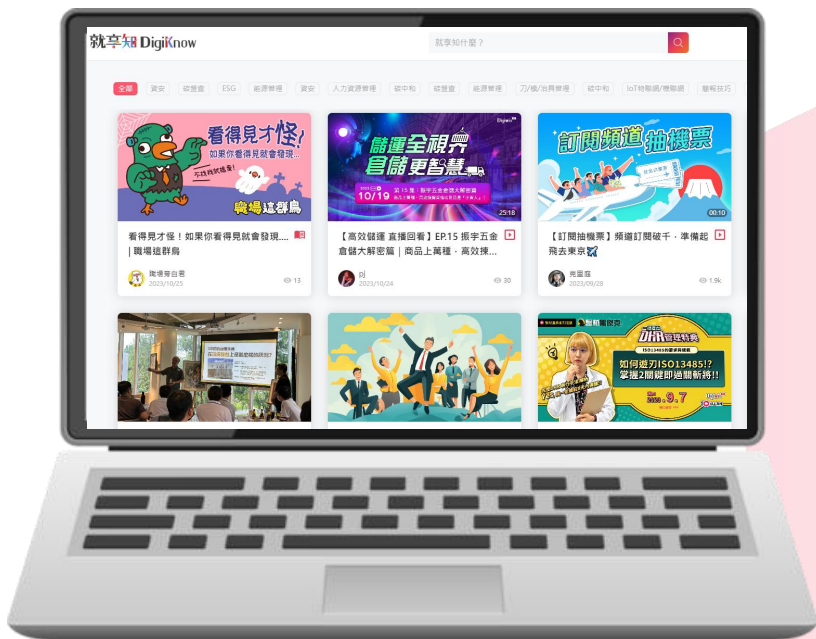




交流產業見解，剖析趨勢新知，行業活動的匯聚地 邀您一起探索豐富知識庫，隨時開啟新視野！



探索多元領域

趨勢、產業、科技、管理
全方位學習體驗



豐富的學習體驗

活動、民調、懶人包
多元形式學習更有趣



隨時隨地不受限

文章、影音、音頻
可隨心即時重複學習

- 文章
- 影音
- 音頻
- 文件
- 活動報名

— 多元知識領域匯集 —



立即加入會員，享專屬資源

解鎖獨家知識包、報名活動、訂閱頻道、交流分享！



立即加入會員

※ 平台集團已獲取
資訊安全 ISO27001
認證，個資安全有
保障！

成為會員，最新趨勢、活動資訊不漏接！

知識
升級

產業新知、趨勢解析
知識庫

獲取知識 >

活動
報名

線上線下
多元產業活動報名

報名活動 >

最新
消息

會員激勵
贈獎活動參與

追蹤活動 >

OT大講堂

每週10堂OT應用主題
週二10:00~週五17:00



不再拘泥形式的智能三色燈

無限次數回放觀看，彈性掌握學習時間

不再拘泥形式的智能三色燈

Marco

騰柏科技 / 業務經理

CONTENT

- 01 為什麼你需要智能三色燈 / WHY U NEED
- 02 智能三色燈可以做什麼 / WHAT CAN DO
- 03 連網模組 / WIFI
- 04 三種模式-10項情境運用 / HOW TO USE
- 05 其它運用 / DIFFERENT OPERATION
- 06 相關規格 / SPECIFICATION
- 07 感謝聆聽 / TENPROTECH

為什麼你需要 智能三色燈

 機台老舊，只能接三色燈

 控制器封閉，無授權

 除了狀態，其它不能顯示

 成本考量



智能三色燈可以做什麼

01

所有三色燈
均能安裝

透過簡單的I/O接點
轉換智能三色燈

02

控制器封閉無授權，
也能解決

不用買授權，
接三色燈訊號

03

除了狀態，
還能顯示...

可外接條碼機
可遠端傳輸
可分析稼動率
可計時
可計數
等更多運用

04

成本更低廉

不用改機成本
不用汰換舊設備
不用加裝HMI
不用複雜的網路工程

連網模組

4G

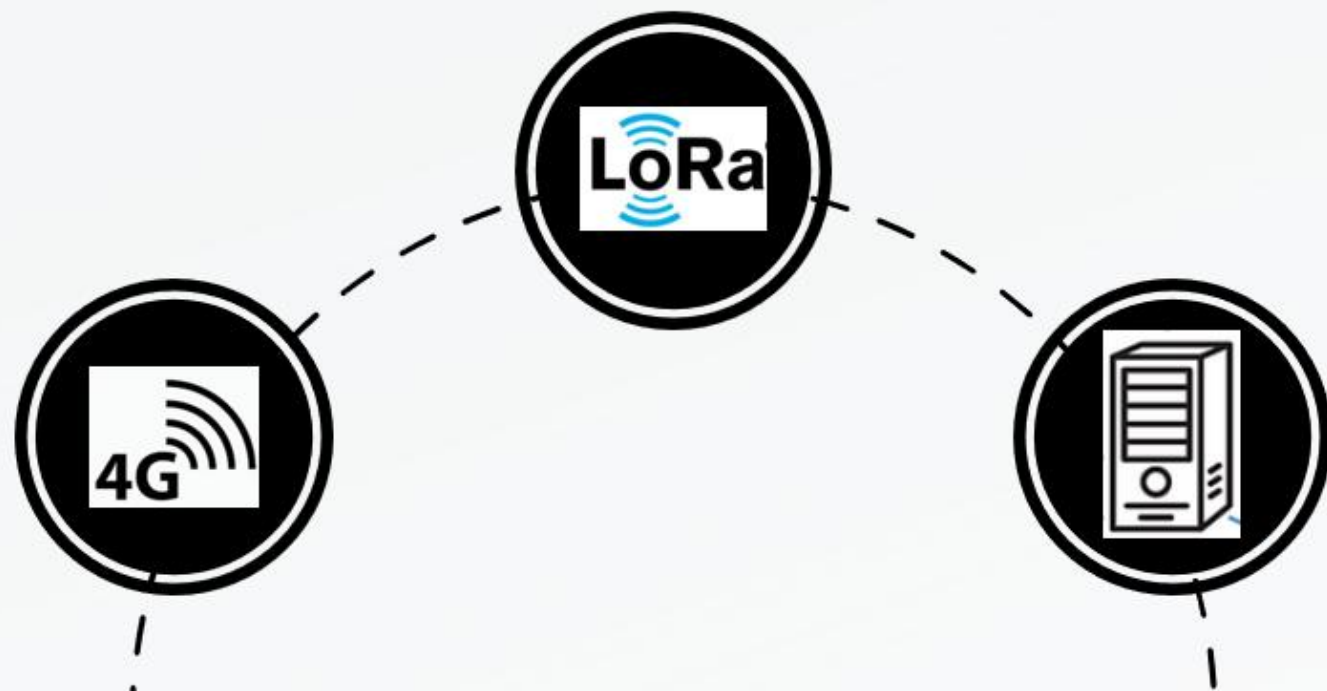
穩定接收訊號

LoRa

抗干擾，更有效率，
更完整地接收訊息回傳
只需要簡單的接收器

WIFI

省去複雜的拉線



三種模式 - 10項情境運用



第一種
全區三色燈
+ 中文顯示



第二種
三色燈 +
計數/計時



第三種
三色燈 +
操作員 +
產品 +
計時/計數/訊息

三種模式-10項情境運用



第1項
三色燈 +
中文狀態



第2項
正計量

第3項
反計量

第4項
倒計時

第5項
待機正計時



第6項
狀態+
員工+
產品+
計量

第9項
狀態+
員工+
產品+
安燈呼叫

第7項
狀態+
員工+
產品+
計時

第10項
狀態+
員工+
產品+
溫度計時

第8項
狀態+
員工+
產品+
公告

說明與應用

正計量：已累積完工數

反計量：剩餘完工數

倒計時：倒數完工計時

正計時：待機時間計時

50%

省下改機與人機費

說明與應用

公告：下午2點斷電

安燈呼叫：此機台需協助

外接感知：水位偏低
溫度過高

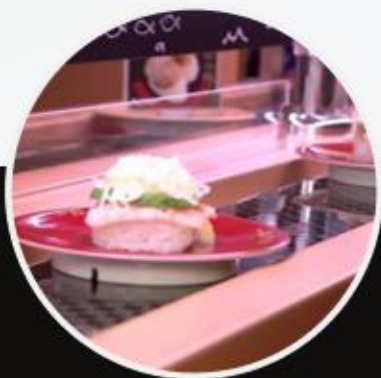
20%

提升工作效益

其它運用



停車場出入
中文示意
車牌紀錄
空位查詢



迴轉壽司
餐點抵達
生日贈送
平均翻桌記時



醫院叫號
等候人數
平均等候計時
入診倒數計時

相關規格

SPECIFICATION

型號	SL01
尺寸	323*102mm
電壓	24V DC
耗電量	3.5A Max
標配	
標配模式	模式1 模式2 模式3
Sensor接口	2
掃碼器	二維碼掃碼器
選配	
通信模組	4G,WIFI,LORA (三選一)
按鈕	控制按鈕盒
螢幕	5寸OLED螢幕
後台管理	AVEVA Edge
電源供應器	施耐德 100W
安裝	安裝費
印表機	QR Code印表機

- 騰柏可支援安裝
- 客戶亦可自行安裝
- 輕鬆負擔 / 訂閱年曆制
- 支援條碼生成
- 類HMI現場報工 / 派工
- 戰情室 / 管理數據 / 考勤績效

Vision



Thank You

騰柏科技股份有限公司

TENPRO 

OT大講堂

每週10堂OT應用主題

週二10:00~週五17:00

 AGV

 AOI

 機械手臂

 機聯網

 能源管理

 元宇宙

 系統整合

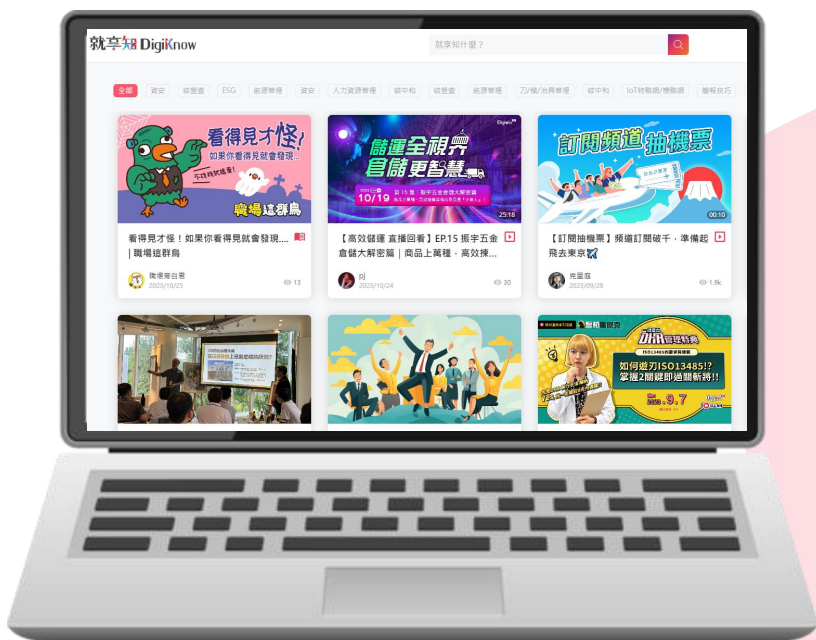
 刀具管理

無限次數回放觀看，彈性掌握學習時間



交流產業見解，剖析趨勢新知，行業活動的匯聚地

邀您一起探索豐富知識庫，隨時開啟新視野！



探索多元領域

趨勢、產業、科技、管理
全方位學習體驗



豐富的學習體驗

活動、民調、懶人包
多元形式學習更有趣



隨時隨地不受限

文章、影音、音頻
可隨心即時重複學習

- 文章
- 影音
- 音頻
- 文件
- 活動報名

— 多元知識領域匯集 —



立即加入會員，享專屬資源

解鎖獨家知識包、報名活動、訂閱頻道、交流分享！



立即加入會員

※ 平台集團已獲取
資訊安全 ISO27001
認證，個資安全有
保障！

成為會員，最新趨勢、活動資訊不漏接！

知識
升級

產業新知、趨勢解析
知識庫

獲取知識 >

活動
報名

線上線下
多元產業活動報名

報名活動 >

最新
消息

會員激勵
贈獎活動參與

追蹤活動 >