



IOT Solutions

A simple way
to monitor
everything

INAUCO División Telemetria
ventas@inauco.com.ar

Internet Of Things

¿Qué hacemos en
INAUCO Division
Telemetria?

Ayudamos a las organizaciones a



Reducir Costos de Operación



Aumentar la Productividad



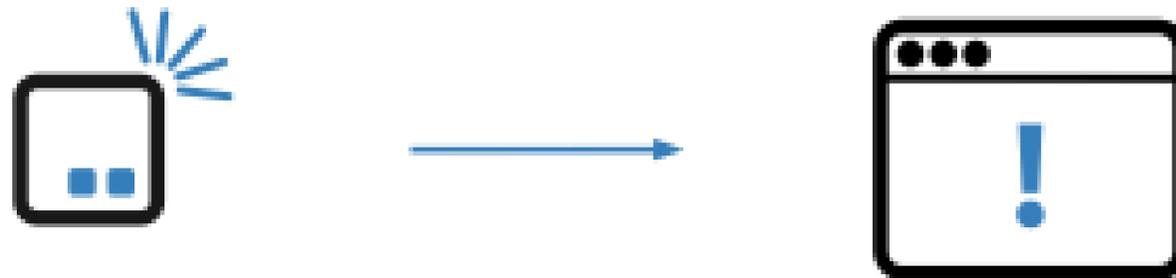
Mejorar la atención de clientes



Crear ambientes mas seguros

¿Cómo lo hacemos?

Colectando el Dato



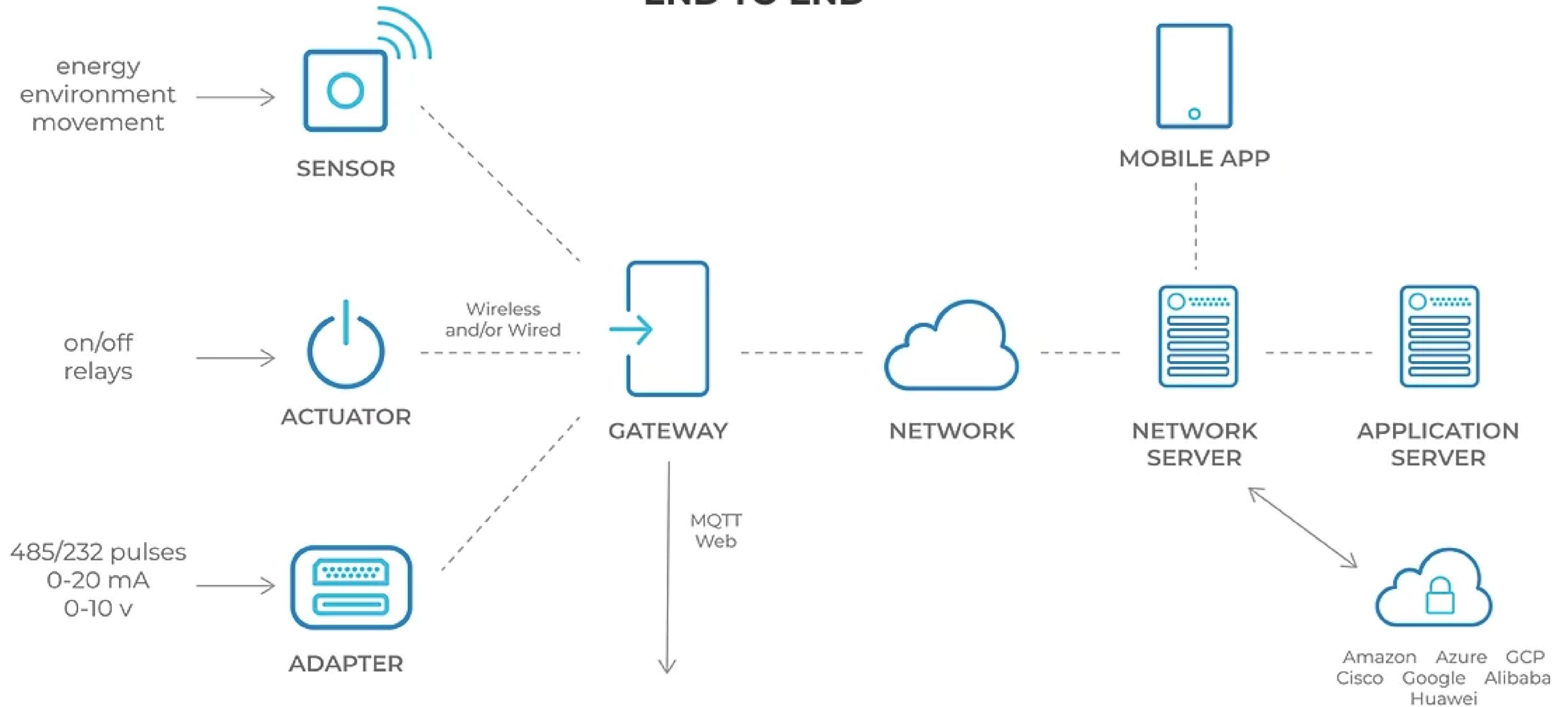
Del Sensor o Dispositivo a la Consola de Monitoreo y Análisis, los caminos pueden ser complejos.

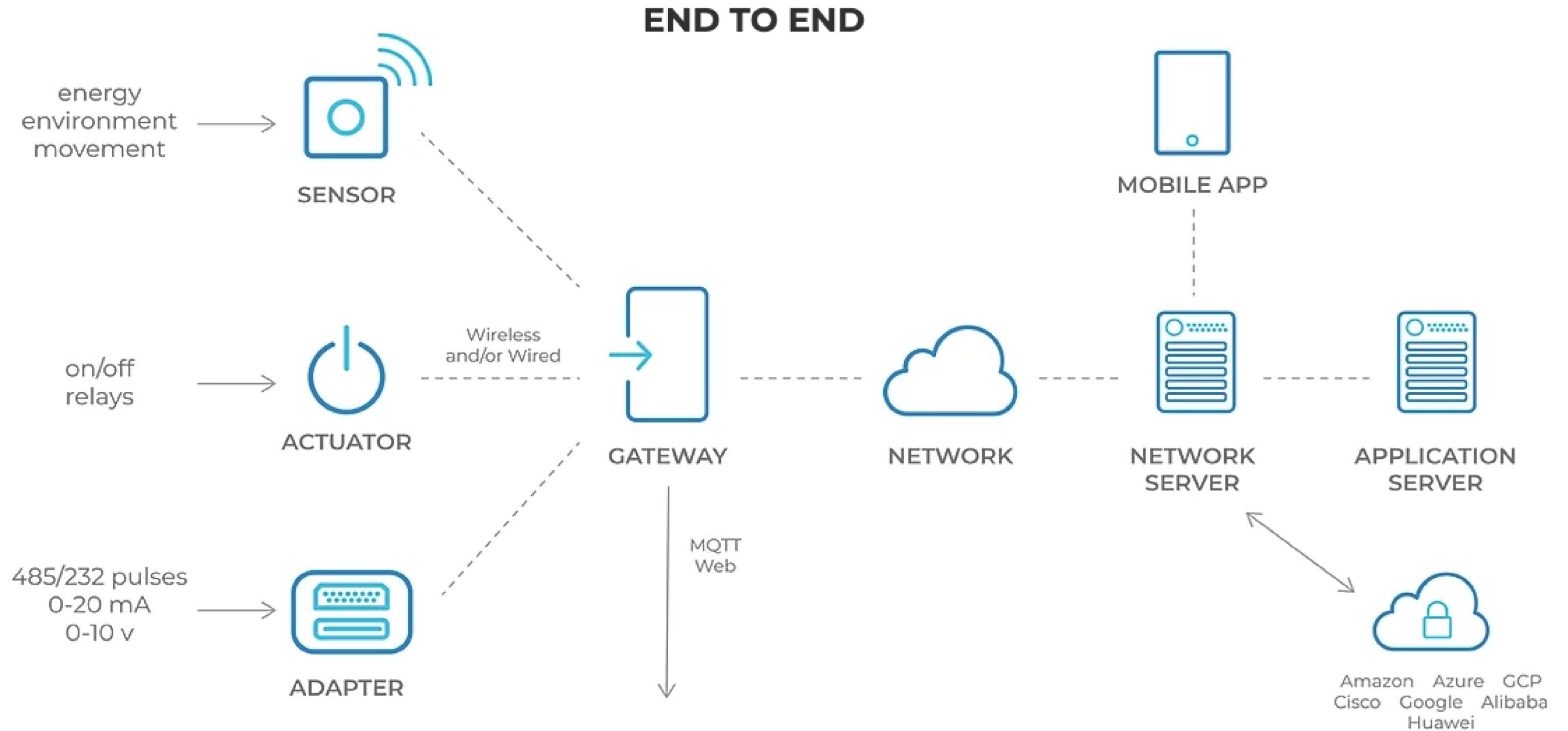
Nosotros los simplificamos para que en poco tiempo tenga la información donde la necesita.

¿Cómo funciona?

Sistema Telemetria tradicional - Punta a punta Plug and Play, Zero touch configuration.

END TO END





Sistema Modular - Cada componentes se define segun la necesidad del cliente

pudiendo diseñar un sistema multi marca, multi protocolo



Más de 40 tipos de Dispositivos

Alimentados por Batería interna 3.6v hasta 12 años o con alimentación Externa

Antena interna o de Alta ganancia.

Pre Configurados, listos para usar y/o configurados por el cliente.

Compatible con LoRa/LoRaWan basado en Chipset Semtech y las especificaciones del protocolo.

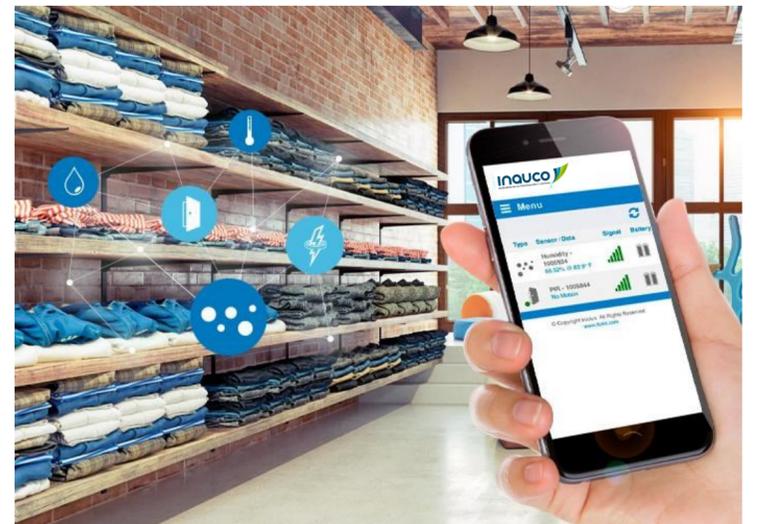
Homologado con Terceros como MultiTech Conduit, Cisco, Mikrotik, TTN, Lorient, Chipstark, etc.

Ofrecemos sistema desde el Sensor hasta la aplicación de forma Modular.

Integración mediante protocolos Modbus, HTTP, MQTT, HTTP, SNMP y otros.

Integración con AWS, Azure, GCP , Alibaba & Huawei

¿En qué tipo de
Organizaciones pueden usar
INAUCO Division Telemetry ?





Smart Cities

Traffic lights, electricity, water: monitor everything you need.



Agriculture Solutions

Remote monitoring solutions for agricultural production and greenhouses.



Air Quality

Measure the conditions of the air and pollution.



Monitor your facilities

Remote monitoring solutions for commercial and residential property management.



Food Control

Remote monitoring solutions for restaurants, cafeterias and food services.



Aumentar la seguridad del trabajador detectando fugas y fallas que pueden comprometerlo.



Analítica de Mantenimiento Predictivo
Permite detectar y ahorrar costos

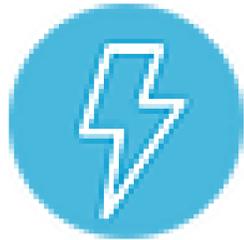


Colección de datos en lugares críticos y a veces inaccesibles
(eg: gas dentro de una mina)



Detección de Anomalías que comprometan el proceso productivo





Monitoreo y Ahorro de Consumo de Energía



Detección de Fallas en Cajeros, Heladeras, luminaria, Aires, Equipos de Cocina



Analítica para mejorar la experiencia de los clientes. Ambientes mas seguros, mas confortables, mejor atención



Automatización de Luminaria, Climatización, Tareas en gral para mejorar los procesos y ahorrar.





Aumentar la atención al ciudadano.
Dar mayor acceso a la información de la ciudad.



Mejora de la Seguridad ciudadana.
Alertas Tempranas. Análisis de Eventos. Prevención.



Gestión eficiente de recursos.
Luminaria, Basura, Calida de Aire, Espacio de Estacionamiento, etc.



Despliegue de una Plataforma Digital en vez de Soluciones Aisladas y no conectadas.





Detección y Prevención de situaciones críticas que puedan comprometer el cultivo y el proceso productivo



Monitoreo del micro clima a fin de maximizar la producción



Monitoreo del micro clima a fin de maximizar la producción y no depender solo del pronóstico.



Control del agua caída para un riego más eficiente.

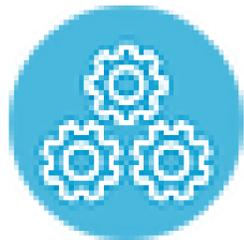




Control de la Calidad del alimento de punta a punta para mejorar la experiencia del cliente



Detección y Prevención de Fallas que pueden afectar la calidad de los alimentos. eg: Cortes de Luz



Monitoreo y Alertas 24x7 desde cualquier dispositivo. eg: Cadena de Frío



Gestión y Automatización de Micro Entornos para mejorar para producción. eg: calidad de agua y suelo)





Monitoreo y Ahorro de Consumo de Energía



Detección temprana de fallas en motores, maquinas, tanques, bombas, piscina, sistemas de climatización y otros integración con BMS



Monitoreo de variables de entorno para crear ambientes más confortables.



Automatización de Luminaria, Climatización, Operación de Bombas, Calidad de Agua de piscinas.

FACILITIES



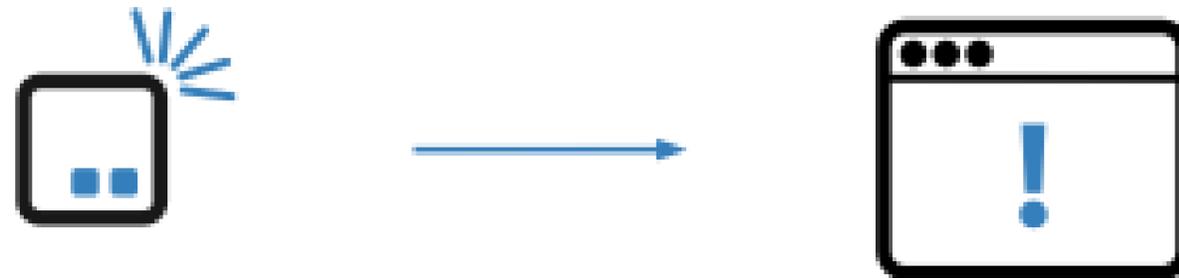


CONVERTIMOS LA EXPERIENCIA Y EL TRABAJO REALIZADO CON SOCIOS Y CLIENTES EN SERVICIOS YA PROBADOS DE IOT



**DIVISION
TELEMETRIA**

En resumen...



Podemos dar un sistema punta a punta de monitoreo remoto con visualización, notificaciones y análisis . Del Sensor al Software.

Y/o Podemos proveer partes del sistema , donde aún no lo tenga resuelto.

desde Colectar el Dato - Red - Monitoreo - Visualización y Análisis

MUCHAS GRACIAS!

Inauco
DIVISION TELEMETRIA



Haciendo el IOT facil !

ventas@inauco.com.ar
www.inauco.com.ar