

INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

Centro para la Industria 4.0 y Seeed Studio firman convenio de colaboración internacional para el desarrollo tecnológico industrial

Diario Concepción
contacto@diarioconcepcion.cl

El Centro para la Industria 4.0 (C4i) lleva siete años trabajando en el desarrollo y acompañamiento tecnológico a empresas de los distintos sectores industriales del país. Este trabajo ha permitido llegar hasta las pymes con tecnologías clave para mejorar la productividad y ser cada vez más competitivos en un ecosistema internacional demandante.

En este contexto, y con el fin de ampliar las capacidades de desarrollo, se gestó la firma del convenio de colaboración internacional entre C4i y la empresa Seeed Studio. Este acuerdo establece una relación de cooperación técnica y comercial a largo plazo basada en proyectos específicos. La alianza permitirá integrar el hardware especializado de Seeed con el software y la capacidad de I+D del Centro, impulsando la creación de soluciones tecnológicas para fortalecer la competitividad de la industria nacional.

Fundada el 2008 en Shenzhen, China, Seeed Studio se ha consolidado como una empresa tecnológica especializada en hardware abierto, soluciones de IoT y edge AI, junto con servicios de prototipo, personalización y manufactura electrónica.

La oferta de la compañía adque-



Tras siete años apoyando la transformación tecnológica de empresas, el Centro para la Industria 4.0 concretó una alianza con Seeed Studio para desarrollar soluciones innovadoras que fortalezcan la competitividad de la industria chilena y sus pymes.

re especial valor para las pymes industriales al facilitar la digitalización y el monitoreo de procesos a través de sensores y dispositivos conectados. Sus desarrollos permiten, además, implementar soluciones en terreno con equipamiento apto para entornos industriales, conectividad LoRaWAN y 4G, e integración con múltiples interfaces de campo. A esto se suma la posibilidad de desarrollar aplicaciones de inteligencia artificial en el borde, como visión computacional y análisis local de datos, dentro de una propuesta que acompaña todo el proceso, desde el prototipo hasta la producción a escala.

"Para nosotros como centro es sumamente relevante poder tener una relación con una empresa de desarrollo tecnológico de alcance mundial como Seeed Studio, porque nos permite acceder a tecnología, dispositivos, sensores y actuadores; elementos que hoy se están integrando con procesos de inteligencia artificial para cambiar la forma en que las empresas trabajan, abrir nuevas oportunidades y crear nuevos modelos de negocio", comentó al respecto Pablo Aqueveque, director del Centro para la Industria 4.0.

OPINIONESX @MediosUdeC
contacto@diarioconcepcion.cl