

Thử nghiệm tương thích điện từ (EMC)

Không gây nhiễu và không bị nhiễu

Các thiết bị điện phát ra sóng điện từ có thể gây nhiễu các dụng cụ khác. Vì vậy, các thiết bị điện phải tuân thủ những luật định về tương thích điện từ nhằm không gây ảnh hưởng đến môi trường cũng như không bị ảnh hưởng bởi các thiết bị điện xung quanh. TÜV Rheinland cung cấp dịch vụ thử nghiệm tương thích điện từ chất lượng cao đáp ứng mọi nhu cầu của khách hàng.

LỢI ÍCH CHO DOANH NGHIỆP

Với sản phẩm được TÜV Rheinland thử nghiệm và chứng nhận, doanh nghiệp có thể:

- Đảm bảo tuân thủ các yêu cầu luật định về tương thích điện từ.
- Đảm bảo về trách nhiệm của doanh nghiệp đối với sản phẩm.
- Gia tăng vị thế cạnh tranh đối với các sản phẩm đã được thử nghiệm.
- Được hỗ trợ bởi đội ngũ chuyên gia kỹ thuật trên toàn cầu của TÜV Rheinland. Các chuyên gia giàu kinh nghiệm của chúng tôi cam kết đem đến các dịch vụ chuyên nghiệp đáp ứng nhu cầu riêng của khách hàng.
- Tiết kiệm chi phí thử nghiệm lại nhiều lần và rút ngắn thời gian thâm nhập thị trường. Với mạng lưới dịch vụ rộng khắp toàn cầu, chúng tôi cung cấp dịch vụ trọn gói về thử nghiệm an toàn, chất lượng và tính phù hợp khi sử dụng.
- Được các nhà mua hàng trên thế giới thừa nhận, chúng tôi giúp doanh nghiệp khẳng định thương hiệu trên thị trường quốc tế.

CHỈ THỊ EMC

Chỉ thị EMC 2014/30/EU gồm các yêu cầu căn bản về bảo vệ thiết bị điện và điện tử. Yêu cầu chính của nó xoay quanh việc bảo vệ phổ điện từ tại Châu Âu. Chỉ thị đưa ra các yêu cầu có liên quan để đảm bảo rằng dịch vụ vô tuyến, hệ thống viễn thông và thiết bị điện, điện tử không bị nhiễu hoặc gián đoạn.

Thử nghiệm EMC và chứng nhận (tùy trường hợp) để đảm bảo tuân thủ chỉ thị này.

TẠI SAO CHỌN TÜV RHEINLAND?

- Là đơn vị cung cấp dịch vụ kỹ thuật hàng đầu thế giới
- Hiện diện tại 59 quốc gia với hơn 500 văn phòng
- Có kiến thức chuyên sâu với những cải tiến mới nhất
- Cung cấp trang thông tin trực tuyến Certipedia về các sản phẩm đã được chứng nhận và thử nghiệm
- Dịch vụ đa dạng cho các sản phẩm điện và điện tử
- Dịch vụ trọn gói về thử nghiệm và chứng nhận
- Thành viên của Hiệp ước toàn cầu của Liên hợp quốc về đảm bảo phát triển bền vững và chống tham nhũng

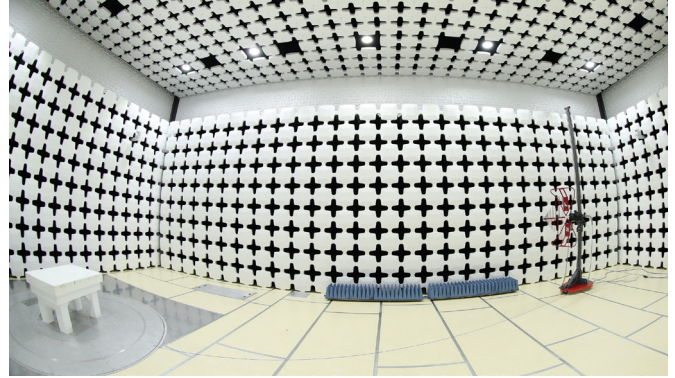
SẢN PHẨM

Với phòng thử nghiệm và trang thiết bị hiện đại, chúng tôi thử nghiệm cho các sản phẩm:

- Thiết bị công nghệ thông tin (máy in, máy fax, máy photocopy)
- Thiết bị điện gia dụng và thiết bị chiếu sáng
- Thiết bị điện công nghiệp
- Thiết bị y tế
- Thiết bị vô tuyến (Wi-Fi, Bluetooth)

DỊCH VỤ

- Thử nghiệm phát xạ, miễn nhiễm nhiễu và vô tuyến điện
- Kiểm soát chất lượng sản xuất hàng loạt
- Đánh giá sự phù hợp tương thích điện từ
- Theo yêu cầu của tiêu chuẩn: dấu CE, FCC, ISED Canada, VCCI
- Chứng nhận: tổ chức chứng nhận, dấu CR, dấu G, dấu TÜV Rheinland EMC



TIÊU CHUẨN

- CISPR 11, 14-1, 14-2, 15, 22, 24, 32, 35
- IEC 60601-1-2
- IEC 61000-3-2, -3
- IEC 61000-6-1, -2, -3, -4
- IEC 61326-1, IEC 61547
- EN 301 489-1, -3, -17
- FCC 15B, ICES-003
- TCVN 7186, TCVN 7492-1
- VCCI và các tiêu chuẩn tương tự khác

PHÒNG THỬ NGHIỆM TƯƠNG THÍCH ĐIỆN TỬ (EMC)

Diện tích hơn 1.000m² với trang thiết bị hiện đại vận hành theo tiêu chuẩn ISO 17025.

- Phòng thử nghiệm bán hấp thụ 10m đầu tiên tại Việt Nam với bàn xoay 4m
- Phòng bảo vệ và chắn sóng điện từ
- Phòng miễn nhiễm xung điện
- Được Tổng cục tiêu chuẩn đo lường và chất lượng (STAMEQ) và Bộ công nghệ thông tin - truyền thông chỉ định là phòng thử nghiệm có đủ năng lực thực hiện các thử nghiệm theo yêu cầu chứng nhận cấp dấu CR EMC, CR ICT và công nhận phù hợp.

DẤU CHỨNG NHẬN THỂ HIỆN SỰ KHÁC BIỆT



Electromagnetic
Compatibility
Regular Production
Surveillance



www.tuv.com
ID 4000000000

Chỉ với một chiếc điện thoại thông minh, khách hàng và đối tác có thể truy xuất thông tin về sản phẩm đã được thử nghiệm và chứng nhận của doanh nghiệp bằng cách chụp ảnh mã QR. Điều này làm gia tăng tính minh bạch về sự an toàn, chất lượng sản phẩm cũng như trách nhiệm của doanh nghiệp.

TÜV Rheinland Việt Nam
Phòng thử nghiệm tương thích điện từ (EMC)
Lô H-1, Nhà số 7E, Khu công nghiệp Thăng Long II
Huyện Mỹ Hào, Tỉnh Hưng Yên
Tel. +84 221 3974 560
info@vn.tuv.com

www.tuv.com

 **TÜVRheinland**[®]
Precisely Right.