

خدمات کلیدی

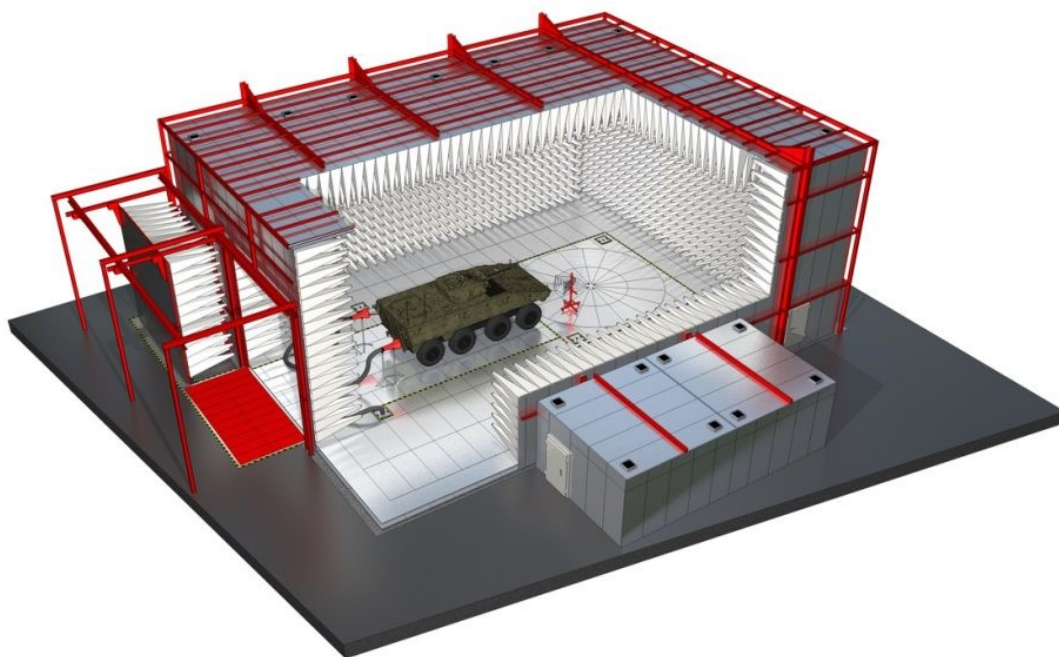
-
- This 3D cutaway diagram illustrates the internal layout and structural details of the EMC test chamber. The chamber is a large rectangular enclosure with a red steel frame and yellow absorbers on the walls and ceiling. The floor is a grey concrete slab. Various components are labeled with callouts and page numbers:
- Antenna mast (PM or EM)** | p.51
 - Antenna slide (TM)** | p.51
 - CDR 25 test table (ET)** | p.58
 - Power distribution** | p.25
 - Turntable (TM)** | p.48
 - CDR 22 test table (TT)** | p.58
 - Connection panel (CP)** | p.51
 - Modular RF-shielding** | p.A1
 - Honeycomb** | p.51
 - LED lights** | p.54
 - Frankenma® absorbers** | p.A0
 - Steel structure** | p.A
 - Video & Audio system** | p.5
 - Sliding gate (SG)** | p.A
 - Shielded door (SD)** | p.A5
 - Movable ramp** | p.A7
 - Power and data filters** | p.54
 - Electrical distribution** | p.54
 - IFT hop** | p.53
 - Penetration panel (PP)** | p.53
 - Lifting ramp / lifting platform** | p.A7
 - Smoke and gas detection system** | p.57

تعهد صفر تا صد (Turnkey Solution)

طرح و آزمون عروج متعهد است فرایند ایجاد و راه اندازی آزمایشگاه EMC را به صورت کامل و یکپارچه از مرحله نیازسنجی اولیه تا بهره برداری نهایی پوشش دهد. این فرایند شامل تحلیل نیاز مشتری، طراحی مهندسی، ساخت و نصب اتاق، تأمین و راه اندازی تجهیزات، تهیه مستندات فنی و پروتکل های آزمون، آموزش پرسنل و ارائه خدمات نگهداری و کالیبراسیون دوره ای است؛ به گونه ای که کارفرما تمام مراحل را تحت یک قرارداد شفاف و با گزارش دهی فنی دقیق دریافت نماید. هدف از این فرایند، ایجاد فضایی استاندارد، دقیق و پایدار برای انجام آزمون های الکترومغناطیسی در حوزه های لوازم خانگی، صنعتی، خودرویی، پزشکی، مخابراتی، نظامی و فضایی است.

شاخص های کیفیت و مزایای رقابت

- رعایت استانداردهای بین المللی در طراحی و اجرا.
- استفاده از قطعات و تجهیزات از تولیدکنندگان شناخته شده و شبکه تأمین بین المللی جهت تضمین اصالت و پشتیبانی فنی.
- طراحی ماژولار، امکان توسعه آسان و کاهش زمان نصب در پروژه های بزرگ.
- پشتیبانی فنی پس از فروش شامل کالیبراسیون دوره ای، تأمین قطعات یدکی و خدمات بلندمدت.



شبکه بین المللی تأمین

طرح و آزمون عروج ضمن تضمین دسترسی به تکنولوژی و قطعات به روز، نقش رابط بین المللی در تأمین، گارانتی و خدمات پس از فروش را نیز ایفا می نماید. همکاری با تولیدکنندگان و توزیع کنندگان معتبر غربی و شرقی، امکان تأمین سریع قطعات، دریافت پشتیبانی فنی و تضمین اصالت کالا را فراهم می آورد.

همکاری با شبکه بین‌المللی این مزیت را ایجاد می‌کند که تمامی اجزای آزمایشگاه، از مرحله انتخاب و خرید تا نصب و راه‌اندازی، تحت یک فرایند منسجم و با رعایت دقیق استانداردهای بین‌المللی انجام شود. همچنین، استفاده از تجهیزات باکیفیت و سازگار، موجب افزایش طول عمر سیستم‌ها و کاهش هزینه‌های نگهداری در بلندمدت خواهد شد.

به این ترتیب، راهکار ارائه‌شده، یک پکیج کامل را شامل می‌شود که نه تنها پاسخگوی نیازهای فنی مشتری است، بلکه تضمین‌کننده بهره‌برداری بهینه و پایدار از آزمایشگاه در طول چرخه عمر آن نیز خواهد بود.

