

After Service **我們的使命是 客戶的工廠不停止和讓您安心**
預知保全Remote Support System

**實現設備的“可視化”、
早期發現及防止trouble**

可於既有設備上搭載的預知保全系統及遠端服務,24小時365日即時掌握稼動狀況、早期發現trouble・預防風險。

◆ **特徵**

設備發生異常時、因原因的調查及對策的檢討/實施等、到復歸會花費時間、可能會有計劃外的停機時間的發生。

預知保全Remote Support System可以檢知異常發生前的徵兆、計劃maintenance、支援設備的安定運用。



◆ **導入效益**

1. 不需要工事可簡單導入

不需要追加工事、可於既有設備上**簡單的裝設**。

可**削減導入費用**、迅速的掌握設備的稼動狀況。

2. 安定的設備運用

可即時監視設備的稼動、突發的trouble**早期發見・預防風險**、安定設備的運用。

3. Trouble對應的迅速化

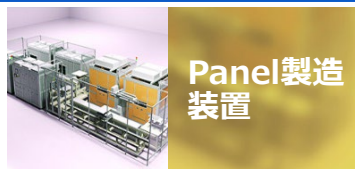
即使萬一發生trouble也可以**迅速通知**及即時**狀態診斷**即早解決、降低停機時間以及trouble的對應時間。

4. 減少專人對應

導入預知保全系統、設備・機器的情報全部可以**data化・數值化**。

依照情報的累積檢證、**誰都可能**可以判斷保養。以及、也可**削減教育訓練費用**。

◆ **對應設備**



◆System構成

活用雲端環境遠端保養服務、可以守護顧客的設備狀態。
防止突發的設備異常發生、提供預知保全及alarm分析種種服務、可以讓顧客安心使用設備。

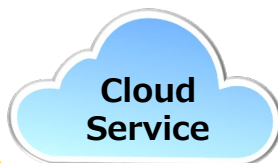
Edge system

既有裝置再搭載Edge System



稼動監視

預知保全



Remote System

稼動監視

Web handbook

Mail通知

消耗品管理

遠端支援

Hirata FE

設備老闆

點檢作業効率化！
可預測消耗品！



◆機能概要

Edge System

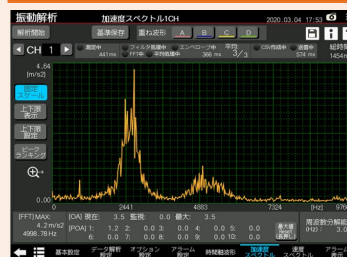
可簡單地於既有設備裝設、監視狀態的Edge System

稼動監視



設備狀態或sensor波形、alarm情報等等Dashboard畫面表示。
※camera映像的表示・記錄為選配。

預知保全

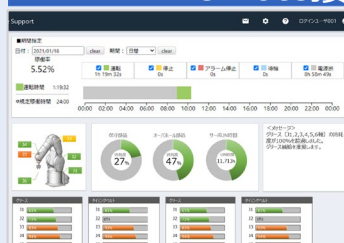


解析振動sensor等的data、常時監視設備異常。異常檢出時、畫面會顯示alarm。

Remote System

可於Edge System再加上具有可遠端監視及通知功能的Remote System

Remote接續



可於雲端畫面確認設備的稼動狀況、消耗品狀態。Trouble發生時、本公司會接上遠端來追查原因、支援復歸。

Mail通知



Alarm檢出時、會mail通知部品交換時期等設備保養的相關資訊。

Hirata FE Hirata Field Engineering Co., Ltd.
The Global Production Engineering Company

Address 〒861-1116 熊本県合志市福原1-15
URL <https://hirata-fe.com>

TEL (096) 300-8510
E-Mail hfe_info@hirata.co.jp

