

Krævende industriapplikationer udfordrer strømforsyningerne

Powerbox, Hørsholm , PM151101

Der er store forskelle på, om strømforsyninger skal bruges til forsyning af gaffeltrucks eller til boreplatforme i Nordsøen. Et fællestræk er dog, at forsyningerne skal kunne holde til de barske omgivelser, de bliver udsat for, og her er Powerbox' mangeårige ekspertise inden for krævende forsyninger en glimrende hjælp.

Industriapplikationer er nogle krævende og ofte drilske størrelser. Selv om den overordnede kategori tilsyneladende dækker hele spektret, så er der adskillige små og subtile forskelle, som betyder, at den strømforsyning, som passer perfekt til den ene slags industrielle applikation, ikke er optimal til brug i en anden slags industri. Der er blandt andet forskel på, om en strømforsyning skal supportere en logistik-PC på en gaffeltruck, hvor spændingerne varierer betydeligt – eller om den skal monitere boret på en olieboringsplatform i Nordsøen, hvor temperaturer og korrosion er de største udfordringer.

Her kommer strømforsyningsleverandøren ind i billedet. Powerbox, som er Danmarks største leverandør af strømforsyningsprodukter, har for nyligt skiftet navn, ejerkreds og firmaprofil, men det er fortsat de fleste af de oprindelige eksperter, der hjælper kunderne i Powerbox - det rokker et nyt logo og en ændret organisation ikke ved. Udgangspunktet er fortsat de dygtige folk, som branchen kender og de varemærker, som har været på Powerbox' program igennem mange år. Men ændringerne har selvfølgelig et formål: Med en tæt dialog skal afstanden mellem den tekniske ekspertise og kundernes stadig mere specifikke behov for strømforsyninger gøres så kort som overhovedet muligt.

Det har ikke mindst en positiv effekt inden for de industrielle strømforsyninger. Powerbox har etableret en hel division udelukkende til de krævende industrielle applikationer, og der finder man de ingeniører og brancheeksperter, som kan optimere valget af en strømforsyning præcist til selv de mest individuelle kundespecifikationer. Det gælder uanset, om en kommerciel forsyning fra standardprogrammet, en modificeret standardforsyning eller en fuldtændigt kundespecifik forsyning er den bedste løsning.

Der er sket et betydeligt skift i den måde, designere betragter strømforsyninger på. Hvor strømforsyninger tidligere indgik som en naturlig del af OEM-virksomhedens apparatdesign, så har forsyninger i de fleste tilfælde – bortset fra de produkter, som fremstilles i de største styktal – været produkter, som man har købt frem for at udvikle selv. Der er i dag så meget fokus på effektivitet og størrelse, power management samt styrings- og power-down funktioner, at samspillet mellem applikationernes intelligente dele og strømforsyninger er blevet meget tættere. Og så er det ikke sikkert, at der lige findes en strømforsyning, som direkte fra producenten hylde kan opfylde kundens mere detaljerede behov.

Derfor er det af vital betydning at kunne trække på Powerbox eksperter, når man har en konkret forsyningsproblem, der skal løses. Virksomhedens ingeniører er ikke bundet op på et givent fabrikat, men kan udpege den løsning, der bedst og

P R
B X

POWERBOX
Mastering Power

billigst løser kundens behov ud fra en klokkeklar definition af specifikationerne. Så bliver forsyningen optimal!

Powerbox tekniske support er i dag opdelt i en række hovedområder, jernbane-, forsvars-, medico-, industri- og marineapplikationer. Et nyt PRBX-logo og fem nye brochurer fortæller om Powerbox' ambitioner for fremtiden – både overordnet og inden for de enkelte, afgrænsede segmenter.

For yderligere oplysninger, kontakt venligst:

Powerbox A/S
Gitte Norup, Sales Director
Tlf. 45 28 06 22 (dir.)
E-mail: gitte.norup@prbx.com
Web: www.prbx.com

