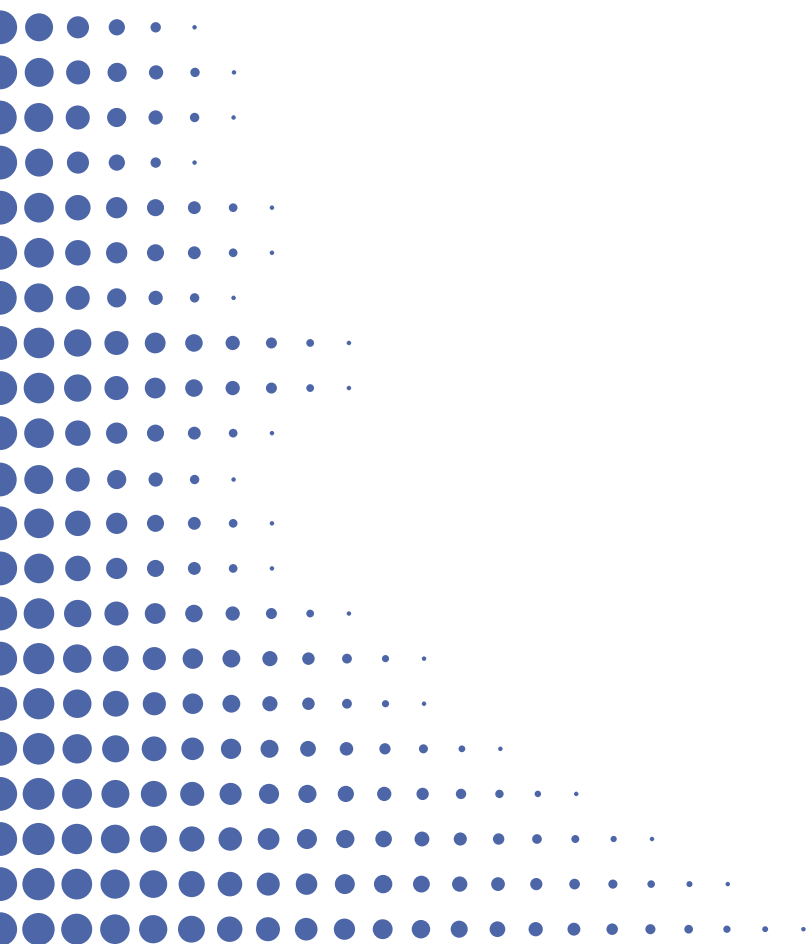




TECOTEC
since 1996

TECOTEC GROUP

Measuring Everything



tecotec.com.vn

CÔNG TY CỔ PHẦN TECOTEC GROUP

GIẢI PHÁP CÔNG NGHỆ - ĐÀO TẠO - NHÀ MÁY THÔNG MINH, ĐO LƯỜNG & HIỆU CHUẨN



TRUNG TÂM THỰC HÀNH & NGHIÊN CỨU CN 4.0



Số hoá sản xuất, tự động hoá, điều hành sản xuất, IIoT (Industrial Internet of Things).

HỆ THỐNG ĐÀO TẠO NHÀ MÁY THÔNG MINH



Dây chuyền tự động đa trạm, robot, PLC, cảm biến thông minh.

NÂNG CẤP CÔNG NGHỆ ĐÀO TẠO



Tích hợp công nghệ mới, tối ưu chi phí, tăng hiệu quả đào tạo.

PHÒNG LAB CƠ ĐIỆN TỬ & IOT



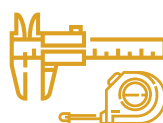
Đào tạo Ethernet, giao tiếp không dây, nhận dạng thông minh.

GIẢI PHÁP ĐÀO TẠO NGÀNH BÁN DẪN



Thiết bị & giải pháp cho cơ sở đào tạo kỹ thuật cao.

ĐO LƯỜNG – HIỆU CHUẨN – SỬA CHỮA



Chuẩn hoá thiết bị đo, cảm biến, bộ điều khiển theo ISO/IEC 17025.

MỤC LỤC

Giới thiệu TECOTEC Group	4
Nhân sự	6
Các dấu mốc phát triển	8
Giá trị cốt lõi	12
Tầm nhìn & Sứ mệnh.....	13
Tại sao chọn TECOTEC Group?	14
Năng lực kỹ thuật cốt lõi.....	16
Giải pháp & Dịch vụ	18
Khách hàng tiêu biểu	24
Dự án tiêu biểu	26
Thông tin liên hệ.....	30





1. GIỚI THIỆU TECOTEC GROUP



TECOTEC
since 1996

Measuring Everything

Trải qua hành trình gần ba thập kỷ hình thành và phát triển từ năm 1996, TECOTEC Group tự hào khẳng định vị thế là đơn vị tiên phong và uy tín hàng đầu trong lĩnh vực đo lường, kiểm định và giải pháp kỹ thuật tại Việt Nam. Với nền tảng kinh nghiệm vững chắc được vun đắp qua 30 năm, chúng tôi không ngừng đổi mới để trở thành 'Cầu nối công nghệ' tin cậy, mang những tiến bộ khoa học kỹ thuật thế giới đến với cộng đồng doanh nghiệp trong nước.



ISO 9001 & ISO/IEC 17025

CHẤT LƯỢNG - DỊCH VỤ ĐẠT CHUẨN QUỐC TẾ



200+

NHÂN SỰ
CHẤT LƯỢNG CAO



1996

BA THẬP KỶ TIỀN PHONG
& ĐỔI MỚI



50M USD

DOANH THU NĂM 2007
TỚI NAY

NHÂN SỰ

TECOTEC Group tự hào sở hữu đội ngũ nhân sự với **hơn 90% là kỹ sư và chuyên gia công nghệ cao**, tạo nên nền tảng vững chắc cho sự phát triển bền vững. Chúng tôi quy tụ nhiều chuyên gia đầu ngành trong các lĩnh vực đo lường, kiểm định, tự động hóa, phần mềm và giải pháp kỹ thuật phức tạp, mang đến lợi thế cạnh tranh vượt trội.

Văn hóa của TECOTEC Group được xây dựng trên tinh thần học hỏi liên tục và đào tạo chuyên sâu, nơi mỗi thành viên luôn được khuyến khích phát triển năng lực, nâng cao chuyên môn và mở rộng kiến thức. Các chương trình huấn luyện nội bộ, hợp tác với các đối tác quốc tế và nghiên cứu ứng dụng thực tiễn giúp đội ngũ không ngừng cập nhật công nghệ mới nhất.



NHÂN SỰ



90%

TRÌNH ĐỘ
KỸ SƯ, CỬ NHÂN



36%

CHUYÊN GIA
CÔNG NGHỆ CAO



CÁC DẤU MỐC PHÁT TRIỂN

1996

- Thành lập Công ty TNHH TDN – tiền thân của TECOTEC Group – vào tháng 9/1996, ban đầu định hướng vào lĩnh vực công nghệ thông tin.

1997

- Mở trung tâm phát triển phần mềm tự học tin học (TDN Software Center), phát hành 5.000 bản sản phẩm tự học TDN Version 2.1 ra thị trường.

1998

- Mở rộng hoạt động sang mảng đo lường, kiểm định.
- Thành lập Phòng Đo lường Điện – Điện tử (Test & Measurement), đánh dấu bước chân đầu tiên của TECOTEC vào lĩnh vực công nghệ đo lường phục vụ công nghiệp điện.

1999

- Thực hiện dự án lớn đầu tiên – lắp đặt thành công hệ thống kích thử động đầu tiên tại Việt Nam (Dynamic Jack System) cho Viện Khoa học Công nghệ GTVT (IBST).
- Bước ngoặt khẳng định năng lực TECOTEC trong việc cung cấp giải pháp công nghệ cao, đồng thời hình thành Phòng Cơ lý.

2004

- Mở rộng thị trường miền Trung – Đại học Đà Nẵng chọn TECOTEC làm nhà cung cấp thiết bị đo lường – thí nghiệm cho 4 trường thành viên (Bách khoa, Kinh tế, Sư phạm, Cao đẳng Công nghệ).
- Cung cấp các thiết bị đo lường - kiểm định cho Trung tâm Tiêu chuẩn - Đo lường - Chất lượng 3 (Đà Nẵng) và Hải quan Đà Nẵng.

2005

- Thành lập Phòng Cơ khí & Tự động hóa, sau hợp nhất với Phòng Cơ lý tạo thành Phòng Cơ điện – Điều khiển (EMC).
- Tham gia và thực hiện dự án quốc tế do ADB, World Bank, AFD tài trợ. Thực hiện hợp đồng cung cấp thiết bị cho 15 trường dạy nghề (thuộc Tổng cục Dạy nghề).

1996–2003

2000

- Chuyển đổi sang mô hình công ty cổ phần – thành lập Công ty CP TECOTEC trên cơ sở Công ty TDN.
- Ký kết với Shimadzu (Nhật) hợp đồng độc quyền phân phối dòng thiết bị phân tích khoa học tại Việt Nam.
- Thành lập Phòng Thử nghiệm & Phân tích Môi trường (ETA).

2001

- Mở rộng uy tín sang khối doanh nghiệp FDI Nhật Bản tại Việt Nam. Hơn 40 công ty Nhật Bản khác trở thành khách hàng thường xuyên của TECOTEC.
- Bước đột phá trong lĩnh vực ô tô – Toyota, Honda và Yamaha (3 liên doanh sản xuất ô tô xe máy lớn nhất VN) chính thức chọn TECOTEC làm nhà cung cấp thiết bị đo kiểm cho phòng quản lý chất lượng.

2002

- Mở văn phòng đại diện tại TP. Hồ Chí Minh, bắt đầu với 4 kỹ sư nhằm phát triển thị trường phía Nam, đặc biệt phục vụ khối khách hàng FDI Nhật Bản.

2003

- Khẳng định vai trò trong xây dựng tiêu chuẩn quốc gia – TECOTEC trở thành nhà cung cấp thiết bị kiểm định cho Cục Đăng kiểm Việt Nam (lĩnh vực ô tô, xe máy, đóng tàu). Kết quả đo kiểm từ thiết bị TECOTEC đóng góp xây dựng bộ tiêu chuẩn kỹ thuật cho ngành GTVT.
- TECOTEC được nhiều hãng quốc tế chọn làm đại diện độc quyền: Iyasaka (Nhật, thiết bị kiểm định ô tô – xe máy), E-Instruments (Mỹ, đo khí thải), Rion (Nhật, đo tiếng ồn – độ rung), Microsys (Canada, thử nghiệm dây đai an toàn, tựa đầu, túi khí)...

2004–2007

2006

- Mở rộng mạnh mẽ lĩnh vực đo lường, hiệu chuẩn môi trường và công nghiệp.
- Hơn 30 máy phân tích thành phần bằng X-Ray (EDX) của Shimadzu được bán ra.

2007

- Thực hiện hợp đồng cung ứng thiết bị dạy nghề trị giá 4,2 triệu Euro (vốn Pháp) trước các đối thủ từ Pháp, Ý, Đức.
- Khẳng định là đơn vị có đầy đủ năng lực tài chính và kinh nghiệm triển khai những dự án lớn.
- Đầu tư vào dự án tòa nhà CIT (khu công nghệ cao Duy Tân, Hà Nội) với tổng diện tích sàn >6.700 m², hợp tác cùng đối tác xây dựng văn phòng làm việc hiện đại.





2008

- Mở Văn phòng Đại diện tại Đà Nẵng, giúp khách hàng miền Trung được phục vụ nhanh chóng, thuận tiện hơn.
- Tích hợp thành công giải pháp đo phơi nhiễm điện từ trong viễn thông cùng Rohde & Schwarz (Đức), đánh giá ảnh hưởng sóng trạm BTS lên sức khỏe.

2009

- Thành lập phòng Vô tuyến & Tích hợp hệ thống (RSI)
- Bùng nổ doanh số mảng thiết bị quan trắc môi trường với việc bán trên 100 bộ đo ồn/rung (Rion, Nhật), ~80 hệ thống phân tích khí (E-Instruments, Mỹ) và hơn 50 máy đo bụi (Kanomax, Nhật) cho Bộ TN-MT, Bộ Y tế, Cục Cảnh sát Môi trường....

2008–2011

2010

- Tái định vị thương hiệu: ra mắt logo mới, slogan mới
- Hoàn thành dự án lớn cung cấp hệ thống radar quản lý không lưu (hơn 4 triệu EUR) phối hợp cùng Thales – đây cũng là hợp đồng radar lớn đầu tiên của TECOTEC Group.

2011

- Khánh thành trụ sở làm việc tiêu chuẩn quốc tế (620 m²) tại KĐT Mê Trì Thượng, Hà Nội.
- Khai trương Trung tâm thể thao TecoSport với tổng diện tích 2,1 héc-ta tại An Dương - Tây Hồ - Hà Nội.



2012

- Nhận được công nhận năng lực về Hệ thống quản lý chất lượng ISO 9001:2008 của Tổ chức chứng nhận ISO quốc tế TUV Rheinland (Đức) sau 5 năm nỗ lực hoàn thiện các quy trình công việc.
- Được công nhận là đơn vị uy tín nhất trong việc cung cấp giải pháp và thiết bị cho ngành Đo lường/ Hiệu chuẩn/Điều khiển của Bộ Quốc phòng.
- Tham gia vào nhiều dự án đầu tư hiện đại hóa rất lớn của Quân chủng Hải quân, Quân chủng PKKQ, Tổng cục Kỹ thuật BQP, Tổng cục CN Quốc phòng, Cục Đo lường BQP, Cục Tác chiến điện tử, Cảnh sát biển, Cục Bản đồ Quân đội, ...
- Hoàn thiện & mở rộng trụ sở lên 1.700 m² sàn làm việc nhằm phục vụ nhân viên hiệu quả hơn.

2013

- Mở rộng hoạt động sang thị trường Lào bằng việc thành lập Văn phòng Đại diện tại Viêng Chăn.
- Hoàn thành lắp đặt Trạm giám sát tần số cho chính phủ Lào (nguồn vốn ODA Việt Nam).
- Thực hiện nhiều hợp đồng dự án Quốc tế của World Bank tại Bộ Nông nghiệp và Bộ Giáo dục LÀO.
- Hợp tác với hãng Inframet (Ba Lan) triển khai hệ thống đo kiểm Quang học/ Quang cơ/ Laser cho Bộ Quốc phòng Việt Nam.
- Bàn giao robot lặn ROV hiện đại của ECA Group (Pháp) cho Hải quân VN – robot lặn sâu 300m đầu tiên trang bị cho Hải quân Việt Nam.

2012–2015

2014

- Được trao Giải thưởng “Doanh nghiệp Thương mại Dịch vụ tiêu biểu năm 2013”
- Trung tâm Công nghệ Giáo dục của TECOTEC tái cấu trúc thành Công ty Cổ phần TUMIKI chuyên cung cấp thiết bị đào tạo nghề.



2015

- Chính thức đổi tên từ “Công ty Cổ phần TECOTEC” thành CÔNG TY CỔ PHẦN TECOTEC GROUP
- Đẩy mạnh phát triển phần mềm, ghi dấu mở rộng sang mảng CNTT, quản lý dữ liệu – tiêu biểu là Giải pháp Phần mềm quản lý đất đai (e-Land) được UBND TP.Hồ Chí Minh lựa chọn triển khai.
- Thực hiện nhiều dự án cung cấp thiết bị phòng thí nghiệm cho các trường đại học hàng đầu (ĐH Đà Nẵng, ĐHBK Hà Nội, ĐHBK TP.HCM, ĐH Việt-Đức, ĐH Xây dựng...).

CÁC DẤU MỐC PHÁT TRIỂN

2016

- Tập đoàn Safran (Pháp) ký hợp đồng chính thức lựa chọn TECOTEC Group làm nhà phân phối độc quyền của hãng tại Việt Nam.
- Thống lĩnh thị trường Quang điện tử bằng việc cung cấp hơn 10.000 cảm biến hồng ngoại cho Viettel nhằm phát triển thiết bị quang học quân sự.

2017

- Đạt doanh thu **1.400 tỷ VNĐ (~70 triệu USD)** nhờ duy trì tốc độ tăng trưởng >30% mỗi năm.
- Thành lập Văn phòng Đại diện tại Buôn Ma Thuột để mở rộng thị trường Tây Nguyên
- Chuyển giao thành công công nghệ uốn nguội dầm trong hàng hải Cold Forming từ hãng Nieland (Hà Lan) tới Quân chủng Hải quân.



2020

- Phát triển chuyển đổi số & thương mại điện tử
- Cải tiến & nâng cấp dịch vụ logistics, đảm bảo tốt nhất cho dịch vụ cung ứng trọn gói tới khách hàng.

2021

- Tăng cường cung cấp trang thiết bị đo lường – thử nghiệm cho các đơn vị quốc phòng, giáo dục và tiêu chuẩn đo lường quốc gia.
- Mở rộng mảng R&D công nghệ cao qua các dự án trọng điểm với Bộ Quốc phòng, các học viện kỹ thuật, và các đại học lớn.

2016-2019

2018

- Đẩy mạnh R&D và sản xuất – TECOTEC Group bắt đầu tự nghiên cứu, chế tạo tích hợp các hệ thống đo lường với mục tiêu làm chủ công nghệ.
- Nghiên cứu & sản xuất trạm đo thời tiết & được triển khai rộng rãi trong việc xã hội hoá quan trắc thời tiết cho Trung tâm Khí tượng Thủy văn Quốc gia.
- Thực hiện hợp đồng dự án nâng cấp Đại học Cần Thơ.

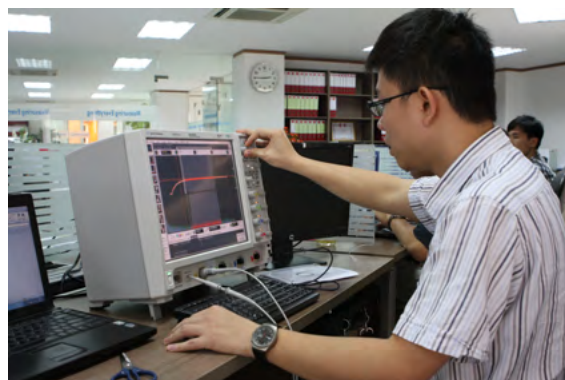
2019

- Thực hiện hợp đồng cung cấp hệ thống máy thông tin quân sự công nghệ tiên tiến cho Quân chủng Hải Quân – mở rộng sang lĩnh vực giải pháp viễn thông quân sự.

2020-2022

2022

- Đẩy mạnh triển khai các giải pháp tích hợp AI – IoT trong thiết bị đo lường, nâng cao năng lực kiểm định hiệu chuẩn quốc phòng.
- củng cố vai trò nhà cung cấp giải pháp trọn gói trong công nghiệp nặng, an ninh – quốc phòng và giáo dục đại học.



2023

- Mở rộng lĩnh vực sang mảng hạ tầng dữ liệu và giải pháp công nghệ cao phục vụ phát triển bền vững.
- Triển khai xây dựng giải pháp, nền tảng kỹ thuật & cung cấp dịch vụ mô phỏng thủy động lực cho Trung Tâm dữ liệu Vùng Đồng bằng sông Cửu Long (MKDC), dự án World Bank.

2024

- Phối hợp cùng hãng K&H xây dựng các chương trình đào tạo, phần mềm thiết kế – mô phỏng vi mạch (IC design) và phòng lab nghiên cứu, hướng tới phát triển R&D trong lĩnh vực vi mạch và trí tuệ nhân tạo.



2023 - nay



GIÁ TRỊ CỐT LÕI



HIỂU NGHỀ

Hoạt động bền bỉ trong lĩnh vực đo lường hơn 25 năm, TECOTEC tự tin về sự am tường ngành nghề này. Với bề dày kinh nghiệm của mình, chúng tôi sẽ đem đến cho Quý khách những giải pháp công nghệ tiên tiến và các thiết bị chất lượng cao.



ĐOÀN KẾT

Hiểu rõ Con người là yếu tố quyết định sự thành công của doanh nghiệp, chúng tôi luôn chú trọng đến Văn hóa Doanh nghiệp, đảm bảo TECOTEC là một tập thể đoàn kết, thống nhất, chuyên nghiệp và kỷ luật.



UY TÍN

Trung thực và tin cậy là hai tiêu chí hàng đầu và xuyên suốt trong mọi giao dịch với khách hàng và đối tác, từ giao dịch quốc tế, tư vấn giải pháp, cung cấp bàn giao đến dịch vụ hậu mãi. Với chúng tôi, uy tín là chìa khóa của sự phát triển bền vững.



TÔN TRỌNG

TECOTEC quan niệm rằng, doanh nghiệp muốn bền vững phải đề cao sự tôn trọng. Giữ vững nguyên tắc này, dù 25 năm trước hay 25 năm sau, chúng tôi vẫn luôn cởi mở, tận tâm, làm đúng cam kết và nhận trách nhiệm với đối tác và khách hàng của mình.



SÁNG TẠO

TECOTEC là một trong số rất ít các tổ chức tư nhân mạnh dạn đầu tư đến 5% lợi nhuận vào Nghiên cứu và Phát triển (R&D) và Đào tạo nhằm làm chủ công nghệ và phát huy sức sáng tạo. Chính vì vậy, việc không chỉ cung cấp thiết bị thuần túy, mà còn cung cấp thêm những giá trị gia tăng trong khai thác ứng dụng thiết bị của TECOTEC đã tạo nên sự khác biệt lớn.

TẦM NHÌN

TECOTEC phấn đấu duy trì và củng cố vị thế dẫn đầu tại thị trường Việt Nam trong lĩnh vực Công nghệ – Đo lường – Kiểm định – Hiệu chuẩn, đồng thời mở rộng tầm ảnh hưởng trong khu vực. Chúng tôi hướng tới trở thành thương hiệu được tin cậy hàng đầu, cung cấp các giải pháp tích hợp AI, số hoá và công nghệ thông minh, góp phần nâng cao năng lực đo lường, kiểm định của quốc gia.

Song song với việc phát triển bền vững, TECOTEC tận dụng mọi cơ hội hợp tác và đầu tư để khai thác tối đa thế mạnh, năng lực cốt lõi và giá trị đổi mới sáng tạo sẵn có.



SỨ MỆNH

Cung cấp các giải pháp công nghệ tiên tiến và thiết bị đo lường – kiểm định – hiệu chuẩn tối ưu, hiện đại, đáp ứng tiêu chuẩn quốc tế cho các đối tác trong nhiều lĩnh vực: An ninh – Quốc phòng, Giáo dục – Đào tạo, Công nghiệp và Thương mại.

Với nguồn lực chuyên môn cao, TECOTEC không ngừng mở rộng hoạt động sang các mảng: Thiết kế – Sản xuất nội thất kỹ thuật, Phát triển phần mềm, Nghiên cứu & Ứng dụng AI – IoT – Công nghiệp 4.0, Đầu tư và Phân phối bán lẻ thiết bị, máy móc công nghệ cao.

Chúng tôi cam kết tạo ra giá trị tích cực, thiết thực và bền vững cho xã hội, đồng hành cùng khách hàng trong hành trình chuyển đổi số và vận hành thông minh.



TẠI SAO CHỌN TECOTEC GROUP?



Chúng tôi không chỉ cung cấp thiết bị – chúng tôi đồng hành cùng doanh nghiệp trong hành trình chuyển đổi số, đổi mới sáng tạo và hội nhập quốc tế.

1

BỀ DÀY KINH NGHIỆM TỪ 1996

Với nền tảng vững chắc từ năm 1996, TECOTEC khẳng định vị thế đối tác tin cậy qua gần 30 năm phát triển. Kinh nghiệm sâu rộng giúp chúng tôi cung cấp giải pháp tối ưu, đáp ứng mọi tiêu chuẩn khắt khe nhất của khách hàng trong và ngoài nước.

2

ĐỘI NGŨ CHUYÊN GIA HÀNG ĐẦU

Quy tụ hơn 200 nhân sự được đào tạo bài bản tại các trường đại học uy tín, giỏi chuyên môn và giàu tâm huyết. Đội ngũ của chúng tôi kết hợp vững chắc giữa kỹ thuật và đạo đức nghề nghiệp, sẵn sàng mang tới dịch vụ chuyên nghiệp nhất.

3

TIỀN PHONG CÔNG NGHỆ & R&D

Liên tục đầu tư R&D và tích hợp các xu hướng công nghệ mới như AI, IoT, số hóa vào hệ thống sản phẩm. Chúng tôi cam kết tối ưu hóa vận hành, nâng cao hiệu quả đầu tư và gia tăng năng lực cạnh tranh vượt trội cho doanh nghiệp.

4

CHẤT LƯỢNG CHUẨN QUỐC TẾ

Vận hành nghiêm ngặt theo tiêu chuẩn ISO 9001 và ISO/IEC 17025, đảm bảo sự chính xác và tin cậy tuyệt đối. Quy trình làm việc được chuẩn hóa mang lại tính minh bạch và sự an tâm cao nhất trong mọi hoạt động giao dịch và kỹ thuật.

5

MẠNG LƯỚI ĐỐI TÁC TOÀN CẦU

Là đối tác chiến lược của hơn 100 thương hiệu công nghệ hàng đầu thế giới, đóng vai trò "cầu nối công nghệ" uy tín. TECOTEC Group mang những thiết bị tiên tiến và giải pháp hiện đại nhất toàn cầu đến gần hơn với thị trường Việt Nam.

6

PHÁT TRIỂN BỀN VỮNG

Kiên định với mục tiêu tăng trưởng gắn liền trách nhiệm xã hội và các giải pháp thân thiện với môi trường. Chúng tôi chú trọng phát triển con người và kiến tạo những giá trị bền vững, đảm bảo lợi ích lâu dài cho cộng đồng.

NĂNG LỰC KỸ THUẬT CỐT LÕI

HỆ SINH THÁI ĐO LƯỜNG & KIỂM CHUẨN TOÀN DIỆN

Chúng tôi cung cấp các giải pháp toàn diện về đo lường chính xác, hiệu chuẩn, kiểm tra – thử nghiệm và đảm bảo chất lượng, đáp ứng mọi yêu cầu kỹ thuật khắt khe nhất trong sản xuất, nghiên cứu và vận hành hệ thống phức tạp.



TƯ VẤN & TRIỂN KHAI CÔNG NGHỆ CAO

Chúng tôi đồng hành cùng khách hàng trong việc thiết kế, tích hợp và vận hành các hệ thống công nghệ – từ thu thập dữ liệu đến điều khiển, tự động hóa, cảm biến, dữ liệu lớn – giúp tối ưu vận hành, giảm sai số, nâng năng suất và theo tiêu chuẩn quốc tế.



ĐÀO TẠO & CHUYỂN GIAO CÔNG NGHỆ CHUYÊN SÂU

Không chỉ cung cấp thiết bị, chúng tôi xây dựng năng lực tự vận hành cho khách hàng: đào tạo chuyên gia kỹ thuật, chuyển giao quy trình, triển khai mô hình lab – thực hành chuẩn quốc tế, giúp đội ngũ nội bộ vận hành hệ thống một cách chủ động và hiệu quả.



R&D & THIẾT KẾ GIẢI PHÁP ĐẶC THÙ

Khả năng phát triển sản phẩm đo – kiểm – giám sát theo nhu cầu riêng biệt: từ thiết kế thiết bị, phần mềm điều khiển đến tích hợp hệ thống và dây chuyền. Chúng tôi giúp khách hàng làm chủ công nghệ cốt lõi thay vì chỉ sử dụng giải pháp “mua sẵn”.



DỊCH VỤ KỸ THUẬT & BẢO TRÌ THIẾT BỊ

Dịch vụ kỹ thuật sau bán hàng của chúng tôi không dừng ở bảo hành. Chúng tôi đồng hành dài hạn: từ kiểm tra, bảo trì đến phục hồi thiết bị đặc chủng, giúp khách hàng duy trì hiệu suất cao và vòng đời đầu tư dài hạn.



CHUỖI CUNG ỨNG & LOGISTICS KỸ THUẬT TỐI ƯU

Đáp ứng các dự án có yêu cầu kỹ thuật khắt khe về kiểm định, đóng gói, bảo quản và giao nhận thiết bị đặc thù. Chúng tôi đầu tư hệ thống logistics riêng cho thiết bị kỹ thuật cao, đảm bảo độ tin cậy và tính sẵn sàng trong mọi tình huống.



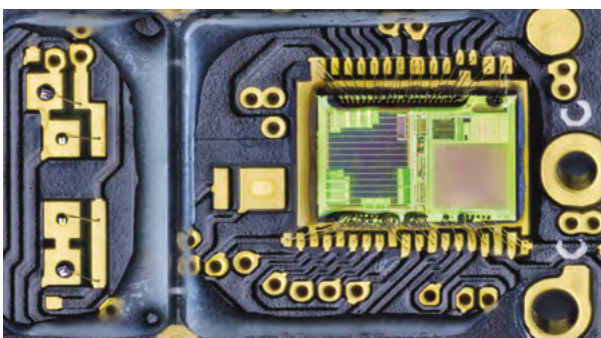


DỊCH VỤ ĐO KIỂM & THỬ NGHIỆM TƯ VẤN

- Dịch vụ đo kiểm cơ khí chính xác, điện – điện tử, môi trường theo tiêu chuẩn quốc tế.
- Cung cấp chứng nhận thử nghiệm theo yêu cầu của cơ quan quản lý hoặc đối tác quốc tế.

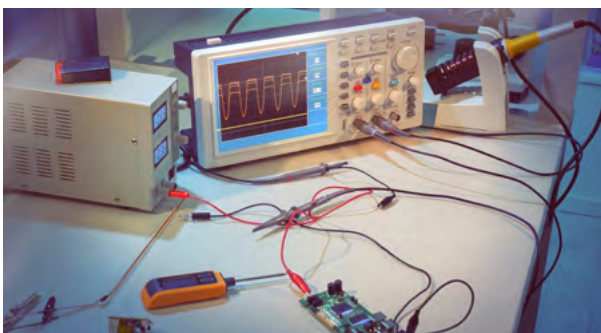
CUNG CẤP SẢN PHẨM

Chúng tôi tập trung vào việc tìm kiếm **giải pháp và sản phẩm đo lường chính xác** để cung cấp **thiết bị chất lượng cao, nâng cao năng suất** cho các doanh nghiệp và tổ chức tại Việt Nam.



Thiết bị quang học - Quang điện tử

Các thiết bị quang học và quang điện tử có độ chính xác cao phục vụ cho nhiều ứng dụng khác nhau.



Thiết bị đo & hiệu chuẩn điện, tần số và vô tuyến điện tử

Thiết bị tiên tiến dùng để đo lường tần số và sóng RF (tần số vô tuyến).

Thiết bị giáo dục

Thiết bị sáng tạo được thiết kế phục vụ cho mục đích giáo dục và đào tạo.



Thiết bị ngân hàng và an ninh

Thiết bị chuyên dụng dành cho các ứng dụng trong lĩnh vực ngân hàng và an ninh.



Thiết bị phân tích hoá sinh

Thiết bị hiện đại phục vụ cho phân tích sinh hóa và sử dụng trong phòng thí nghiệm.



Thiết bị đo và kiểm tra cơ lý tính

Các thiết bị cơ học đáng tin cậy dùng cho công việc đo lường và hiệu chuẩn.



Thiết bị quan trắc môi trường

Thiết bị dùng để đo lường và kiểm soát các yếu tố môi trường.





Thiết bị hàn - Gia công cắt gọt kim loại

Dụng cụ hiệu suất cao phục vụ cho các quy trình hàn và cắt kim loại.



Thiết bị kiểm tra Không phá hủy - NDT

Thiết bị tiên tiến dùng cho kiểm tra không phá hủy và kiểm định vật liệu.

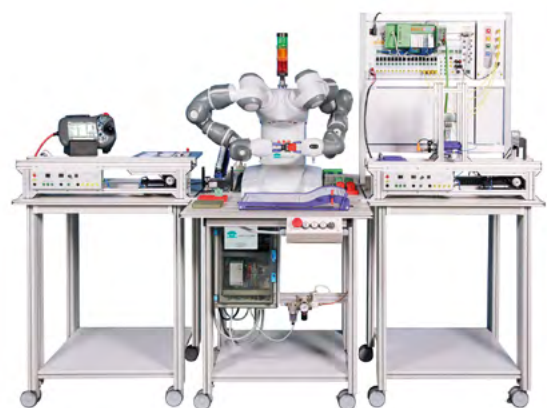


Thiết bị đo lường và hiệu chuẩn điện

Thiết bị chính xác dùng cho các công việc đo lường và hiệu chuẩn điện, đảm bảo độ tin cậy và độ chính xác cao.

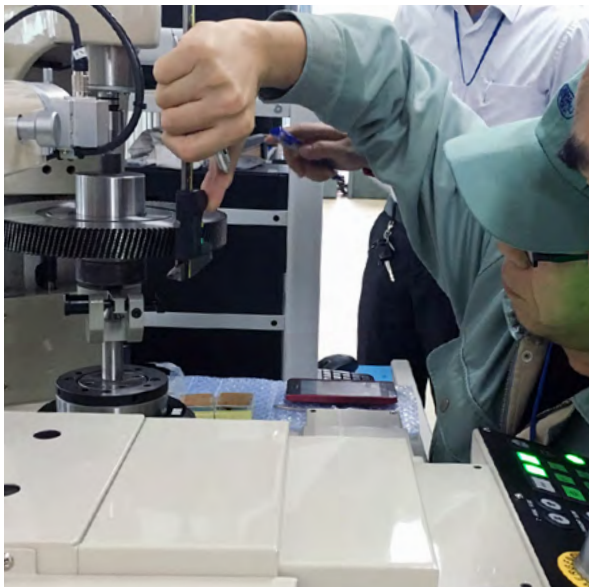
CHUYỂN GIAO & HUẤN LUYỆN KỸ THUẬT

- Đào tạo kỹ thuật chuyên sâu về đo lường, hiệu chuẩn, vận hành hệ thống AI – IoT.
- Chương trình huấn luyện vận hành và bảo trì hệ thống nhà máy thông minh



SỬA CHỮA - BẢO DƯỠNG THIẾT BỊ CÔNG NGHIỆP

Sau một thời gian hoạt động máy móc, thiết bị sẽ có hiện tượng hỏng hóc và gặp sự cố chẳng hạn như: động cơ không hoạt động, tay quay bị mòn, bi bị dơ, thanh trượt không tiếp xúc... Dịch vụ bảo hành của TECOTEC Group sẽ giúp quý khách sửa chữa, khắc phục, thay mới, bảo dưỡng chi tiết của máy móc để kéo dài tuổi thọ và khả năng làm việc ổn định của thiết bị.



HIỆU CHỈNH - HIỆU CHUẨN THIẾT BỊ CÔNG NGHIỆP

TECOTEC Group cung cấp dịch vụ hiệu chuẩn cho các thiết bị đo lường nhằm đảm bảo độ chính xác, đem lại hiệu quả cho người dùng. Một số công cụ hiệu chuẩn hiện đại có tại TECOTEC Group bao gồm Check Master (dưỡng chuẩn chiều dài) của hãng Insize và Mitutoyo và Hệ laser hiệu chuẩn chiều dài Hewlett Packard (HP).

NGHIÊN CỨU VÀ PHÁT TRIỂN

TECOTEC Group sở hữu năng lực nghiên cứu và phát triển (R&D) chuyên sâu trong các lĩnh vực thủy âm – đo lường dưới nước, radar và đo kiểm RF, tự động hóa tích hợp thiết bị và hiện đại hóa hệ thống Nga. Với đội ngũ kỹ sư giàu kinh nghiệm, hệ thống phòng thí nghiệm hiện đại và năng lực thiết kế – tích hợp toàn diện, TECOTEC cung cấp giải pháp từ nghiên cứu, thử nghiệm, thiết kế hệ thống, phát triển thiết bị đến triển khai vận hành, đáp ứng yêu cầu các dự án quốc phòng quy mô lớn.



LĨNH VỰC	NĂNG LỰC CHÍNH	ỨNG DỤNG TIÊU BIỂU
Thủy âm & Đo lường dưới nước	Thiết kế, thử nghiệm, hiệu chuẩn cảm biến, hệ thống phao thủy âm, sonar	Giám sát môi trường biển, định vị và cảnh báo sớm
Radar & Vô tuyến	Đo kiểm đặc tính radar, phân tích tín hiệu, mô phỏng RF	Radar giám sát, hệ thống phòng thủ bờ biển
Tự động hóa & Tích hợp thiết bị	Phát triển giải pháp tích hợp thiết bị, trạm đo tự động	Trạm quan trắc, hệ thống đo kiểm đa tham số
Hiện đại hóa hệ thống Nga	Nâng cấp thiết bị, chuyển đổi công nghệ, chuẩn hóa dữ liệu	Cải tiến hệ thống đo lường, tương thích công nghệ mới



KHÁCH HÀNG TIÊU BIỂU

KHỐI QUỐC PHÒNG



Quân chủng Hải quân

Cục Kỹ thuật và các nhà máy trực thuộc

Học viện Hải quân

Lữ đoàn 189

Viện kỹ thuật Hải quân



Không quân

Cục Hậu cần kỹ thuật

Học viện Phòng không không quân

Nhà máy A31

Viện kỹ thuật Phòng không không quân



Bộ tư lệnh Pháo binh

Cục Hậu cần kỹ thuật



Tập đoàn Công nghiệp - Viễn thông quân đội

Viện hàng không vũ trụ

Tổng CT Sản xuất thiết bị Viettel

Tổng CT Công nghệ cao Viettel



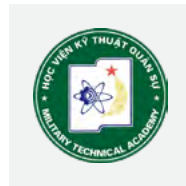
Cục Tiêu chuẩn Đo lường chất lượng



Tổng cục Kỹ thuật Bộ Quốc Phòng



Học viện Khoa học Quân sự



Học viện Kỹ thuật Quân sự

KHỐI GIÁO DỤC & CHUYỂN ĐỔI SỐ



Cao đẳng nghề Hàng hải TP.HCM



Đại học Đà Lạt



Đại học Bách Khoa TP.HCM



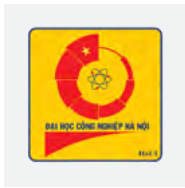
Đại học KHTN
Đại học Quốc gia HN



Đại học Xây dựng



Đại học Quy Nhơn



Đại học Công nghiệp Hà Nội



Đại học Công nghệ ĐHQG Hà Nội



Đại học Cần Thơ



Đại học Việt - Đức (VGU)



Đại học Đà Nẵng



Đại học Công nghiệp TP.HCM

KHỐI CÔNG NGHIỆP



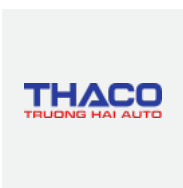
Công ty Ô tô Toyota Việt Nam



Công ty Honda Việt Nam



Công ty TNHH Panasonic Việt Nam



Công ty CP Tập đoàn Trường Hải



Nhà máy động cơ máy bay Hanwha



Công ty TNHH Fuji Xerox Việt Nam

DỰ ÁN TIÊU BIỂU



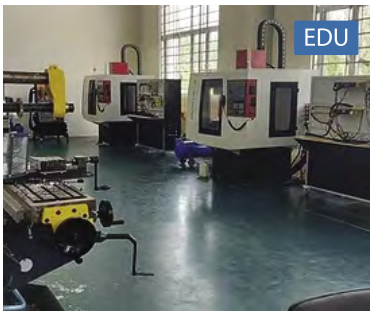
Cung cấp chuẩn đo lường cấp 1 và cấp 2, hệ thống hiệu chuẩn cho Viện Đo lường Việt Nam (VMI).



Triển khai xây dựng giải pháp, nền tảng kỹ thuật & cung cấp dịch vụ mô phỏng thủy động lực cho Trung Tâm dữ liệu Vùng Đồng bằng sông Cửu Long (MKDC), dự án World Bank.



Cung cấp trang thiết bị thí nghiệm đa lĩnh vực: Nông nghiệp - Thủy sản - Công nghệ sinh học - Môi trường - Xây dựng - Khoa học tự nhiên cho Đại học Cần Thơ, Dự án JICA.



Cung cấp thiết bị nghề hàn & bảo trì thiết bị cơ khí cho Trường Cao đẳng Kỹ nghệ Dung Quất



Cung cấp thiết bị xưởng ô tô cho Trường Đại học Khoa học & Công nghệ Hà Nội (USTH), tài trợ bởi Chính phủ Pháp (Afd).



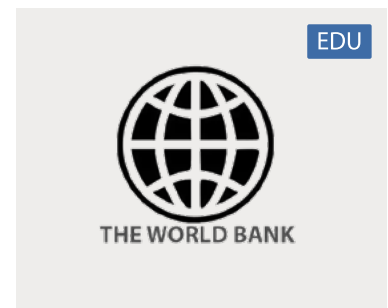
Triển khai hệ thống mô phỏng đào tạo tàu và hàng hải cho trường Cao đẳng Hàng hải TP. Hồ Chí Minh



Cung cấp thiết bị đào tạo điện – điện tử cho Trường Cao đẳng Kỹ thuật Công nghệ LILAMA 2.



Cung cấp trang thiết bị đa ngành Dự án Nâng cấp Đại học Cần Thơ.



Cung cấp máy xung điện EDM phục vụ đào tạo cơ khí chính xác cho Trường ĐH Việt Đức.

DỰ ÁN TIÊU BIỂU

MIL

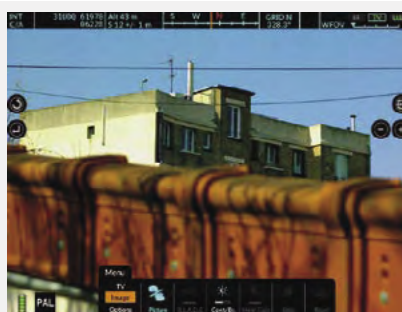


ỐNG NHÌM HỒNG NGOẠI ĐA NĂNG, NHẸ, TẦM XA 3 KÊNH QUAN SÁT BỔ TRỢ NHẪM NÂNG CAO NHẬN THỨC TÌNH HUỐNG



Máy ảnh nhiệt làm mát

Cảm biến hồng ngoại làm mát (640 × 480 VGA) cung cấp khả năng zoom lại liên tục lên đến ×28. Kênh hồng ngoại có thể sử dụng 24/7 cả ngày lẫn đêm, trong mọi điều kiện thời tiết, phục vụ mục đích quan sát và nhận dạng.



Cảm biến HDTV độ phân giải (14 Mpix) cung cấp tầm nhìn kép với khả năng zoom kỹ thuật số liên tục lên đến ×28 (NFOV ×4), cho phép bạn đánh giá tình huống bằng mắt thường, độc lập với các hệ thống kỹ thuật số. Kênh HDTV đặc biệt phù hợp cho mục đích quan sát và nhận dạng vào ban ngày.



Camera ánh sáng yếu

Cảm biến LLL CMOS (1280 × 1024 SXGA) cải thiện khả năng phát hiện và nhận dạng trong điều kiện chạng vạng và ánh sáng yếu. Kênh LLL cũng có thể được sử dụng cho dải hồng ngoại gần và phát hiện laser ở bước sóng 1064 nm.

DỰ ÁN TIÊU BIỂU



Thiết bị kiểm định hiệu chuẩn



Dây chuyền gia công mạch SMT



Dây chuyền sản xuất pin ắc quy



Chuẩn đo lường cấp Quốc gia cho Hydrophone



Trạm kiểm định sửa chữa cơ động trang bị đo lường thử nghiệm



Máy thông tin và phụ tùng vật tư máy thông tin



Thiết bị kiểm tra đánh giá chất lượng VKTBKT, trang thiết bị phục vụ sửa chữa

DỰ ÁN TIÊU BIỂU



Thiết bị kiểm tra kiểm định
cho nhà máy sửa chữa
Tên lửa phòng không



Chuyển đổi chuẩn công nghệ thiết bị kiểm tra công suất Radar phòng không.



Cung cấp hệ thống mô phỏng
mục tiêu hồng ngoại, thiết bị
đo kiểm RF, máy đo phổ hồng
ngoại cho Học viện Khoa học
& Công nghệ Quân sự.



Cung cấp thiết bị quan sát
hồng ngoại làm mát đa chức
năng, thiết bị định vị mục tiêu
tầm xa cho Quân đội Nhân
dân Việt Nam.



Cung cấp sơn chống nhiệt cho
xe bọc thép, xe tăng và các
phương tiện bọc giáp của Quân
đội Nhân dân Việt Nam.



Cung cấp trang bị đo lường
thử nghiệm cho Cục Tiêu
chuẩn - Đo lường - Chất lượng.



Cung cấp thiết bị quan sát và
định vị mục tiêu đa năng cầm
tay ngày - đêm cho Cục Tình
báo Quân sự.



Cung cấp trang bị đo lường -
Thử nghiệm thuộc lĩnh vực điện
và vô tuyến điện cho Cục Tiêu
chuẩn - Đo lường - Chất lượng.

DỰ ÁN TIÊU BIỂU

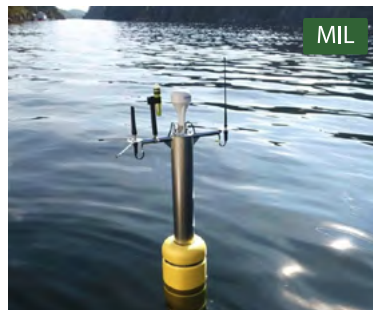


Cung cấp các thiết bị đo kiểm laser, quang sợi cho Cục Tiêu chuẩn - Đo lường - Chất lượng thuộc Bộ Tổng tham mưu

Kiểm định, hiệu chuẩn, sửa chữa trang bị đo lường - thử nghiệm cho Cục Tiêu chuẩn - Đo lường - Chất lượng thuộc Bộ Tổng tham mưu



Cung cấp hàng nghìn cảm biến hồng ngoại cho Viettel High Tech và hàng chục camera MWIR tầm xa cho VTX.



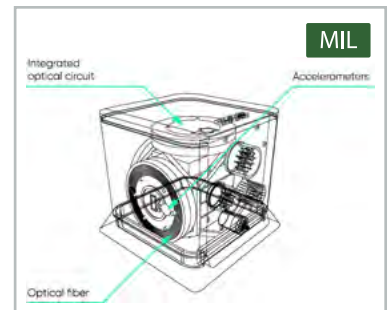
Cung cấp hệ thống hiệu chuẩn, huấn luyện sonar và mô phỏng mục tiêu sonar cho Hải quân Việt Nam.



Cung cấp máy tiện kim cương CNC, giao thoa kế laser, lò nung tinh thể đơn cho Học viện Kỹ thuật Quân sự.

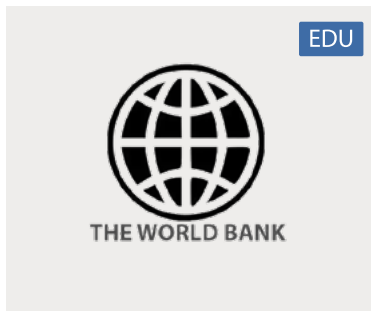


Hệ thống hiệu chuẩn chiều dài tại dây chuyền sản xuất của nhà máy động cơ máy bay Hanwha.



Cung cấp hệ thống định vị quán tính, con quay hồi chuyển cho Viettel High Tech và VTX.

DỰ ÁN TIÊU BIỂU



EDU

Cung cấp thiết bị thí nghiệm xây dựng cho Đại học Đà Nẵng.



EDU

Cung cấp hệ thống lưới điện thông minh phục vụ đào tạo - Smart Grid cho ĐH Đà Nẵng.



EDU

Cung cấp thiết bị đào tạo Công nghệ thông tin cho trường Cao đẳng nghề Việt - Hàn



IND

Hệ thống đo rung và tiếng ồn tại các trung tâm quan trắc: Hòa Phát Dung Quất, Ebara và các đơn vị khác.



IND

Hệ thống hiệu chuẩn chiều dài vạn năng tại nhà máy Denso và các nhà máy khác.



IND

Dịch vụ hiệu chỉnh, đào tạo Hệ thống kiểm tra quang học - giao thoa ánh sáng tại nhà máy Schaeffler.



IND

Hệ thống phân tích thành phần kim loại tại tất cả nhà máy FDI Nhật Bản.

GOV : Chính phủ

EDU : Giáo dục

IND : Công nghiệp

MIL : Quốc phòng

CÔNG TY CỔ PHẦN TECOTEC GROUP

Trụ sở chính:

Địa chỉ: Tầng 2, Tòa nhà CT3A, Khu Đô thị Mễ Trì Thượng, Phường Từ Liêm, Hà Nội

Điện thoại: (024).3576 3500

Email: hanoi@tecotec.com.vn

Website: tecotec.com.vn

Online store: tecostore.vn

Văn phòng Đại diện TP. Hồ Chí Minh:

Địa chỉ: TB-01.21 The Botanica, Số 104 Phố Quang, Phường Tân Sơn Hòa, TP. Hồ Chí Minh

Điện thoại: (028).6296 2269

Email: hcm@tecotec.com.vn

Văn phòng Đại diện Đà Nẵng:

Địa chỉ: Lô 1, Khu B2-3, Dự án BĐS & Bến du thuyền Đà Nẵng, Phường Sơn Trà, TP. Đà Nẵng

Điện thoại: (0236).3899 366

Email: danang@tecotec.com.vn



Trụ sở chính
Thành phố Hà Nội

VPĐD
Thành phố Đà Nẵng

VPĐD
Thành phố Hồ Chí Minh



TECOTEC
since 1996

TECOTEC GROUP, JSC

Website: tecotec.com.vn



Trụ sở chính: Tầng 2, Tòa nhà CT3A, KĐT
Mễ Trì Thượng, Phường Từ Liêm, TP. Hà Nội

Tel: +84-24-35763500

Email: hanoi@tecotec.com.vn



Văn phòng TP. Hồ Chí Minh : TB-01.21

The Botanica, số 104 Phổ Quang, Phường
Tân Sơn Hoà, TP. Hồ Chí Minh

Tel: +84-28-62962267/69

Email: hcm@tecotec.com.vn



Văn phòng Đà Nẵng: Lô 1, khu B2-3,
Dự án BĐS & Bến du thuyền Đà Nẵng,
Phường Sơn Trà, TP. Đà Nẵng

Tel: +84-236-3899366

Email: danang@tecotec.com.vn



Văn phòng Hải Phòng: 271 Cát Bi,
Phường Hải An, TP. Hải Phòng

Tel: +84-236-3899366/01

Email: haiphong@tecotec.com.vn



Văn phòng Quảng Ninh: SH3-1 Time

Garden, đường 25 tháng 4, Phường
Hồng Gai, Tỉnh Quảng Ninh

Tel: +84-236-3899366/02

Email: halong@tecotec.com.vn



Văn phòng Buôn Ma Thuột:

191 Hùng Vương, Phường Buôn Ma
Thuột, Tỉnh Đắk Lắk

Tel: +84-28-62962267/68

Email: bmt@tecotec.com.vn

**Từ năm 1996, TECOTEC Group đã
không ngừng cung cấp các giải pháp
công nghệ, thiết bị & dịch vụ sáng tạo,
đáp ứng nhu cầu đa dạng của khách
hàng trong nhiều lĩnh vực, từ đo lường
– hiệu chuẩn đến số hoá và vận hành
thông minh.**

