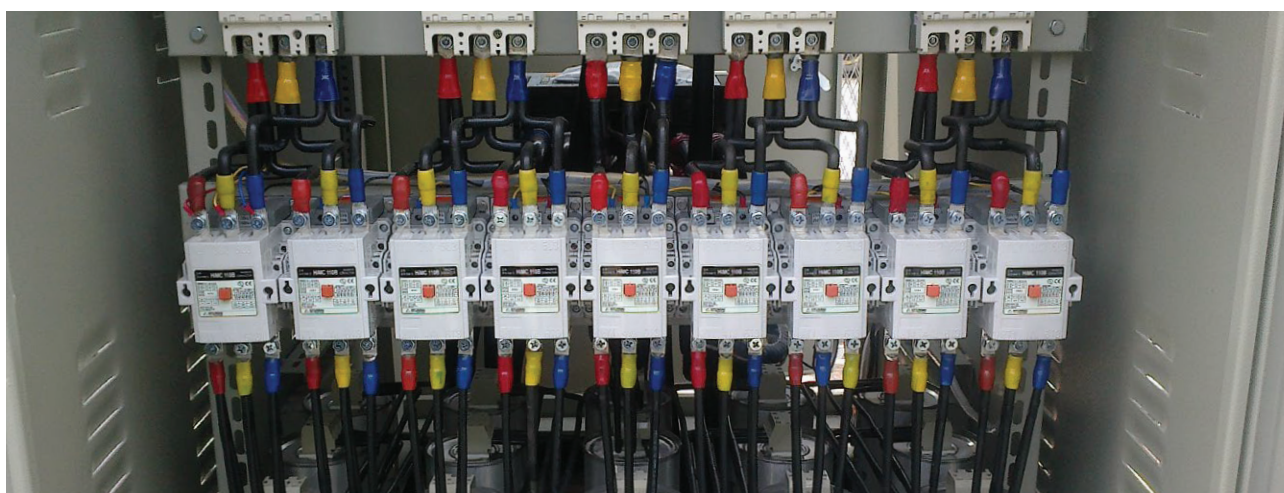
TỦ TRUNG THỂ



TỦ PHÂN PHỐI HẠ THỂ CHÍNH



TỦ CHUYỂN NGUỒN ATS



TỦ TỤ BÙ CÔNG SUẤT PHẢN KHÁNG



TỦ ĐIỆN CÔNG TƠ



TỦ ĐIỀU KHIỂN ĐỘNG CƠ



TRẠM BIẾN ÁP HỢP BỘ



TRẠM HỢP BỘ MỘT CỘT



08 CÔNG NGHỆ SẢN XUẤT TỦ ĐIỆN



MÁY ĐÓT DẬP AMADA JAPAN



MÁY GIA CÔNG ĐỒNG THANH CÁI



MÁY GẬP TRUBEND



HỆ THỐNG MÁY PHUN BỊ VÀ PHUN SƠN TĨNH ĐIỆN



MÁY CẮT LASER TRELASER

09 ĐỐI TÁC & KHÁCH HÀNG



EVN NPC

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC
MIỀN BẮC



EVN CPC

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC
MIỀN TRUNG



EVN SPC

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC
MIỀN NAM



EVN HANOI

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC
THÀNH PHỐ HÀ NỘI



케이에프이 (주)
Kfe Vina Co., Ltd

Kinden
VIETNAM



CargillTM

SIEMENS



JOINT STOCK EXT CO

OMRON
AUTOMATION & SAFETY

IRRADIANCE SOLAR



“Duy trì chất lượng ổn định chính là cách chúng tôi gây dựng niềm tin với khách hàng



Tại MBT, chúng tôi luôn trân trọng mọi cơ hội được hợp tác và phục vụ khách hàng. Với nền tảng vững chắc về công nghệ và kinh nghiệm, chúng tôi tự tin mang đến cho đối tác và khách hàng của mình những sản phẩm có chất lượng tốt nhất, xứng đáng là người bạn đồng hành tin cậy của Quý vị trên con đường hội nhập và phát triển.



MBT

MBT



CÔNG TY CỔ PHẦN THIẾT BỊ ĐIỆN MBT

📍 Điểm CN Sông Cũn, Xã Đồng Tháp, Huyện Đan Phượng, Thành phố Hà Nội
☎ +84-24 3765 3510 📠 +84-24 3765 3511 📠 +84 91 300 65 38
✉ info@mbt.vn 🌐 www.mbt.com.vn