



## COSEL öppnar nytt R&D och innovationscenter i Toyama Japan

Press Release  
2018-10-30

COSEL Co, Ltd (6905: Tokyo) publicerar idag öppnandet av ett nytt R&D och innovationscenter i Toyama, Japan. Den helt nya anläggningen, specialutformad för ändamålet, omfattar 8200 kvadratmeter där 250 R&D medarbetare med hjälp av de mest avancerade teknologier och utrustningar kommer att utveckla högkvalitativa strömförsörjningslösningar med reducerad time-to-market. Med ett öga på framtiden och för att snabbt kunna svara upp på marknadens behov utformas centret för att snabbt kunna expanderas med ytterligare 100 R&D medarbetare. Den här investeringen på 13 miljoner euro befäster COSELS position som en av de största krafterna inom utveckling av strömförsörjningsteknologi för krävande kunder i världen idag.

Det nya R&D och innovationscentret har inte mindre än fem ekofria EMC mätrum, inklusive ett som uppfyller de stränga tre meters kraven för test av emission och immunitet för radiostörningar. Förmågan att inom R&D centret samtidigt testa många produkter reducerar kraftigt tiden för verifiering och kvalificering. Det är en viktig egenskap på en marknad där normer, förordningar och deras efterlevnad snabbt ökar i både omfattning och betydelse.

Centret omfattar fem avdelningar; kretskortmonterade kraftlösningar, AC/DC standardenheter och konfigurationer, intelligenta kraftenheter, kundmodifieringar och anpassningar, samt EMI filter. Avdelningarna delar det nya centret, med ökade synergier inom COSELS R&D verksamhet. Med kvalitet och energibesparingar som starka ledstjärnor drivs ett antal projekt med sikte på ökad omvandlarverkningsgrad, som Wide Bandgap (GaN, SiC) halvledare, digital effektstyrning och energihantering, där nära kontakt med samtliga fem avdelningar kraftigt bidrar till framgång.

Att kombinera resurserna och kunnandet i det nya R&D och innovationscentret i Japan med det nyligen genomförda förvärvet av Powerbox, med tre R&D center i Europa och mycket högtstående expertis och erfarenhet inom kundspecifika kraftlösningar för krävande applikationer, positionerar COSEL som en obestridlig marknadsledare” säger Tatsuo Yamamoto, COSELS EU & USA Sales Director. ”Från kretskortkraft till högspecialiserade applikationer som t.ex. drift i de höga magnetfälten i MRI utrustning, har vi lösningar som hjälper våra kunder. Vi ser



stor potential i vår senaste forskning inom minskad energiförbrukning, något som hela samhället har nytta av.”

För utveckling av produkter för industriella och krävande miljöer har COSELS R&D och innovation center klimatkammare där olika utmanande driftbetingelser, som hög salthalt i luften och nedsänkning i oljebad, enkelt kan reproduceras.

Den nya anläggningen utnyttjar den senaste tekniken inom energistyrning och energibesparing, som t.ex. luft/luft värmeväxlare för att reglera temperaturen i både testrum och byggnaden som helhet. Miljö och energidistribution i byggnaden styrs kontinuerligt av en central dator. Även på parkeringen finns den senaste teknologin, här för laddning av el-bilar. I sitt nya R&D och innovation center har COSEL inte nöjt sig med att uppfylla kraven i ISO 9001-2015 och ISO 14001-2015, utan även där så varit möjligt överträffat dem för att skapa ett i sanning ledande state-of-the-art innovationscenter.



**COSELS nya R&D och innovationscenter i Toyama, Japan**



### **Om COSEL**

COSEL, grundat i Japan 1969, är ett av världens ledande företag för utveckling och tillverkning av högpresterande AC-DC kraftaggregat, DC-DC omvandlare och EMI filter. Med kvalitet, tillförlitlighet och flexibilitet som huvudfokus känner vi stolthet över att utveckla några av de mest högkvalitativa och tillförlitliga produkter som finns i världen idag. COSEL, med säljkontor i Japan, Asien, Europa och Nordamerika, har ca 790 medarbetare och omsätter 284 miljoner USD. Vårt produktutbud riktar sig främst till industri, fabriksautomation, applikationer inom medicin, telekom, belysning och förnyelsebar energi, samt audio/broadcast sektorn. Med ett flexibelt förhållningssätt och egen heltäckande in-house produktutveckling levererar vi produkter med den senaste teknologin, som motsvarar våra kunders växande behov och förväntan.

### **Att notera för redaktörer:**

COSEL gruppen inkluderar den Sverigebaserad internationella strömförsörjningsspecialisten Powerbox International AB, som förvärvades av COSEL 2018-06-25.

### **För mer information kontakta:**

Säljavdelning US och EU

[sales@cosel.co.jp](mailto:sales@cosel.co.jp)

+81 (0)76 432 8152

<https://en.cosel.co.jp/>