



COSEL anuncia un nuevo centro de I+D+i en Toyama Japón

**Comunicado de prensa
30 de octubre de 2018**

COSEL Co, Ltd (6905: Tokio) ha anunciado hoy la apertura de un nuevo centro de I+D e innovación en Toyama, Japón. En un edificio totalmente nuevo, construido a medida, con una superficie de 8.200 metros cuadrados, 250 empleados de I+D tendrán acceso a los equipos y tecnologías más avanzados para diseñar soluciones de energía de alta calidad con un tiempo de comercialización reducido. Mirando hacia las necesidades futuras y para responder rápidamente a las demandas del mercado, la inversión de 1.700 millones de yenes japoneses (13 millones de euros) permitirá albergar a 100 empleados más de I+D, lo que convierte a COSEL en una de las mayores fuerzas de la tecnología de potencia al servicio de los clientes más exigentes del mundo actual

El nuevo centro de I+D+i cuenta con no menos de cinco cámaras anecoicas EMC, incluyendo una que cumple con los estrictos requisitos de tres metros para las pruebas de emisiones de radio y susceptibilidad. Tener la capacidad de probar muchos productos simultáneamente dentro del departamento de I+D reduce significativamente los tiempos del proceso de verificación y calificación en un mercado en el que la regulación y el cumplimiento están evolucionando rápidamente.

El centro comprende cinco departamentos. Soluciones de alimentación a bordo, unidades y configuraciones estándar de AC/DC, fuentes de alimentación inteligentes, servicio personalizado para modificaciones/adaptación y filtros EMI. Los departamentos compartirán la nueva instalación, aumentando los niveles de sinergia dentro de la comunidad de I+D de COSEL. Con un fuerte enfoque en la calidad y el ahorro de energía, el equipo de investigación está llevando a cabo una serie de proyectos destinados a aumentar la eficiencia de la conversión de potencia, como los semiconductores de banda ancha (GaN, SiC), el control de potencia digital y la gestión de la energía, y una estrecha relación dentro de los cinco departamentos es clave para el éxito.

"Combinando los recursos y las tecnologías del nuevo centro de I+D+i de COSEL en Japón con el recientemente adquirido Powerbox, y teniendo tres centros de I+D en Europa y un alto nivel de experiencia en soluciones de potencia personalizadas para aplicaciones exigentes, COSEL se posiciona como un líder indiscutible del mercado", dice Tatsuo Yamamoto, Director de



Ventas de COSEL para la UE y EE.UU.. "Desde la potencia de las placas hasta las soluciones de potencia muy especializadas, como en el caso de campos magnéticos elevados en equipos de RMN, tenemos soluciones para apoyar a nuestros clientes y prevemos un alto potencial de nuestras últimas investigaciones para reducir el consumo de energía, beneficiando a la sociedad en su conjunto".

Para el desarrollo de productos para entornos industriales y duros, el laboratorio de innovación de I+D de COSEL incluye cámaras climáticas capaces de reproducir diversas condiciones onerosas, tales como atmósferas cargadas de sal e inmersión en baño de aceite.

La nueva instalación ha sido diseñada utilizando las últimas tecnologías de gestión y ahorro de energía, como los intercambiadores aire-aire, para regular las temperaturas de los edificios y de las salas de pruebas. Una computadora centralizada controla permanentemente el ambiente y la energía distribuida dentro del edificio. Incluso el aparcamiento está equipado con cargadores de última tecnología para vehículos eléctricos. En el diseño y construcción de su nuevo Laboratorio de Innovación en I+D, COSEL se ha esforzado no sólo por cumplir con todos los requisitos de las normas ISO 9001-2015 e ISO 14001-2015, sino también, siempre que ha sido posible, por superarlos con el fin de producir un verdadero centro de innovación de última generación, líder en el mundo.



Nuevo centro de I+D e innovación de COSEL en Toyama, Japón

**Sobre el Grupo COSEL:**

Fundada en Japón en 1969, COSEL es uno de los principales diseñadores y fabricantes mundiales de fuentes de alimentación AC-DC de alto rendimiento, convertidores DC-DC y filtros EMI. Con la calidad, la fiabilidad y la flexibilidad como nuestro principal objetivo, nos enorgullecemos de desarrollar algunos de los productos de más alta calidad y más fiables que se pueden ver en cualquier parte del mundo hoy en día. COSEL Group es una compañía global de 284 millones de dólares que emplea a unos 790 empleados con oficinas de ventas en Japón, Asia, Europa y Norteamérica. Nuestra gama de productos está dirigida principalmente a aplicaciones exigentes en los sectores Industrial, Automatización de Fábricas, Médico, Telecomunicaciones, Iluminación, Audio/Broadcast y Energías Renovables. Un enfoque flexible con un diseño interno completo significa que entregamos productos utilizando la última tecnología para satisfacer las crecientes demandas de nuestros clientes.

Nota a los editores:

El Grupo COSEL incluye al especialista europeo en Potencia Powerbox International AB, que ha sido adquirido el 25 de junio de 2018 por COSEL.

Para más información, póngase en contacto con nosotros:

Departamento de ventas en EE.UU. y la UE

sales@cosel.co.jp

+81 (0)76 432 8152

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