

synaptiq

Related Machines

colloquia

HARDWARE

Medición autónoma de eficiencia con **IoT + Inteligencia Artificial** para entornos complejos

IA

Software

Hardware

Campos de aplicación



Obras



Ind. 4.0



Minería



Oil & Gas



Acería



Agro



Nosotros

+543413022450

Contacto@colloquia.com.ar

Colloquia-SRL

Colloquia.Tech



Conectividad

LoRaWAN

sigfox

LoRa

LTE

GPS

USB

WiFi

SOFTWARE

Dispositivos de alto rendimiento



synaptiq Lite LTE

- Identificación automática de tarea
- Puntos críticos de proceso
- Inferencia consumo de combustible
- Eficiencia energética: Ralenti
- Mantenimiento predictivo
- Identificación de conductor



synaptiq IQ Link

- Datos en tiempo real.
- Inferencia de comportamientos
- Procesa modelos de IA
- Procesamientos de imágenes
- Identificación de conductor



synaptiq Track

- Trackeo / detección de movimiento
- Sistema Autónomo
- Batería con autonomía de 2 años
- Bajo consumo.

INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Plataforma Synaptic

Software intuitivo
Visualización de Información Relevante
Alertas ante fallas
Información en tiempo real y/o histórica



Expansión Ecosistema



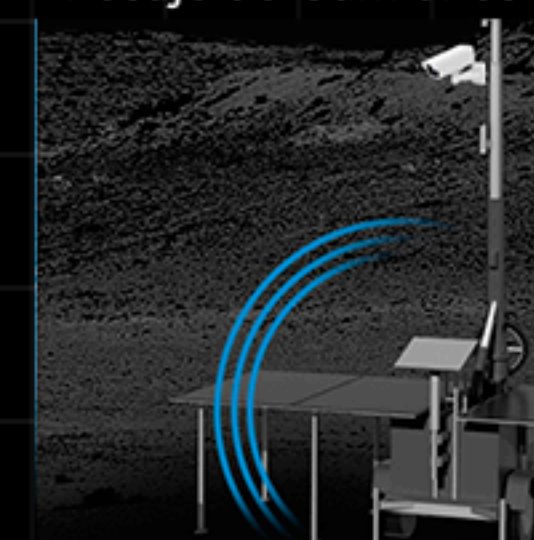
Medición Volumétrica
Pesaje de Camiones



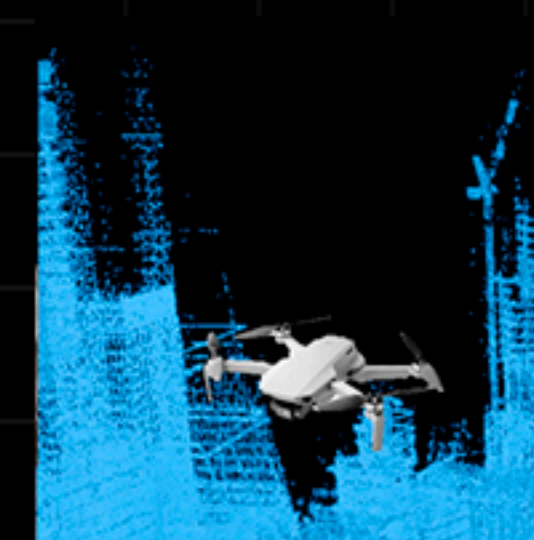
Tracking de
Herramientas Manuales



DataLogger



Torres de Comunicación
y Videovigilancia



Drones Autónomos para
Seguimiento de Obras



Control Accesos
Control Perimetral