Devint

IoT & Telemetría

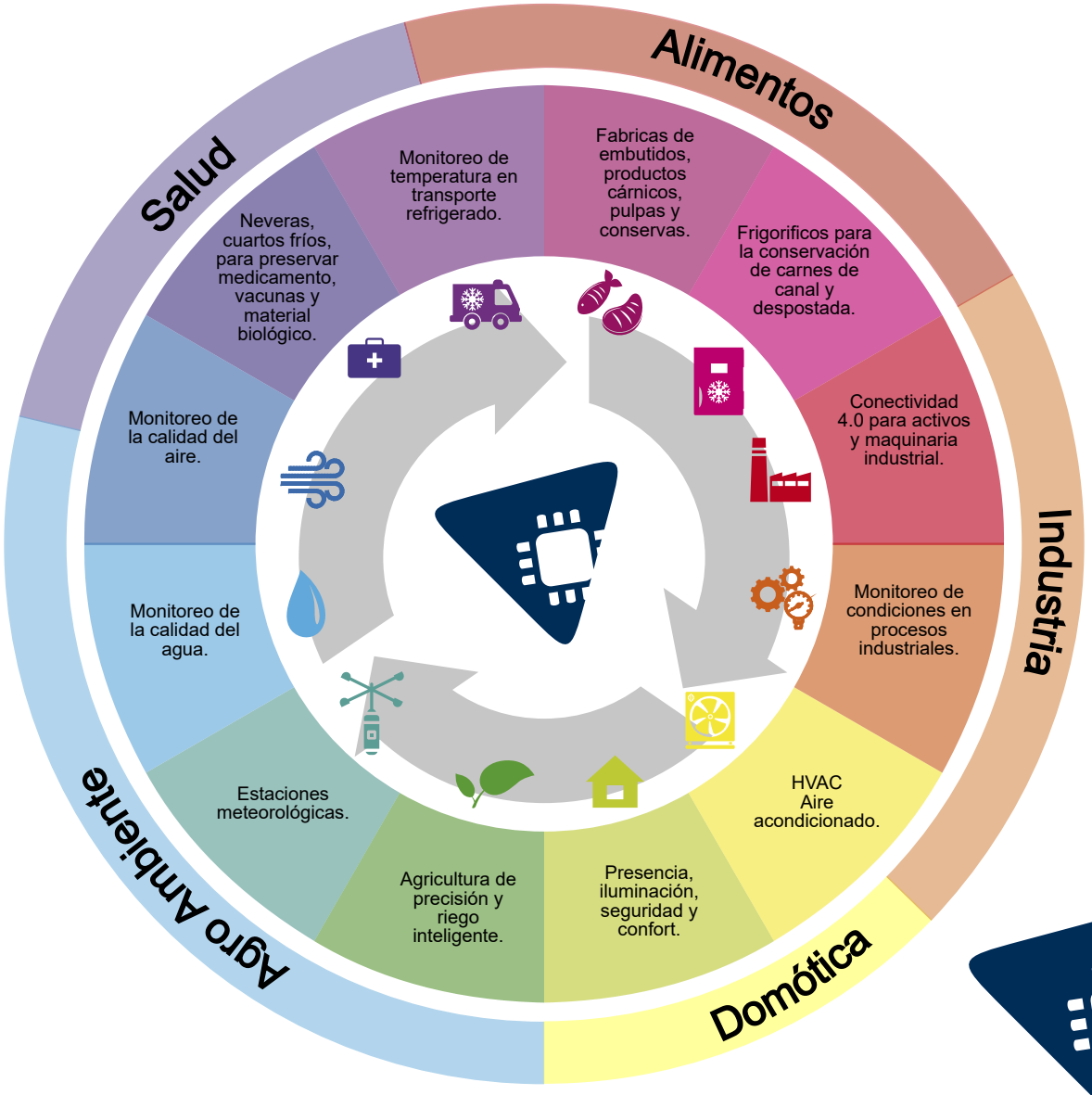
¿Quienes Somos?

Devint una empresa de ingenieria con mas de 5 años de experiencia en el mercado; dedicada al diseño, fabricación y comercialización de equipos electrónicos, que hacen uso de redes de sensores inalámbricos, redes alámbricas industriales y actuadores; para ofrecer soluciones y servicios en IoT, Telemetría y Telecontrol; para todo tipo de industrias.

Implementamos soluciones que utilizan tecnologías de punta, para realizar la medición, el monitoreo y control inteligente de variables físicas; de equipos, máquinas, lugares, activos y procesos; de manera remota a través de nuestra plataforma web.

Nos enfocamos en que nuestras soluciones sean de uso intuitivo, de fácil configuración e instalación; y de esta manera ofrecerle a nuestros clientes una experiencia más humana y de alto valor al convertir los datos almacenados en nuestra plataforma en indicadores claves de desempeño (KPI), que permitan incrementar la disponibilidad, ahorro, calidad y eficiencia a lo largo de su cadena de valor.

Sectores y Aplicaciones de nuestros dispositivos



Devint
IoT & Telemetría

5 Razones para Elegirnos

Devint
IoT & Telemetría

Linea de Productos y Servicios

Devint
Industrial

LÍNEA INDUSTRIAL

La medición y control de variables es fundamental en la toma de desiciones en los procesos industriales.

GW- MaXIoT S2

Gateway Master Xtreme IoT

Equipo diseñado para brindar soluciones en IoT, Telemetría yTelecontrol, el cual hace las veces de gateway, router y controlador multiprotocolo tanto para redes de sensores inalámbricas como para redes alámbricas industriales.

Cuenta con un socket que da soporte a la conexión de una de las tarjetas denominadas "sensor board" las cuales poseen bornes de fácil acceso que permiten conectar y hacer lectura de hasta 8 sensores analogicos y 7 digitales; además permite ejercer control sobre diferentes tipos de cargas y actuadores.

Wi Fi · GPRS · sigfox · LoRaWAN™ · zigbee · Modbus

Devint Industrial

Gateway Modbus RTU/IoT vía Ethernet/WiFi/GPRS

El GW-JJ217 es un maestro Modbus RTU que permite conectar cualquier equipo industrial que posea un puerto RS485 y soporte comunicación Modbus RTU (RS-485) a internet usando la red de datos Ethernet, la red WiFi o un dongle GPRS (Linux compatible), lo cual facilita su supervisión y monitoreo remotamente por medio de plataformas IoT, por ejemplo, Devint Cloud o plataformas de supervisión y monitoreo propias que se alojen en la web.

- Equipo Robusto para uso industrial
- Soporta hasta 31 dispositivos esclavos
- Protocolos Modbus RTU y ASCII
- Acceso remoto para monitoreo
- Fácil Instalación y Configuración
- Configuración de parámetros básicos desde navegador web.

Devint Industrial

PLE420 Informador

Pantalla para exterior

Pantalla fabricada en lámina metalizada de alta resistencia, adecuada con pintura anticorrosiva, apta para ser usada en exteriores cumpliendo con el índice de protección IP65; a solicitud del cliente podemos ofrecer un acabado con pintura electrostática o epóxica que aporta una buena resistencia ante la salinidad del ambiente en zonas costeras.

A esta pantalla se le puede conectar directamente cualquier sensor con salida analogica sea en corriente (4-20mA) o en voltaje (0 a 10VDC); también soporta sensores que se comuniquen por ModBus RTU.

El objetivo de esta pantalla es recolectar y desplegar visualmente en exteriores o plantas industriales el valor numérico de la variable sensada, por ejemplo: la temperatura de piscinas; nivel de tanques, flujo de líquidos en tuberías, parámetros ambientales, etc.

Devint Industrial

Devint
Agrombiental

LÍNEA AGROAMBIENTAL

Las redes de sensores inalámbricos es la tecnología que facilita la Agricultura de Precisión (AP) con alta eficiencia y bajo costo. Gracias a esta tecnología La recopilación de datos, seguimiento y materiales de aplicación de los cultivos permite un mayor rendimiento a un menor costo, con menor impacto al medio ambiente. Cada área recibe sólo lo que se requiere para su espacio particular, y en el momento y la duración adecuada.

IoTiKo-Agro
Riego Inteligente

IoTiKo-AGRO es un dispositivo orientado a la agricultura de precisión, que se encarga de controlar los riegos de manera automática según las condiciones físicas del suelo y las condiciones ambientales.

El monitoreo de estas condiciones se puede realizar desde nuestra plataforma web, configurando eventos y alarmas ante sucesos de interés.

Con IoTiKo-Agro te puedes olvidar de los largos cableados puesto que es inalámbrico, alimentado por panel solar, de fácil instalación y apto para cultivos de todo tipo de climas.

Aplicaciones	Características Generales	Versiones
• Floricultivos • Cultivos de Verduras y Hortalizas • Cultivos de plantas aromáticas • Cultivos de Tubérculos • Cultivos de Cítricos • Cultivos de Cafe • Palma de Aceite • Pastizales • Almácigos • Caña de azúcar	-Dispositivo autónomo, alimentado por Panel Solar 6W -Bateria de Respaldo -Apto para ser instalado en Exteriores -Indicadores Led de operación. -Interfaz de configuración Web. -Transmisión a Plataforma Cloud - Envío de Alertas por Email y SMS.	IoTiKo-AgroB IoTiKo-AgroPRO IoTiKo-AgroMaster

Devint
Agrombiental

Devint
Cadena de Frío

CADENA DE FRÍO

La posibilidad de tener acceso a los sistemas de refrigeración a distancia lleva a un aumento de la seguridad y la eficiencia, además de una sensible reducción de los costos.

IoTiKo-TH
Cadena de Frio

El IoTiKo-TH es un dispositivo de telemetría industrial con conexión directa a la nube; que permite monitorear temperaturas, porcentajes de humedad, sensar la apertura o cierre de puertas, el estado de activacion o desactivacion de compresores o equipos que intervienen en la conservación de productos que se manejan dentro de la cadena de frío, la supervisión de estas condiciones pueden ser monitoreadas desde nuestra plataforma web, configurando eventos y alarmas.

Versiones:

IoTiKo-TH BASIC
IoTiKo-TH LIGHT
IoTiKo-TH PRO

Aplicaciones	Características Generales
- Transporte Refrigerado - Fabricas de Alimentos - Monitoreo de vacunas y medicamentos. - Monitoreo de material biológico - Ambientes controlados. - Cavas y Cuartos Fríos - Monitoreo de Sistemas de Aire Acondicionado - Galpones, Establos y Porcícolas.	-Rango de temperatura -50 a 90°C -Rango de Humedad 0 a 100% RH -Bateria de Respaldo -Detección de ausencia de fluido eléctrico. -Alarma Sonora. -Interfaz de configuración Web. -Transmisión a Plataforma Cloud - Envío de Alertas por Email y SMS.

Devint
Domótica

LÍNEA DOMÓTICA

Confort, tranquilidad y seguridad en tu hogar con tecnología innovadora a costo accesible.

SWYTOUCH, es un interruptor touch triple dimerisable, es decir que mediante toques direccionables permite graduar la intensidad de la iluminación, es compatible con controles de TV y puede controlarse a través de su smartphone.

AUDISOUND, es una placa multimedia, la cual permite gestionar su contenido vía streaming a través de su dispositivo móvil. Adicionalmente soporte bluetooth, USB, entrada auxiliar 3,5mm y WiFi.

TEMPHONE, Es un tomacorriente que permite conexiòn inalámbrica con su dispositivo móvil con el proposito de controlar el encendido y apagado mediante la configuración del tiempo de uso.

Devint
Domótica

Devint
Cloud

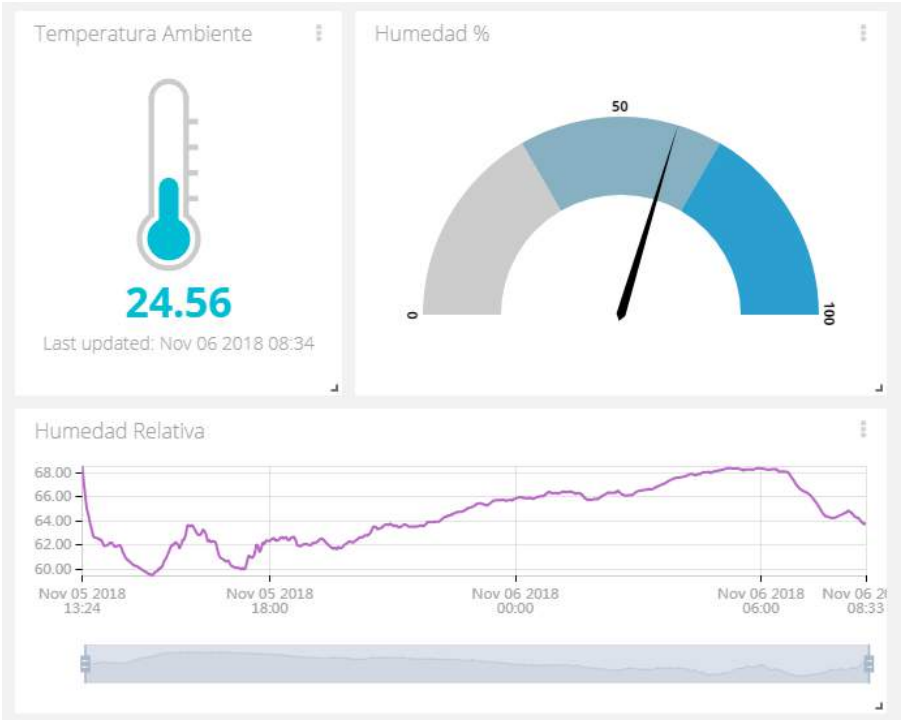
PLATAFORMA WEB

Software online que recibe toda la información enviada por los dispositivos

Plataforma Web
Devint Cloud

DEVINT Cloud es una plataforma de monitoreo Web con comunicación bidireccional a los dispositivos conectados, la cual permite supervisar, monitorear y controlar equipos eléctricos, máquinas, procesos de producción y lectura de sensorica especializada a través de la web.

Plataforma web, disponible 24/7, que permite recibir, almacenar, analizar y graficar la información enviada por los sensores y adicionalmente se encarga de generar alertas en tiempo real ante eventos imprevistos, mediante el envío de SMS y correos electrónicos.



Devint Cloud

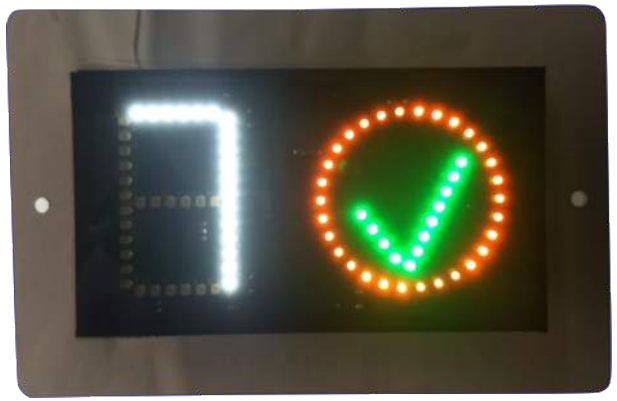
Devint
A la Medida

IoT A LA MEDIDA

En devint tenemos una extensa experiencia en el desarrollo de productos IoT a la medida para diferentes sectores de la industria.

IoT a la Medida
Todos los Sectores

Con nuestra experiencia en el desarrollo de productos electrónicos, nos ofrecemos como su aliado estratégico para desarrollar proyectos y soluciones basadas en IoT, nuestro equipo de I+D+i está capacitado para asumir nuevos retos y materializar sus ideas; partiendo de un previo análisis desde la factibilidad técnica y económica.



Diseñamos dispositivos escalables, de facil configuracion e instalacion; por lo cual nuestros servicios en consultoría y desarrollo; pueden aportar a su cadena de valor, generando resultados tangibles con alto valor agregado.

Nuestros desarrollos tecnológicos son diseños orientado a la manufactura y a la implementación de los componentes de última tecnología, calidad y disponibilidad.

Devint
A la Medida

Devint

www.devint.co
Info. +57 3122876580
Calle 37B #96-04 INT 302
Medellín-Colombia