

Escalon Delft

electronic product design

Produkten



Diensten

Explosieveiligheid
Analoge elektronica

Exalon Delft specialiseert zich in het ontwerpen van Analoge Elektronica, Explosieveilige instrumenten, intelligente sensoren en sensor interfaces.

Diensten

Explosieveiligheid

Exalon Delft kan u helpen met het ontwerpen, certificeren en in productie brengen van wereldwijd toegelaten apparatuur voor in explosiegevaarlijke omgevingen.

Elektronica Ontwerp

Om de risico's en doorlooptijd van analoge projecten te beheersen heeft Exalon Delft een modulair instrumentatieplatform ontwikkeld, op basis waarvan uw low-power, galvanisch gescheiden of intrinsiek veilige Ex i instrument ook in kleine series snel gerealiseerd kan worden.

Software Ontwikkeling

Onze modulaire platformsoftware kunnen wij snel en flexibel aanpassen aan uw applicatie. In de regel zal uw softwareapplicatie net zo snel klaar zijn als de eerste serie hardware.

Producten

X62 Universele Tanktemperatuur en Waterbodem Transmitter

De X62 is ontwikkeld en wordt op de markt gebracht in samenwerking met Smartec. De basis vormt ons modulaire instrumentatieplatform.

- Sluit vrijwel iedere multi-spot of averaging temperatuur probe aan op willekeurige Hart® masters of op uw level gauge.
- Sluit tot 3 capacitieve level probes aan.
- Meet ook andere sensoren op basis van weerstand, spanning of capaciteit.

Hart® Protocol Stack

Onze Hart® Protocol Stack is speciaal ontwikkeld voor ons modulaire instrumentatieplatform op basis van de Renesas M16C microcontrollerfamilie.

- Geen kostbare emulator of RTOS nodig.
- Maakt optimaal gebruik van de in de M16C aanwezige RAM, ROM, EEPROM, timers en UARTS.