

Monitoreo, Control & Mantenimiento Predictivo

El Internet de las Cosas Industrial (IIoT) reduce los costos de mantenimiento e incrementa la productividad

eTrace Industrial ETI2

Características Generales

- 2 Entradas para termocuplas
- 2 Entradas analógicas configurables individualmente para aceptar diferentes tipos de señal: mV, V, mA
- 1 Entrada Digital
- 1 Salida Digital
- Transmisión inalámbrica por red LoRa
- Display LCD para consultar valores en sitio
- Encerramiento IP 65 apropiado para su instalación en medios hostiles

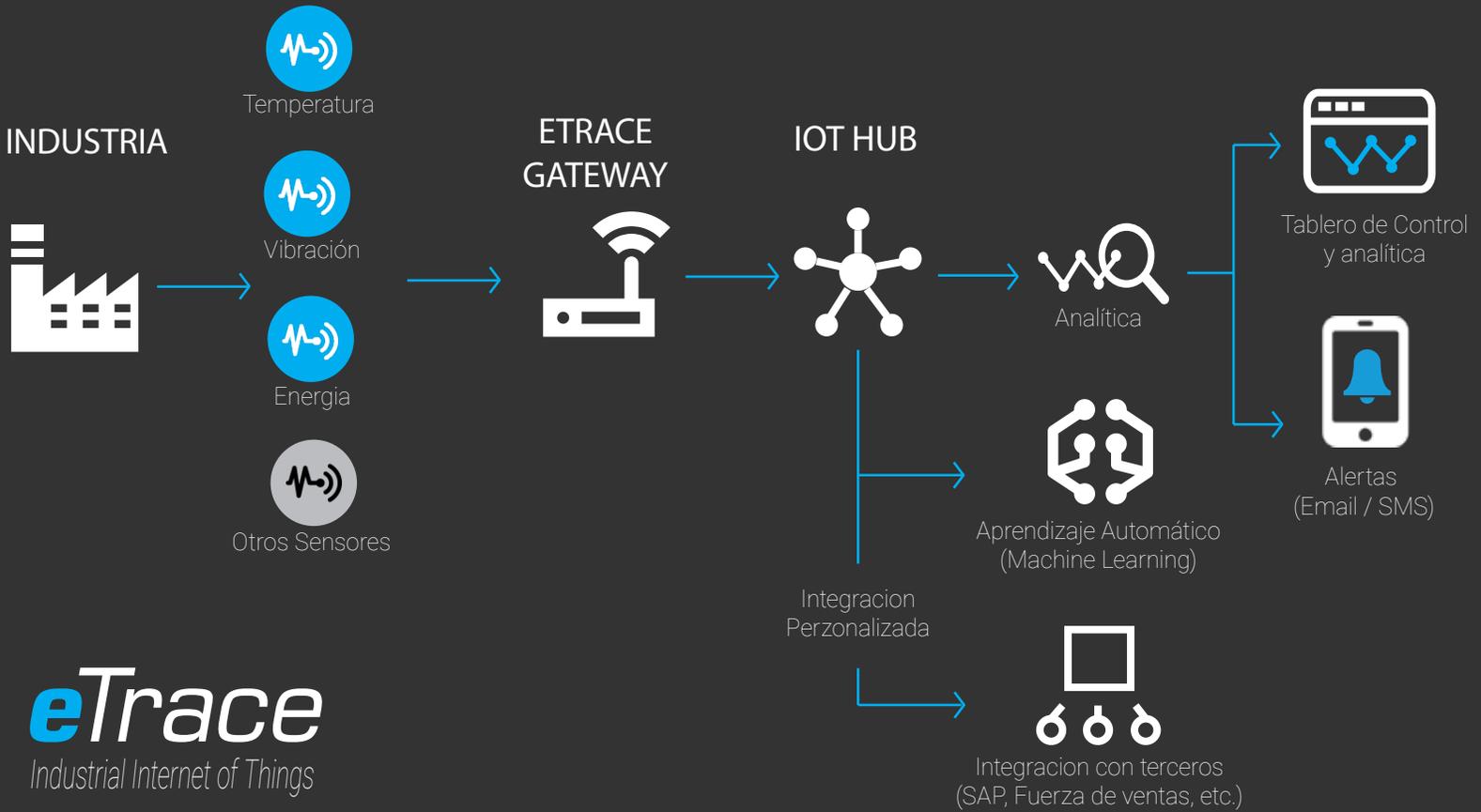
Descripción

La integración de sensores y la medición de variables, por medio de señales analógicas de voltaje y corriente, es muy popular en el mundo. A diferencia de los equipos de telemetría tradicionales, el eTrace Industrial ofrece varios canales de entrada para señales analógicas y digitales en una solución económica para automatización industrial o monitoreo remoto.

La conexión inalámbrica vía LoRa permite la obtención de datos en tiempo real sobre las condiciones en terreno, dando agilidad a las decisiones operativas y reduciendo los costos asociados. El eTrace Industrial puede ser conectado a la red de energía local, haciéndolo apropiado para la mayoría de entornos industriales, con un nivel de protección IP65 y mayor robustez a golpes.

SENSORES

PLATAFORMA



eTrace
Industrial Internet of Things

Especificaciones Técnicas

General

Alimentación: 110 a 240 VAC @50/60Hz, POE no soportado

Consumo: 1W @ 110/240 VAC

Protecciones: sobrevoltaje, fusible interno

Botón de encendido: Capacitivo

Pantalla OLED de caracteres en 0.96 inch con backlight

Indicador de Estado: Led RGB difusor

Alimentación

110 a 240 VAC @50/60Hz, POE no soportado

Consumo: 1W @ 110/240 VAC

Puertos / Conectividad

Inalámbrica: LoRa

Entradas digitales

Canales: 1 para niveles DC 0 a 24V

Entradas analógicas

2 canales para termocupla

Salidas

1 digital

1 analógica

Características ambientales y mecánicas

Encerramiento: IP65, plástico ASA (ABS+Protección UV)

Dimensiones: 120 mm x 109 mm x 63 mm

Peso: 222 gr

Sujeción: Tornillo pasante, 4 puntos

Humedad de operación: 5 ~ 95% RH

Temperatura de operación: -10 ~ 70°C (14 ~ 158°F)

Temperatura de almacenamiento: -25 ~ 85°C (-13 ~ 185°F)



Telefono: (+57 4) 448 7474 Email: info@stratosgroupsa.com
Medellín, Colombia
www.stratosgroupsa.com