

Giới thiệu

Được thành lập bởi các kỹ sư vi mạch bán dẫn, chuyên gia giàu kinh nghiệm trong lĩnh vực đo lường, kiểm thử, VEGroup đã và đang không ngừng phát triển, khẳng định vị thế hàng đầu trong lĩnh vực đo lường, kiểm thử, tự động hóa tại Việt Nam và trong khu vực. Chúng tôi tự hào là đối tác độc quyền và nhà phân phối của nhiều thương hiệu nổi tiếng trên thế giới, luôn đem đến những công nghệ tiên tiến cung ứng cho nhiều khách hàng, đối tác từ các tập đoàn đến công ty trong các lĩnh vực:

- | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|
| - Hàng không vũ trụ | - Công nghiệp ô-tô | - Công nghệ thông tin |
| - Quốc phòng, an ninh | - Sản xuất công nghiệp | - Năng lượng |
| - Sản xuất điện tử | - Nghiên cứu | - Dầu khí |
| - Công nghiệp bán dẫn | - Giáo dục | - Y tế |

Các đối tác chính



Các sản phẩm và dịch vụ đo lường, kiểm thử tự động (phần cứng, phần mềm, giải pháp công nghệ, dịch vụ tích hợp hệ thống).

Sản phẩm nổi bật: LabVIEW, DAQ, PXI, cDAQ, cRIO, USRP, ELVIS,...



Thiết bị chuyển mạch tín hiệu và mô phỏng cảm biến dạng mô-đun trên các nền tảng PXI/LXI/USB/PCI, dùng trong đo lường và kiểm tra.



Nguồn tín hiệu kiểm thử infotainment. Ghi và phát lại tín hiệu RF.



Test EMC-Mô phỏng: Phóng tĩnh điện, Sét, Nhiễu điện, Fast Transient/Burst.



Nguồn AC, DC lập trình hiệu suất cao. Tải điện tử. Hệ thống kiểm thử.



Mô phỏng thời gian thực trên nền FPGA và CPU. HIL, P-HIL, RCP, SIL. Ô-tô, hàng không vũ trụ, quốc phòng, nghiên cứu, giảng dạy



Công cụ phần mềm nhúng:
◆ Compile (AURIX, TriCore, Arm, RH850, GTM, RISC-V).
◆ Debug (BlueBox/SWAT/winIDEA/vECU).
◆ Test (LDRA).



Kiểm tra phần mềm nhúng An toàn (FuSa), An ninh mạng ISO 26262/AUTOSAR/ASPICE, DO-178C/IEC 61508, MISRA/BARR C/HIS/CERT/CWE, FACE



Cảm biến rung động, siêu âm. Có dây hoặc không dây. Đầu dò tiệm cận. Cáp, đầu nối.



RevPi - Raspberry Pi công nghiệp: IIoT Gateway, máy tính công nghiệp dạng DIN-rail.



Analog Discovery cho đo lường, giảng dạy. Bo phát triển FPGA/SoC trên nền Xilinx AMD. Thu thập dữ liệu DAQ (MCC/DT).



Giảng dạy truyền thông: số, tương tự, quang, SDR. Thí nghiệm trực tuyến (online) nhiều người dùng đồng thời.



Thiết bị sóng milimét (mmWave) cho 5G/B5G, truyền thông vệ tinh. Kit giáo dục & phát triển. Beamforming. RIS. ISAC. Antenna-in-Package.



Thiết bị giảng dạy và nghiên cứu hệ thống điện (phát, truyền tải, phân phối, bảo vệ). Lưới điện thông minh.