

SOLUCIÓN

MANTENIMIENTO PREDICTIVO CON IOT

Una solución inalámbrica completa para el monitoreo predictivo de maquinaria



FUNCIONALIDAD

- Fácil instalación de sensores
- No se requiere infraestructura adicional
- Precisión en los datos leídos
- Transferencia de datos de manera inalámbrica
- Servidor de datos en la nube - espacio ilimitado
- Compartición de datos vía API
- Reportes de interés
- Métricas de actividad y reportes de gestión



Plataforma IIoT

La integración del IoT en el mantenimiento predictivo permite conectar diversos dispositivos y sistemas para recopilar datos en tiempo real. El análisis de los datos obtenidos facilita el análisis predictivo, lo que permite anticipar problemas, con lo que se reducen las fallas y se reducen los costos de mantenimiento.



Dispositivos



Gateway



Software



Alertas



Dashboard



Mensajes



EL MANTENIMIENTO PREDICTIVO PERMITE ANTICIPARSE A LAS FALLAS



Vibración normal



Vibración anormal



Dashboard y diagnósticos

Beneficios del monitoreo y gestión para el mantenimiento predictivo en las industrias

Retorno sobre tu inversión con mantenimiento predictivo



Disminución de fallas: 70-75%



Menos tiempo de inactividad: 35-45%



Ahorro del consumo de energía: 10% - 50%



Reducción de costos de mantenimiento: 25-30%

Hasta 10x ROI sobre el costo de implementación

Casos reales: 20x ROI /año por evitar paros no planeados



Urb. Valle Escondido A-16
Cayma, Arequipa



www.one-1ot.com
informes@one-1ot.com



+51 54 625212
+51 968693900