

WATCHING WATTS

Soluciones Verticales de IoT Industrial
y Transformación Digital





¿Quiénes somos?

Somos una empresa de innovación y desarrollo dedicada al diseño de soluciones de acceso a consulta de variables de procesos industriales remotos.

Misión

Ayudar a empresas a mejorar su operación, reducir costos y maximizar su rentabilidad a través de la entrega de soluciones de transformación digital innovadora, confiable y personalizada.

Visión

Ser reconocidos como líderes en la entrega de soluciones de telemetría ajustada a las necesidades y metas de nuestros clientes, objetivo de nuestro esfuerzo en innovar y evolucionar de la mano del mercado IoT.

Nuestros Valores

Satisfacción

Escuchar y entender las necesidades de nuestros clientes nos permite ofrecer soluciones de calidad que ayuden a optimizar sus operaciones logrando su mayor satisfacción.

Innovación

Elemento clave en nuestra empresa. Nos apasiona estar a la vanguardia de la tecnología y ofrecer soluciones escalables, novedosas y personalizadas, alineadas con las necesidades y metas de nuestros clientes.

Excelencia

Comprometidos a ofrecer servicios de alta calidad. Trabajamos con altos estándares de ética, integridad y profesionalismo, entregando el mayor valor en cada solución.

Colaboración

Fundamental para lograr el éxito. Trabajamos en estrecha colaboración con nuestros clientes para ofrecer soluciones enfocadas en sus objetivos.

Beneficios

- **Mejor gestión**

La evaluación continua brinda información oportuna para la toma de decisiones gerenciales y operativas, aumentando la eficiencia de los sistemas, reduciendo costos y mejorando la rentabilidad.

- **Inmediatez**

Desde el momento que se despliega la solución se tiene acceso a información, a corto plazo de operación se pueden detectar singularidades, tendencias y patrones.

- **Medición y registro de datos**

Con base en la oferta de instrumentación industrial disponible, nuestro servicio adquiere, analiza y almacena variables de procesos industriales remotos, permitiendo evaluar gráficamente su evolución.

- **Tranquilidad**

Nuestro servicio tiene capacidad de brindar acceso a información en tiempo real, lo que brinda tranquilidad a los responsables involucrados con respecto al proceso supervisado.

- **Reducción de costos**

La evaluación continua permite detectar fallas potenciales antes de que se conviertan en fallas funcionales, reduciendo el tiempo de inactividad, optimizando el uso de recursos y alargando la vida útil de los activos.

**WATCHING
WATTS**

Registro Dinámico de Máquinas Eléctricas

Nuestro analizador de redes eléctricas es idóneo para evaluar remotamente la operación de equipos críticos, estableciendo sus umbrales y patrones de operación, para intervenir el equipo cuando sus indicadores así lo sugieran.

Casos de uso

- Motores eléctricos
 - Bombas hidráulicas
 - Compresores neumáticos
 - Ventiladores
- Tableros eléctricos
- Máquinas eléctricas en general

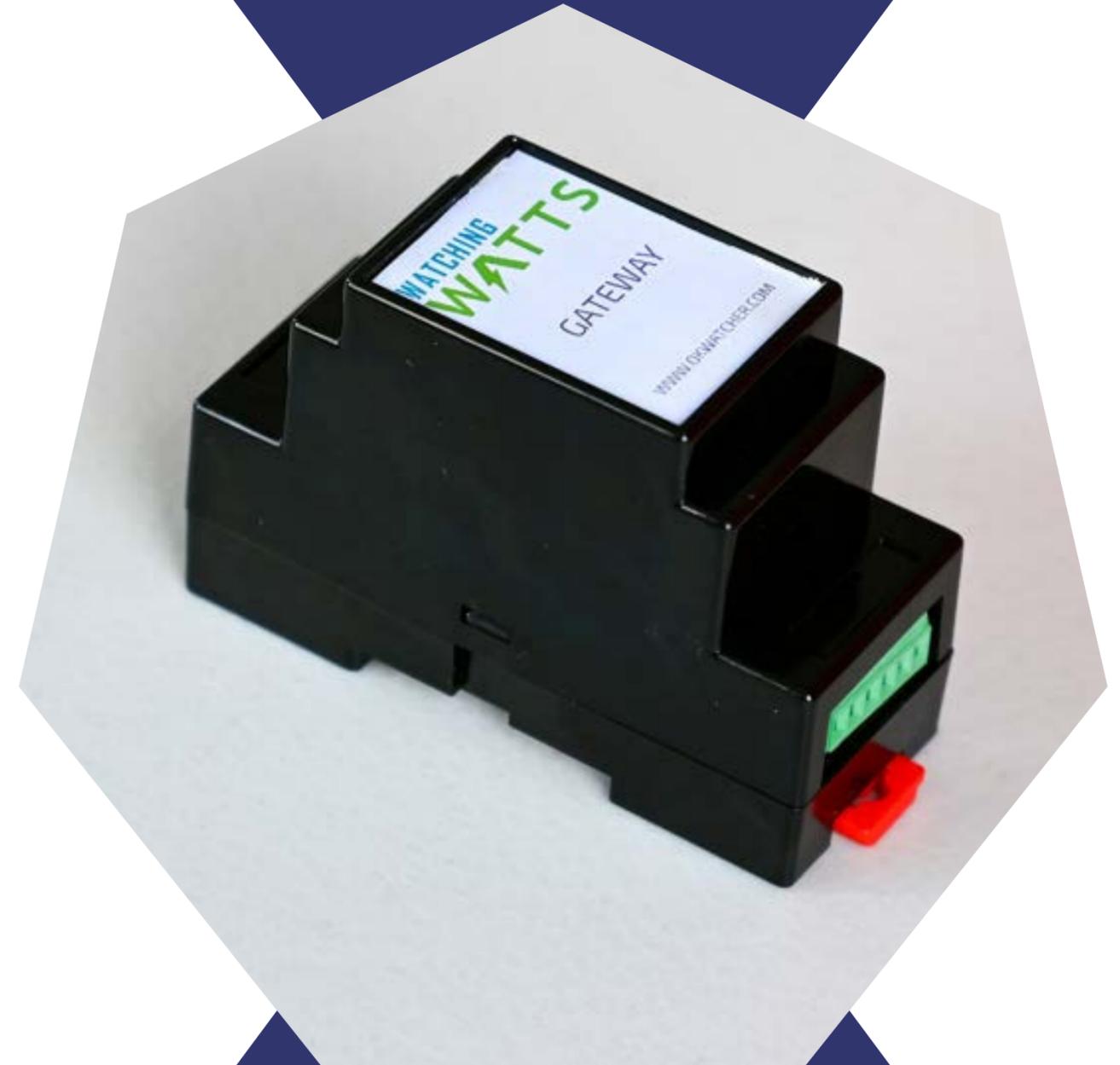


Registro de Procesos o Controladores Remotos

Servicio de registro de controladores remotos que se comuniquen bajo el protocolo Modbus RTU, brindando acceso remoto a la evolución del proceso supervisado.

Casos de uso

- Instrumentación industrial idónea
- Grupos electrógenos
- Sistemas fotovoltaicos
- Controladores lógicos programables (PLCs)
- Sistemas de adquisición de datos y control supervisorio (SCADA)



Desarrollo de Soluciones Verticales Bajo Demanda

Nuestro equipo de profesionales puede entregar desarrollos a medida para una industria o proceso particular, brindando una solución con base en las necesidades detectadas y adaptada a la satisfacción del cliente.

Casos de uso

- Necesidades no cubiertas por los equipos actuales
- Desarrollos a medida



Plataforma de Gestión de Datos en Línea

Nuestra plataforma brinda acceso a consulta gráfica de las variables y envío de notificaciones, adicionalmente tiene capacidad de conectividad con servicios en producción, para ingesta de datos desde una fuente externa o para la entrega hacia otra plataforma / servicio.

Caso de uso Básico

- Adquisición de datos desde unidades terminales remotas, presentación de gráficos y envío de notificaciones

Caso de uso Especial

- Adquisición de datos desde sistemas en producción
- Entrega de datos a sistemas de gestión de activos, por ejemplo



Contacto

Ing. Edgar Gil

edgar@watchingwatts.com

Colombia

Panamá

www.watchingwatts.com

