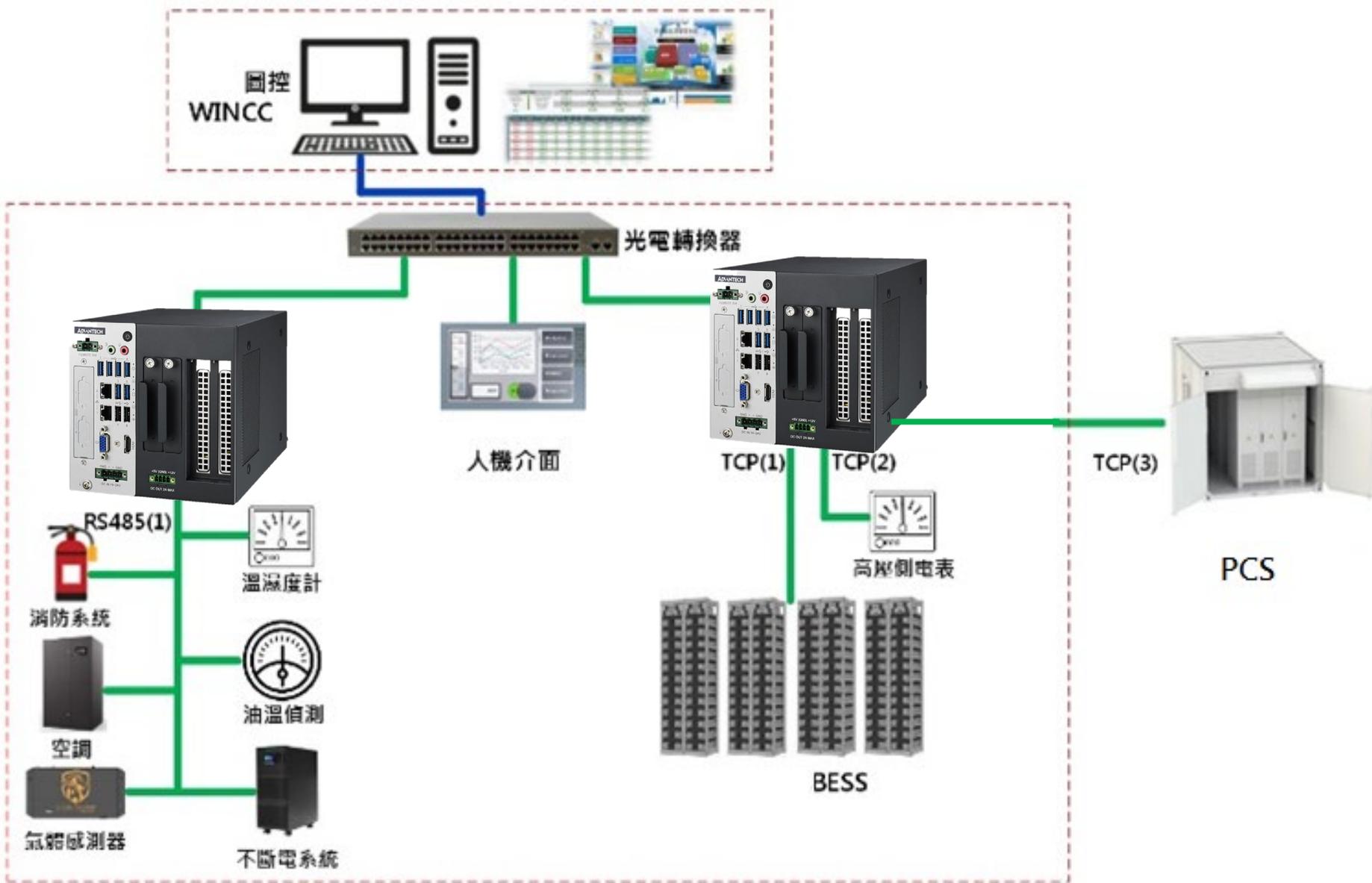


EMS能量管理系统



EMS系統架構

RBI



EMS系统功能

RB1

EMS监控盘

监控盘标准化设计

系统通讯接口整合

监控盘通讯对扩充预留

系统功能

整合多案场统一管理

派工系统

报表系统

调度逻辑

手动调度

AFC dReg0.25、dReg0.5

AFC sReg

AFC e-dReg

排程调度

光加储应用

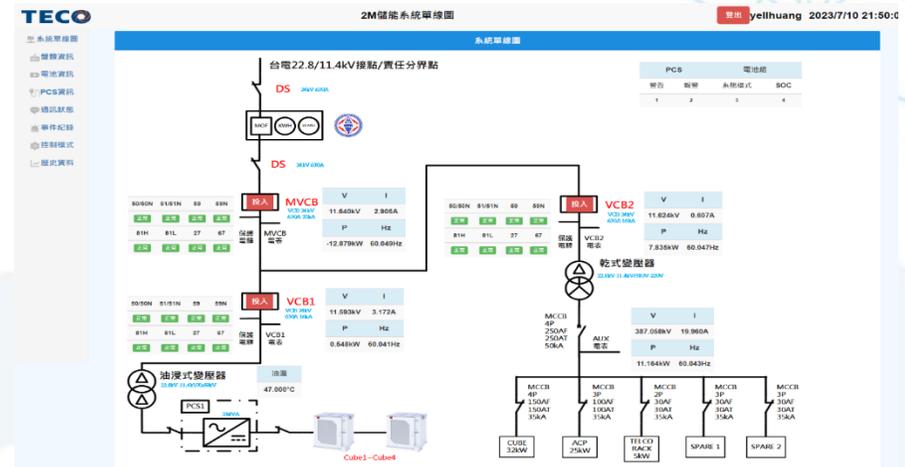
需量反应

尖离峰转换

实时备转

补充备转

后续依系统增加



模拟影片

RBI

東元電機 **TECO**

儲能管理系統

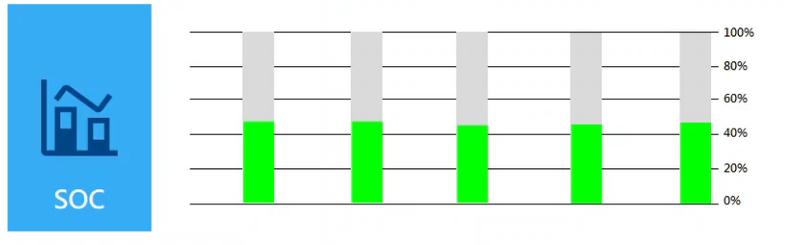
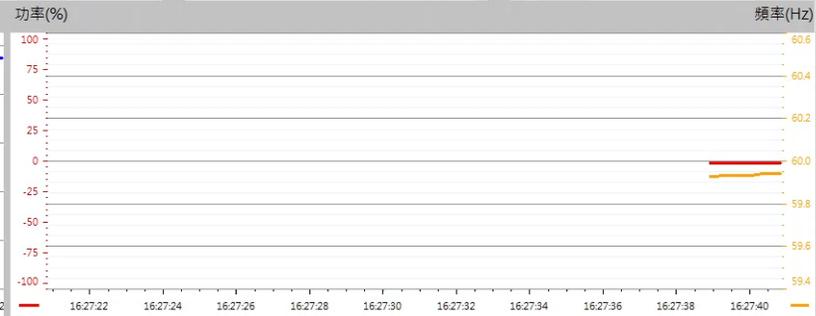
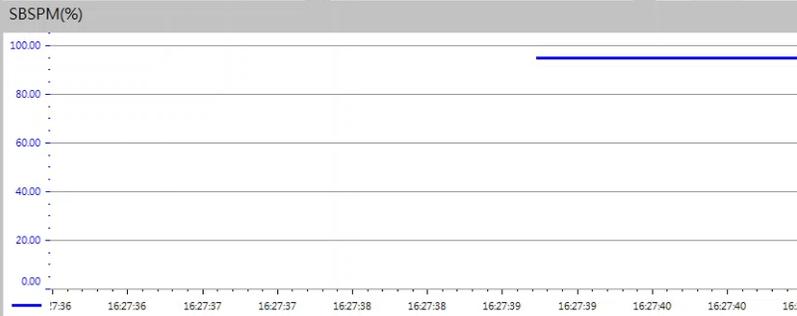
登入帳號: YATEC [登入/登出](#)
2023/3/24 下午 04:27:40

設備類型

系統選單

- 系統單線圖
- 貨櫃資訊
- PCS資訊
- 通訊狀態
- 報警記錄
- 事件記錄
- 控制模式

| | | | | |
|--------------------|---------------------|--------------------|------------------|----------------|
| 系統平均執行率 95.00 % | 系統總功率 -17.303 kW | 系統總虛功 60.782 kW | 系統頻率 59.95 Hz | 系統電量 45.0 % |
|--------------------|---------------------|--------------------|------------------|----------------|



| 電池貨櫃環境資訊 | | 電力轉換系統資訊 | | 電池組資訊 | |
|----------|---------|----------|-----------|-------|----------|
| 溫度: | 24.3 °C | 實功: | 0.1 kW | 功率: | 0.000 kW |
| 濕度: | 85.6 % | 虛功: | 59.1 kvar | 電壓: | 1228.7 V |
| 油溫: | 35.6 °C | 電流: | 64.2 A | 電流: | 0.0 A |

| 系統資訊 | | 高壓側資訊 | | 輔助電源資訊 | |
|------|---------|-------|-------------|--------|-----------|
| 模式: | 停止模式 | 實功: | -17.303 kW | 功率: | 16.035 kW |
| 狀態: | Standby | 虛功: | 60.782 kvar | 電壓: | 224.3 V |
| 電網: | 電網併網 | 電流: | 1.652 A | 電流: | 26.080 A |



Thanks for your attention!

Driving a Smarter Future