

System do badań odporności na pole elektryczne o częstotliwości radiowej i promieniowane pola elektromagnetyczne o częstotliwości radiowej

Opis stanowiska badawczego:

System do badań odporności na promieniowane pole elektromagnetyczne o częstotliwości radiowej oraz odporności na zaburzenia przewodzone, indukowane przez pola o częstotliwości radiowej.

Funkcje i możliwości:

Komora GTEM Schaffner LT-950 - symulowania silnych pól elektromagnetycznych na urządzenia, aby sprawdzić, czy działają poprawnie w zakłóconym środowisku.

Sieci sprzęgająco – odsprzęgające CDN - wprowadzania zakłóceń do badanego urządzenia oraz oddzielanie (ochrona) pozostałej aparatury pomiarowej.

Generator i wzmacniacze - generacja sygnału zaburzającego.

Dwukanałowy miernik mocy sygnału RF - pomiar mocy sygnałów o częstotliwościach radiowych (RF).

Zakres badań:

- Badania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej.
- Kontrola zgodności z normami EMC.
- Identyfikacja źródeł zakłóceń.

Odbiorcy usługi:

- Producenci urządzeń elektrycznych i elektronicznych.
- Branża inżynierii elektrycznej.
- Laboratoria specjalistyczne.

Korzyści:

- Precyzyjne pomiary certyfikowaną aparaturą.

Cena ustalana indywidualnie

Osoba kontaktowa: mgr inż. Paweł Grela

