

Nieuwe versie SIL norm IEC 61508 beschikbaar



In juni jl. is de 2^e editie van de (7-delige) IEC 61508 uitgekomen. Jarenlang is hier door internationale 'onderhoud' teams aan gewerkt. De resultaten van de 'learning curve' van de afgelopen 10 jaar zijn grotendeels geïmplementeerd. Zo is er meer aandacht voor (het voorkomen van) menselijke fouten. Eisen aan leveranciers van beveiligingscomponenten zijn aangescherpt (bv. de definitie van de Safe Failure Fraction). De vraag wordt wel eens gesteld of de 2^e editie van de IEC 61508 moet worden toegepast. In de proces industrie is de IEC 61511 (1st editie) van toepassing. Deze verwijst *normatief* naar IEC 61508 deel 2 en 3 (1st editie) Die gelden nog totdat de 2^e editie van de IEC 61511 uitkomt over enkele jaren. Het is wel zinvol om de laatste versie van de *informatieve* delen te gebruiken, bv. de formules van de PFH calculatie indien een beveiliging vaker dan eens per jaar aanspreekt (IEC 61508-6:2010 Annex B3.3).

Vragen? : ssc@safety-sc.com