



2022

Sobre nosotros

Somos ACCORE, un lugar de excelencia en ingeniería.

Desarrollamos soluciones personalizadas para resolver problemas de ingeniería desafiantes.

ACCORE desarrolla sistemas complejos que combinan hardware y software, conectividad y tecnologías de detección.

Ofrecemos el ciclo completo de desarrollo de sistemas: desde la estrategia del producto, el diseño y desarrollo del sistema hasta la implementación, integraciones, pruebas y experiencia del usuario.



Servicios



Equipos industriales de alta complejidad:

Instalación
puesta en marcha
Pruebas
producción asistida



Consejos de expertos:

Análisis de requisitos previos
Diseño básico de sistemas complejos
Adquisición y negociación de equipos industriales, en Brasil y en el exterior



Entrenamientos en:

IA/aprendizaje automático
Industria 4.0
internet de las cosas
Sistemas NDT como ultrasonido

Productos

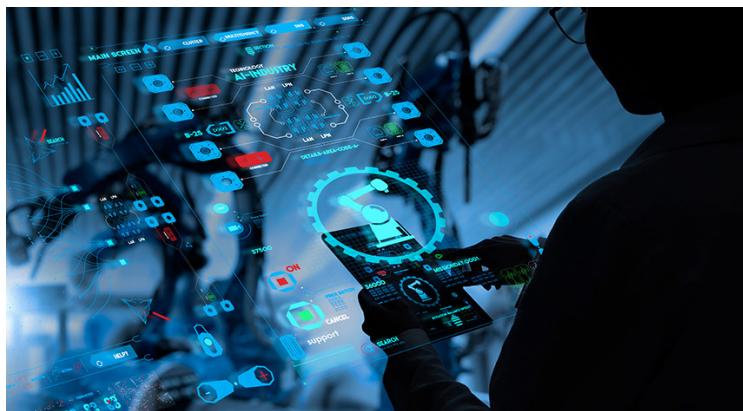


Desarrollo y prototipado de productos tecnológicos:

productos personalizados

ingeniería de requisitos

Centrado en la confiabilidad



Tecnologías de apoyo:

Ingeniería de Sistemas

IA/aprendizaje automático

IoT (Internet de las cosas)

Visión por computador

Mecánica de Precisión



Enfoque:

Industria 4.0

www.accore.com.br

Agricultura 4.0

www.bycrop.com.br

Agro 4.0

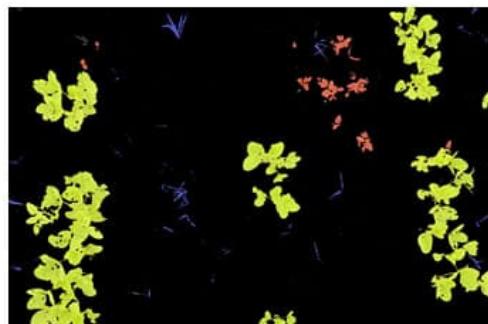


Pulverización selectiva de herbicidas

ByCrop es un sistema de fumigación selectiva, con identificación de malezas a través de visión artificial y red neuronal profunda, con potencial de uso en diferentes cultivos.

Ventajas de nuestra tecnología:

- Identificación y clasificación individual de malas hierbas.
- Aplicación verde sobre verde
- Reconocimiento y aplicación en tiempo real
- Reducción del volumen de herbicida aplicado
- Reducción de impactos ambientales
- Reducción de costes de producción



Identificación de malas hierbas por IA.

Obtenga más información en bycrop.com.br

Industria 4.0

sensores especializados

La aplicación de IoT en la industria permite utilizar sensores especializados como factor clave para mejorar la producción y la calidad de los productos elaborados.

En este contexto, ACCORE desarrolla sensores diseñados para recolectar, procesar y transmitir datos que permitan monitorear y aplicar acciones correctivas en el proceso. Crear proyectos innovadores es lo que nos impulsa y entregar soluciones innovadoras de excelencia es lo que eleva la ventaja competitiva de nuestros clientes.

Ejemplos de proyectos IoT:

- Integración de equipos especializados en el proceso productivo
- Medición de parámetros de proceso
- Transmisión de datos a la nube



Sensor de humedad



Características técnicas:

- Medición de humedad
- Recopilación periódica de información.
- Almacenamiento de memoria local
- Transmisión de datos con red LoRa
- Robustez y fiabilidad
- Autonomía de la batería de 15 días

Obtenga más información en accore.com.br

Contactos

 accore@accore.com.br

 @accore.se

 linkedin.com/company/accore

 accore.com.br

 bycrop.com.br

 +55 (51) 98129-9375

 Av. Osvaldo Aranha, 99 – Centro, Porto Alegre/RS, CEP 90035-190

 Linha Nova Westfália, 2926, Fazenda Vilanova/RS, CEP 91875-000

