

MOIRAI



En Moirai, diseñamos soluciones IoT con diferentes tipos de conectividad, brindando una visibilidad total sobre los datos que se generan, impulsando sostenibilidad y eficiencia. Con una tecnología versátil que se integra en cualquier entorno, nos alineamos con valores ASG para fomentar el cambio positivo en todos los sectores.

IOT & CONECTIVIDAD

Vivimos en un mundo hiperconectado gracias al avance sin precedentes del Internet de las Cosas (IoT) y las tecnologías de conectividad emergentes como 5G, LoRa y LTE-M. En Moirai, buscamos la armonía entre la captura, envío y procesamiento de datos, respetando el medio ambiente. Nuestro enfoque basado en valores ASG (Ambientales, Sociales y de Gobernanza) nos compromete a liderar la transformación hacia prácticas más responsables y éticas en todos los sectores.

OCEANS & PORTS

Mejoramos la seguridad marítima mediante el monitoreo en tiempo real de las condiciones marítimas, el seguimiento de barcos y la detección temprana de problemas como derrames de petróleo o colisiones. Estas soluciones aumentan significativamente la seguridad en los océanos y puertos, contribuyendo a la protección de nuestros ecosistemas marinos.

AGRO-FOREST

AGROFOREST es nuestra solución tecnológica para la gestión sostenible de la agricultura y la silvicultura. Integra sensores IoT, dendrómetros e imágenes satelitales para el monitoreo en tiempo real del crecimiento vegetal, la optimización de recursos hídricos y la detección precoz de enfermedades y plagas. Este sistema avanzado facilita un manejo efectivo de inventarios forestales y promueve prácticas agrícolas sostenibles.

SMART RURAL

Mejoramos la calidad de vida en entornos rurales permitiendo servicios como atención médica remota, educación a distancia y monitoreo ambiental. Nuestras soluciones reducen la brecha entre lo urbano y lo rural, promoviendo un desarrollo equilibrado y sostenible en todas las comunidades.

SUSTAINABILITY

SUSTAINABILITY es nuestro software de gestión de sostenibilidad que permite a las empresas medir, gestionar y reducir su huella de carbono, especialmente enfocado en el desafiante alcance 3 de emisiones. Facilita la colaboración en la cadena de suministro y apoya el cumplimiento de objetivos globales como los del SBTi, convirtiéndose en una herramienta esencial para la acción climática efectiva.

INDUSTRY 4.0

En Moirai, habilitamos la automatización de procesos industriales, el monitoreo de activos y la recopilación de datos en tiempo real. Esto resulta en una producción más eficiente, con menos errores y costos reducidos. Nuestra tecnología avanzada impulsa la eficiencia y sostenibilidad en la industria, alineándose con los principios de la Industria 4.0.



SOBRE NOSOTROS

En Moirai, convertimos los datos en soluciones innovadoras que proporcionan un control total. Nos enfocamos en sectores clave que impulsan un compromiso real con un futuro más verde. Con Moirai, accedes a un mundo donde la innovación se une a la sostenibilidad en cada paso. Nuestra tecnología no intrusiva respeta el medio ambiente y se basa en los valores ASG para liderar la transformación hacia prácticas más responsables y éticas.

NUESTRO ENFOQUE

Nuestro enfoque en la sostenibilidad nos lleva a desarrollar tecnología que optimiza prácticas sostenibles en el agro, la gestión de recursos hídricos y la conservación de ecosistemas marinos. Diseñamos nuestro propio software con diversas funcionalidades, destacándonos por nuestra capacidad de adaptación y versatilidad en diferentes sectores.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Innovación Tecnológica y Sostenibilidad: Soluciones tecnológicas avanzadas, centradas en el análisis de datos y herramientas de sostenibilidad como el cálculo de huella de carbono. Esta aproximación optimiza procesos y fomenta prácticas responsables.

Adaptabilidad y Versatilidad Sectorial: Nuestras soluciones IoT se adaptan a diferentes sectores como el agroforestal, océanos y puertos, y smart rural, personalizando herramientas que atienden las necesidades únicas de cada cliente.

Ética y Valores ASG Integrados: Incorporamos firmemente los valores ASG en nuestras operaciones, asegurando que nuestras soluciones sean sostenibles, éticas, justas y transparentes.

Importancia de los Datos: Proporcionamos datos precisos que permiten tomar decisiones informadas y mejorar las operaciones y estrategias, utilizando la información como base para la innovación tecnológica y la mejora continua.