

Sent RF Technische Conculancy in RF en EMC



Sent RF EMC Consultancy
EMC advies op maat



~ EMC diensten van Sent RF ~

EMC Troubleshooting

EMC ontwerp-review

EMC Trainingen

• EMC Troubleshooting

Indien uw ontwerp niet voldoet aan de normen zullen wij...

- Uw ontwerp en de afkeerpunten analyseren;
- Metingen verrichten;
- Uw ontwerp aanpassen of hier in adviseren;
- Controle metingen verrichten;
- U een pasklaar advies geven waarmee u uw produkt met zo min mogelijk inspanningen aan de normen kunt laten voldoen



Hiermee is de kans op hernieuwde afkeur gering. Deze aanpak zal de kosten voor herhaalde keuringen voorkomen.

Het is mogelijk en vaak gewenst om bij onze EMC Troubleshooting aanwezig te zijn. Dit heeft voor u het voordeel dat u tijdens de werkzaamheden getraind wordt waardoor toekomstige ontwerpen met minder aanpassingen gerealiseerd kunnen worden.

• Waarom Sent RF als EMC Troubleshooter?

Een ervaren EMC troubleshooter kan vele malen sneller tot het gewenste resultaat komen omdat hij door zijn kennis, inzicht en ervaring zo veel sneller de vinger op de zere plek kan leggen.

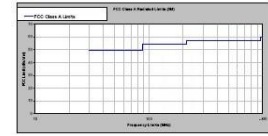
Sent RF werkt tegen uurtarief maar als u vooraf zekerheid wilt over de kosten van uw oplossing kan hij u ook een vaste prijs aanbieden.



Sent RF beschikt over voldoende middelen voor EMC Troubleshooting

Sent RF Technische Conculancy in RF en EMC

• EMC ontwerp-review



Stuur ons uw ontwerp...

- Schema's
- PCB lay-outs
- Mechanische assemblage inclusief bekabelingsplan, aarding, afscherming etc.

Dan geven wij u een toepasbaar advies op het gebied van EMC en Veiligheid en zullen aangeven wat de het beste verbeterd kan worden tegen zo laag mogelijke kosten.

Dit kan voor u de volgende voordelen hebben...

- In minder stappen van wijzigingen het gewenste resultaat
- Verlagen van de kostprijs per stuk
- EMC bewustwording
- Verminderen van risico en verkorting van 'time to marked'
- Financiële voordelen door vroegtijdige aanpassingen



Het is mogelijk om de resultaten in de vorm van een gedetailleerde schriftelijk verslag met duidelijke tekeningen aan te bieden maar wij kunnen de resultaten ook samen met u bespreken tijdens een bezoek een telefoongesprek of teleconferentie.

• EMC Trainingen



Wij geven praktische EMC trainingen die naar wens van de klant kunnen worden ingevuld. Hierdoor kan op een efficiënte manier EMC kennis worden opgedaan.

Tijdens onze trainingen kunnen we onder andere het volgende behandelen:

- Aarding en afscherming;
- Conducted en Radiated Emissions;
- Susceptibiliteit, immuniteit;
- Overspraak;
- Filtering, ontkoppeling, bekabeling;
- Niet lineaire verschijnselen;
- Meetmethoden;
- Transiënten bliksem en ESD en maatregelen daartegen;
- Componenten, Productspreiding;
-
- SMPS, analoge en digitale schakelingen;
- Elektromagnetische veld theorie;

