實習成果發表

艾訊科技股份有限公司

實習指導老師：嚴竹華 主任

實習學生：邱芷彤、張莉翎、饒凱婷、郭晉銘

實習學生

資四孝

邱芷彤

資四孝

張莉翎

資四孝

饒凱婷

資四忠

郭晉銘

目錄

1.公司簡介
2.工作內容
3.遇到困難及解決方式
4.實習心得、省思

公司簡介

成立於民國 98 年

初期專注於軟體代工

客戶包含精誠、宏碁、中華電信、工研院等

民國 100 年與建網資訊整併

強化 ERP 與流程改善能力

提供整合資訊服務，提升客戶管理效能

服務項目

1.製造執行系統(MES)

2.倉儲管理系統(WMS)

3.海外倉物流管理系統

4.企業資源管理系統(ERP)

公司制度

周一至周五

9:00-18:00

(12點-1點休息時間)

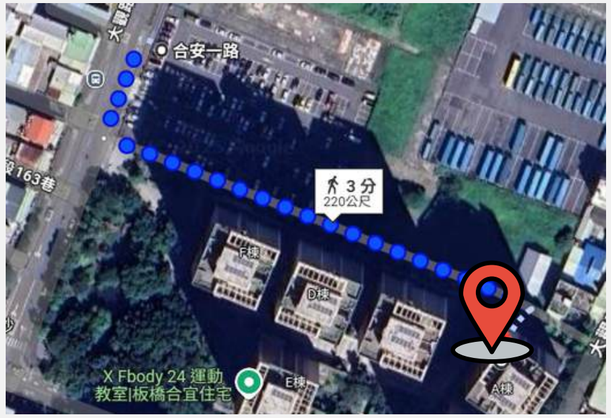
無加班

薪資5,000

獎金以案子計算

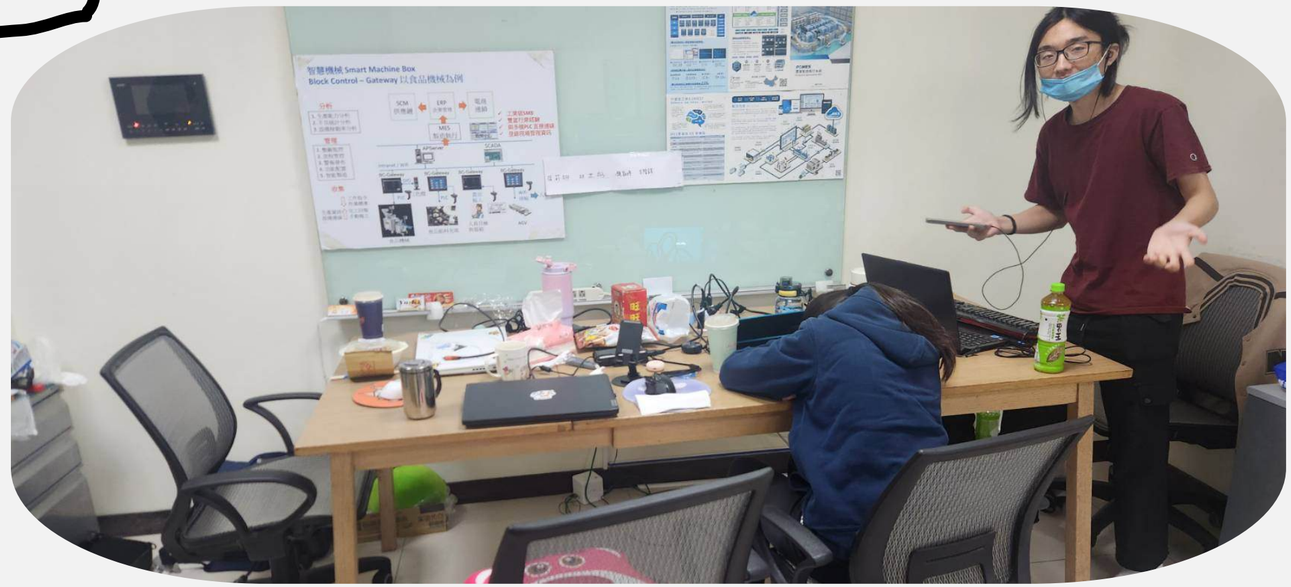
地點：

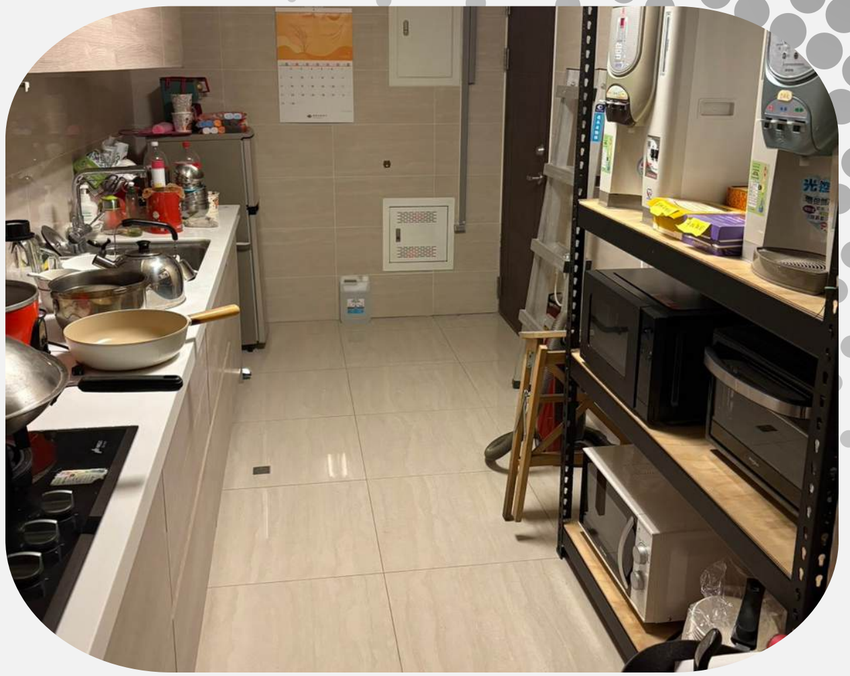
新北市板橋區合安一路(浮洲合宜住宅)

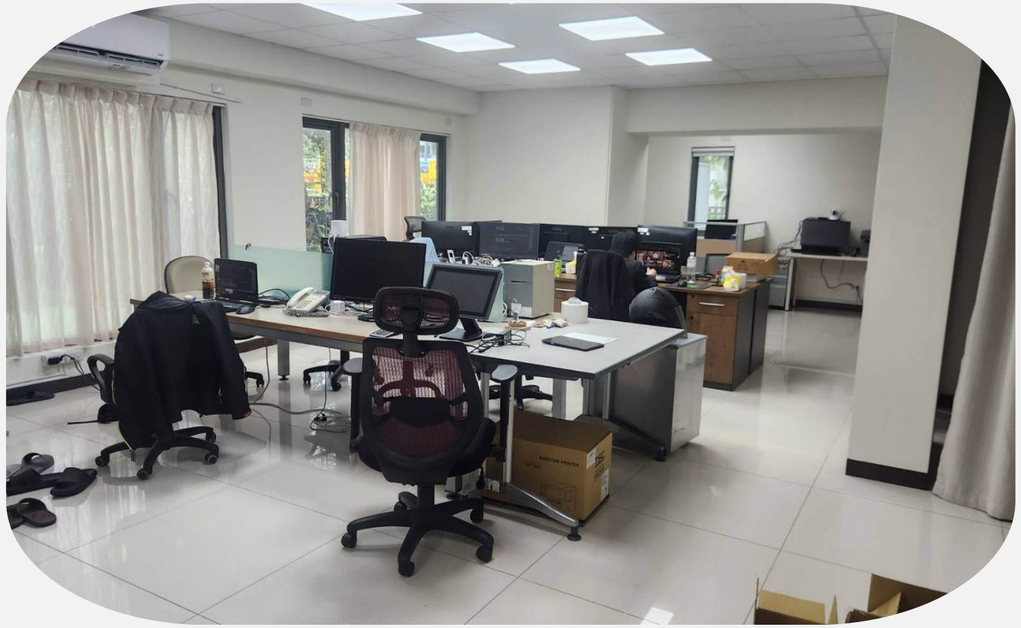


附近交通:公車合安一路、捷運亞東醫院

公司環境



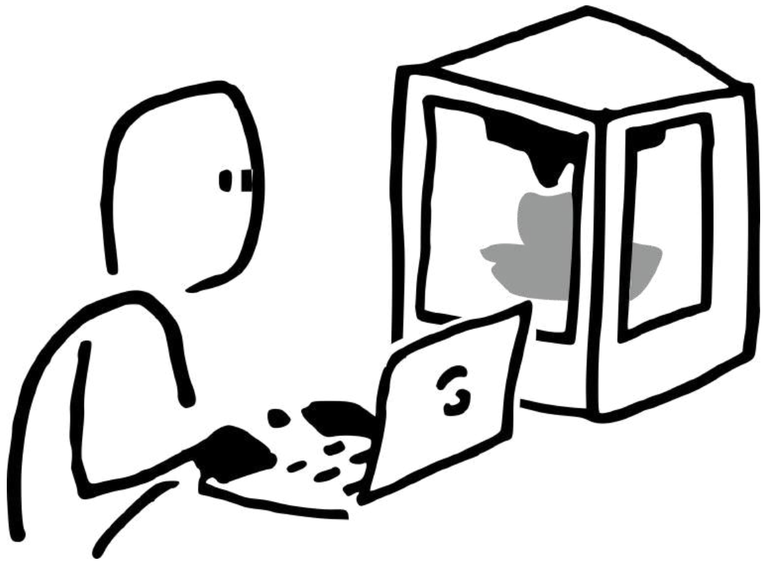




工作內容

基本內容

- 網站分為前後端架設
- 跟客戶對接需求
- 硬體方面確認盤點
- 寫系統操作文件



使用工具

Grafana

AnyDesk

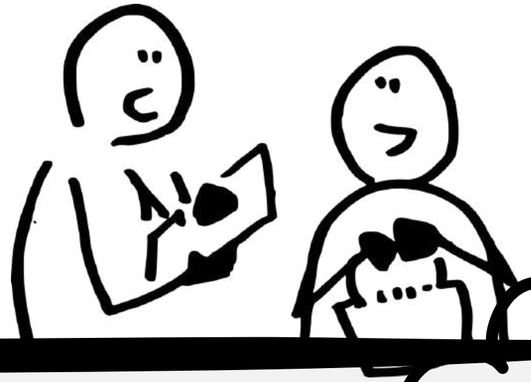
Notepad

sonarqube

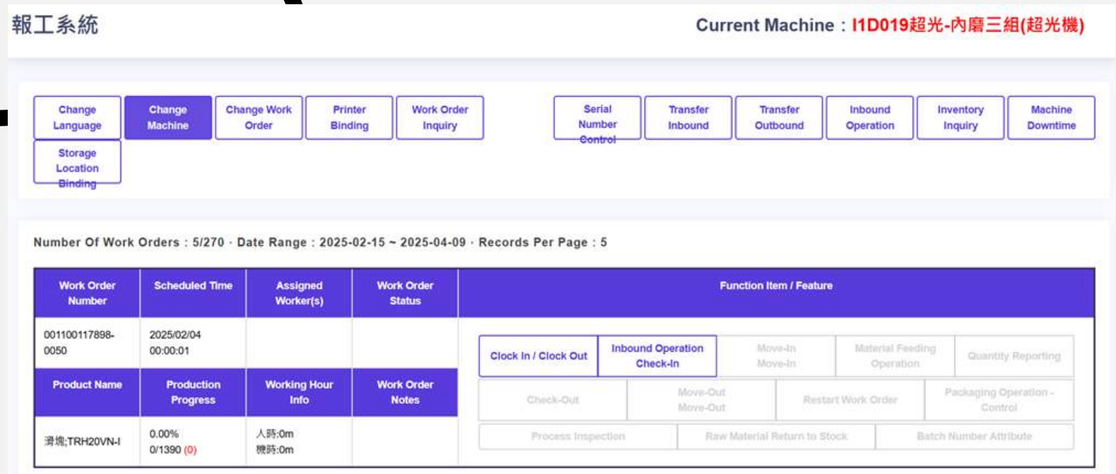
snyk

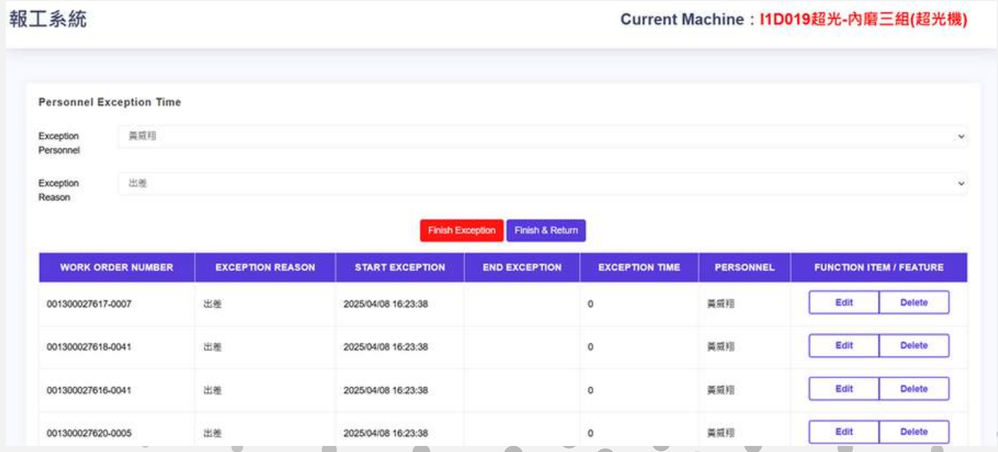
共同工作

1. 前端、後端製作功能&修改
2. grafana看板製作
3. 文件處理
4. 客戶對接
5. 組裝盤點



前端


報工系統
Current Machine：I1D019超光-內磨三組(超光機)
Change Language
Change Machine
Change Work Order
Printer Binding
Work Order Inquiry
Storage Location Binding
Serial Number Control
Transfer Inbound
Transfer Outbound
Inbound Operation
Inventory Inquiry
Machine Downtime
Number Of Work Orders：5/270 · Date Range：2025-02-15 ~ 2025-04-09 · Records Per Page：5
Work Order Number
Scheduled Time
Assigned Worker(s)
Work Order Status
Function Item / Feature
001100117898-0050
2025/02/04 00:00:01
Product Name
Production Progress
Working Hour Info
Work Order Notes
滑塊;TRH20VN-I
0.00% 0/1390 (0)
人時:0m 機時:0m
Clock In / Clock Out
Inbound Operation Check-In
Move-In Move-In
Material Feeding Operation
Quantity Reporting
Check-Out
Move-Out Move-Out
Restart Work Order
Packaging Operation - Control
Process Inspection
Raw Material Return to Stock
Batch Number Attribute

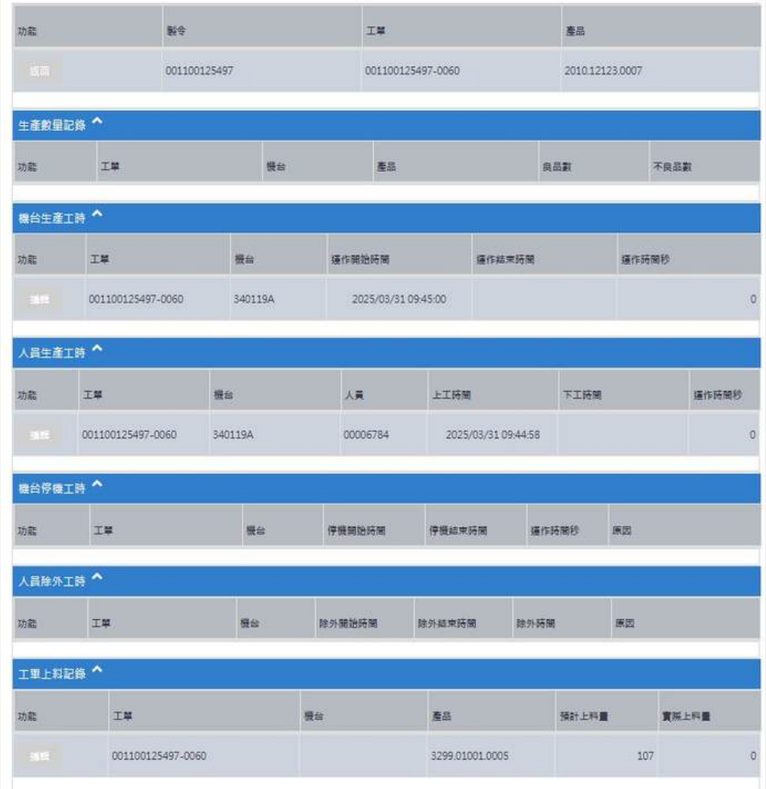

報工系統
Current Machine：I1D019超光-內磨三組(超光機)
Personnel Exception Time
Exception Personnel
黃威翔
Exception Reason
出差
Finish Exception
Finish & Return
WORK ORDER NUMBER
EXCEPTION REASON
START EXCEPTION
END EXCEPTION
EXCEPTION TIME
PERSONNEL
FUNCTION ITEM / FEATURE
001300027617-0007
001300027618-0041
001300027616-0041
001300027620-0005
出差
2025/04/08 16:23:38
0
黃威翔
Edit
Delete

報工系統
目前機台：340109A修整螺帽-螺帽裝配組(修整)
選擇語系
機台切換
工單切換
印表機綁定
工單查詢
儲位綁定
量具綁定
序號管制
移轉進站
移轉出站
製程檢驗
進站作業
庫存查詢
機台停機
工單筆數：5/12，日期區間：2025-04-11 ~ 2025-04-11，每頁筆數：5
工單號碼
排程時間
上工人員
工單狀態
功能項目
001100122932-0010
2025/04/11 00:00:01
工單暫停
產品名稱
生產進度
工時資訊
工單備註
螺帽;GSFNUL02005T4D
0.00% 0/96 (0)
人時:0m 機時:0m
上/下工
進站作業
開工
上料作業
數量回報
出站作業
工單完工
工單重啟
包裝作業-管制
製程檢驗
原料退庫
批號屬性
001100125192-0010
2025/04/11 00:00:01
工單暫停
螺帽;SFAR01610B1D-I
0.00% 0/1010 (0)
人時:0m 機時:0m

後端

localhost:26901/MED090A

艾訊科技 MES
下載
公告 1
通知 129
admin
品管理
管制
報表
處理
具管理
管理
DTS020A 工單結案作業
日期：2025/04/18
製令號碼
機群：--請選擇--
機台：--請選擇機台代號--
查詢
批次結案
功能 製令 工單 產品 工站 機台 預計產量 實際產量 機時 人時
工單結案 001100121291 001100121291-0010 2010.46328.0001 340109A 340109A 600 57
工單結案 001100121291 001100121291-0010 2010.46328.0001 340109A 340109A 600 11
工單結案 001100121291 001100121291-0010 2010.46328.0001 340109A 340109A 600 7203
工單結案 001100121291 001100121291-0010 2010.46328.0001 340109A 340109A 600 8
工單結案 001100121291 001100121291-0010 2010.46328.0001 340109A 340109A 600 112
工單結案 001100121291 001100121291-0010 2010.46328.0001 340109A 340109A 600 5
工單結案 001100121291 001100121291-0010 2010.46328.0001 340109A 340109A 600 4394
工單結案 001100121291 001100121291-0010 2010.46328.0001 340109A 340109A 600 1
工單結案 001100121291 001100121291-0010 2010.46328.0001 340109A 340109A 600 17
工單結案 001100121291 001100121291-0010 2010.46328.0001 340109A 340109A 600 132
工單結案 001100121291 001100121291-0010 2010.46328.0001 340109A 340109A 600 65855

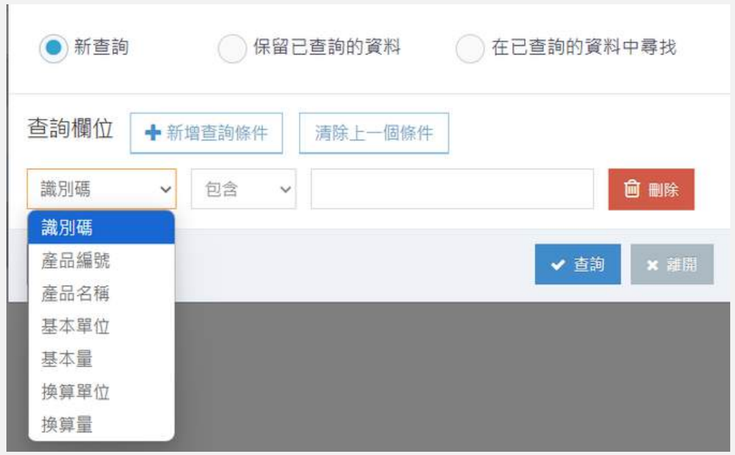

功能 製令 工單 產品
返回 001100125497 001100125497-0060 2010.12123.0007
生產數量記錄
功能 工單 機台 產品 良品數 不良品數
機台生產工時
功能 工單 機台 操作開始時間 操作結束時間 操作時間秒
001100125497-0060 340119A 2025/03/31 09:45:00 0
人員生產工時
功能 工單 機台 人員 上工時間 下工時間 操作時間秒
001100125497-0060 340119A 00006784 2025/03/31 09:44:58 0
機台停機工時
功能 工單 機台 停機開始時間 停機結束時間 操作時間秒 原因
人員除外工時
功能 工單 機台 除外開始時間 除外結束時間 除外時間 原因
工單上料記錄
功能 工單 機台 產品 預計上料量 實際上料量
001100125497-0060 3299.01001.0005 107 0

工單:
001100126201-0060
機台:
340119A
產品:
2010.20328.0001
良品數:
50
良品批號:
不良品數:
不良品批號:
重設
儲存

後端

MEB490A 印表機基本資料
新增
設定
查詢
匯出
SQL查詢
(功能)
設備代號
設備名稱
設備IP
連結代號
設備種類
備註
print07
D1-A-3出貨組(右)
C87F5418CC9E
F
print06
D3-A-7配件倉
049226E04E0A
F
print05
C3-B-4現場倉庫
D45D64C2E66E
F
print04
C3-B-18現場倉庫
107C61BDB85A
F
print03
D1-A-3出貨組(左)
704D7BA34BC8
F
print02
D2-B-6現場倉庫
1C5F2BB94088
F
print01
C3辦公室
04D4C4B0AD08
F
print_test
艾訊
00090FAA0001
F
print_99
D3產線
50EBF651A18A
F
##
##
D

MET030D 工單維護作業
新查詢
保留已查詢的資料
在已查詢的資料中尋找
查詢欄位
新增查詢條件
清除上一個條件
工單狀態
包含
00
工單狀態名稱
新單
製令號碼
001
工單號碼
001
工單日期
開頭是
1999
刪除
清空
查詢
離開


新查詢
保留已查詢的資料
在已查詢的資料中尋找
查詢欄位
新增查詢條件
清除上一個條件
識別碼
包含
刪除
識別碼
產品編號
產品名稱
基本單位
基本量
換算單位
換算量
查詢
離開

製造執行系統 MES
WIP 在製品管理
SPC 品質管制
RMS 統計報表
ERM 異常處理
SYS 系統管理
CSBR001A 訂單滿足率表

RPT015A BOM樹狀圖
產品:
產品代號: 11-產品名稱: 11
版本:
3
-----選擇版本-----
1
3
BOM用料展開
BOM編號:11-3 / 產品編號:11 11

Grafana

第一線
第二線
第三線

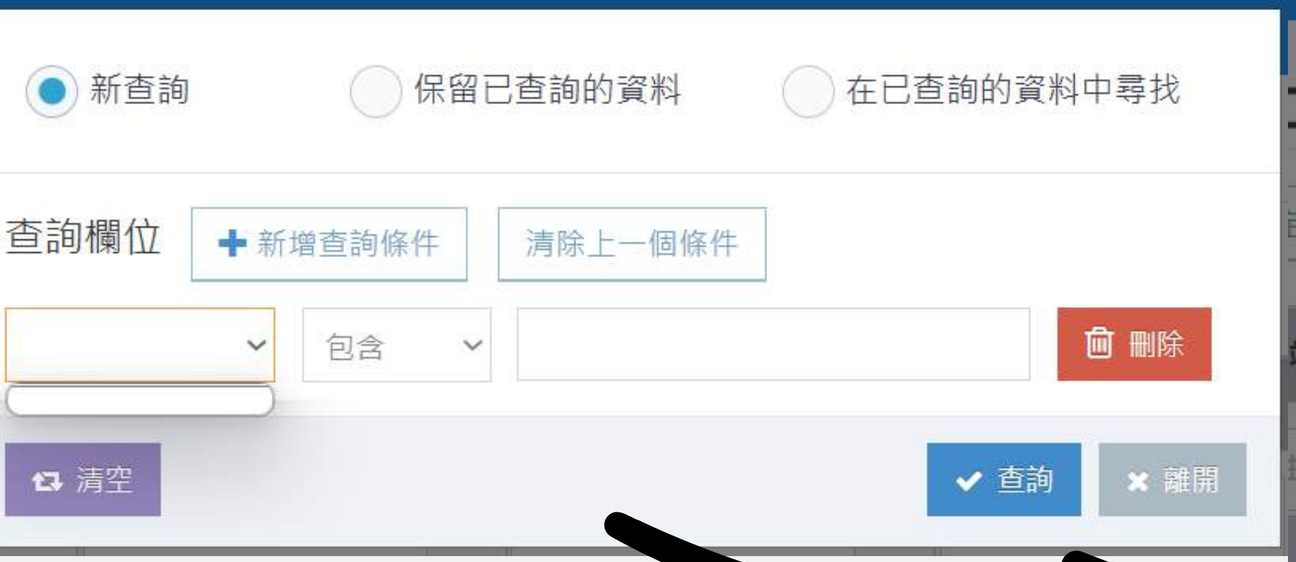
2025-03
成檢一組
12.67%
OEE%
5.65%
稼動率
0.05%
生產效率
49.4%
良品率
每月 OEE 分析（%）
稼動率
生產效率
良品率
OEE

產量
拋料
貼片程式：E4R-200519-T
當前工單: R511-240300173-T
機種名稱: ZE4R-2005546
節拍時間
73.09
當前進度
6832/198小板
預計剩餘
0時0分
CM602-1
數量(PCS)
555
節拍時間
69.12 秒
PPM
377
稼動率
31.17 %
CM101-1
數量(PCS)
540
節拍時間
73.09 秒
PPM
4482
稼動率
68.92 %

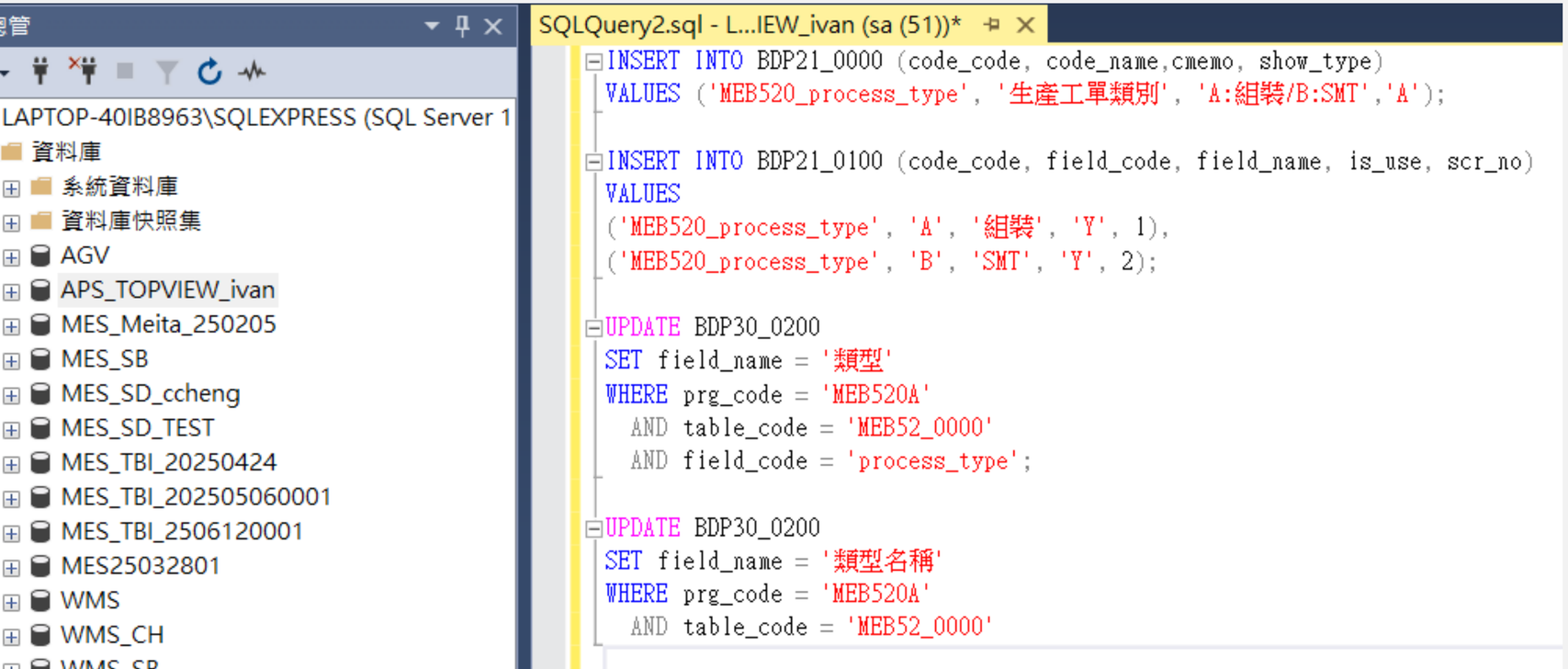
General / MES_美達生產效率看板
日期
2025/01/23
一線單據
PL20250122001
二線單據
PL20250122002
三線單據
None
一線單據
PL20250122001
調配
機台代碼EP03A
機台名稱溶解調配(一課)
充填
機台代碼040101
機台名稱充填機(一課)
製程代碼
站別代碼
製程代碼
站別代碼
製程代碼
站別代碼

莉翎

1.製作統一企業&美達食品系統預設文件
2.工單管理操作手冊
3.MES系統流程手冊
4.協助製作杰成企業的MES操作手冊
5.擔任全球傳動TBI的客服人員
6.生產監控看板文件
7.測試前後台功能
8.製作客戶簽收單、簽到單、建立工單表、系統驗收單
9.WMS流程操作手冊、WMS系統操作手冊
10.新增後台小功能:抓明細、下拉式選單


新查詢
保留已查詢的資料
在已查詢的資料中尋找
查詢欄位
新增查詢條件
清除上一個條件
包含
刪除
清空
查詢
離開

新查詢
保留已查詢的資料
在已查詢的資料中尋找
查詢欄位
新增查詢條件
清除上一個條件
生產工站代號
包含
刪除
生產工站代號
生產工站名稱
類型
類型名稱
備註
查詢
離開
B
SMT


總管
LAPTOP-40IB8963\SQLEXPRESS (SQL Server 1
資料庫
系統資料庫
資料庫快照集
AGV
APS_TOPVIEW_ivan
MES_Meita_250205
MES_SB
MES_SD_ccheng
MES_SD_TEST
MES_TBI_20250424
MES_TBI_202505060001
MES_TBI_2506120001
MES25032801
WMS
WMS_CH
SQLQuery2.sql - L...IEW_ivan (sa (51))*
INSERT INTO BDP21_0000 (code_code, code_name,cmemo, show_type)
VALUES ('MEB520_process_type', '生產工單類別', 'A:組裝/B:SMT','A');
INSERT INTO BDP21_0100 (code_code, field_code, field_name, is_use, scr_no)
VALUES
('MEB520_process_type', 'A', '組裝', 'Y', 1),
('MEB520_process_type', 'B', 'SMT', 'Y', 2);
UPDATE BDP30_0200
SET field_name = '類型'
WHERE prg_code = 'MEB520A'
AND table_code = 'MEB52_0000'
AND field_code = 'process_type';
UPDATE BDP30_0200
SET field_name = '類型名稱'
WHERE prg_code = 'MEB520A'
AND table_code = 'MEB52_0000'

```
<div class="row" id="@(Model.GetType().Name)-process_type">
    <div class="col-sm-12">
        @CustomHelper.Get_Label(Model, sPrgCode, "process_type"
htmlAttributes: new { @class = "col-sm-3 control-label no-padding-
right" })
        <div class="col-md-8 col-xs-7">
            <select class="chosen-select" id="process_type"
name="process_type"style="display: none;">
                @CustomHelper.Get_Option(process_type_list,
Model.process_type, true)
            </select>
            @Html.ValidationMessageFor(model =>
model.process_type, "", new { @class = "text-danger" })
        </div>
    </div>
</div>
```

資料庫新增資料

```
INSERT INTO BDP21_0000 (code_code, code_name,cmemo, show_type)
VALUES ('MEB520_process_type', '生產工單類別', 'A:組裝/B:SMT','A');

INSERT INTO BDP21_0100 (code_code, field_code, field_name, is_use, sc
VALUES
('MEB520_process_type', 'A', '組裝', 'Y', 1),
('MEB520_process_type', 'B', 'SMT', 'Y', 2);
```

(功能)	製令號碼	產品編號	E
	搜尋 x	搜尋 x	搜
	001200054	1599.0100	
	001200054	1599.0102	
	001200056	1599.0102	

+ −	(功能)	識別碼	製令號碼
		搜尋 識 x	搜尋 製 x
−		301871	0013100033
	上下料類別		物料編號
+		301870	0013100033
+		301869	0011001234
+		301868	0011001234

總管

LAPTOP-40IB8963\SQLEXPRESS (SQL Server 1

- 資料庫
  - 系統資料庫
  - 資料庫快照集
  - AGV
  - APS_TOPVIEW_ivan
  - MES_Meita_250205
  - MES_SB
  - MES_SD_ccheng
  - MES_SD_TEST
  - MES_TBI_20250424
  - MES_TBI_202505060001
  - MES_TBI_2506120001
  - MES25032801
  - WMS
  - WMS_CH
  - WMS_SB
  - WMS_TBI_202505060001
- 安全性
- 伺服器物件
- 複寫

SQLQuery3.sql - L...0250424 (sa (51))*

```sql
//刪除多餘欄位

DELETE FROM BDP30_0200
WHERE prg_code = 'MED060A'
  AND field_code IN ('ins_date', 'ins_time','ins_date','is_ng','end_memo','end_date','


//新增缺少欄位

 INSERT INTO BDP30_0200 (prg_code, scr_no, table_code, field_code, field_name)
VALUES
('MED060A', 24, 'MED06_0000', 'res_qty', '已上料量'),
('MED060A', 25, 'MED06_0000', 'used_qty', '已用料量'),
('MED060A', 26, 'MED06_0000', 'bom_qty', 'bom設定基本用量');


//修改名稱


UPDATE BDP30_0200 SET field_name = '預計用量' WHERE field_code = 'pro_qty';
UPDATE BDP30_0200 SET field_name = '是否已結算' WHERE field_code = 'is_end';
UPDATE BDP30_0200 SET field_name = '工單號碼' WHERE field_code = 'wrk_code';
UPDATE BDP30_0200 SET field_name = '機台代號' WHERE field_code = 'mac_code';
UPDATE BDP30_0200 SET field_name = '站別代號' WHERE field_code = 'station_code';
```

```csharp
0 個參考
public JsonResult Get_work_code(string wrk_code)
{
    string ss = " select MET03_0000.* ,MEB30_0000.work_name " +
                " from MET03_0000 " +
                " left join MEB30_0000 on MEB30_0000.work_code = MET03_0000.work_code " +
                " where wrk_code = '" + wrk_code + "' order by work_code";
    DataTable dtmp = comm.Get_DataTable(ss);

    return Json(dtmp, JsonRequestBehavior.AllowGet);
}

0 個參考
public JsonResult Get_station_code(string wrk_code, string work_code)
{
    string ss = " select MET03_0000.* ,MEB29_0000.station_name " +
                " from MET03_0000 " +
                " left join MEB29_0000 on MEB29_0000.station_code = MET03_0000.station_code " +
                " where wrk_code = '" + wrk_code + "' and work_code = '" + work_code + "' order
    DataTable dtmp = comm.Get_DataTable(ss);
```

凱婷

1. MES、WMS頁面製作、後端
2. 掃描所有的專案原始碼
3. grafana看板
4. 工時調整作業
5. 系統規格書
6. 說明書

後端

```
string sSql = @"select
case
when MET01_0000.cus_code is null or MET01_0000.cus_code='' then '0'
else MET01_0000.cus_code end as cus_code,
case
when MET01_0000.ord
else MET01_0000.ord
MET01_0000.plan_qty,
"as material_code,
"as material_name,
'0' as total_code,
'0' as stock_qty,
(0 - 0) AS qua_owed_c
'' as unit_code,
CASE
WHEN (0 - 0) >=
ELSE '否'
END AS satisfy
from MET01_0000
where MET01_0000.sc
between @date_s and
and isnull(MET01_000
```

```
public ActionResult Index()
{
//機台清單
DataTable MEB15_0000 = comm.Get_DataTable("select * from MEB15_0000");

//製程下拉
DataTable MEB30_0000 =

//工單狀態下拉
DataTable wrk_code_statu

ViewBag.EndDate = DateT
ViewBag.Today = DateTim
ViewBag.MEB15_0000 =
ViewBag.MEB30_0000 =
ViewBag.wrk_code_status =
ViewBag.LimitMsg = Check
return View();
```

```
42          //          " and isnull(MET01_0000.sch_date_s,'') <> "";
43          string sSql = @"
44  select MET01.mo_code,--mo_code
45  case
46  when MET01.cus_code is null or MET01.cus_code='' then ''
47  else MET01.cus_code end as cus_code,--客戶編號
48  case
49  when MET01.ord_code is null or
50  else MET01.ord_code end as ord_
51  MET01.pro_code, --產品編號
52  MET01.plan_qty,--訂單數量
53  MET100.pro_code as produ_code,
54  MEB20.pro_name,--物料名稱
55  MET100.pro_qty, --總用量,
56  '0' as stock_qty,--庫存數量
57  (0 - 0) AS qua_owed_code,--欠數
58  '' as pro_unit,--單位
59   CASE
60       WHEN (0 - 0) >= 0 THEN
61       ELSE '否'
62   END AS satisfy--是否滿足
63  from MET01_0000 MET01
64  left join MET01_0100 MET100
65  left join MEB20_0000 MEB20 o
66  where MET01.sch_date_s
67   between @date_s and @date_e
68  and isnull(MET01.sch_date_s, '') <
```

```
string sTableCode = "<thead>";

sTableCode += "<th data-field='mo_code' data-sortable='true' style='width:150px'>mo_code</th>";

sTableCode += "<th data-field='cus_code' data-sortable='true' style='width:150px'>客戶編號</th>";

sTableCode += "<th data-field='ord_code' data-sortable='true' style='width:150px'>訂單單號</th>";

sTableCode += "<th
sTableCode += "<th
sTableCode += "<th
sTableCode += "<th
sTableCode += "<th
sTableCode += "<th
sTableCode += "<th
sTableCode += "<th
sTableCode += "</
sTableCode += "</
return sTableCode
```

```
private string Get_TableRowCode(DataRow drRow, string pCalDateS, string pCalDateE)
{
    //string sStationCode = comm.Get_QueryData("MED08_0000", drRow["wrk_code"].ToString(), "wrk_code", "station_code");
    //string sMacCode = comm.Get_QueryData("MED08_0000", drRow["wrk_code"].ToString(), "wrk_code", "mac_code");

    //string sMoCode = comm.Get_QueryData("MET01_0000", drRow["mo_code"].ToString(), "mo_code", "cus_code");
    //string sOrdCode = comm.Get_QueryData("MET01_0000", drRow["mo_code"].ToString(), "mo_code", "ord_code");
    //string sProCode = comm.Get_QueryData("MET01_0000", drRow["mo_code"].ToString(), "mo_code", "pro_code");

    string sTableCode = "<tr>";
    sTableCode += "<td class='td-align-right' style='word-break:break-all; height:40px;'>" + drRow["cus_code"] + "</td>";
    sTableCode += "<td class='td-align-right' style='word-break:break-all; height:40px;'>" + drRow["ord_code"] + "</td>";
    sTableCode += "<td class='td-align-right' style='word-break:break-all; height:40px;'>" + drRow["pro_code"] + "</td>";
    sTableCode += "<td class='td-align-right' style='word-break:break-all; height:40px;'>" + drRow["plan_qty"] + "</td>";
    sTableCode += "<td class='td-align-right' style='word-break:break-all; height:40px;'>" + drRow["material_code"] + "</td>";
    sTableCode += "<td class='td-align-right' style='word-break:break-all; height:40px;'>" + drRow["material_name"] + "</td>";
    sTableCode += "<td class='td-align-right' style='word-break:break-all; height:40px;'>" + drRow["total_code"] + "</td>";
    sTableCode += "<td class='td-align-right' style='word-break:break-all; height:40px;'>" + drRow["stock_qty"] + "</td>";
    sTableCode += "<td class='td-align-right' style='word-break:break-all; height:40px;'>" + drRow["qua_owed_code"] +"</td>";
    sTableCode += "<td class='td-align-right' style='word-break:break-all; height:40px;'>" + drRow["unit_code"] + "</td>";
    sTableCode += "<td class='td-align-right' style='word-break:break-all; height:40px;'>" + drRow["satisfy"] + "</td>";
    //sTableCode += "<td class='td-align-right' style='word-break:break-all; height:40px;'>" + comm.Get_QueryData("MEB30_0000", drRow["work_code"].ToString(), "work_code", "work_
    //sTableCode += "<td class='td-align-right' style='word-break:break-all; height:40px;'>" + comm.Get_QueryData("MEB29_0000", sStationCode, "station_code", "station_name") + "</td
    //sTableCode += "<td class='td-align-right' style='word-break:break-all; height:40px;'>" + comm.Get_QueryData("MEB15_0000", sMacCode, "mac_code", "mac_name") + "</td>",
```

前端

```
public DataTable Get_MacGroup()
抓取機群代碼
    str
    ret

public
就是在

string
[MEB15
[MEB15
@mac_t
 // 使
 var p
 DataT
```

```
將SQL指令寫入 並跟上面的查詢條件融合
        Debug.WriteLine($"SQL 條件: {sSubWhere}");
        string sSql = $@"SELECT [MED08_0000].[mo_code] AS mo_code, [MED08_0000].[wrk_code]
[MET01_0000].[pro_code] AS pro_code, [MED08_0000].[station_code] AS station_code,
[MEB15_0000]
OK_qty, [v_M
[MED08_0000]
LEFT JOIN [M
LEFT JOIN [M
LEFT JOIN [M
LEFT JOIN [v
    AND [MED
LEFT JOIN [v
 LEFT JOIN [
{sSubWhere}
 Debug.Write
```

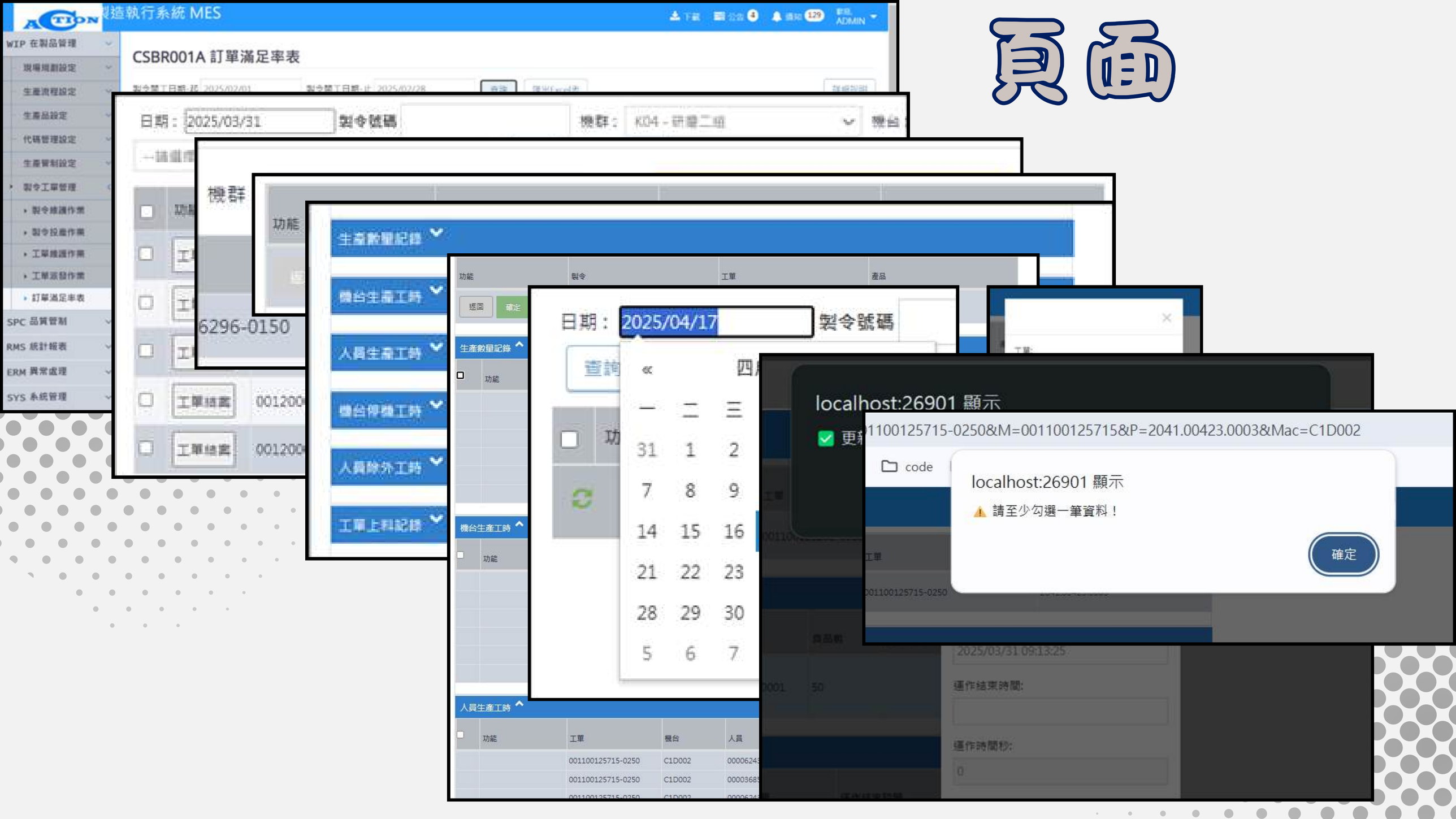
```
把查詢到的資料轉成 JSON 格式，傳給前端
  DataTable dtTmp = Get_DTSValue_DataTable(pTkCode, pMoCode, pMacCode,
  for (int i =
  {
      DataRow
      for (int
      {
          Data
          stri
          stri
      }
  }    return
```

```
2025/04/17
        if (response.success) {
            console.table(response.data["生產數量記錄"]);

            i
```

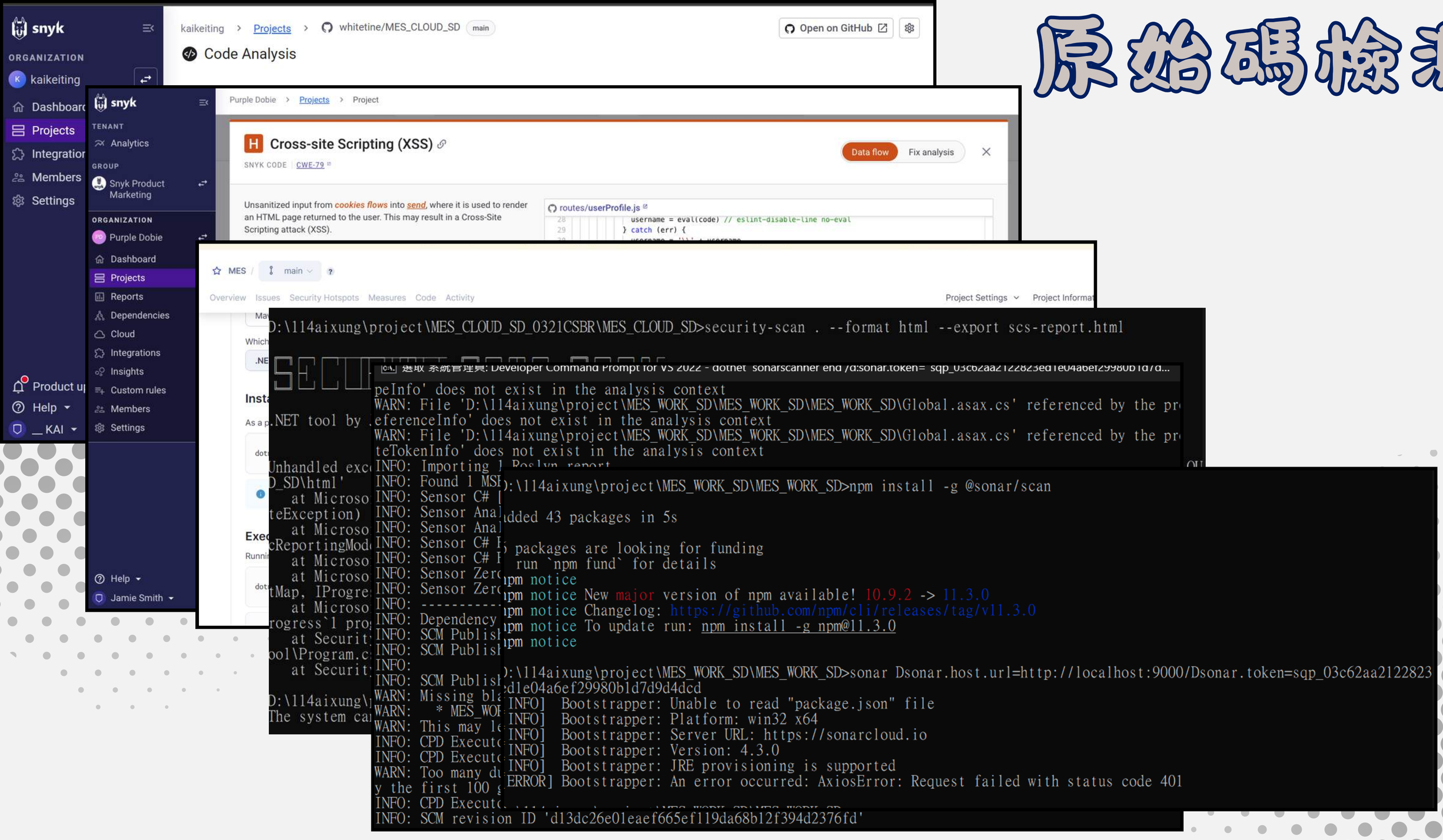
```
<font class="bigger-110" style="m
<select class="chosen-select" id=
    @CustomHelper.Get_Option(comm
true, "--請選擇--")  </select>
 <font class="bigger-110" style="
 <select class="chosen-select" id
     <option value="">--請選擇機台
 </select>
 .trigger("reloadGrid");
}
```

```
$("#myGrid2").jqGrid({
    datatype: 'local',
    data: machineData,
    colModel: [
        { name: 'function', label: '功能', width: 75 },
        { name: 'machine_wrk_code', label: '工單', width: 100 },
        { name: 'machine_mac_code', label: '機台', width: 100 },
        { name: 'machine_start_time', label: '運作開始時間', width: 150 },
        { name: 'machine_end_time', label: '運作結束時間', width: 150 },
        { name: 'machine_runtime', label: '運作時間秒', width: 150 }
    ],
    pagerpos: 'center',
    viewrecords: true,
    width: 800,
    height: 'auto',
    caption: '機台生產工時'
});
$(document).on('click', 'button[name="edit2"]', function () {
    var rowData = $("#myGrid2").getRowData($(this).closest('tr').attr('id'));

    $('#machine_wrk_code').val(rowData.machine_wrk_code).prop('readonly', true);
    $('#machine_mac_code').val(rowData.machine_mac_code).prop('readonly', true);
    $('#machine_start_time').val(rowData.machine_start_time);
    $('#machine_end_time').val(rowData.machine_end_time);
    $('#machine_runtime').val(rowData.machine_runtime).prop('readonly', true);

    $('#btn_modal2').click();
});
$(document).off('click', '#modal_submit2').on('click', '#modal_submit2', function ()
```

頁面

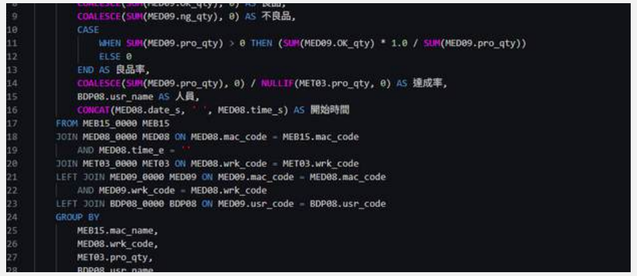

製造執行系統 MES
CSBR001A 訂單滿足率表
日期：2025/03/31
製令號碼
機群：
生產數量紀錄
機台生產工時
人員生產工時
機台停機工時
人員除外工時
工單上料記錄
日期：2025/04/17
製令號碼
localhost:26901 顯示
請至少勾選一筆資料！
確定

原始碼檢測


snyk
ORGANIZATION
kaikeiting
Dashboard
Projects
Integration
Members
Settings
kaikeiting > Projects > whitetine/MES_CLOUD_SD main
Open on GitHub
Code Analysis
TENANT
Analytics
GROUP
Snyk Product Marketing
ORGANIZATION
Purple Dobie
Dashboard
Projects
Reports
Dependencies
Cloud
Integrations
Insights
Custom rules
Members
Settings
Help
Jamie Smith
Purple Dobie > Projects > Project
Cross-site Scripting (XSS)
SNYK CODE | CWE-79
Data flow
Fix analysis
Unsanitized input from cookies flows into send, where it is used to render an HTML page returned to the user. This may result in a Cross-Site Scripting attack (XSS).
routes/userProfile.js
MES / main
Overview Issues Security Hotspots Measures Code Activity
Project Settings
D:\114aixung\project\MES_CLOUD_SD_0321CSBR\MES_CLOUD_SD>security-scan . --format html --export scs-report.html
D:\114aixung\project\MES_WORK_SD\MES_WORK_SD>npm install -g @sonar/scan
added 43 packages in 5s
5 packages are looking for funding
run `npm fund` for details
npm notice
npm notice New major version of npm available! 10.9.2 -> 11.3.0
npm notice Changelog: https://github.com/npm/cli/releases/tag/v11.3.0
npm notice To update run: npm install -g npm@11.3.0
npm notice
D:\114aixung\project\MES_WORK_SD\MES_WORK_SD>sonar Dsonar.host.url=http://localhost:9000/Dsonar.token=sqp_03c62aa2122823
ed1e04a6ef29980b1d7d9d4dcd
INFO] Bootstrapper: Unable to read "package.json" file
INFO] Bootstrapper: Platform: win32 x64
INFO] Bootstrapper: Server URL: https://sonarcloud.io
INFO] Bootstrapper: Version: 4.3.0
INFO] Bootstrapper: JRE provisioning is supported
ERROR] Bootstrapper: An error occurred: AxiosError: Request failed with status code 401
INFO: SCM revision ID 'd13dc26e01eaef665ef119da68b12f394d2376fd'

Grafana

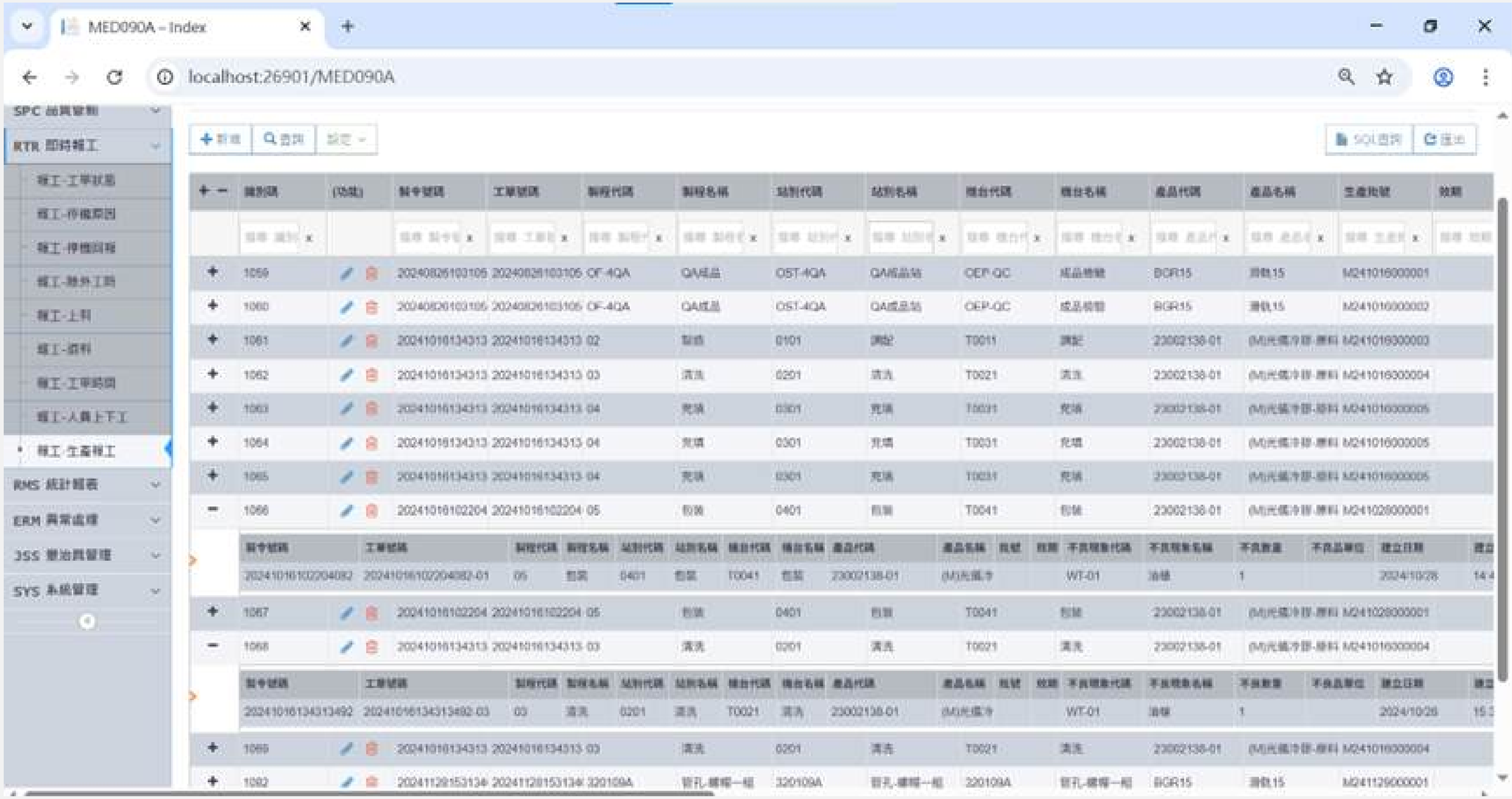
Variable	Definition
Search	select mac_name from MEB15_0000
current_row	WITH Ranked AS (SELECT MEB15.mac_name AS mac_name, ROW_NUMBER() OVER (PARTITION BY MEB15.mac_name ORDER BY MED08.date_s DESC, MED08.time_s DESC) ...
total_row	WITH Ranked AS (-- 產生最新的機台數據，按 `開始時間` 排序 SELECT MEB15.mac_name AS mac_name, MEB15.mac_code AS mac_code, MEB15.mac_name AS 機台名稱, MED08...



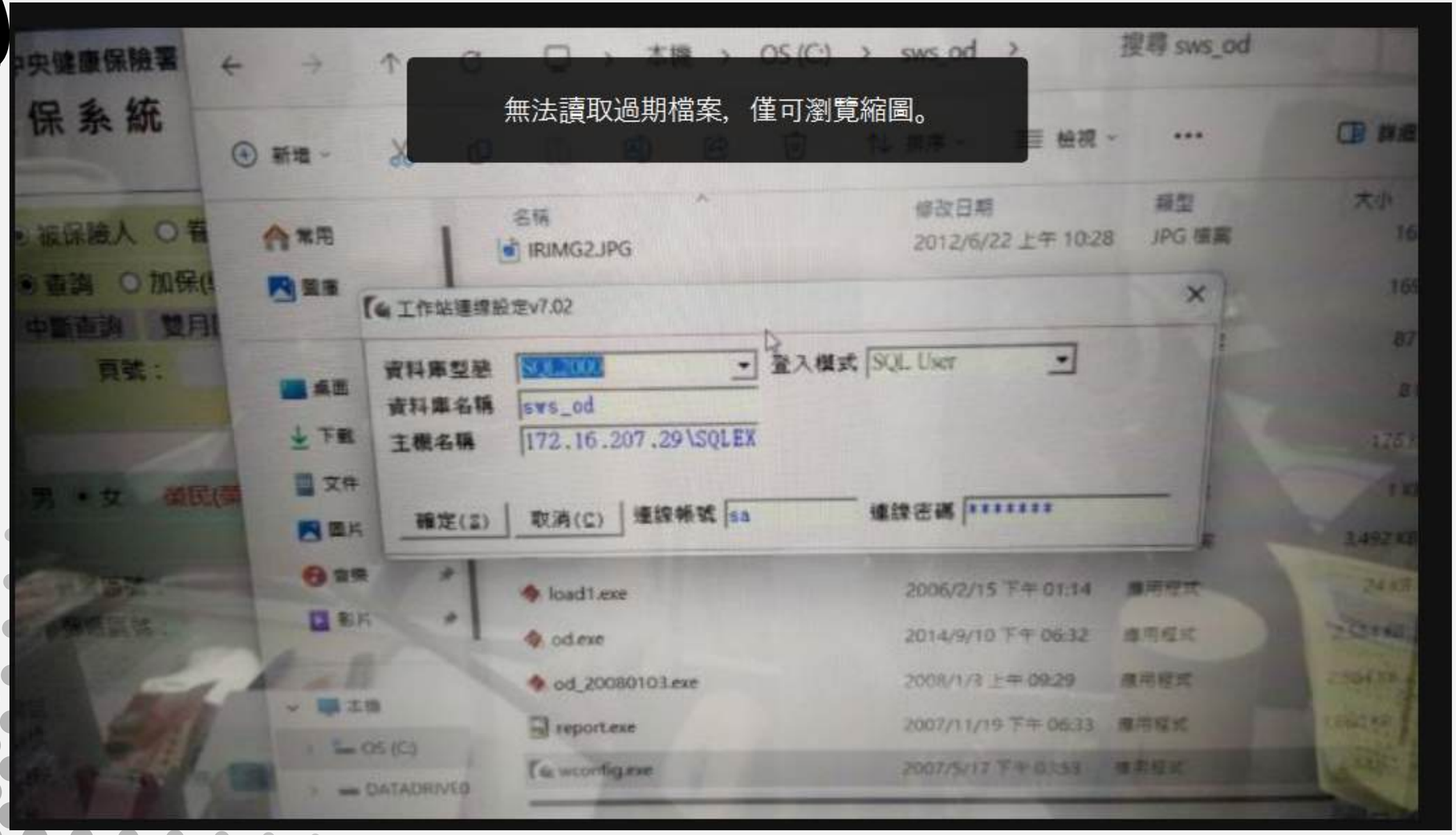
```
        COALESCE(SUM(MED09.ng_qty), 0) AS 不良品,
        CASE
            WHEN SUM(MED09.pro_qty) > 0 THEN (SUM(MED09.OK_qty) * 1.0 / SUM(MED09.pro_qty))
            ELSE 0
        END AS 良品率,
        COALESCE(SUM(MED09.pro_qty), 0) / NULLIF(MET03.pro_qty, 0) AS 達成率,
        BDP08.usr_name AS 人員,
        CONCAT(MED08.date_s, ' ', MED08.time_s) AS 開始時間
    FROM MEB15_0000 MEB15
    JOIN MED08_0000 MED08 ON MED08.mac_code = MEB15.mac_code
        AND MED08.time_e = ''
    JOIN MET03_0000 MET03 ON MED08.wrk_code = MET03.wrk_code
    LEFT JOIN MED09_0000 MED09 ON MED09.mac_code = MED08.mac_code
        AND MED09.wrk_code = MED08.wrk_code
    LEFT JOIN BDP08_0000 BDP08 ON MED09.usr_code = BDP08.usr_code
    GROUP BY
        MEB15.mac_name,
        MED08.wrk_code,
        MET03.pro_qty,
        BDP08.usr_name
```

晉銘

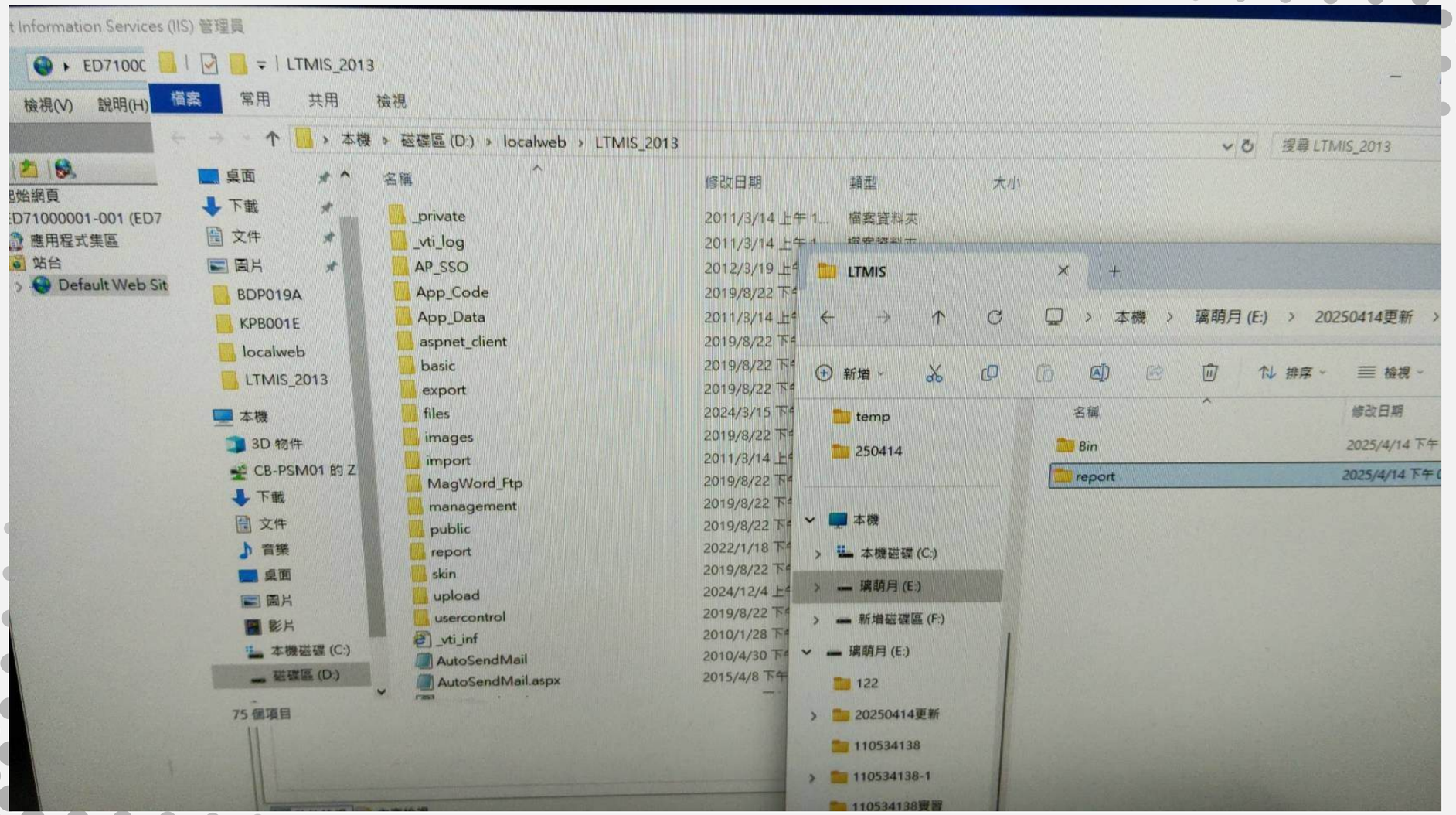
1.盤點貨物
2.裝箱出貨商品
3.去教育部更新機台程式碼
4.協助WMS系統流程操作手冊
5.測試前後台功能
6.新增後台小功能:抓明細、下拉式選單、查詢
7.測試前後台功能找BUG
8.硬體安裝/架設網站
9.製作統一企業&美達食品系統預設文件
10.去中和區公所安裝程式與系統更新


MED090A – Index
localhost:26901/MED090A
SPC 品質管制
RTR 即時報工
報工-工單狀態
報工-停機原因
報工-停機回報
報工-除外工時
報工-上料
報工-退料
報工-工單結案
報工-人員上下工
報工-生產報工
RMS 統計報表
ERM 異常處理
3SS 整治跟管理
SYS 系統管理

去中和區公所更新備份/安裝/程式

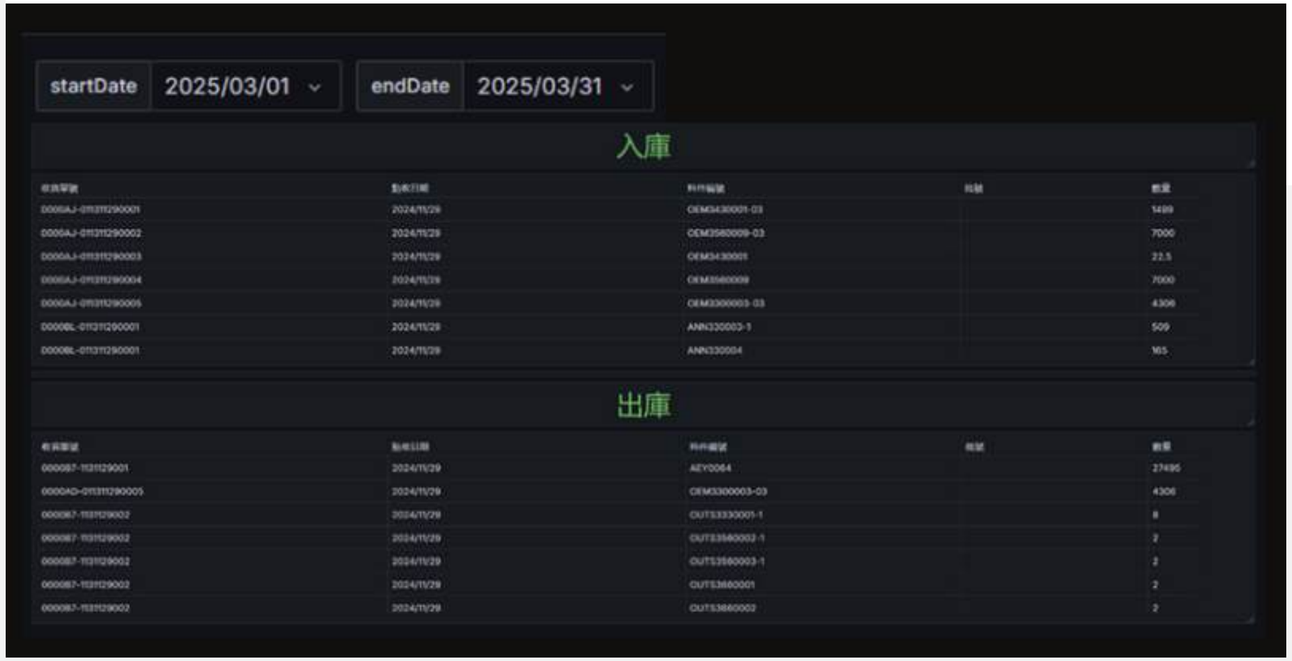


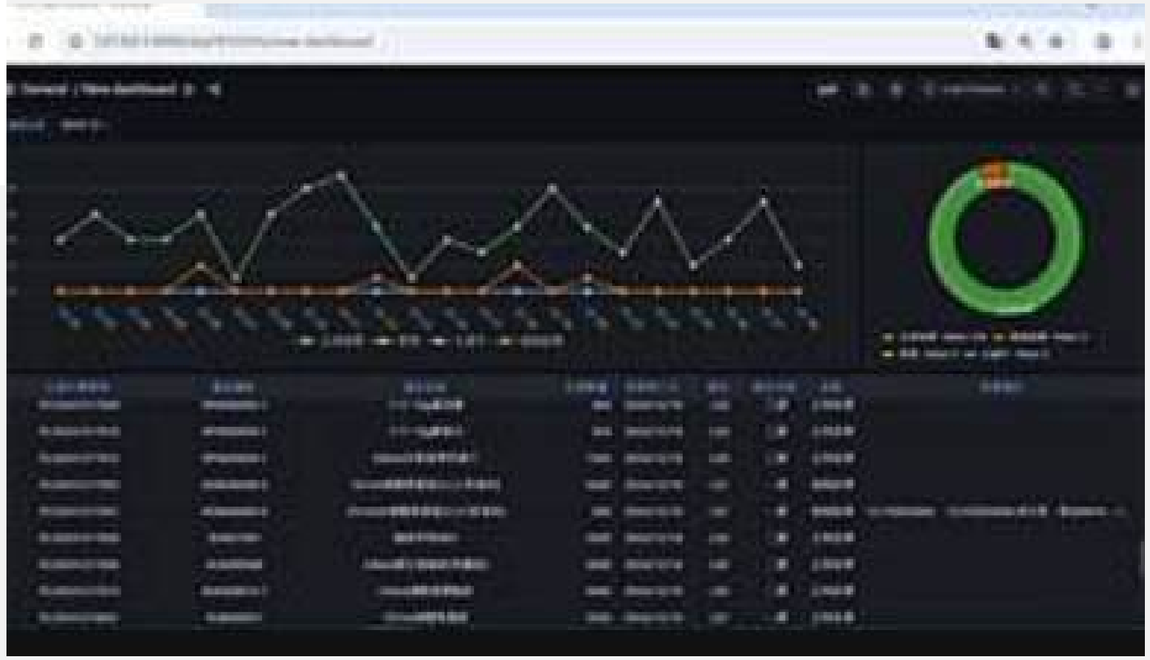
去教育部更新程式


Information Services (IIS) 管理員
LTMIS_2013
檔案
常用
共用
檢視
本機 › 磁碟區 (D:) › localweb › LTMIS_2013
搜尋 LTMIS_2013
名稱
修改日期
類型
大小
_private
_vti_log
AP_SSO
App_Code
App_Data
aspnet_client
basic
export
files
images
import
MagWord_Ftp
management
public
report
skin
upload
usercontrol
_vti_inf
AutoSendMail
AutoSendMail.aspx
75 個項目
LTMIS
本機 › 璃萌月 (E:) › 20250414更新
temp
250414
Bin
report
本機
本機磁碟 (C:)
璃萌月 (E:)
新增磁碟區 (F:)
122
20250414更新
110534138
110534138-1

grafana面板

勝品電通_數據中台看板 / 排程總生產資訊_板卡製程_SMT
2024-06-14 00:54:48 to 2024-06-14 12:54:48
上線日期(起) 5月25日
上線日期(迄) 6月1日
工單交期(起) 2024/5/24
工單交期(迄) 2024/5/30
線別 All
專案選擇: All
狀態選擇: All
製令選擇: All
半成品料號: All
1 上線日期 2 線別 3 製令 4 專案 5 半成品料號 6 預工數 7 累計數量 8 待維修 9 工單交期 10 狀態 備註
11生管備註 12產線備註
5月25日 SMT1 A511-240300117 C279 ZE4A-200657G 100 90 1 2024/5/24 未結單
5月25日 SMT1 A511-240100392 C279 ZE4A-200657G 100 90 1 2024/5/24 未結單
5月26日 SMT1 A511-240100393 C190 ZE4A-200691G 150 140 2 2024/5/27 未結單
5月27日 SMT1 A511-240100394 C279 ZE4A-200691G 1000 900 2024/5/28 未結單
5月28日 SMT2 A511-240100395 C249 ZE4A-200692G 90 80 1 2024/5/29 未結單
5月29日 SMT2 A511-240100396 C238 ZE4A-200819G 200 180 2024/5/30 未結單
5月26日 SMT1 A511-240100393 C190 ZE4A-200691G 150 140 2024/5/27 生產中
5月27日 SMT1 A511-240100394 C279 ZE4A-200691G 1000 900 2024/5/28 排程中
5月28日 SMT2 A511-240100395 C249 ZE4A-200692G 90 80 2024/5/29 排程中
5月29日 SMT2 A511-240100396 C238 ZE4A-200819G 200 180 2024/5/30 排程中
圖示2


startDate 2025/03/01
endDate 2025/03/31
入庫
出庫



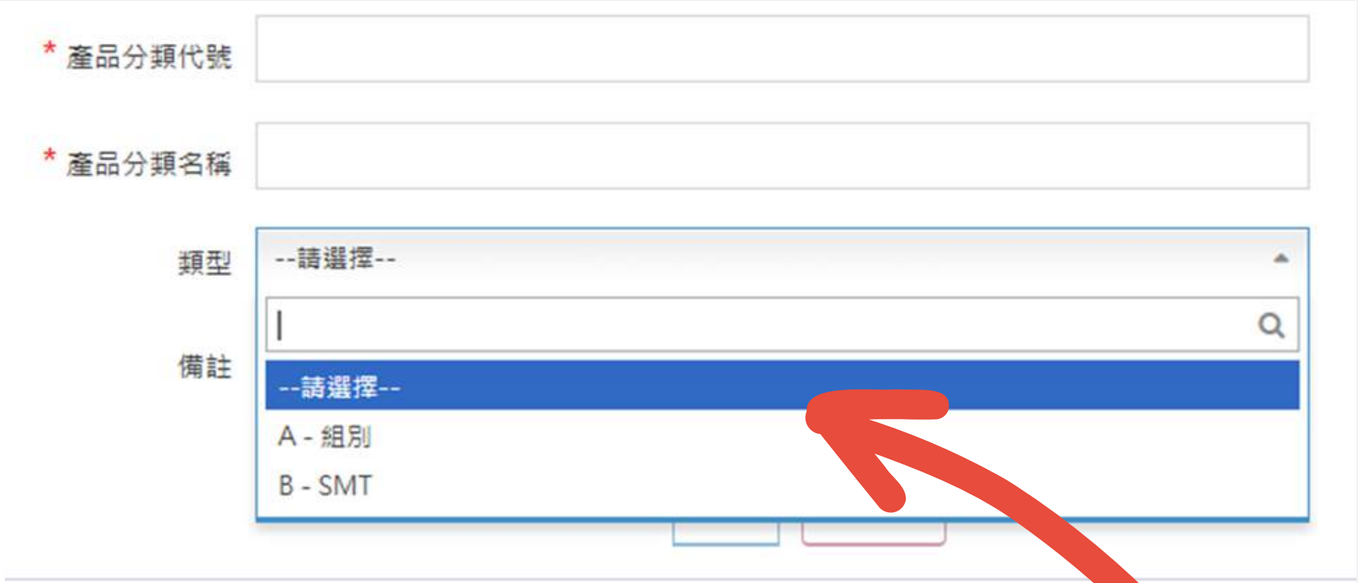
MED050A 報工-除外工時

(功能)	識別碼	製令號碼	工單號碼	製程代碼	製程名稱	站別代號	站別名稱	機台代碼	機台名稱	除外工時代碼	除外工時名稱	除外開始日期	除外開始時間	除外結束日期	除外結束時間	建立日期	建立時間	使用者編號	使用者名稱	除外說明	經過時間(分)
	18	2024082610:	2024082	OF-4QA	QA成品	0401	包裝	T0041	包裝	EXC001	出差	2024/11/08	10:03:20	2024/11/08	10:53:20	2024/11/08	10:03:20	admin	管理者		32
	19	2024082610:	2024082	OF-4QA	QA成品	0401	包裝	T0041	包裝	EXC001	出差	2024/11/08	10:03:20	2024/11/08	10:35:40	2024/11/08	10:03:20	admin	管理者		32
	21	2024082610:	2024082	OF-4QA	QA成品	0401	包裝	T0041	包裝	EXC001	出差	2024/11/08	10:03:20	2024/11/08	10:53:20	2024/11/08	10:03:20	admin	管理者	1212	32

欄位代號	欄位名稱	型別
med05_0000	識別碼	int
mo_code	製令號碼	Nvarchar
wrk_code	工單號碼	Nvarchar
work_code	製程代碼	Nvarchar
station_code	站別代號	Nvarchar
mac_code	機台代碼	Nvarchar
except_code	除外工時代碼	Nvarchar
date_s	開始日期	Nvarchar
time_s	開始時間	Nvarchar
date_e	結束日期	Nvarchar
time_e	結束時間	Nvarchar
ins_date	建立日期	Nvarchar
ins_time	建立時間	Nvarchar
usr_code	使用者編號	Nvarchar
des_memo	資料說明	Nvarchar
duration_min	經過時間(分)	int

```
string sSql = " SELECT " +
    " MED05_0000.med05_0000," +
    " MED05_0000.mo_code," +
    " MED05_0000.wrk_code," +
    " MED05_0000.work_code," +
    " MEB30_0000.work_name," +
    " MED05_0000.station_code," +
    " MEB29_0000.station_name," +
    " MED05_0000.mac_code," +
    " MEB15_0000.mac_name," +
    " MED05_0000.except_code," +
    " MEB46_0000.except_name," +
    " MED05_0000.date_s," +
    " MED05_0000.time_s," +
    " MED05_0000.date_e," +
    " MED05_0000.time_e," +
    " MED05_0000.ins_date," +
    " MED05_0000.ins_time," +
    " MED05_0000.usr_code," +
    " BDP08_0000.usr_name," +
    " MED05_0000.des_memo," +
    " MED05_0000.duration_min " +
    " FROM MED05_0000 " +
    " left join MEB46_0000 on MEB46_0000.except_code = MED05_0000.except_code " +
    " left join MEB30_0000 on MEB30_0000.work_code = MED05_0000.work_code " +
    " left join MEB29_0000 on MEB29_0000.station_code = MED05_0000.station_code " +
    " left join MEB15_0000 on MEB15_0000.mac_code = MED05_0000.mac_code " +
    " left join BDP08_0000 on BDP08_0000.usr_code = MED05_0000.usr_code " ;
```

(功能)	產品分類代號	產品分類名稱	類型	類型名稱	備註
	搜尋 產品 x	搜尋 產品 x	搜尋 類型 x	搜尋 類型 x	搜尋 備註 x
	1	1	A	組別	1
	8	8	A	組別	
	96	96	A	組別	
	2	2	B	SMT	2
	01	Dome			
	02	Indoor Dome			



資料庫新增資料

```
-- 修改cmemo的 A: Lot/B:Pcs 為 A: 組裝/B: SMT
UPDATE BDP21_0000 SET cmemo = 'A: 組裝/B: SMT' WHERE code_code = 'wip_type';

-- 修改第 113 筆的 field_name 為 組別
UPDATE BDP21_0100 SET field_name = '組別' WHERE bdp21_0100 = 113;

-- 修改第 114 筆的 field_name 為 SMT
UPDATE BDP21_0100 SET field_name = 'SMT' WHERE bdp21_0100 = 114;

查詢欄位新增與修改
UPDATE BDP30_0200 SET scr_no = '5' WHERE scr_no = '3' and prg_code = 'MEB210A';

INSERT INTO BDP30_0200 (prg_code, scr_no,table_code, field_code, field_name)
VALUES
('MEB210A', 3,'MEB21_0000', 'wip_type', '類型'),
('MEB210A', 4,'MEB21_0000', 'wip_type_name', '類型名稱');
```

```
/// </summary>
/// <returns></returns>
public ActionResult Insert()
{
    //新增模式的預設值
    MEB21_0000 data = new MEB21_0000();
    //data.pur_date = DateTime.Now.ToString("yyyy/MM/dd");
    //data.exg_rate = 1;
    //data.stv_code = "NT";

    return View(data);
}
```

```
0 個參考
public ActionResult Insert()
{
    //新增模式的預設值
    MEB21_0000 data = new MEB21_0000();
    //data.pur_date = DateTime.Now.ToString("yyyy/MM/dd");
    //data.exg_rate = 1;
    //data.stv_code = "NT";
    List<DDLList> wip_type_list = comm.Get_DDLOption("MEB21_wip_type");
    ViewData["wip_type_list"] = wip_t

    return View(data);
}
```

```
1 個參考
public List<MEB21_0000> Get_DataListByQuery(string pUsrCode, string pPrgCode, string pWhere)
{
    List<MEB21_0000> list = new List<MEB21_0000>();

    string sSql = " SELECT MEB21_0000.*, BDP21_0100.field_name AS wip_type_name  " +
                  " FROM  MEB21_0000 " +
                  " LEFT JOIN BDP21_0100 ON BDP21_0100.field_code = MEB21_0000.wip_type AND BDP21_0100.code_code = 'wip_type' ";
                  //"SELECT* FROM MEB21_0000 ";

    // 取得資料
```

芷彤

1.修改/設計網頁外觀

2.MES系統流程操作手冊

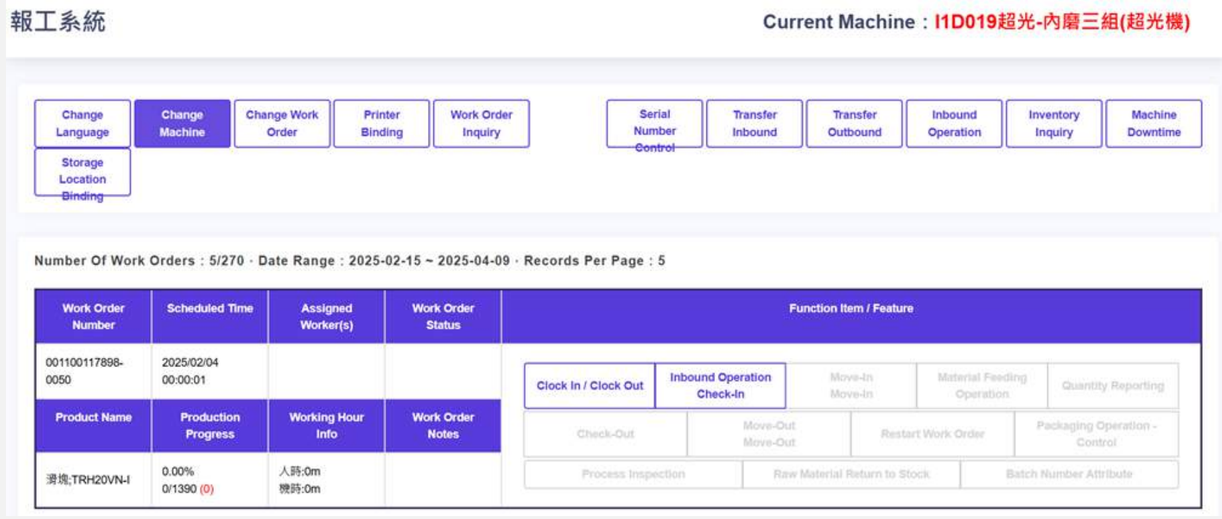
3.語系切換系統

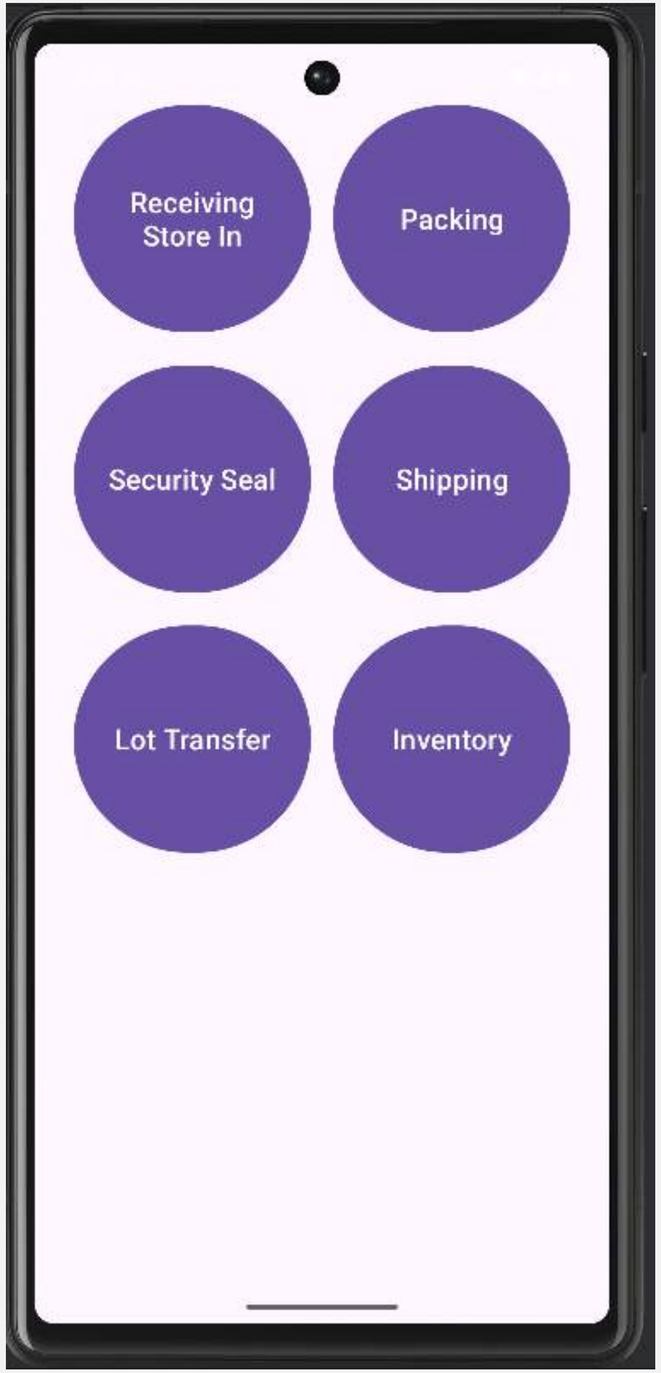
4.網頁外觀統一

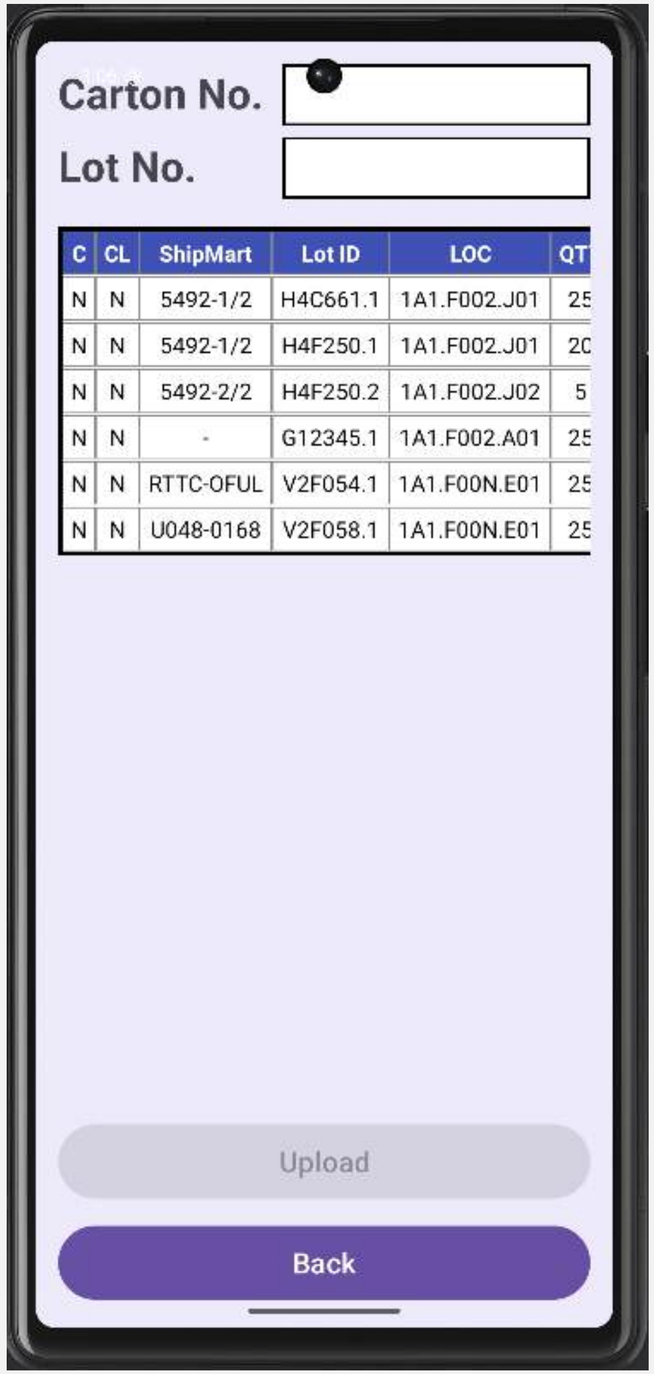
5.APP開發/開會與溝通

6.APP需求規格書開發

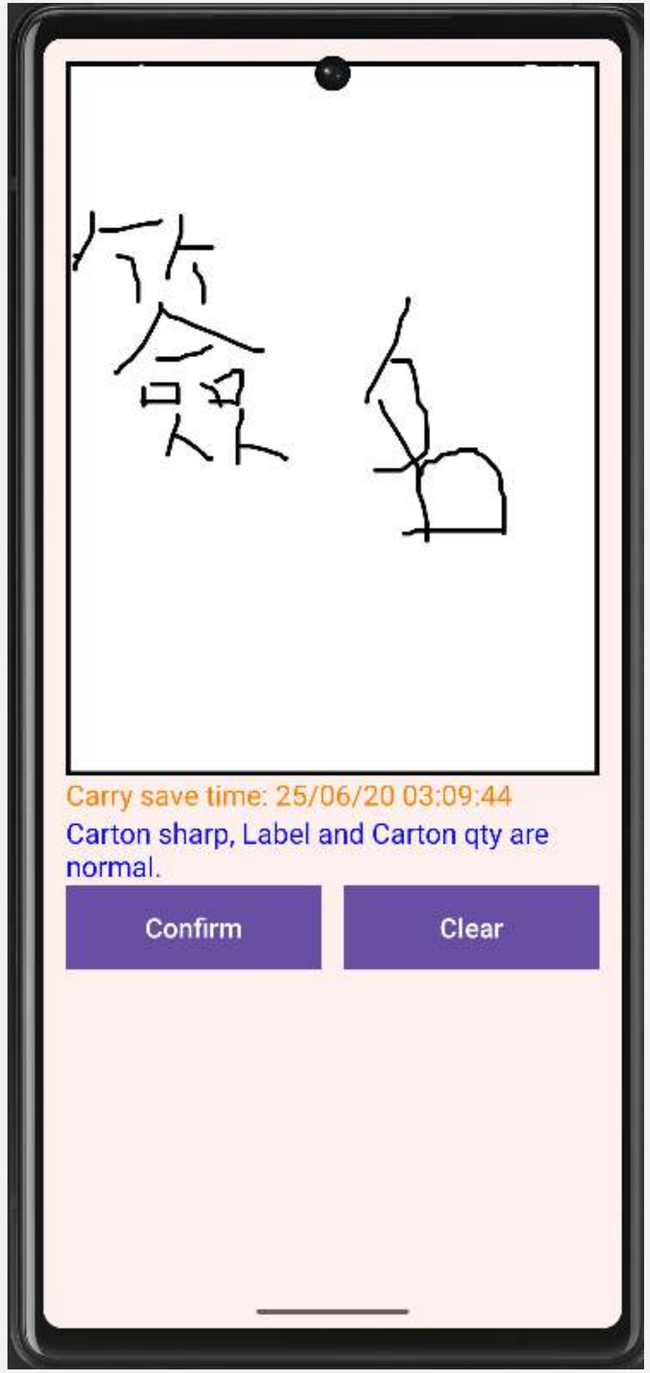
請將現有派工單暫停或結束







C	CL	ShipMart	Lot ID	LOC	QT
N	N	5492-1/2	H4C661.1	1A1.F002.J01	25
N	N	5492-1/2	H4F250.1	1A1.F002.J01	20
N	N	5492-2/2	H4F250.2	1A1.F002.J02	5
N	N	-	G12345.1	1A1.F002.A01	25
N	N	RTTC-OFUL	V2F054.1	1A1.F00N.E01	25
N	N	U048-0168	V2F058.1	1A1.F00N.E01	25



遇到困難及解決方式

遇到的困難

1.自己帶的設備太爛

2.主管、客戶的需求會一直做更改

3.主管沒時間一件一件事教你做

4.一直坐著肚子越變越大

5.沒有駕照會被主管載超尷尬

解決方式

1.隨時注意更改內容

2.自己查資料

3.汰舊換新

4.不做(坐)了

5.厚臉皮x

實習心得、省思

謝謝大家