

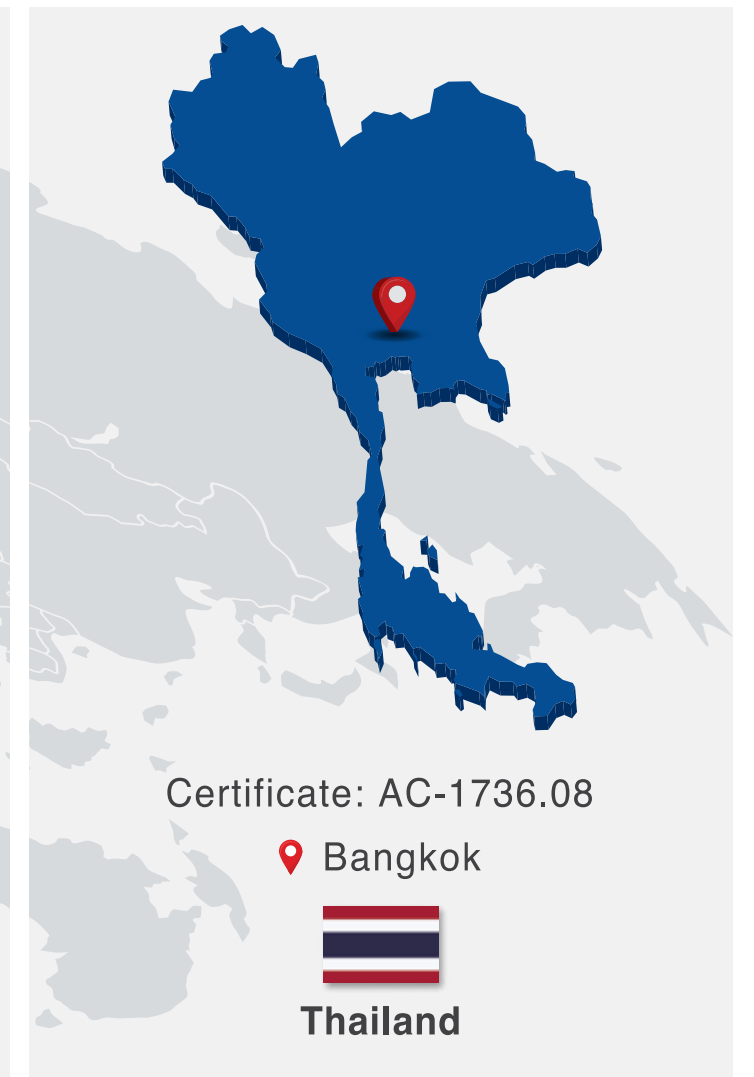


PROFILE TECHMASTER



IN PARTNERSHIP WITH

TECHMASTER GLOBAL



GIỚI THIỆU VỀ CHÚNG TÔI

Công Ty Cổ Phần Điện Tử Techmaster tự hào là một trong những công ty tư nhân hàng đầu Việt Nam chuyên cung cấp dịch vụ **hiệu chuẩn, kiểm định, thử nghiệm, thẩm định**, mua bán, sửa chữa thiết bị đo với mong muốn đem đến cho khách hàng một giải pháp toàn diện cho các vấn đề liên quan đến thiết bị và chất lượng sản xuất.

Các dịch vụ hiệu chuẩn đạt chứng chỉ tiêu chuẩn quốc tế **ISO/IEC 17025** bởi tổ chức **ANAB**. Hiệu chuẩn đa dạng lĩnh vực. Hiệu chuẩn thiết bị điện, thiết bị cao tần, thiết bị áp suất và nhiều thiết bị khác.

ABOUT US

Techmaster Electronics Joint Stock Company is proud to be one of Vietnam's leading private enterprises specializing in **calibration, inspection, testing, verification**, trading, and repair of measuring equipment. We aim to provide customers with comprehensive solutions for equipment and production quality challenges.

Our calibration services are certified to the international **ISO/IEC 17025** standard by **ANAB**, covering a wide range of fields, including electrical equipment, high-frequency devices, pressure instruments, and more.

“ DỊCH VỤ HIỆU CHUẨN TRỌN GÓI

Tại Techmaster - chúng tôi cung cấp đầy đủ, đa dạng tất cả các dịch vụ hiệu chuẩn, kiểm định, thử nghiệm, thẩm định theo yêu cầu của khách hàng.



**CALIBRATION
CERTIFICATES ISSUED**

**300.000
AND COUNTING**

“ ONE-STOP CALIBRATION SERVICES

At Techmaster - we provide a full range of calibration, inspection, testing, verification services to ensure ongoing accuracy and availability of your assets. Let our experts help at any point in your instrument lifecycle.



LĨNH VỰC HOẠT ĐỘNG CHÍNH
OUR BUSINESS



GIẤY CHỨNG NHẬN CUNG CẤP DỊCH VỤ HIỆU CHUẨN - ĐO LƯỜNG, THỬ NGHIỆM
CERTIFICATE OF CALIBRATION, MEASUREMENT AND TESTING SERVICES



HỆ THỐNG PHÒNG THÍ NGHIỆM
HIỆU CHUẨN - ĐO LƯỜNG,
THỬ NGHIỆM

LABORATORY FACILITIES FOR
CALIBRATION, MEASUREMENT
AND TESTING SERVICES



Âm thanh - Rung động
Acoustics and Vibration



Cân, Khối lượng và Lực
Mass and Mass Related



Đo lường Điện
Electrical - DC/Low Frequency



Điện - Sóng cao tần
Electrical - RF/Microwave



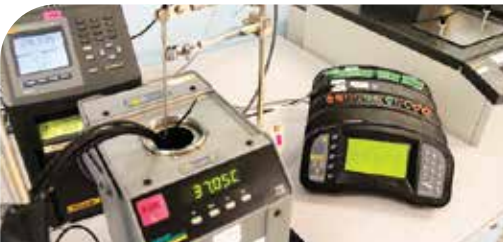
Độ dài - Kích thước
Length - Dimensional Metrology



Hóa lý
Chemical Quantities



Đo lường Quang
Photometry and Radiometry



Nhiệt độ - Áp suất
Thermodynamic - Temperature



Thời gian - Tần số
Time and Frequency



Dung tích - Lưu lượng
Volume & Flow

NĂNG LỰC HIỆU CHUẨN - ĐO LƯỜNG, THỬ NGHIỆM

01 Độ dài - Kích thước

Thước cặp, Panme, Đồng hồ so
Căn mẫu, Vòng chuẩn, Trụ chuẩn
Thước cuộn, Thước vạch
Thước đo khoảng cách
Máy đo tròn, Đo nhám, Đo biên dạng
Máy phóng, Máy đo quang, Kính hiển vi
Máy đo 2D, 2.5D, 3D, CMM



01 Length

Caliper, Micrometer, Indicator
Gauge block, Setting ring, Pin gauge
Roll ruler, Ruler, Laser distance meter
Roundness machine, Roughness machine,
Contour machine
Profile projector, Vision measuring,
Microscope
CMM (Coordinate Measuring Machine)

02 Khối lượng

Quả cân chuẩn (E2, F1, F2, M1)
Cân phân tích
Cân kỹ thuật
Cân bàn
Cân đồng hồ lò xo
Cân treo



02 Mass

Standard weight (E2, F1, F2, M1)
Analytical balances
Precision balances
Platform scale
Single face scale
Hanging scale

03 Lực - Độ cứng

Lực kế
Máy thử độ bền kéo nén
Thiết bị đo lực
Thiết bị đo mô men lực
Thiết bị hiệu chuẩn mô men lực
Máy đo độ cứng
Tấm chuẩn độ cứng



03 Force - Hardness

Loadcell
Universal/Tensile testing machines
Force measuring instruments
Torque measuring devices
Torque testers
Hardness testing machines
Hardness reference blocks

04 Áp suất

Áp kế piston khí/dầu
Các loại áp kế hiển số
Áp kế lò xo
Áp kế chênh áp
Thiết bị chuyển đổi áp suất
Công tắc áp suất



04 Pressure

Pressure gauge (air/oil)
Digital pressure gauge
Analogue pressure gauge
Differential Pressure (DP)
Pressure transmitter
Pressure switch

05 Dung tích - Lưu lượng

Bình định mức
Ống dòng
Micropipette
Lưu lượng kế khí
Máy đo áp suất, lưu lượng gió
Thiết bị lấy mẫu khí



05 Volume & Flow

Volumetric flask
Burette
Micropipette
Air flow meter
Airflow Meter/Micromanometer
Air sampler

06 Hóa lý

Thiết bị đo pH
Thiết bị đo độ dẫn điện
Thiết bị đo độ nhớt
Tỷ trọng kế
Thiết bị đo nồng độ khí
Quang phổ tử ngoại khả kiến UV/Vis
Thiết bị đo nhiệt độ, độ ẩm không khí



06 Physico-Chemical

pH meter
Conductivity meter
Viscometer
Hydrometer
Gas detector/Gas analyzer
UV-Vis spectrophotometer
Thermo - Hygrometer

WIDE RANGE OF CALIBRATION - MEASUREMENT AND TESTING SERVICES

07 Điện

Ampe kìm
Đồng hồ đo đa năng (DMM)
Thiết bị kiểm tra Điện, Điện trở cách điện
Thiết bị phân tích chất lượng điện năng
Thiết bị hiệu chuẩn quá trình
Chuẩn đa năng



07 Electrical

Clamp meters
Digital multimeters
Electrical testers, Insulation testers
Power quality tools
Process calibration tools
Multifunction calibrators

08 Thời gian - Tần số

Đồng hồ bấm giây
Máy đo tốc độ vòng quay
Máy phát tần số
Máy đếm tần số
Máy phân tích phổ
Dao động kế



08 Time & Frequency

Stopwatches
Tachometers
Synthesizer/Function/Frequency generators
Frequency counters
Spectrum analyzers
Oscilloscopes

09 Nhiệt

Nhiệt kế
Nhiệt kế hồng ngoại/Camera nhiệt
Bộ hiển thị nhiệt độ
Cặp nhiệt điện, Cảm biến nhiệt SPRT
Bộ chuyển đổi nhiệt
Bể nhiệt chuẩn (khô, ướt)



09 Temperature

Thermometers
Infrared thermometers/Thermal imagers
Thermometer readout
Thermocouple, SPRT probe
Temperature transmitter
Dry-block calibrators, Calibration baths

10 Quang

Thiết bị đo độ rọi
Thiết bị đo độ chói
Đo quang thông
Thiết bị đo bức xạ UV
Thiết bị đo màu



10 Photometry & Radiometry

Illuminance meters
Light, Lux meters
Luminance meters
Luminous flux
UV meters
Color meters

11 Âm thanh - Rung động

Thiết bị đo độ ồn
Âm thanh và bộ khuếch đại
Thiết bị đo mức áp suất âm thanh
Cảm biến rung
Thiết bị đo/Phân tích rung động



11 Acoustics - Vibration

Sound level meters
Microphones and preamplifiers
Noise dosimeters
Accelerometer sensors
Vibration meters/Analyzers

12 Thử nghiệm

Tủ an toàn sinh học
Tủ hút
Phòng sạch
Thiết bị kiểm tra độ rò rỉ màng lọc



12 Testing

Biological safety cabinet
Fume hood
Cleanroom
Digital photometer

DỊCH VỤ HIỆU CHUẨN - ĐO LƯỜNG, THỬ NGHIỆM
MEET ALL YOUR CALIBRATION, MEASUREMENT AND TESTING NEED WITH US

HIỆU CHUẨN TẠI NHÀ MÁY
ONSITE CALIBRATION

Nhân viên kỹ thuật của Techmaster sẽ mang thiết bị chuẩn và các chuẩn đo lường thực hiện hiệu chuẩn tại nhà máy của Quý khách.

Techmaster service engineers will bring standard equipment, measurement standards, perform calibration at your factory.



HIỆU CHUẨN TẠI PHÒNG THÍ NGHIỆM
LABORATORY CALIBRATION

Đối với những thiết bị yêu cầu thực hiện hiệu chuẩn trong điều kiện môi trường đạt chuẩn như nhiệt độ, độ ẩm, áp suất, ánh sáng,... Thiết bị của khách hàng sẽ được vận chuyển đến phòng thí nghiệm Techmaster để tiến hành hiệu chuẩn.

For equipment that requires calibration under specific environmental conditions such as temperature, humidity, pressure, light,... Your assets will be transported to Techmaster laboratory to perform calibration.

LƯU TRỮ CHỨNG NHẬN TRỰC TUYẾN
ACCESSING YOUR CALIBRATION CERTIFICATES ONLINE

Techmaster đã xây dựng và cung cấp đến quý khách hàng hệ thống lưu trữ chứng nhận trực tuyến, mang đến nhiều tiện ích trong khâu lưu trữ, quản lý hồ sơ trực tuyến:

- Chứng nhận hiệu chuẩn.
- Hệ thống tự động nhắc thời hạn hiệu chuẩn thiết bị.
- Truy xuất dữ liệu nhanh chóng, tiện lợi và bảo mật.

Techmaster Electronics JSC Online Portal brings peace of mind to the way you manage your assets:

- Access and download your calibration certificate online.
- Automatically prompts calibration due-date of your assets.
- Manage all your calibration data quickly and conveniently anytime, anywhere and security.



PHÂN PHỐI THIẾT BỊ & DỊCH VỤ ỦY QUYỀN CHÍNH HÃNG
AUTHORIZED DISTRIBUTORS AND SERVICE PROVIDERS

Techmaster Electronics JSC là nhà phân phối ủy quyền của nhiều thương hiệu hàng đầu về thiết bị điện, dụng cụ đo lường và máy móc - dụng cụ như Keysight, Mitutoyo, Milwaukee, Particle Measuring Systems, Schneider Electric, Air Techniques International,...

Techmaster Electronics JSC is authorized distributor of many leading brands in electrical equipment, measuring instruments, machines - tools and instruments such as Keysight, Mitutoyo, Milwaukee, Particle Measuring Systems, Schneider Electric, Air Techniques International,...



Keysight là nhà cung cấp thiết bị đo lường và thử nghiệm hàng đầu thế giới cho: lĩnh vực thiết kế trong ngành điện tử, công nghệ xe điện, truyền thông, 5G, LTE, IoT, công nghệ xe tự hành,...

Keysight is the leading test and measurement equipment provider for electronic design, e-mobility, network monitoring, 5G, LTE, IoT, connected cars and more.





Model: 3000G X-Series
Oscilloscopes



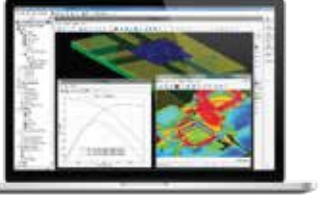
Model: EDU36311A
Power Supplies



Model: 34461A
Digital Multimeters



Model: PNA-X
Network analyzers



Model: PathWave EM Design (EMPro)
All software



Model: E7515R UXM 5G
Network emulators



Model: N5166B
Signal generators



Model: X-Series Signal Analyzers
Spectrum analyzers

NHÀ PHÂN PHỐI ỦY QUYỀN CHÍNH HÃNG
AUTHORIZED DISTRIBUTOR



Chúng tôi cố gắng cung cấp thiết bị bảo hộ cá nhân (PPE) thoải mái, được thiết kế tốt để mang đến cho nhân viên của bạn sự bảo vệ hiệu quả nhất hiện có. Bạn có thể mua PPE an toàn 3M với niềm tin rằng 3M đang nỗ lực hết mình để cung cấp những sản phẩm mà nhân viên của bạn sẽ cảm thấy hài lòng khi sử dụng.

We strive to provide comfortable, well-designed personal protective equipment (PPE) to offer your employees the most effective protection available. You can purchase 3M safety PPE with confidence, knowing that 3M is committed to delivering products that your employees will feel comfortable using.





Giải pháp bảo vệ hô hấp
Respiratory Protection



Giải pháp bảo vệ đầu và mặt
Head & Face Protection



Giải pháp bảo vệ thính giác
Hearing Protection



Giải pháp bảo vệ cơ thể
Apparel & Workwear



Giải pháp bảo vệ làm việc trên cao
Fall Protection



Giải pháp bảo vệ mắt
Eye Protection



Va-Q-proof là một giải pháp đóng gói nhiệt tiên tiến và có thể tái sử dụng, mang lại hiệu suất cao nhờ sự đơn giản và hiệu quả của nó. Tất cả các thành phần chính đều được sản xuất nội bộ tại Đức, đảm bảo các tiêu chuẩn chất lượng rất cao. Hộp này cho phép vận chuyển an toàn các hàng hóa nhạy cảm với nhiệt độ và đặc biệt được thiết kế dành cho các thử nghiệm lâm sàng.

The va-Q-proof is an innovative and reusable thermal packaging solution with high efficiency due to simplicity and effectiveness. All key components are produced in-house in Germany which ensure very high quality standards. The box enables the safe transport of temperature-sensitive goods and is designed for clinical trials, in particular.

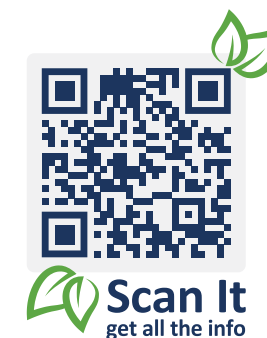


Tại ELPRO, sứ mệnh của chúng tôi là đảm bảo hiệu quả và tuân thủ bằng các giải pháp giám sát trên mọi công đoạn của chuỗi cung ứng. Chúng tôi đồng hành cùng khách hàng trên hành trình mang đến các loại thuốc an toàn cho người bệnh.

Hệ thống giám sát thời gian thực, linh hoạt, tuân thủ và kết nối IoT cho các hiệu thuốc, cơ sở lưu trữ.

At ELPRO, we take care of efficiency and compliance with Monitoring Solutions throughout your supply chain. We support our clients in making medicine safe for patients.

Real-Time, Scalable, Compliant, IoT Connected Monitoring for Pharmacies and Storage Facilities



Model: 802279
LIBERO CE



Model: 802281
LIBERO CH



Model: 802333
ECOLOG-PRO 1THGi

PHÂN PHỐI THIẾT BỊ & DỊCH VỤ ỦY QUYỀN CHÍNH HÃNG
AUTHORIZED DISTRIBUTORS AND SERVICE PROVIDERS

Techmaster Electronics JSC là nhà phân phối ủy quyền của nhiều thương hiệu hàng đầu về thiết bị điện, dụng cụ đo lường và máy móc - dụng cụ như Snap-on, Mitutoyo, Milwaukee, Particle Measuring Systems, Schneider Electric, Air Techniques International,...

Techmaster Electronics JSC is authorized distributor of many leading brands in electrical equipment, measuring instruments, machines - tools and instruments such as Snap-on, Mitutoyo, Milwaukee, Particle Measuring Systems, Schneider Electric, Air Techniques International,...



Snap-on, một thương hiệu lớn, uy tín về dụng cụ và giải pháp liên quan đến lực, được nhiều khách hàng hàng trong ngành hàng không, dầu khí, điện tử, giao thông vận tải, công nghiệp sản xuất ô tô, đường sắt, quặng mỏ, điện lực... trên thế giới ưa chuộng và tin dùng trong nhiều thập niên qua.

Snap-on is one of the largest US brands of force-related tools and solutions in the world. Snap-on's tools are recognized by experts in the Aviation & Aerospace, Collision, Construction & Agriculture, Electronics, Heavy Duty Truck & Fleets, Manufacturing, Medical Device Manufacturing, Metal Cutting, Military & Defense, Mining, Oil & Gas, Power Generation, Rail,...



PHÂN PHỐI THIẾT BỊ & DỊCH VỤ ỦY QUYỀN CHÍNH HÃNG
AUTHORIZED DISTRIBUTORS AND SERVICE PROVIDERS



Mitutoyo là một tập đoàn danh tiếng trên toàn cầu về lĩnh vực sản xuất các dụng cụ đo lường chính xác. Đây là một thương hiệu đã có hơn 80 năm thành lập và phát triển.

World leading precision measuring instruments.



PHÂN PHỐI THIẾT BỊ & DỊCH VỤ ỦY QUYỀN CHÍNH HÃNG AUTHORIZED DISTRIBUTORS AND SERVICE PROVIDERS



Milwaukee thành lập năm 1924, trải qua hơn 95 năm xây dựng và phát triển đã trở thành thương hiệu số 1 về các công cụ điện, phụ kiện và dụng cụ cầm tay hạng nặng cho người dùng chuyên nghiệp trên toàn thế giới.

Milwaukee Tool is an industry-leading manufacturer of heavy-duty power tools, accessories and hand tools for professional users worldwide.



Scan It
get all the info



Model: M18 FMDP
**Máy khoan từ
Magnetic Drill**



Model: M12 FIWF12
**Máy Siết Bu Lông
Stubby Impact Wrench**



Model: M18 FID3
**Máy vặn ốc vít
Impact Driver**



Model: 8426
**Hộp đựng dụng cụ
Packout**



Model: M18 FPD3
**Máy khoan động lực
Percussion Drill**



Model: M12-18C3
**Trạm sạc
Rapid Charge Station**



Model: L4 MLED
**Đèn LED chiếu xa
USB Compact Flashlight**



Model: L4 HL
**Đèn LED quần đầu
USB Hard Hat Lamp**



Model: M12 ONEFTR12
**Cần lực điện tử
Digital Torque Wrench**

PHÂN PHỐI THIẾT BỊ & DỊCH VỤ ỦY QUYỀN CHÍNH HÃNG AUTHORIZED DISTRIBUTORS AND SERVICE PROVIDERS



PMS được thành lập năm 1972, là một trong những công ty dẫn đầu trong ngành sản xuất máy đếm hạt tiểu phân, thiết bị lấy mẫu khí trên phạm vi toàn thế giới, chuyên cung cấp các giải pháp kiểm đếm, giám sát hạt tiểu phân trong môi trường phòng sạch thuộc các lĩnh vực Dược phẩm, Điện tử, Công nghệ bán dẫn,...

Particle Measuring Systems (PMS) specializes in viable and nonviable particle counters and particle counting solutions that measure and monitor contamination levels in clean and controlled environments for Pharmaceutical, Electronics, Semiconductors, and more.



Scan It
get all the info



Model: Lasair® Pro 310
Cleanroom Particle Counter



Model: Ultra DI®50
Liquid Particle Counter



Model: IsoAir®Pro-Plus
Remote Particle Counter



Model: Airnet® II
4 Channel Particle Sensor



ATI được thành lập năm 1961. ATI là công ty sản xuất hàng đầu thiết bị kiểm tra rò rỉ màng lọc, thiết bị kiểm tra chỉ tiêu lọc của khẩu trang y tế và khẩu trang N95, giúp bảo vệ con người, bảo vệ sản phẩm, và bảo vệ cơ sở hạ tầng quan trọng cho doanh nghiệp.

Leading designer and manufacturer of specialized test equipment for high efficiency particulate air (HEPA) filters, flat sheet media, filter cartridges and respirators used by government, military, and commercial organizations worldwide.



Model: 2i
Aerosol Photometer



Model: 6D
Laskin Nozzle Aerosol Generator



Model: 100Xp
Automated Filter Tester

PHÂN PHỐI THIẾT BỊ & DỊCH VỤ ỦY QUYỀN CHÍNH HÃNG AUTHORIZED DISTRIBUTORS AND SERVICE PROVIDERS



APC by Schneider Electric là nhà sản xuất cung cấp thiết bị và giải pháp lưu điện (UPS) hàng đầu thế giới cho văn phòng, doanh nghiệp và các trung tâm dữ liệu. *Global leader in UPS, server room and battery backup solutions for home office and business.*



PHÂN PHỐI ĐỘC QUYỀN CHÍNH THỨC TẠI VIỆT NAM. SOLE DISTRIBUTOR FOR VIETNAM.



Technical ARC (TecARC) là nhà sản xuất thiết bị hàn, máy cắt plasma và thiết bị hiệu chuẩn máy hàn chuyên nghiệp. Thương hiệu được thành lập vào năm 1992 với hơn 30 năm kinh nghiệm trong ngành. Các thiết bị của Tec ARC ứng dụng công nghệ hiện đại, giúp gia tăng hiệu suất cho công việc.

Technical ARC (TecARC) is a professional Welding equipment and Plasma Cutting machine Manufacturer. The brand was established in 1992 with over 30 years of experience in the industry. Tec ARC's equipment incorporates modern technology to enhance job performance.



Model: 800A & 1000A



Model: 600A



Hiệu chuẩn máy hàn
Welder Calibration

CÁC DỊCH VỤ KHÁC



DỊCH VỤ ĐO VÀ PHÂN TÍCH RUNG ĐỘNG EXPERT VIBRATION MEASUREMENT AND ANALYSIS

Ứng dụng đo và phân tích rung trong hệ thống động cơ khí, chẩn đoán ngăn ngừa sớm các nguyên nhân tiềm ẩn có khả năng gây hư hại hệ thống, thiết bị.

Early prevention of machine errors with our vibration measurement and analysis service.



DỊCH VỤ ĐO KIỂM - PHÂN TÍCH CHẤT LƯỢNG ĐIỆN NĂNG POWER QUALITY MEASUREMENT AND ANALYSIS

Xác minh sự tương tác giữa điện áp, dòng điện và tần số, giúp khách hàng tránh lãng phí năng lượng do chất lượng điện kém.

Identify potential causes of poor power quality, identify energy waste, understand and interpret power quality issues



DỊCH VỤ CHỤP ẢNH NHIỆT THERMOGRAPHY SCANNING & INSPECTION SERVICE

Dịch vụ chụp ảnh nhiệt giúp mô tả trực quan về các biến đổi của nhiệt độ trong hệ thống, phát hiện sớm sự cố và các hư hỏng liên quan đến nhiệt.

Present a clear picture of existing or potential problems in your equipment, systems, or buildings with Techmaster Thermography Scanning & Inspection Service.



TƯ VẤN TRIỂN KHAI XÂY DỰNG HỆ THỐNG QUẢN LÝ CHẤT LƯỢNG ISO ISO QUALITY MANAGEMENT SYSTEM CONSULTANCY SERVICES

- Tư vấn Xây dựng & Áp dụng Hệ thống quản lý Chất lượng theo ISO 9001:2015.
- Tư vấn Xây dựng & Áp dụng Hệ thống quản lý Phòng thí nghiệm theo TCVN ISO/IEC 17025:2017.
- Tư vấn Xây dựng & Áp dụng Hệ thống quản lý Chất lượng theo IATF 16949:2016.

- ISO 9001:2015 Quality Management System Design and Implementation Consultancy Service.
- TCVN ISO/IEC 17025:2017 Laboratory Management System Design and Implementation Consultancy Service.
- IATF 16949:2016 Quality Management System Design and Implementation Consultancy Service.



DỊCH VỤ THẨM ĐỊNH KHO LẠNH COLD WAREHOUSE QUALIFICATION SERVICE

- Thẩm định lắp đặt: kiểm tra và các tiêu chuẩn chấp nhận khi thẩm định lắp đặt
- Thẩm định vận hành: Kiểm tra ban đầu
- Thẩm định hiệu suất: Thẩm định nhiệt độ nhằm xác định tính đồng đều nhiệt độ giữa những vị trí khác nhau bên trong kho lạnh.

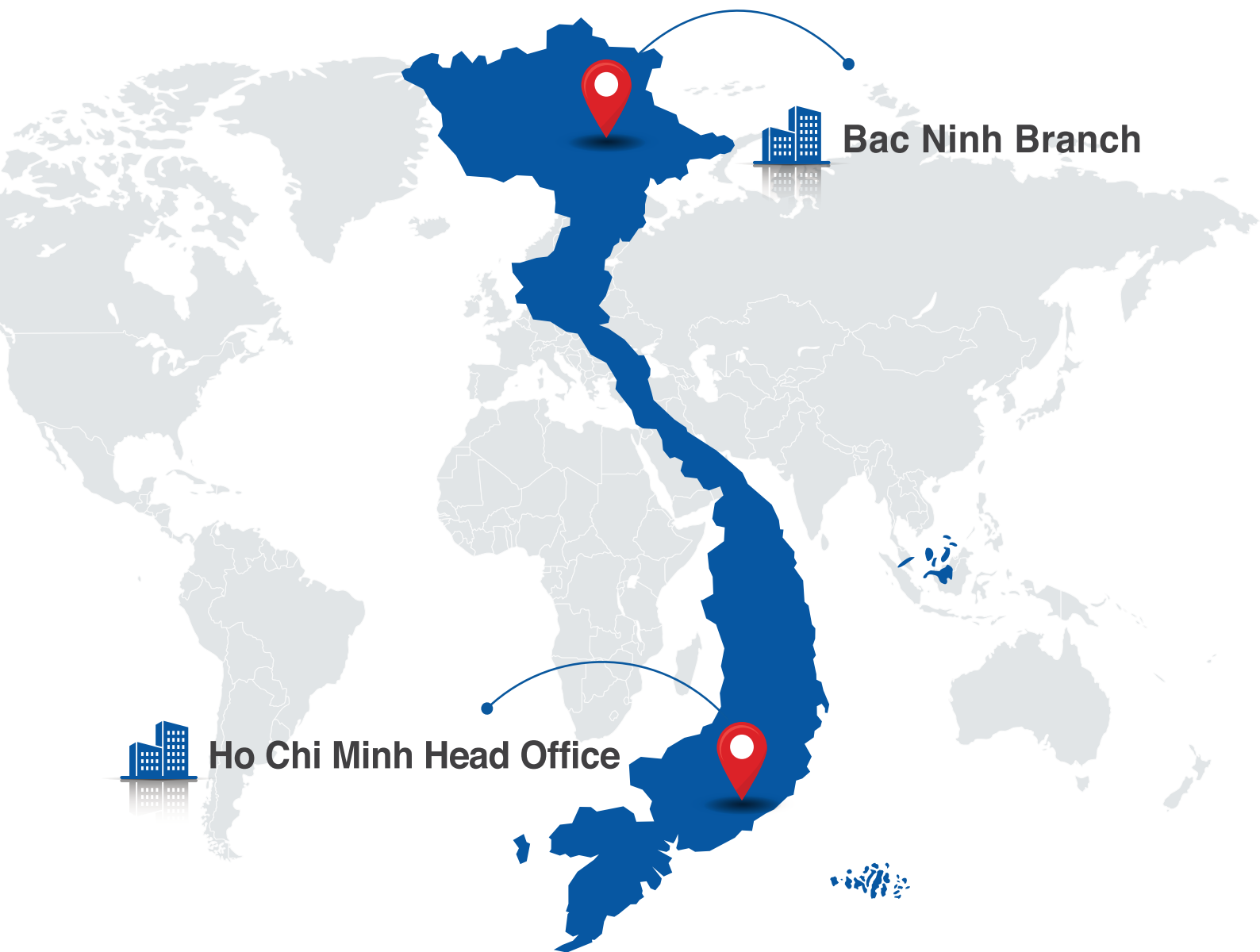
- Installation qualification: define the verifications and the acceptance criteria of the installation qualification
- Operation qualification: First qualification
- Performance qualification: Carry out the temperature testing to identify the different temperature among many stored positions of the Fridge



CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO TECHMASTER TECHMASTER TRAINING

- Học viên được học lý thuyết đi kèm thực hành với việc sử dụng các thiết bị đo lường hiện đại tại Phòng thí nghiệm ISO/IEC 17025 tại Techmaster
- Giấy chứng nhận ĐẠT được cấp sau khi hoàn thành khóa học và vượt qua kì thi cuối khóa

- Learn theory and practice with the wide range of measuring equipment at Techmaster ISO/IEC 17025 Laboratory
- Certificate of ACHIEVEMENT issued upon completion of the course and passing the final exam



TECHMASTER ELECTRONICS JSC

Hotline: 0936 532 379

Email: info@techmaster.com.vn

Website: www.techmaster.com.vn

Tax code: 0312 668 882

