

## **Programma CE Markering vraagt integraal ontwerpen CE-markering**

Teneinde handelsbelemmeringen tussen Europese lidstaten te beperken is in de negentiger jaren de CE-markering geïntroduceerd. De regelgeving die hieraan ten grondslag ligt heeft betrekking op alle producten die binnen de Europese unie in de handel worden gebracht of in gebruik worden gesteld. Hiertoe zijn een twintigtal richtlijnen opgesteld die vallen onder de CE-markering regelgeving. Deze richtlijnen zijn zogenaamde Nieuwe Aanpak richtlijnen, de richtlijnen zijn in feite Europese wetgeving. Elke lidstaat die lid is van de Europese unie heeft zijn nationale wetgeving aan deze Nieuwe Aanpak richtlijnen aangepast.



### **Europese Richtlijnen**

Totaal zijn er 21 zogenaamde nieuwe aanpak richtlijnen. Elke richtlijn dekt een bepaald gebied af: zo is er bijvoorbeeld de EMC-richtlijn (2004/108/EC) die betrekking heeft op Elektromagnetische Compatibiliteit van producten, de Laagspanningsrichtlijn (2006/95/EC) die betrekking heeft op Productveiligheid, de Radio & Telecom Terminal Equipment richtlijn (R&TTE: 1999/5/EC) die betrekking heeft op Radio en Telecom randapparatuur maar bijvoorbeeld ook de Speelgoed richtlijn (88/378/EEC) die betrekking heeft op speelgoed.

### **Waarom is CE-Markering vaak geen onderdeel van het Ontwerpproces**

Het is eigenlijk onbegrijpelijk dat aan een ontwikkelproject wordt begonnen zonder dat duidelijk is aan welke richtlijnen, laat staan aan welke normen men moet voldoen. Dat is zoals golfen zonder vlag in de hole: de kans op succes is minimaal! In deze presentatie gaat de spreker in op het CE-markeringstraject en met name de EMC- en Laagspanningsrichtlijn. Er worden enkele vuistregels geboden en het effect van ongewenste beïnvloeding wordt gedemonstreerd.

### **Patrick Dijkstra**

Patrick Dijkstra is directeur en mede-eigenaar van D.A.R.E!! Met meer dan 20 jaar ervaring op het gebied van EMC, is Patrick Dijkstra één van de autoriteiten op dit gebied. Hij verzorgt tevens al sinds jaar en dag opleidingen bij D.A.R.E!! Hij is een enthousiast en beeldend spreker, die zijn presentatie doorspekt met voorbeelden uit de praktijk.

### **D.A.R.E!! Consultancy**

D.A.R.E!! Consultancy is een vooraanstaand laboratorium op het gebied van EMC, productveiligheid, automotive, R&TTE en medische hulpmiddelen. Het bedrijf is geaccrediteerd door de Raad voor Accreditatie en door de overheid aangewezen als Notified Body voor de EMC- en Laagspanningsrichtlijnen.

Voor meer informatie zie [www.dare.nl](http://www.dare.nl).

DARE!! International  
Vijzelmolenlaan 7  
3447 GX Woerden  
Tel: 0348 - 43 09 79  
Fax: 0348 - 43 06 45  
[www.dare.nl](http://www.dare.nl)