

# 訂閱 OT大講堂 頻道， 即時掌握產業最夯OT新知



# 透過影片下方**需求諮詢單**或**留言** 您的需求，將由專人為您服務!

Contact  
需求諮詢

方案類別

數位科技  數位智  智能儲運  討論  智能品質

整線自動化  上下料  智能品質

智能加工  物件辨

**需求諮詢單**

諮詢內容

可輸入 500 字

留言

0則留言

我想 **留言**

0 0 收藏 分享

# 透過影片下方**需求諮詢單**或**留言** 您的需求，將由專人為您服務!

Contact  
需求諮詢

方案類別

數位科技  數位智  智能儲運  智能品質

整線自動化  上下料  智能加工  物件辨

**需求諮詢單**

諮詢內容

可輸入 500 字

留言

0則留言

我想了解

**留言**

收藏 分享

# 加入就享知，獲取第一手OT資訊

訂閱 OT大講堂 頻道，即時掌握產業最夯OT新知







## 第一章節 整體介紹

mOA企業版的優勢



## 第二章節 硬體設備

全面性的考勤機



## 第三章節 分佈架構

便利的分佈部署



## 第四章節 管理後台

集團化管理利器



## 第五章節 產業應用

一體化出入管理



Part 1

# 整體優勢

mOA私有雲，從設計之初就深入挖掘網路化的優勢，重新建構企業考勤部署的全新體驗，為考勤帶來革命性的新變化！

# 智慧聯網的考勤整體方案

mOA私有雲，互聯網的優勢，讓我們可以將考勤的每一個環節納入網路化

打卡採集

數據歸集

特徵識別

自動判斷

異常提醒

即時申請

自動統計

分類匯總

企業考勤資料的即時流程方向



Part 2

# 硬體設備

重新設計的mOA企業版機硬體，擁有與傳統考勤機完全不同的設計理念及體驗，充分發揮互聯網雲系統的優勢！



## 產品優勢

# mK520P

## 雙目動態人臉考勤門禁機

工業等級標準設計，在品質要求上保有品位

**5"觸摸屏：**直覺的人機交互介面。

**頂級算法：**採用加密的動態人臉算法及寬動態識別技術。

**超級內核：**採用高通八核高階端處理器。

**門禁一體：**配合mici門禁考勤管理系統，實現整體解決方案。

**活體檢測：**有效防止使用照片或視頻等方式替代識別。

**高清攝像：**200萬像素攝像頭，現場記錄清晰照片。

**通訊全面：**RS485、韋根26/韋根34、網路接口等。

**金屬外殼：**工業化設計，精工細作，外觀簡潔精美。

**狀態功能：**可產出帶狀態之報表。

(上班/下班/外出/返回/加班上班/加班下班)



# 產品規格

| 規格      | 參數                                       |
|---------|--|
| CPU     | 八核，主頻1.8GHz                              |
| 記憶體     | RAM：2G；ROM：16G                           |
| 操作系統    | Android 8.1                              |
| 顯示螢幕    | 5吋電容觸控屏，分辨率1280*720<br>表面硬度 > 6H，透光率≥85% |
| 攝像頭     | RGB+IR 雙目200萬攝像頭<br>(可見光+紅外線攝像頭)         |
| 人臉識別速度  | ≤ 1s                                     |
| 人臉&卡片容量 | 20000張                                   |
| 可見光燈    | 補光燈自動感應開啟                                |

## 產品規格

| 規格   | 參數   |
|------|--|
| 門禁接口 | 繼電器*1，開門按鈕、門磁信號輸入、消防信號輸入，韋根輸出，RS485通信                |
| 通訊方式 | Auto 10/100M Bast-T 乙太網<br>內建 WiFi 支援 802.11b/g/n 協議 |
| 傳輸協議 | UDP 協議、TCP/IP 協議                                     |
| 卡片格式 | MiFare卡 ( 13.56MHz )                                 |
| 適用環境 | 溫度0°C-45°C，濕度10%-90%                                 |
| 電源   | DC 12V/2A  |
| 外殼材質 | CNC鋁合金 + 塑膠  |
| 外形尺寸 | 146*74*20(mm) 壁掛                                     |



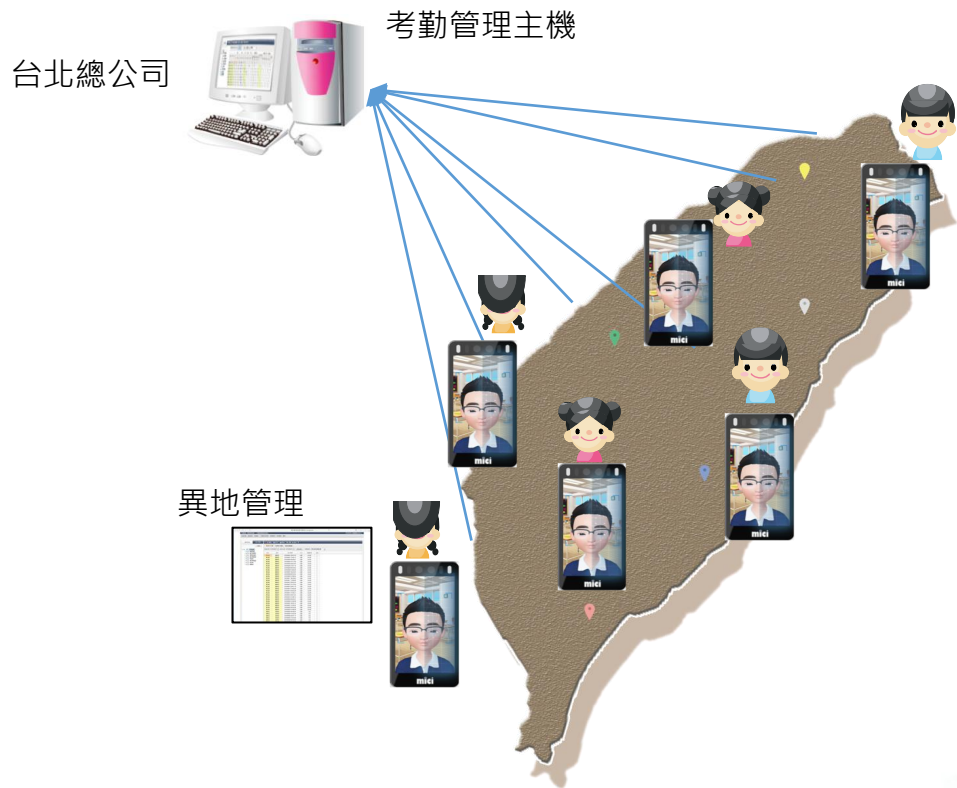
Part 3

# 分布架構

重新設計的mOA企業版架構，分散式安裝，網頁集中式管理

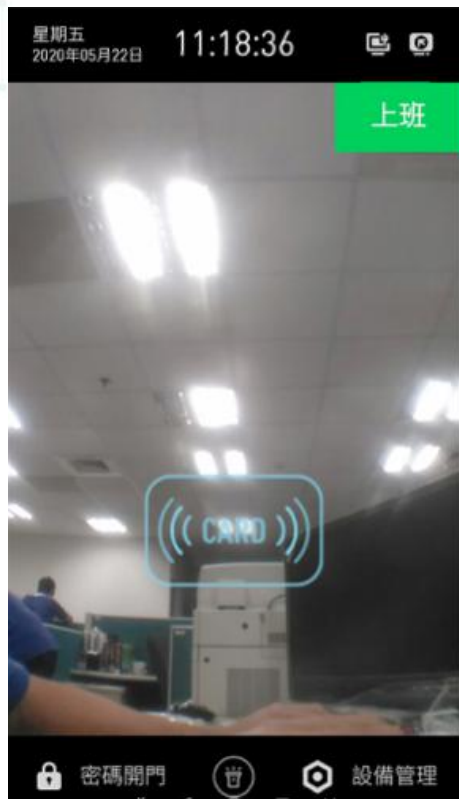


# 人臉考勤設備系統架構示意圖



# 人臉辨識方式

自動感應



手動點擊



## 多種打卡模式畫面



## 識別畫面與口罩提醒





# 刷卡記錄/拍照查詢表

單位：行銷業務處 人員：\_\_\_\_\_

| 工號   | 姓名  | 刷卡時間             | 方向 | 部門    | 記錄類型 | 體溫狀態 | 體溫值 | 訪客電話 | 訪客姓名 |
|------|-----|------------------|----|-------|------|------|-----|------|------|
| 9401 | 詹壹翔 | 2022/11/1 14:53  | 上班 | 行銷業務處 | 無效   | 正常   |     |      |      |
| 9401 | 詹壹翔 | 2022/11/1 14:55  | 上班 | 行銷業務處 | 無效   | 正常   |     |      |      |
| 9401 | 詹壹翔 | 2022/11/1 14:57  | 上班 | 行銷業務處 | 無效   | 正常   |     |      |      |
| 9401 | 詹壹翔 | 2022/11/1 14:57  | 上班 | 行銷業務處 | 無效   | 正常   |     |      |      |
| 9401 | 詹壹翔 | 2022/11/1 14:57  | 上班 | 行銷業務處 | 無效   | 正常   |     |      |      |
| 9401 | 詹壹翔 | 2022/11/1 15:03  | 上班 | 行銷業務處 | 無效   | 正常   |     |      |      |
| 9401 | 詹壹翔 | 2022/11/1 15:03  | 上班 | 行銷業務處 | 無效   | 正常   |     |      |      |
| 9401 | 詹壹翔 | 2022/11/1 15:03  | 上班 | 行銷業務處 | 無效   | 正常   |     |      |      |
| 9401 | 詹壹翔 | 2022/11/1 18:12  | 下班 | 行銷業務處 | 下班   | 正常   |     |      |      |
| 9401 | 詹壹翔 | 2022/11/10 8:56  | 上班 | 行銷業務處 | 上班   | 正常   |     |      |      |
| 9401 | 詹壹翔 | 2022/11/10 8:56  | 上班 | 行銷業務處 | 無效   | 正常   |     |      |      |
| 9401 | 詹壹翔 | 2022/11/10 16:47 | 下班 | 行銷業務處 | 無效   | 正常   |     |      |      |
| 9401 | 詹壹翔 | 2022/11/10 16:47 | 下班 | 行銷業務處 | 無效   | 正常   |     |      |      |
| 9401 | 詹壹翔 | 2022/11/10 16:48 | 下班 | 行銷業務處 | 無效   | 正常   |     |      |      |
| 9401 | 詹壹翔 | 2022/11/10 16:48 | 下班 | 行銷業務處 | 無效   | 正常   |     |      |      |
| 9401 | 詹壹翔 | 2022/11/10 16:49 | 下班 | 行銷業務處 | 無效   | 正常   |     |      |      |
| 9401 | 詹壹翔 | 2022/11/10 16:58 | 下班 | 行銷業務處 | 無效   | 正常   |     |      |      |
| 9401 | 詹壹翔 | 2022/11/10 16:59 | 下班 | 行銷業務處 | 無效   | 正常   |     |      |      |
| 9401 | 詹壹翔 | 2022/11/10 16:59 | 下班 | 行銷業務處 | 無效   | 正常   |     |      |      |



Part 4

# 管理後台

網頁集中式管理，多人同時管理，一鍵產出考勤統計報表

# 網頁版門禁考勤管理軟體

奇積資訊 考勤管理系統

2020/5/22 [登錄帳號:admin]

系統定義 | 基礎資料 | 單據錄入 | 考勤排班/報表 | 設備管理 | 系統管理 | 幫助

## WELCOME



重新登錄



退出

1

### 基礎資料

- ① 全局定義
- ② 版本信息
- ③ 部門管理
- ④ 員工維護
- ⑤ 離職管理

3

### 班次/排班

- ① 考勤規則定義
- ② 班次定義
- ③ 規律班次定義
- ④ 排班
- ⑤ 調班

5

### 數據分析/報表

- ① 數據分析
- ② 考勤日報表
- ③ 每日出勤表
- ④ 符號表
- ⑤ 個人匯總表
- ⑥ 部門匯總表

2

### 設備通訊

- ① 設備定義
- ② 實時監控

4

### 補出勤/請假/加班 (申請/審核)

- ① 補出勤
- ② 請假錄入
- ③ 加班錄入
- ④ 審核中心

6

### 月末匯總

- ① 生成月匯總記錄
- ② 月匯總表



mK520

# 門禁功能軟體操作畫面 - 員工維護 - 新增人員

系統定義 | 基礎資料 | 單據錄入 | 考勤排班報表 | 設備管理 | 系統管理 | 幫助

基礎資料  
部門管理  
**員工維護**  
離職管理  
卡片/指紋  
下載控件  
卡片管理  
指紋管理  
人臉管理

新增 修改 調動 離職 列印 匯入 匯出 查詢 退出

關鍵字查詢 批量操作

| 工號     | 姓名  | 照片                                  | 卡號 | 性別 | 出生日期 | 身份證號 | 學歷 | 電子郵箱 |
|--------|-----|-------------------------------------|----|----|------|------|----|------|
| 100001 | 郭俊廷 | <input checked="" type="checkbox"/> |    |    |      |      |    |      |
| 100002 | 余慧君 | <input checked="" type="checkbox"/> |    |    |      |      |    |      |
| 100003 | 詹壹翔 | <input checked="" type="checkbox"/> |    |    |      |      |    |      |
| 100004 | 曾耀輝 | <input checked="" type="checkbox"/> |    |    |      |      |    |      |
| 100005 | 吳哲吉 | <input checked="" type="checkbox"/> |    |    |      |      |    |      |
| 100006 | 莊耀中 | <input checked="" type="checkbox"/> |    |    |      |      |    |      |
| 100007 | 詹友如 | <input checked="" type="checkbox"/> |    |    |      |      |    |      |
| 100008 | 魯汶獻 | <input checked="" type="checkbox"/> |    |    |      |      |    |      |



# 門禁功能軟體操作畫面 - 人臉管理 - 匯入照片

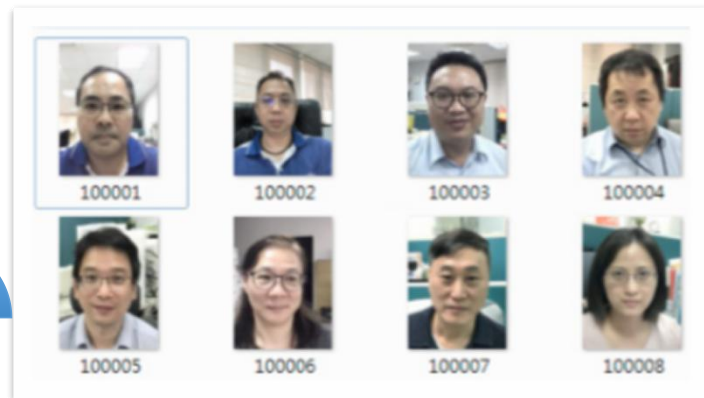
系統定義 | 基礎資料 | 單據錄入 | 考勤排班報表 | 設備管理 | 系統管理 | 幫助

基礎資料  
部門管理  
員工維護  
離職管理  
卡片/指紋  
下載控件  
卡片管理  
指紋管理  
**人臉管理**

未錄入人臉  已錄入人臉  全部

| 工號     | 姓名  |
|--------|-----|
| 100001 | 郭俊廷 |
| 100002 | 余慧雲 |
| 100003 | 詹壹翔 |
| 100004 | 曾耀輝 |
| 100005 | 吳碧雲 |
| 100006 | 莊耀中 |
| 100007 | 詹友如 |
| 100008 | 詹汶韻 |

操作按鈕: + 導入, X 刪除, 打印, 導出, 查詢



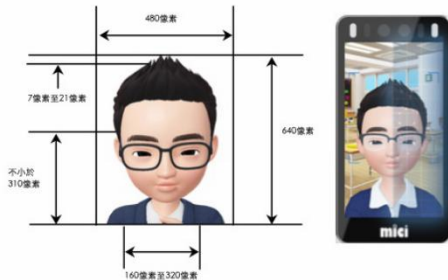
# 照入匯入條件



## 照片匯入

現場拍照環境盡量參照證件照拍攝環境

標準照片規格



正確範例 (參考證件照)



錯誤範例:

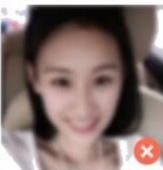
1- 照片中有多人



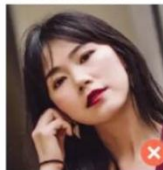
2- 照片中人脸遮擋



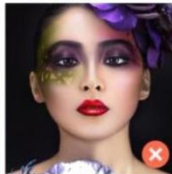
3- 照片模糊



4- 照片中人脸姿態不齊端正



5- 照片中人化粧彩妝



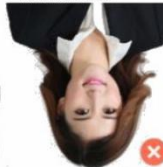
6- 照片中人帶墨鏡



7- 照片方向旋轉 (水平)



8- 照片方向旋轉 (垂直)



9- 照片側臉角度過大 (不可大於30度)



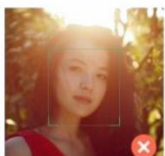
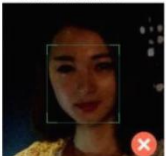
10- 照片中人脸占比不能小於1/5



☆ 相機請以直立方式拍照  
☆ 切勿使用美顏相機拍照

識別時場景問題

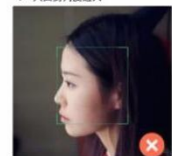
1- 識別時光線太暗或逆光



2- 注冊的照片與本人現在差異過大



3- 人面對角度過大



# 門禁功能軟體操作畫面 - 門禁管理

設備列表

查詢 奇積資通 Attendance(192.168.100.182)

操作欄: << 新增 刪除 打印 導出 查詢 退出

關鍵字查詢 批量操作

| 工號     | 姓名 | 部門   | 設備名稱       | 設備IP            | 門禁規則   |
|--------|----|------|------------|-----------------|--------|
| 100014 | 小紫 | 奇積資通 | Attendance | 192.168.100.182 | 默認門禁規則 |

為設備指定人員

選擇列表

部門列表 員工列表

查詢

| .. | <input type="checkbox"/>            | 工號     | 姓名   |
|----|-------------------------------------|--------|------|
| 1  | <input checked="" type="checkbox"/> | 100014 | 小紫   |
| 2  | <input type="checkbox"/>            | 100015 | 宜云   |
| 3  | <input type="checkbox"/>            | 100016 | 靜芳   |
| 4  | <input type="checkbox"/>            | 100017 | 如如   |
| 5  | <input type="checkbox"/>            | 10081  | Andy |
| 6  | <input type="checkbox"/>            | 9401   | 詹壹翔  |
| 7  | <input type="checkbox"/>            | 9905   | 曾耀霆  |
| 8  | <input type="checkbox"/>            | 1307   | 李振源  |
| 9  | <input type="checkbox"/>            | 9605   | 吳哲吉  |
| 10 | <input type="checkbox"/>            | 10000  | 如如   |

頁數 [1/1] 部門 [9] 總人數[14]

1 << >> 1 >>>

選擇門禁規則

默認門禁規則

詳細信息

門禁時段一

有效日期:  
開始=2000-01-01  
結束=2020-12-31

每年有效月:  
開始=1, 結束=12

每月有效日:  
開始=1, 結束=31

每週有效日:  
開始=1, 結束=7

每日有效時間:  
開始=00:00:00

保存指定

返回

# 門禁功能軟體操作畫面 - 考勤記錄 - 打卡狀態

上班、下班、外出、返回、加班上班、加班下班

部門列表 員工列表

刪除 | 列印 | 匯出 | 查詢 | 退出

原強刷卡記錄 拍照照片檢視 考勤記錄檢視

開始日期 2020/05/01 結束日期 2020/05/31 開始查詢 查詢選項 正常記錄,補刷記錄

| 工號     | 姓名  | 刷卡時間                | 方向 |
|--------|-----|---------------------|----|
| 100001 | 郭俊廷 | 2020/05/11 12:06:15 | 上班 |
| 100001 | 郭俊廷 | 2020/05/11 12:06:20 | 上班 |
| 100001 | 郭俊廷 | 2020/05/11 12:06:31 | 下班 |
| 100001 | 郭俊廷 | 2020/05/11 13:43:27 | 上班 |
| 100001 | 郭俊廷 | 2020/05/11 13:43:30 | 上班 |
| 100001 | 郭俊廷 | 2020/05/11 13:43:33 | 上班 |
| 100001 | 郭俊廷 | 2020/05/11 13:43:36 | 下班 |
| 100001 | 郭俊廷 | 2020/05/11 13:45:19 | 下班 |
| 100001 | 郭俊廷 | 2020/05/11 13:45:23 | 下班 |
| 100001 | 郭俊廷 | 2020/05/11 13:45:54 | 下班 |
| 100001 | 郭俊廷 | 2020/05/11 13:45:58 | 下班 |
| 100001 | 郭俊廷 | 2020/05/11 13:46:01 | 下班 |
| 100001 | 郭俊廷 | 2020/05/12 08:52:13 | 上班 |
| 100001 | 郭俊廷 | 2020/05/12 08:52:16 | 上班 |
| 100001 | 郭俊廷 | 2020/05/12 08:52:21 | 上班 |
| 100001 | 郭俊廷 | 2020/05/12 08:52:24 | 上班 |
| 100001 | 郭俊廷 | 2020/05/12 08:52:27 | 上班 |
| 100001 | 郭俊廷 | 2020/05/12 08:52:35 | 上班 |
| 100001 | 郭俊廷 | 2020/05/12 08:54:57 | 上班 |



# 門禁功能軟體操作畫面 - 考勤記錄 - 人臉照像

The screenshot displays a software interface for facial recognition attendance. At the top, there are navigation tabs for '部門列表' (Department List) and '員工列表' (Employee List). A search bar with a '查詢' (Search) button is present. Below this, there are buttons for '原始刷卡記錄' (Original Card Record), '拍照照片檢視' (Photo Review), and '考勤記錄檢視' (Attendance Record Review). The main area features a table with columns for '工號' (Employee ID), '姓名' (Name), '刷卡時間' (Card Time), and '方向' (Direction). The table lists multiple records for employee 100001 (郭俊廷) on 2020/05/11 and 2020/05/12. A '顯示大照片' (Show Large Photo) window is overlaid on the right, showing a close-up of a person's face wearing glasses.

部門列表 | 員工列表

查詢

原始刷卡記錄 | 拍照照片檢視 | 考勤記錄檢視

開始日期 2020/05/01 | 結束日期 2020/05/31 | 開始查詢 | 查詢選項 正常記錄, 補刷記錄

| 工號     | 姓名  | 刷卡時間                | 方向 |
|--------|-----|---------------------|----|
| 100001 | 郭俊廷 | 2020/05/11 12:06:15 | 上班 |
| 100001 | 郭俊廷 | 2020/05/11 12:06:20 | 上班 |
| 100001 | 郭俊廷 | 2020/05/11 12:06:31 | 下班 |
| 100001 | 郭俊廷 | 2020/05/11 13:43:27 | 上班 |
| 100001 | 郭俊廷 | 2020/05/11 13:43:30 | 上班 |
| 100001 | 郭俊廷 | 2020/05/11 13:43:33 | 上班 |
| 100001 | 郭俊廷 | 2020/05/11 13:43:36 | 下班 |
| 100001 | 郭俊廷 | 2020/05/11 13:45:19 | 下班 |
| 100001 | 郭俊廷 | 2020/05/11 13:45:23 | 下班 |
| 100001 | 郭俊廷 | 2020/05/11 13:45:54 | 下班 |
| 100001 | 郭俊廷 | 2020/05/11 13:45:58 | 下班 |
| 100001 | 郭俊廷 | 2020/05/11 13:46:01 | 下班 |
| 100001 | 郭俊廷 | 2020/05/12 08:52:13 | 上班 |
| 100001 | 郭俊廷 | 2020/05/12 08:52:16 | 上班 |
| 100001 | 郭俊廷 | 2020/05/12 08:52:21 | 上班 |
| 100001 | 郭俊廷 | 2020/05/12 08:52:24 | 上班 |
| 100001 | 郭俊廷 | 2020/05/12 08:52:27 | 上班 |
| 100001 | 郭俊廷 | 2020/05/12 08:52:35 | 上班 |
| 100001 | 郭俊廷 | 2020/05/12 08:54:57 | 上班 |

顯示大照片

# 設備管理

選擇刷新方式

自動刷新

10

秒

手動刷新

設備狀態

全部設備: **1** 臺 在線設備: **0** 臺 離線設備: **1** 臺 考動機未上傳記錄數: **0**

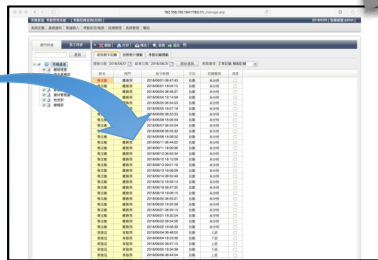
| 設備編號    | 設備ID      | 設備名稱      | 設備IP | 運行狀態 | 未上傳數  |       | 剩餘下發數 |      | 最後在線時間              | 終端軟件版本號              | 設備狀態 |
|---------|-----------|-----------|------|------|-------|-------|-------|------|---------------------|----------------------|------|
|         |           |           |      |      | 未上傳文件 | 未上傳記錄 | 剩餘文件  | 剩餘檔案 |                     |                      |      |
| 0010051 | 540038008 | MICI_高威展示 | DHCP | 離線   | 0     | 0     | 0     | 0    | 2021-04-07 16:32:18 | Android-2.1-20210322 | 正常   |

# 考勤管理主機對接鼎新HR人資系統說明

## 主控設備說明

1. 透過網路對各分點mk520P進行管理。
2. 收到各點的刷卡資料即時寫入於主控主機內
3. 透過API直接將打卡資料傳給鼎新HR人資系統

1. 各點主動上傳刷卡資料



| 姓名   | 時間    | 地點 | 狀態 |
|------|-------|----|----|
| 張三   | 08:00 | 總機 | 成功 |
| 李四   | 08:05 | 總機 | 成功 |
| 王五   | 08:10 | 總機 | 成功 |
| 趙六   | 08:15 | 總機 | 成功 |
| 錢七   | 08:20 | 總機 | 成功 |
| 孫八   | 08:25 | 總機 | 成功 |
| 周九   | 08:30 | 總機 | 成功 |
| 吳十   | 08:35 | 總機 | 成功 |
| 鄭十一  | 08:40 | 總機 | 成功 |
| 馮十二  | 08:45 | 總機 | 成功 |
| 陳十三  | 08:50 | 總機 | 成功 |
| 林十四  | 08:55 | 總機 | 成功 |
| 黃十五  | 09:00 | 總機 | 成功 |
| 周十六  | 09:05 | 總機 | 成功 |
| 吳十七  | 09:10 | 總機 | 成功 |
| 孫十八  | 09:15 | 總機 | 成功 |
| 周十九  | 09:20 | 總機 | 成功 |
| 吳二十  | 09:25 | 總機 | 成功 |
| 孫二十一 | 09:30 | 總機 | 成功 |
| 周二十二 | 09:35 | 總機 | 成功 |
| 吳二十三 | 09:40 | 總機 | 成功 |
| 孫二十四 | 09:45 | 總機 | 成功 |
| 周二十五 | 09:50 | 總機 | 成功 |
| 吳二十六 | 09:55 | 總機 | 成功 |
| 孫二十七 | 10:00 | 總機 | 成功 |
| 周二十八 | 10:05 | 總機 | 成功 |
| 吳二十九 | 10:10 | 總機 | 成功 |
| 孫三十  | 10:15 | 總機 | 成功 |

2 主控考勤軟體

3. API程式即時對接



鼎新HR人資系統

# 應用案例

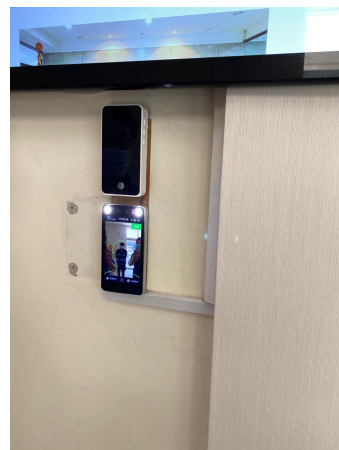
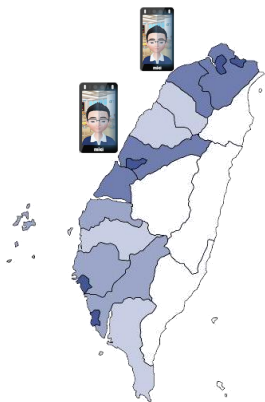


- 客戶需求：**
- 1.中壢廠與新竹廠的考勤設備更換成人臉 + 測溫
  - 2.員工超過300人，需使用照片匯入加快資料建立。
  - 3.門禁控管需與考勤同一套軟體。

**解決方案：**1:安裝5台mK520P人臉機與測溫於中壢廠與新竹廠指定考勤打卡位置，上下班時均使用人臉識別並測溫，mK520P自動將打卡資料傳送至主機後台，再由API介面與鼎新人事系統對接，人員與考勤資料同步

2:工廠陸續更換28台mk520P做門禁控管，未帶口罩或體溫過高均不可開門，並將記錄傳至主機端，並透過line通知相關人員

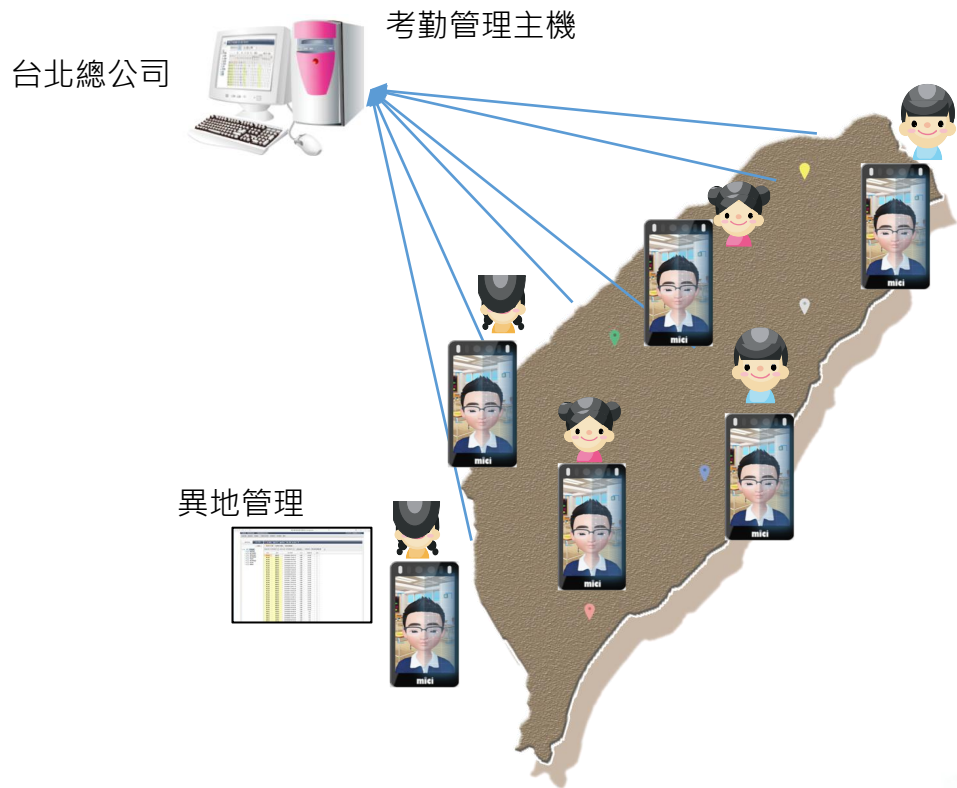
**導入效益：**整合考勤資料並將資料即時傳至人事薪資系統，門禁權限自動派送，並做口罩與溫度控管，避免疫情





# 連鎖餐飲應用

# 人臉考勤設備系統架構示意圖

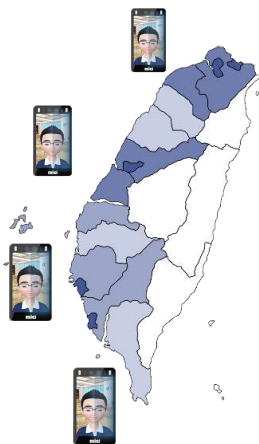




- 客戶需求：**
- 1.全省有50個直營門市，需要人員打卡即時將資料上傳主機，確認人員到班值勤
  - 2.員工超過500人，需使用照片匯入加快資料建立。
  - 3.網路斷線，人臉機一樣可以讓員工打卡，待網路恢復在上傳資料。

**解決方案：**安裝76台mK520P人臉機與測溫於各地點，各分點只進行打卡與人臉測溫動作，mK520P自動將打卡資料傳送至主機後台，再由自動備份軟體將考勤資料每個小時自動下載至指定資料夾；由人事薪資系統來抓取資料。

**導入效益：**整合考勤資料並將資料自動存到固定資料夾由人事薪資系統進行資料交換；透過人臉打卡解決代打卡問題，同時可測溫並上傳測溫資料



# 軟體操作畫面 - 考勤測溫記錄

部門列表 員工列表

查詢

考勤管理系統後台  
行銷業務處

<< 刪除 | 列印 | 匯出 | 查詢 | 退出

原始刷卡記錄 拍照照片橫顯 考勤記錄橫顯

開始日期 2021/03/01 結束日期 2021/03/03 開始查詢 查詢選項 正常記錄,補刷記錄 體溫狀態 正常記錄,異常記錄

| 工號     | 姓名  | 刷卡時間                | 部門    | 方向   | 體溫狀態 | 體溫值   |
|--------|-----|---------------------|-------|------|------|-------|
| 100003 | 曾耀霆 | 2021/03/02 09:38:06 | 行銷業務處 | 上班   | 正常   | 36.40 |
| 100003 | 曾耀霆 | 2021/03/02 09:38:18 | 行銷業務處 | 上班   | 正常   | 36.40 |
| 100003 | 曾耀霆 | 2021/03/02 09:43:21 | 行銷業務處 | 上班   | 正常   | 36.60 |
| 100003 | 曾耀霆 | 2021/03/02 09:43:36 | 行銷業務處 | 上班   | 正常   | 36.60 |
| 100003 | 曾耀霆 | 2021/03/02 13:16:45 | 行銷業務處 | 上班   | 正常   | 36.60 |
| 100003 | 曾耀霆 | 2021/03/02 13:17:25 | 行銷業務處 | 上班   | 正常   | 36.60 |
| 100003 | 曾耀霆 | 2021/03/02 13:17:50 | 行銷業務處 | 上班   | 正常   | 36.30 |
| 100003 | 曾耀霆 | 2021/03/02 13:18:42 | 行銷業務處 | 上班   | 正常   | 36.60 |
| 100003 | 曾耀霆 | 2021/03/02 13:19:29 | 行銷業務處 | 上班   | 正常   | 36.20 |
| 100003 | 曾耀霆 | 2021/03/02 13:20:41 | 行銷業務處 | 上班   | 正常   | 36.60 |
| 100003 | 曾耀霆 | 2021/03/02 13:23:25 | 行銷業務處 | 上班   | 正常   | 36.60 |
| 100003 | 曾耀霆 | 2021/03/02 13:31:34 | 行銷業務處 | 上班   | 正常   | 36.50 |
| 100003 | 曾耀霆 | 2021/03/02 13:31:48 | 行銷業務處 | 上班   | 正常   | 36.20 |
| 100003 | 曾耀霆 | 2021/03/02 14:06:17 | 行銷業務處 | 上班   | 正常   | 36.50 |
| 100003 | 曾耀霆 | 2021/03/02 14:06:47 | 行銷業務處 | OPEN | 正常   | 36.40 |
| 100003 | 曾耀霆 | 2021/03/02 14:07:24 | 行銷業務處 | 上班   | 正常   | 36.40 |
| 100003 | 曾耀霆 | 2021/03/02 14:07:34 | 行銷業務處 | 上班   | 正常   | 36.50 |
| 100003 | 曾耀霆 | 2021/03/03 14:22:23 | 行銷業務處 | 上班   | 異常   | 36.60 |
| 100003 | 曾耀霆 | 2021/03/03 14:23:04 | 行銷業務處 | 上班   | 異常   | 36.40 |
| 100003 | 曾耀霆 | 2021/03/03 14:23:18 | 行銷業務處 | 上班   | 異常   | 36.50 |
| 100003 | 曾耀霆 | 2021/03/03 14:23:42 | 行銷業務處 | 上班   | 異常   | 36.20 |

# 企業機房管理應用

# 企業運轉的心臟 – 資訊機房

| 電腦機房廠商進出管制登記表   |                    |       |        |      |      |     |
|-----------------|--------------------|-------|--------|------|------|-----|
| 文件編號            | Takming-ISMS-D-009 |       | 機密等級   | 內部使用 | 版次   | 1.1 |
| 紀錄編號：           |                    |       |        |      |      |     |
| 日期              | 進入時間               | 離開時間  | 簽名     | 進出事由 | 攜入物品 | 備註  |
| 12/20           | 10:05              | 16:30 | Daniel | 維修   |      |     |
| 12/22           | 13:22              | 15:05 | Audy   | 定修   |      |     |
| 12/24           | 14:01              | 14:52 | George | 定期維修 | NB   |     |
| 12/26           | 9:36               | 10:03 | 陳廷     | 維修   | NB   |     |
| 1/4             | 10:00              | 12:05 | Daniel | 維修   |      |     |
| 1/6             | 09:00              | 11:35 | George | 定期維修 | NB   |     |
| <b>OUTDATED</b> |                    |       |        |      |      |     |

| <span>刪除</span>   <span>列印</span>   <span>匯出</span>   <span>查詢</span> |                     |      |            |
|---|---------------------|------|------------|
| <span>原始刷卡記錄</span>   <span>拍照照片橫顯</span>   <span>考勤記錄橫顯</span>       |                     |      |            |
| 開始日期  | 2021/01/01          | 結束日期 | 2021/01/31 |
| 姓名  | 刷卡時間                | 方向   |            |
| Andy  | 2021/01/15 15:37:05 | 維護進  |            |
| Andy  | 2021/01/15 15:37:13 | 維護出  |            |
| Andy  | 2021/01/15 15:37:19 | 定保進  |            |
| Andy  | 2021/01/15 15:37:27 | 定保出  |            |
| Andy  | 2021/01/15 15:37:33 | 門禁   |            |
| Andy  | 2021/01/15 15:37:38 | 勤務上班 |            |
| Andy  | 2021/01/15 15:37:45 | 勤務下班 |            |
| Andy  | 2021/01/15 15:40:19 | 維護進  |            |
| Andy  | 2021/01/15 16:42:45 | 勤務上班 |            |
| Andy  | 2021/01/15 16:43:04 | 門禁   |            |
| Andy  | 2021/01/15 16:43:09 | 勤務下班 |            |
| Andy  | 2021/01/15 16:43:28 | 維護進  |            |
| Andy  | 2021/01/15 16:44:21 | 門禁   |            |
| Andy  | 2021/01/15 16:49:03 | 門禁   |            |
| Andy  | 2021/01/15 16:49:37 | 定保進  |            |
| Andy  | 2021/01/15 16:51:12 | 門禁   |            |
| Andy  | 2021/01/15 16:54:03 | 門禁   |            |



## 產品優勢

mK520

雙目動態機房勤務門禁機

- ✓ 活體檢測，避免作假
- ✓ 機房進出人員管制
- ✓ 廠商維護或定期保養進出時間計算
- ✓ 機房值班人員出缺勤管理
- ✓ 門禁時間管控
- ✓ 進出人員拍照備存
- ✓ 可透過系統產出機房出入報表



# 模式選擇

門禁

| 資訊機房

10:06

2021年01月19日

星期二

勤務

門禁

mici

勤務

| 資訊機房

10:06

2021年01月19日

星期二

勤務

門禁

mici

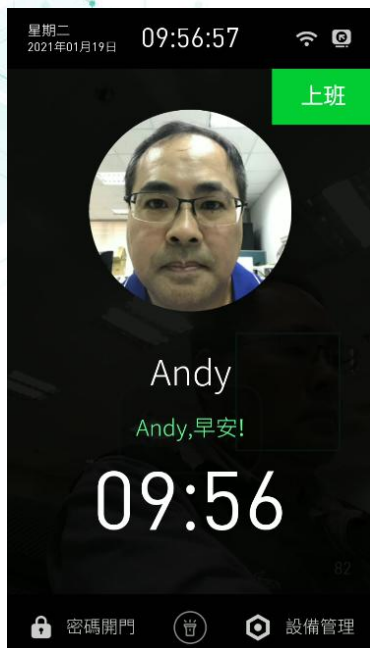
## 多種勤務模式可選

- ✓ 識別人臉後，如為合法人員則出現選單。
- ✓ 進入人員依對應的模式選擇
- ✓ 模式分為上班、維護進及定時保養進
- ✓ 依定義的門禁時間管控決定是否可開門
- ✓ 進出人員拍照上傳主機備存

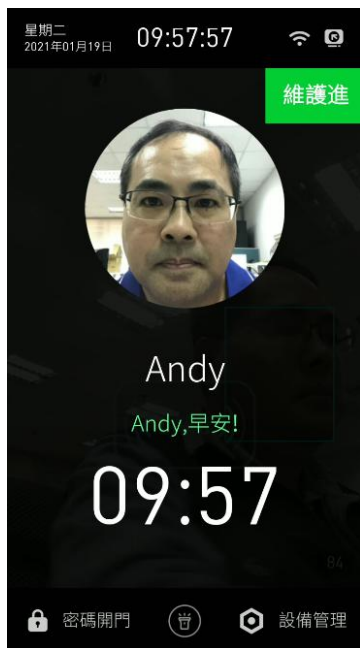


# 多種勤務模式可選

上班



服務進



定保進





# 勤務結束自動識別 – 避免錯誤

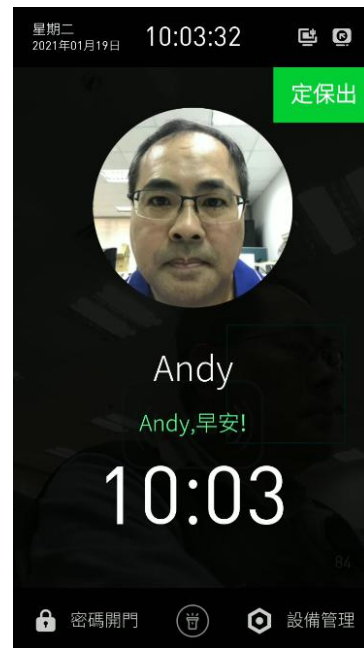
下班



服務出



定保出



# 軟體操作畫面 - 勤務記錄 - 打卡狀態

上班、下班  
維護進、維護出  
定保進、定保出  
門禁

| 姓名   | 刷卡時間                | 方向   |
|------|---------------------|------|
| Andy | 2021/01/15 15:37:05 | 維護進  |
| Andy | 2021/01/15 15:37:13 | 維護出  |
| Andy | 2021/01/15 15:37:19 | 定保進  |
| Andy | 2021/01/15 15:37:27 | 定保出  |
| Andy | 2021/01/15 15:37:33 | 門禁   |
| Andy | 2021/01/15 15:37:38 | 勤務上班 |
| Andy | 2021/01/15 15:37:45 | 勤務下班 |
| Andy | 2021/01/15 15:40:19 | 維護進  |
| Andy | 2021/01/15 16:42:45 | 勤務上班 |
| Andy | 2021/01/15 16:43:04 | 門禁   |
| Andy | 2021/01/15 16:43:09 | 勤務下班 |
| Andy | 2021/01/15 16:43:28 | 維護進  |
| Andy | 2021/01/15 16:44:21 | 門禁   |
| Andy | 2021/01/15 16:49:03 | 門禁   |
| Andy | 2021/01/15 16:49:37 | 定保進  |
| Andy | 2021/01/15 16:51:12 | 門禁   |
| Andy | 2021/01/15 16:54:03 | 門禁   |



國防部資通  
電軍指揮部



國家安全局



國瑞汽車



原住民族委員會  
COUNCIL OF INDIGENOUS PEOPLES



台北市環保局



台東縣環保局



軍備局



# ESG效益

- **節能減碳**：mK520P可以有效控制門禁系統的電源，當人員離開辦公室時自動關閉電源。
- **設備擴充**：針對企業使用人臉設備識別打卡，同時測量溫度，預防疾病傳染，後續可擴充其他設備如酒精測試，確保員工上班安全。
- **人員安全管理**：透過人臉識別，可確認人員實際打卡位置及進出門禁的真實性，讓公司管理更精進。





# Thank You

 奇積資通股份有限公司  
MICI Network Co., Ltd.



# 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



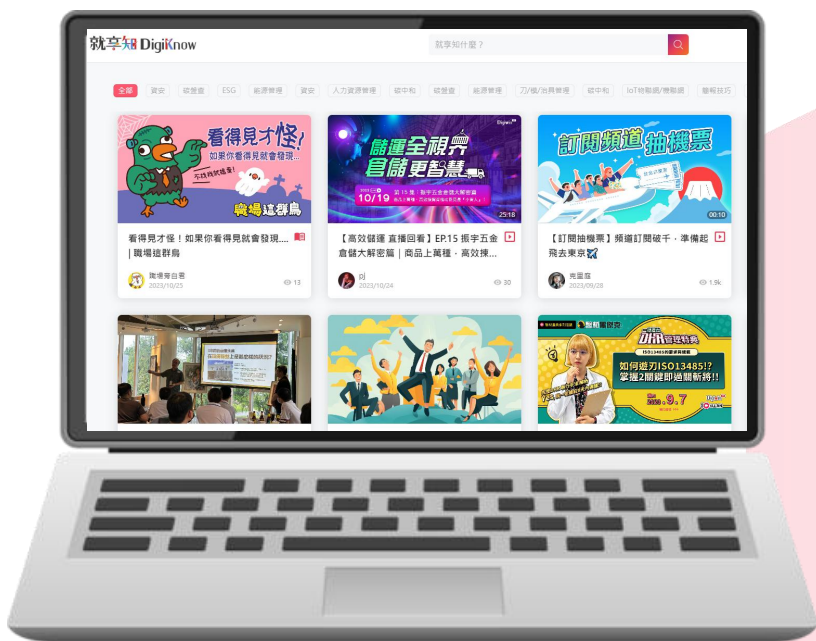
刀具管理

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 —

ESG

趨勢  
議題

AIoT

經營  
管理

工廠  
管理

新零售

資安

職場  
技巧

製造業  
應用

流通業  
應用

職能  
技巧

# 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 >