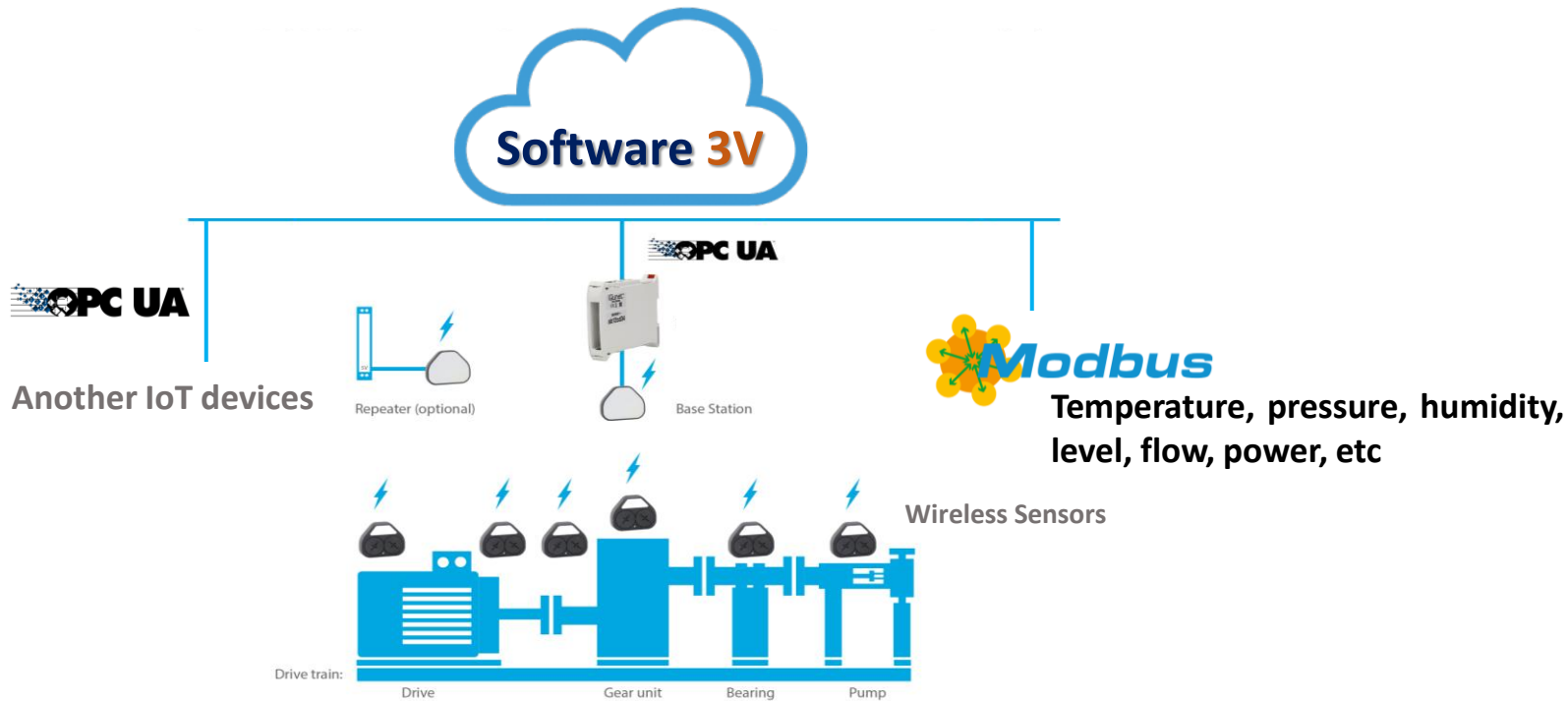


Ejemplo de arquitectura IoT 3V. Solución Mantenimiento Predictivo.



Ejemplo de instalación. **Solución Mantenimiento Predictivo.**



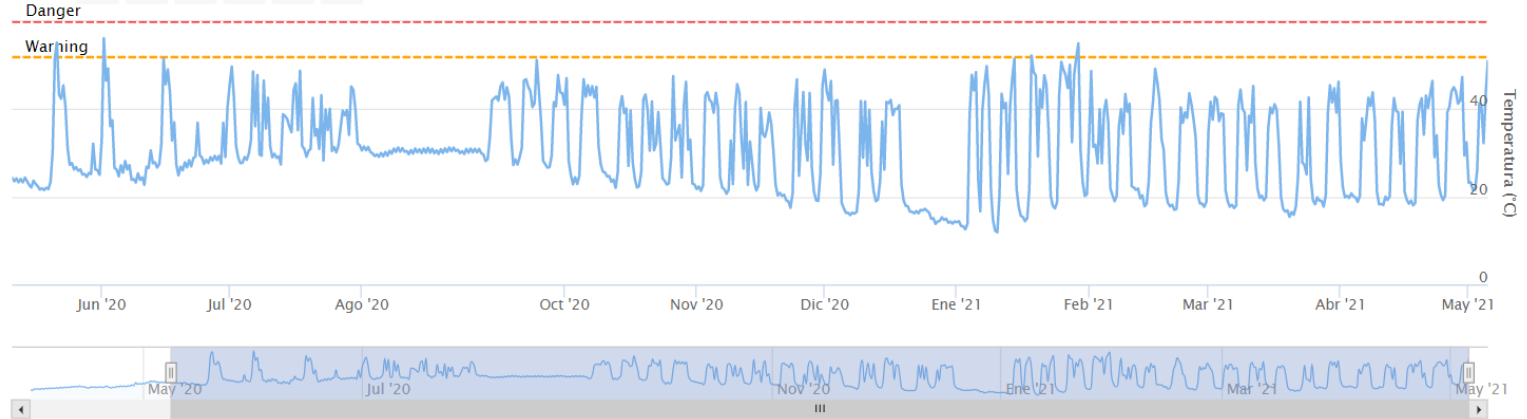
Historical Trends

Temperatura Cojinete

Temperatura (°C)

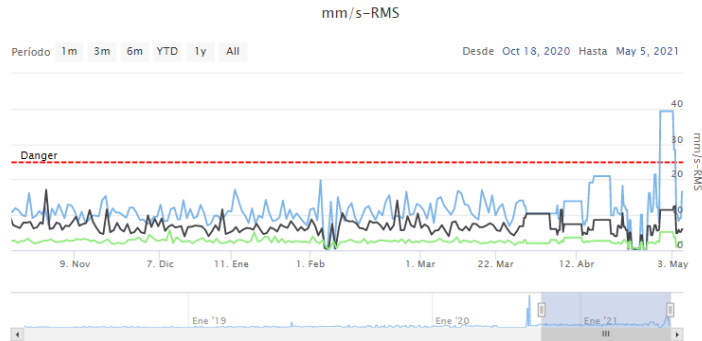
Periodo 1m 3m 6m YTD 1y All

Desde May 8, 2020 Hasta May 5, 2021

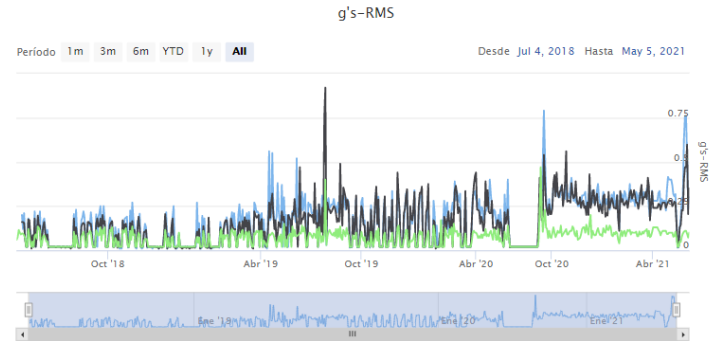


Historical Trends

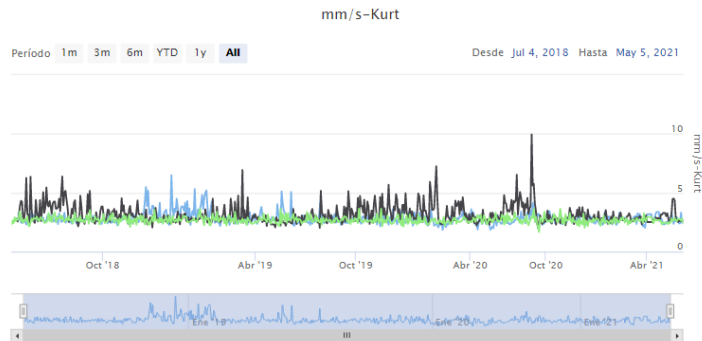
Velocidad Vibración RMS



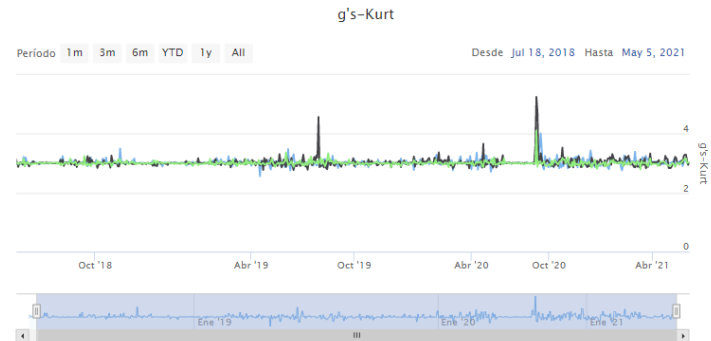
Aceleración Vibración RMS



Velocidad Vibración Kurtosis

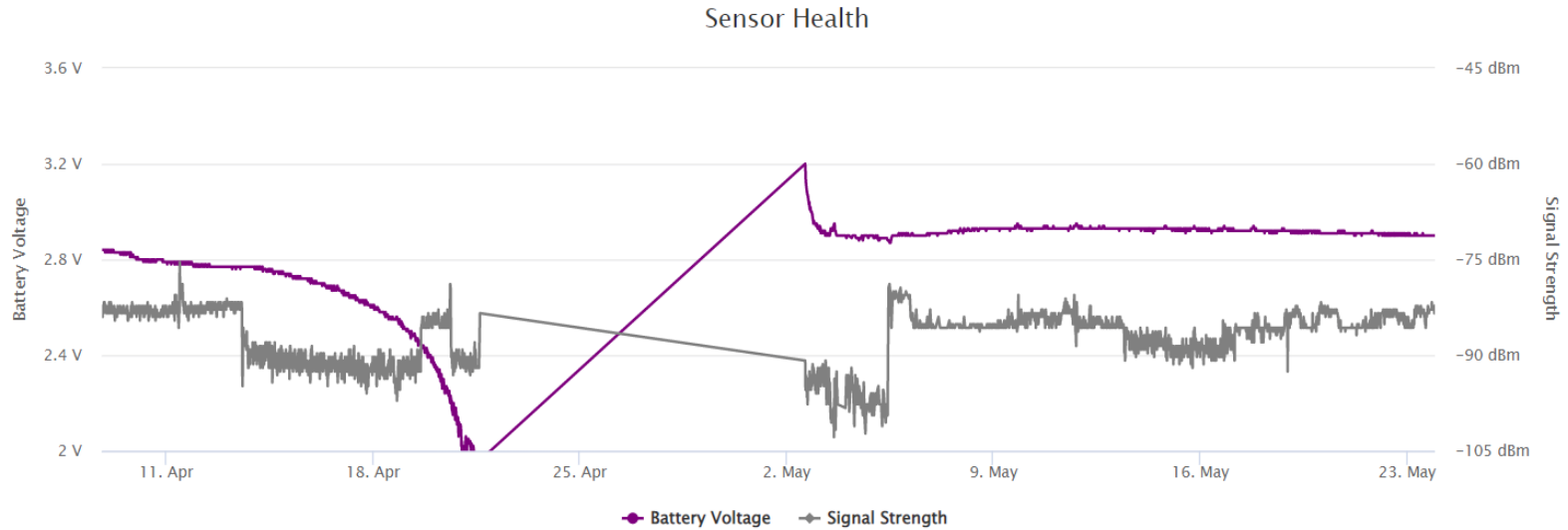


Aceleración Vibración Kurtosis

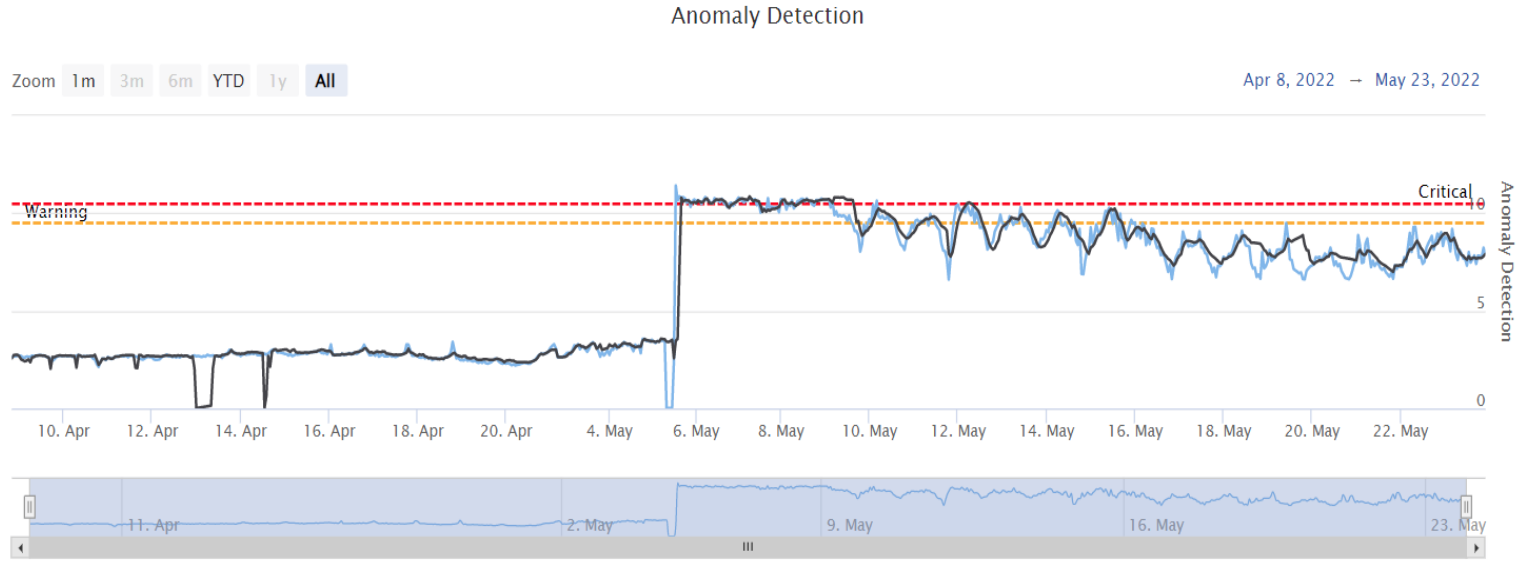


Sensor Health Status

Sensor Battery & Signal Strength



Anomaly Detection



Premium: Machine Learning Service with Anomaly Detection.



Alarms Dashboard

Filter:

Results:

Asset	Alarm Type	Severity	Start Date	Revision Date	Status	Gateway	Actions
[Feed Right]	High Z acceleration	CRITICAL	2022-05-16 17:10:10		PENDING	Server-cd824834	Events Feedback
[Feed Right]	High Y acceleration	WARNING	2022-05-24 05:10:14		PENDING	Server-cd824834	Events Feedback
[Feed Right]	Anomaly Detection	WARNING	2022-05-16 16:30:12		PENDING	Server-cd824834	Events Feedback
[Feed Right]	High X acceleration	NOMINAL	2022-05-24 17:10:13		PENDING	Server-cd824834	Events Feedback
[Feed Right]	Increased temperature	NOMINAL	2022-05-18 19:45:12		PENDING	Server-cd824834	Events Feedback
[Feed Right]	Anomaly Detection		2022-05-13 12:15:12	2022-05-16 16:19:54	REVISED	Server-cd824834	Events Feedback
[Feed Right]	High Z acceleration		2022-05-13 14:10:09	2022-05-16 16:19:44	REVISED	Server-cd824834	Events Feedback
Asset	Alarm Type	Severity	Start Date	Revision Date	Status	Gateway	Actions



Software 3V blocks diagram



Home Dashboard

- Machinery Health status
- Sensor Health status



Historical Trends

- Vibration trend
- Temperature trend
- Kurtosis trend



Alarms Dashboard

- Threshold configurable
- Feedback editor tool



Notifications by email



- Defined by the user

Ventajas solución 3V. **Solución Mantenimiento Predictivo.**

- Implementación más rápida que...
- Precios más competitivos que...
- Más personalizable que...
- Solución orientada al cliente y soporte técnico.
- Diseñado y respaldado por expertos en sistemas de monitorización.
- Plataforma diseñada para reducir las tareas de integración de sensores
- Servicio de aprendizaje automático con detección de anomalías.

