



Het project

Het schrijven van de initiële besturingsprogrammatuur, met Siemens, Woodward en Pilz PLC, ten behoeve van de besturing van de gasturbines.

In een later stadium hebben de Moekotte engineers geassisteerd bij het inrichten van de Allen Bradley software ter vervanging van de oorspronkelijke besturingssoftware. Tevens bouwt Moekotte de door de hardware engineers ontworpen panelen en verzorgen de elektromonteurs de complete veldbekabeling.

De opdracht

De hardware engineering en assemblage van de panelen en de software engineering voor de besturing van de gasturbines. Daarnaast het compleet bekabelen van de "skid" en "enclosure".

De vervolgoopdracht betreft het herschrijven van de software waarbij gebruik gemaakt wordt van de Allen Bradley hard-en software.

Het resultaat

In een continu-proces worden uiterst compacte en efficiënt gebouwde panelen geplaatst en elektrotechnisch gekoppeld aan de turbine en de motor. De Allen Bradley software zorgt voor een optimale besturing van de complete generatorset.

Projectinformatie

Soort project
Industriële ICT

Opdrachtgever
OPRA Turbines BV

Vestigingsplaats
Hengelo