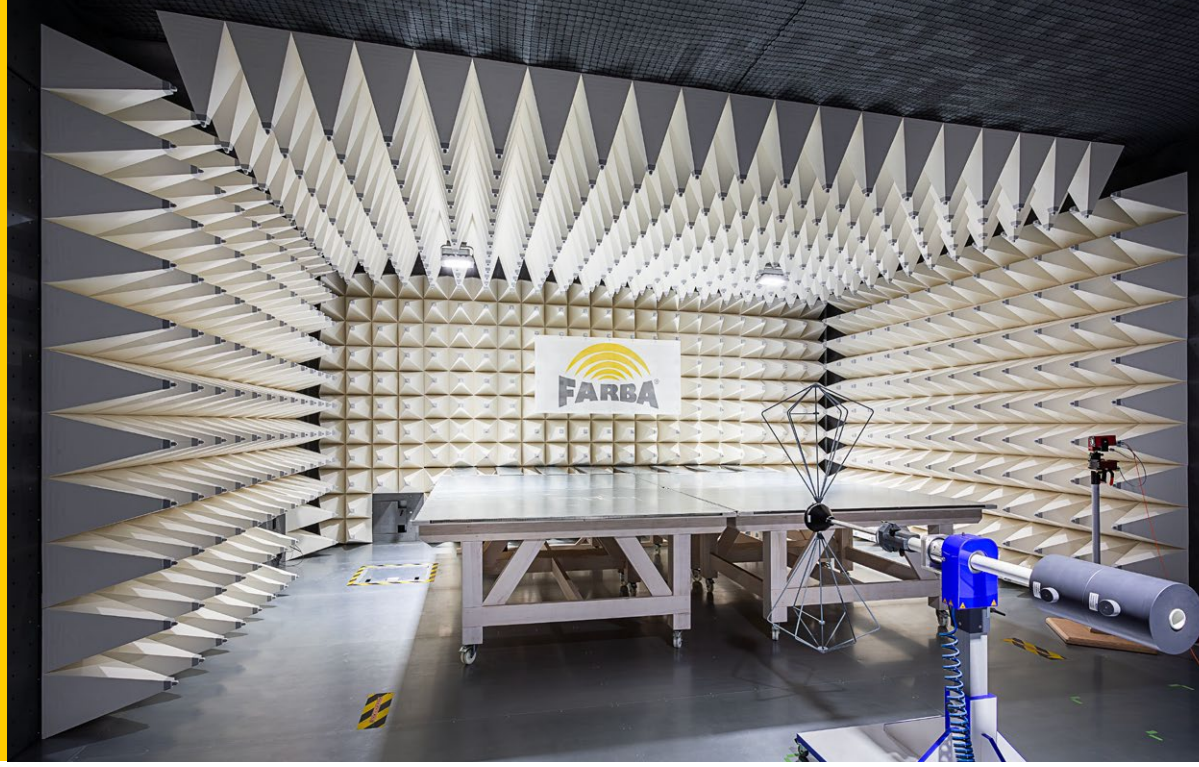




EMC LABORATUVARI

Elektromanyetik Uyumluluk Test ve Sertifikasyon Hizmetleri

EMC



Elektromanyetik Uyumluluk (EMC), elektronik cihazların ve sistemlerin elektromanyetik ortamda sorunsuz bir şekilde çalışabilmesi için gereken koşulları ifade eder. EMC testleri, cihazların bu standartlara uygunluğunu ölçmek amacıyla yapılır. Bu testler, hem cihazların diğer cihazlarla uyumlu çalışmasını hem de çevresel elektromanyetik gürültüye dayanıklı olmasını sağlar.

EMC Laboratuvarı Hizmetleri

Test Hizmetleri: Ürünlerinizin elektromanyetik yayılım ve bağışıklık testlerini gerçekleştiriyoruz.

- Emisyon Testleri (Radiated ve Conducted Emissions)
- Bağışıklık Testleri (Immunity Tests)
- Radyo Frekans (RF) Testleri
- Statik Elektrik Boşalımı (ESD) Testleri

Sertifikasyon: Ürünlerinizi ulusal ve uluslararası standartlara uygun hale getiriyoruz.

- CE, FCC, IC, E-Mark sertifikasyonları

Özelleştirilmiş Testler: İhtiyaçlarınıza uygun özel EMC test çözümleri sunuyoruz.





EMC LABORATUVARI

Teknolojik Donanım ve Ekipmanlarımız

Yüksek Hassasiyetli Cihazlar: EMC testlerinde kullanılan en son teknolojiye sahip ölçüm cihazları ve ekipmanlar.

Kapsamlı Test Alanları: Yüksek doğrulukta test sonuçları sağlayan anekoik odalar ve ölçüm kabinleri.

Güçlü Yazılım Desteği: Test süreçlerini otomatik-
leştiren ve verileri analiz eden yazılımlar.



Akreditasyonlarımız

ISO 17025: Laboratuvarımız, ISO 17025 standardına göre akredite edilmiştir.

Uluslararası Sertifikalar: EMC testleri konusunda CE, FCC, IC ve diğer sertifikasyonlar için tanınan bir laboratuvarız.



Test Süreci ve Danışmanlık

Adım 1: Ön Değerlendirme: Cihazlarınızın EMC uygunluk gereksinimlerini değerlendiriyoruz.

Adım 2: Test Planı Hazırlığı: Ürüne özel bir test planı oluşturuyoruz.

Adım 3: Test Uygulaması: EMC testlerini gerçekleştiriyor ve raporlama yapıyoruz.

Adım 4: Danışmanlık ve Sonuçlar: Test sonuçlarını değerlendirip, gerekli düzenlemeler için rehberlik sağlıyoruz.



📍 TOSB Otomotiv (OSB) Mah.
2. Cad. Farba Sitesi No: 12-1
Çayırova / Kocaeli

☎ 0262 781 81 18
✉ farba@farba.com.tr
🌐 www.farba.com.tr

📷 📺 📱 📧
farbaotomotiv

