

Modulair systeem geschikt voor alle temperaturen



TKH Airport Solutions

Om het CEDD systeem (basestation gedeelte) te beschermen tegen de weersinvloeden heeft de EKB Groep de vraag gekregen om deze gevoelige apparatuur onder te brengen. Bijkomende vragen hierbij waren;

- Als de deur van een compartiment wordt geopend dient de apparatuur uitgeschakeld te worden / zijn. (dit vanwege de hoge elektrische aansluitspanning van het systeem).
- Als de deur wordt geopend van een compartiment, dient het koelsysteem van dit compartiment geblokkeerd te worden.
- Het systeem dient ingezet te kunnen worden op allerlei luchthavens waar de temperaturen behoorlijk uit elkaar kunnen liggen.
- Het systeem dient een modulaire opbouw te hebben.

EKB heeft deze vragen in nauwe samenwerking met TKH Airport Solutions vertaald in een innovatief ontwerp wat aan alle door TKH Airport Solutions gestelde eisen voldoet.

Het besturingspaneel (ook wel 'shelter' genoemd) is modulair opgebouwd bestaande uit secties waarbij elke MCOB (besturingspaneel) een sectie bevat met daarin opgenomen de besturing hardware en aan de hand van de hoeveelheid lampen in het CEDD systeem, kan bestaan uit 2, 4, 6 of 8 basestations

Ingezette diensten:

Paneelbouw MES DCS-Batch Service 24/7 Machinebekabeling
PLC-SCADA MCC's Hardware engineering Software engineering

Klant / Opdrachtgever
TKH Airport Solutions

Plaats
Twente Airport

Markt
Infra

Klantsoort
Industriële eindgebruiker

Project
Bouw basestation verlichting

Product / Dienst
Industriële automatisering

Uitvoeringstermijn
6 maanden

Resultaat
> Systeem met modulaire opbouw
> Inzetbaar bij uiteenlopende temperaturen
> Weersbestendig