

# MASKIN- SIKKERHED



Som producent af udstyr, maskiner og anlæg kan det være en udfordring at gennemskue CE-mærkningsprocessen, opgaverne og omfanget af disse - hvornår er udstyret eksempelvis sikkert og udført i overensstemmelse med gældende lovgivning på området?

Hos DIS/CREADIS kan vi skræddersy en løsning, der dækker behovet, hvad enten det er en komplet CE-mærkning eller assistance til udførelse af dele af CE-mærkningen.

Vi er opdateret med de nyeste krav inden for direktiver og sikkerhedsstandarder, hvilket sikrer en løsning, hvor maskiner og anlæg lever op til det tekniske niveau.

Vores Safety Engineers er certificerede i CMSE® (Certified Machinery Safety Expert), der er en global anerkendt kvalifikation med et 360 graders overblik over maskinsikkerhed, hvilket giver et indgående kendskab til krav og nødvendige procedurer med udgangspunkt i direktiver som LVD, MD, EMC, ATEX og PED.



## EN SKRÆDDERSYET LØSNING

### Sikkerhedsinspektion

Vi gennemgår og inspicerer udstyret, fastlægger gældende direktiver og standarder samt skræddersyr en løsning i overensstemmelse med gældende lovgivning

### Risikovurdering

Vi udfører en risikovurdering med udgangspunkt i direktiver og standarder

### Design af sikkerhedsfunktioner

Vi designer sikkerhedsfunktioner på baggrund af risikovurderingen

### Implementering

Vi assisterer i forbindelse med implementering af sikkerhedsfunktioner

### Validering og verificering

Vi validerer og verificerer i forhold til krav fra harmoniserede standarder

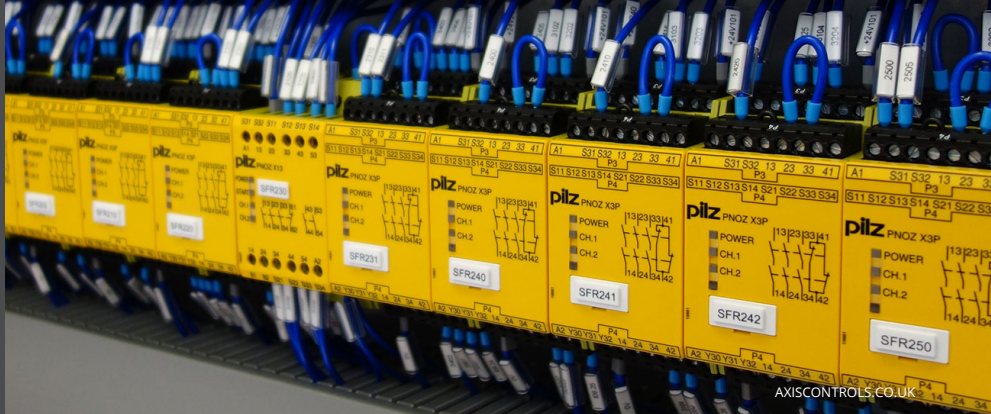
### Dokumentation

Vi samler og udarbejder den påkrævede tekniske dokumentation

### Overensstemmelseserklæring

Den endelige overensstemmelseserklæring udfærdiges og underskrives af producenten

# MASKIN- SIKKERHED



AXISCONTROLS.CO.UK

## TEKNISK DOKUMENTATION

Få hjælp til udførelse af den nødvendige tekniske dokumentation, som:

- Brugermanualer
- Vedligeholdelses-/servicemanualer
- Tekniske beregninger af enhver karakter
- PID-diagrammer
- Eldiagrammer
- CAD-tegninger
- Validerings- og verificeringsdokumentation (verifikationsplaner, verifikationsprocedurer og verifikationsrapporter)
- Simuleringer
- Testspecifikationer
- Projektspecifikke checklister

## BRED ERFARING

DIS/CREADIS har allerede leveret dokumentation til maskiner og anlæg inden for mange forskellige brancher under hensyn til branchespecifikke krav og standarder:

- Produktionsmaskiner
- Fødevaremaskiner
- Håndholdte maskiner
- Træbearbejdningsmaskiner
- Mobile maskiner
- Hejse- og løftemateriel
- Maskiner til arbejde under jorden
- Maskiner til personløft
- Projektspecifikke checklister

## CE-MÆRKNING

Ved opgaveløsning anvendes softwaren Safexpert, der sikrer en standardiseret, gennemprøvet og ensartet dokumentation. Hos DIS/CREADIS varetager vi CE-mærkningsopgaver inden for eksempelvis:

- Maskindirektivet
- Lavspændingsdirektivet
- Trykdirektivet
- EMC-direktivet
- ATEX-direktivet



**Safexpert**

**DIS** innovative  
engineering

Denmark | Germany | Poland | United States | Spain

DIS (Dansk IngeniørService A/S) is an international knowledge company providing consultancy and engineering services as well as turn-key solutions to industries. DIS was founded in 1997 and is today represented in Denmark, Germany, Poland, Spain and USA, has a total of 17 departments worldwide and employs more than 500 engineers. In Denmark, the name is DIS and internationally the name is CREADIS.



**TECHNOLOGY IS PASSION  
– CULTURE IS KEY**

[www.d-i-s.dk](http://www.d-i-s.dk) | [www.creadis.com](http://www.creadis.com)