

## COSEL åbner nyt R&D innovationscenter i Toyama, Japan

### Pressemeddelelse

30. oktober, 2018

COSEL Co, Ltd (6905: Tokyo) annoncerer åbningen af et helt nyt R&D innovationscenter i Toyama, Japan med plads til 250 medarbejdere på i alt 8.200kvm. Med adgang til de nyeste designteknologi og det bedste udstyr vil COSEL med denne investering på ca. 13 millioner Euro gøre det muligt for virksomhedens over 100 forskere og designere at udvikle strømforsyninger, der vil betjene de mest krævende kunder verden over i en nær fremtid.

Det nye R&D -og innovationscenter har hele fem EMC-kamre til måling afs støj inklusive ét, der opfylder de strenge 3m-krav til radioemission. Muligheden for at teste flere produkter parallelt i R&D-afdelingen reducerer i høj grad verifikations- og kvalificeringstiden, hvad der er vitalt på markeder, hvor regulativerne og compliance-kravene ændrer sig konstant.

Det nye center omfatter fem afdelinger, on-board power solutions, AC/DC-standardprodukter og -konfigurationer, intelligente strømforsyninger, samt kundespecifik service for modifikation/tilpasning samt støjfiltre. De fem afdelinger deler de nye faciliteter med øget synergi inden for COSELs interne R&D community. Med fokus på kvalitet og energibesparelser arbejder de forskellige forsknings-teams på at øge konverteringseffektiviteten med blandt andet wide-bandgap teknologier som GaN- og SiC-halvledere, digital effektstyring og energi-management, hvorfor et tæt samarbejde mellem de fem afdelinger er afgørende for koncernens succes.

Ifølge Tatsuo Yamamoto, COSELs salgsdirektør for EU & USA, giver kombinationen af ressourcer og teknologier i det nye COSEL R&D innovationscenter i Japan og de tre forskningsfaciliteter fra det nyligt opkøbte Powerbox' europæiske område en samlet adgang til en hidtil uset høj ekspertise inden for kundespecifikke strømforsyninger til krævende applikationer - og med japansk og europæisk design-in talenter bliver COSEL utvivlsomt førende på markedet. Faciliteterne spænder fra forsyning på board-niveau til højt specialiserede forsyningsløsninger til blandt andet brug i MRI-scannere, som bruges i kraftige magnetfelter. De samlede R&D- og innovationsfaciliteter giver et stort potentiale, der gavner ikke blot kunderne, men samfundet i overordnet forstand.

Til udvikling af produkter til industrielle og hårde miljøer har COSELs R&D Innovationslab klimakamre, der reproducerer de krævende forhold og blandt

andet saltholdig atmosfære som i områder, hvor nedsækning i olie vil være en risiko.

De nye bygningsfaciliteter er designet med de nyeste energi-management og – besparesesteknologier for øje lige fra varmevekslere til regulering af bygningstemperaturen til central styring af bygningens energiforbrug. P-pladserne er forberedt til opladning af elektriske biler.

Under design og bygning af det nye R&D Innovation Lab har COSEL anstrengt sig for ikke bare at opfylde alle kravene i ISO 9001-2015 og ISO 14001-2015, men også at overgå dem på alle mulige punkter for at skabe et verdensledende state-of-the-art innovationscenter.



*COSELs nye R&D- og innovationscenter i Toyama, Japan*

#### **Om COSEL:**

COSEL er grundlagt i Japan i 1969 og er blandt verdens førende designere og producenter af højtydende AC/DC-strømforsyninger, DC/DC-konvertere og støjfiltre. Med kvalitet, pålidelighed og fleksibilitet som primære fokusområder, er COSEL stolte af at udvikle nogle af branchen bedste og mest pålidelige produkter i verden. COSEL har en \$230m global omsætning og beskæftiger 670 ansatte i kontorer ud over hele Japan, Asien, Europa og Nordamerika. Produktudbuddet er især rettet mod krævende applikationer inden for industri-, automations-, medico-, telecom-, belysnings-, audio/broadcast- og bæredygtig energisegmenterne. En fleksibel tilgang til markedet med fuldstændige in-house designmuligheder betyder, at COSEL leverer produkter baseret på de nyeste teknologier, som imødekommer de stadigt skrapere krav fra virksomhedens mange kunder.

#### **Om Powerbox:**

Powerbox er grundlagt i 1974 og er i dag en af Europas største virksomheder inden for strømforsyning. Med sit hovedkvarter i Sverige og lokal repræsentation i 15 lande på fire kontinenter betjener Powerbox kunder over hele verden inden for fire hovedområder, industri, medico, transport/jernbane og forsvar. Gennem sine omfattende kompetencer, erfaring og et bredt program kombinerer Powerbox rollerne som rådgiver og leverandør, og det hjælper kunderne til en bedre konkurrenceevne gennem individuelt tilpassede og optimerede strømforsyninger til kundens eksakte behov. Powerbox er anerkendt for sin tekniske innovation, som bidrager til at reducere energiforbrug samt virksomheden evne til at håndtere hele produktlevetidscyklussen, så miljøpåvirkningerne bliver mindst mulige.

#### **For yderligere information:**

Powerbox A/S  
Gitte Norup, Salgsdirektør  
Hovedgaden 45  
2970 Hørsholm  
Tlf.: 45 93 42 00  
e-mail: gitte.norup@prbx.com  
www.prbx.com.