

Ekipo Elektronikoen eta Telekomunikazioen Laborategia



Produktu elektronikoen saiakuntza eta egokitasunaren ebaluaziorako laborategia, irrati-maiztasunean oinarritutako komunikazio-protokoloak egiaztatzeko bereziki hornitua: WiFi, Bluetooth, teknologia zelularrak (2G, 3G, 4G, C-V2X), NB-IoT, LTE Cat. M, ZigBee... Instalazioetan honako hauek nabarmentzen dira: EMCren neurri erradiatuetarako arauzko kamera erdianekoiko bat, potentzia-anplifikadoreak, aurre- saiakuntzako kamera erdianekoiko bat produktuaren garapenetan erabiltzeko, Faradayren 3 kaiola, kamera akustikoa bat...

EKIPO ETA OSAGAI GARRANTZITSUENAK

▀ 1 cámara semianecoica de EMC y Radio

Cámara semianecoica normativa para medidas radiadas de EMC y Radio a 3 metros

▀ 1 cámara semianecoica de precertificación

cámara semianecoica de precertificación para uso de desarrolladores de producto en la comprobación de parámetros de compatibilidad electromagnética

▀ 3 jaulas de Faraday

3 jaulas de Faraday para ensayos conducidos de compatibilidad electromagnética y seguridad eléctrica

▀ Amplificadores de potencia

Amplificadores de potencia para ensayos de inmunidad radiada y conducida

APLIKAZIO-EREMUAK

Elektrizitate-sareetarako produktuak baliozkotzea (HW/SW)



basqueindustry.eus



AKTIBOAK ESKAINTZEN DITUEN ZERBITZUAK

Evaluación de conformidad de Directiva EMC

Aplicación de ensayos normativos amparados por acreditación ILAC para asegurar la conformidad de un equipo frente a los requisitos esenciales de la directiva EMC (ElectroMagnetic Compatibility). Este servicio solo se ofrece con presencia de técnico de TECNALIA.

Evaluación de conformidad de directiva RED

Aplicación de ensayos normativos amparados por acreditación ILAC para asegurar la conformidad de un equipo frente a los requisitos esenciales de la directiva RED (Radio Equipment Directive). Este servicio solo se ofrece con presencia de técnico de TECNALIA.

Validaciones con o sin técnico en desarrollos HW

Aplicación de pruebas de compatibilidad electromagnética para evaluación de prototipos o desarrollos parciales, previo al proceso de certificación/homologación. Este servicio se ofrece tanto con técnico como sin técnico de TECNALIA.

Validaciones con técnico en desarrollos de proto

Aplicación de pruebas de protocolos de comunicación para evaluación de protocolos o evaluación funcional de equipos con comunicaciones a través de emulador de comunicaciones. Este servicio solo se ofrece con presencia de técnico de TECNALIA.

I DUEN ERAKUNDEA

tecnalia

MEMBER OF BASQUE RESEARCH
& TECHNOLOGY ALLIANCE

FUNDACIÓN TECNALIA RESEARCH & INNOVATION

Harremanetarako pertsona:

Ibon Arechalde



basqueindustry.eus

