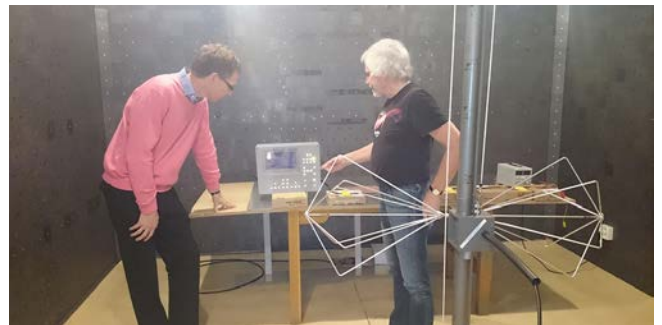


Prevas vässar sitt EMC-erbjudande med fler testmöjligheter och utökad kapacitet

Prevas har i många år jobbat med design och konstruktion av produkter med hårda EMC-krav (elektromagnetisk kompatibilitet) för den internationella marknaden. Detta har lett till en mycket hög kompetens inom området samt kunskap om gällande krav och normer.

Nu stärker Prevas sitt erbjudande inom EMC-området med utökad kapacitet och möjligheten att kunna erbjuda ett flertal nya testmöjligheter mot nya standarder. Tack vare sin egen EMC-mätkammare kan Prevas tidigt i produktutvecklingsfasen utföra ytterst högkvalitativa mätningar, både vad gäller utstrålad störning och immunitet mot påstrålade fält. Riskerna minskar i utvecklingsarbetet och kunder kan både spara tid och sänka sina kostnader.



- Vi är mycket glada över att nu kunna erbjuda denna välutrustade testplattform för EMC till våra kunder. Efterfrågan har ökat mycket starkt inom området, både av tekniska skäl och regulativa orsaker. Att kunna ge denna service tidigt i produktutvecklingsprojekten sparar både tid och pengar, och hjälper till att korta ner time-to-market, säger Maria Månsson, som ansvarar för satsningen och det kontor i Stockholm som labbet tillhör.

EMC-kammaren är ett dämpat rum där absorbentmaterialet är ferritplattor som ger mycket goda provningsförhållanden. Kammaren har förutom instrument och antenner även utrustats exempelvis med vridbord för att underlätta mätningar. Kombinationen av testmöjligheten, att kunna laborera, modifiera och lösa problemen på plats med hjälp av erfarna EMC-expert och konstruktörer gör tjänsten mycket effektiv.

Prevas EMC-expert erbjuder rådgivning och granskning under konstruktions- och layoutskedet för att minimera problem så tidigt som möjligt i processen att ta fram en produkt. Sedan tidigare finns även mycket övrig pre-compliance utrustning för att analysera och verifiera EMC-egenskaper redan på prototypstadiet. Det möjliggör optimering av EMC-prestanda i ett mycket tidigt konstruktionsskede vilket ger kortare utvecklingstid och lägre produktionskostnad.

Bildtext: Anders Eklund tillsammans med vår EMC-specialist Thomas Bergkvist i Prevas EMC-mätkammare.

För mer information och uppföljning

Maria Månsson, Director innovation and research, Site Manager, Prevas AB
E-mail: maria.mansson@prevas.se, Tel: +46 8 644 3607, Mobil: +46 708 644 399

Helena Lundin, Communication and Information Manager, Prevas AB
E-mail: helena.lundin@prevas.se, Tel : +46 21 360 19 20, Mobil: +46 70 608 75 55

Om Prevas

Prevas är partner till företag inom många branscher. Vår passion är att lösa teknikutmaningar för att utveckla smarta produkter och smarta fabriker. Med spetskompetens inom produktutveckling, inbyggda system och industriell IT & automation bidrar Prevas med innovativa lösningar och tjänster som skapar tillväxt. Prevas startade 1985 och är huvudleverantör och utvecklingspartner till ledande företag inom branscher som Life Science, telekom, fordon, försvar, energi samt verkstadsindustrin. Kontor finns i Sverige, Danmark, Norge och Indien med ca 600 medarbetare. Prevas är börsnoterade på NASDAQ Stockholm sedan 1998. För mer info om Prevas, besök www.prevas.se.