

MODEL DCN800

特點

- 建置成本低:
 - 相較於微軟作業系統的PC，使用Linux作業系統可降低建置成本，不需支付額外授權費
 - 相較Windows作業系統，運行於Debian Linux作業系統較不易感染病毒，不需額外購買防毒軟體
- 操作更便捷:
 - 可依需求開啓、關閉電源，提高工作效率且不會造成設備異常
 - 開機即Sajet MES系統操作畫面
- 安全性提升:
 - 運行於Debian Linux作業系統，降低病毒入侵風險，減少IT人員管理負擔
 - 使用封閉式系統架構並限制外部儲存裝置的使用，有效避免因外部病毒感染檔案而對系統造成的安全風險
- 落實ESG目標:
 - ARM架構處理器低功耗、高性能，有效達到ESG目標
- 小巧機身設計:
 - 長104mm x 寬97mm x 高25mm 的機身設計，可放置在產線各處
- 內建HDMI介面，可呈現MES多功能介面
- 內建兩組USB介面
- 內建網路，可直接與電腦傳輸訊息
- 可擴充無線Wi-Fi網路模組，簡化產線佈線規劃

資料收集器 MODEL DCN800

Chroma DCN800為Sajet MES專用設備，專為Sajet MES配合產線應用打造的資料收集器，體積小、建置成本低、更加安全、易維護。

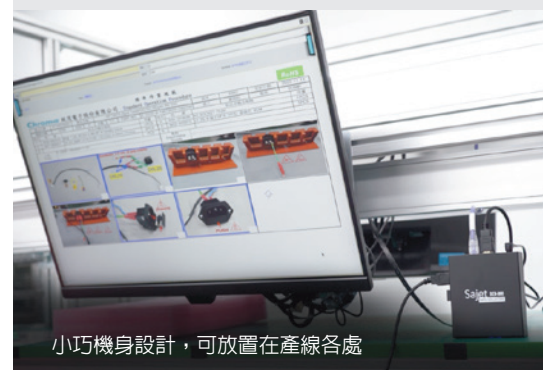
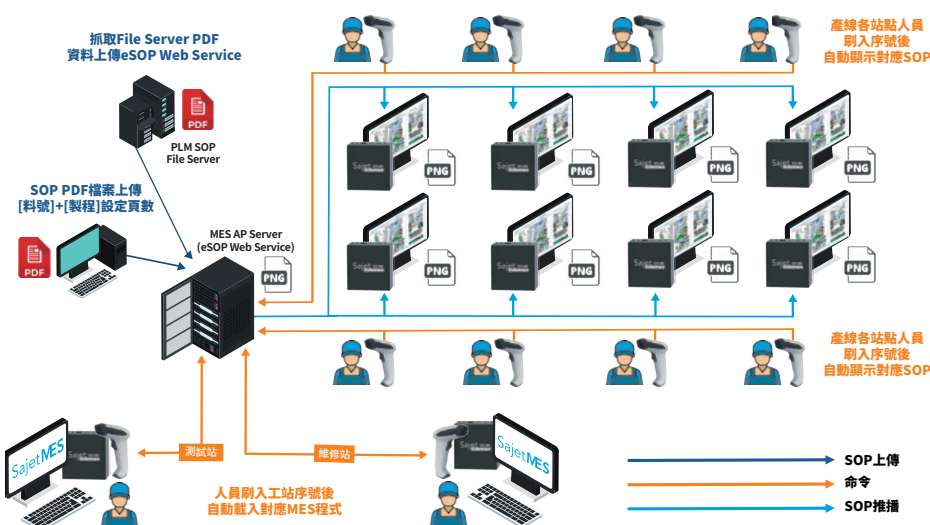
DCN800架設於資料收集點，用途為將作業現場的資料收集至MES後端資料庫，收集的資料大多以條碼型態表示，在生產線上再以條碼掃描器掃描條碼。

MES應用情境

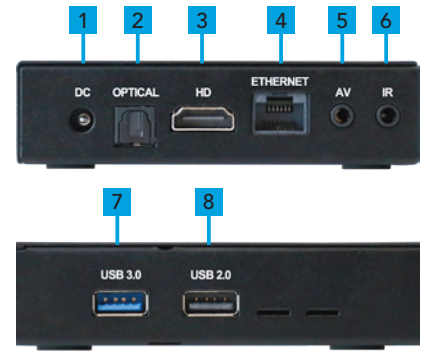
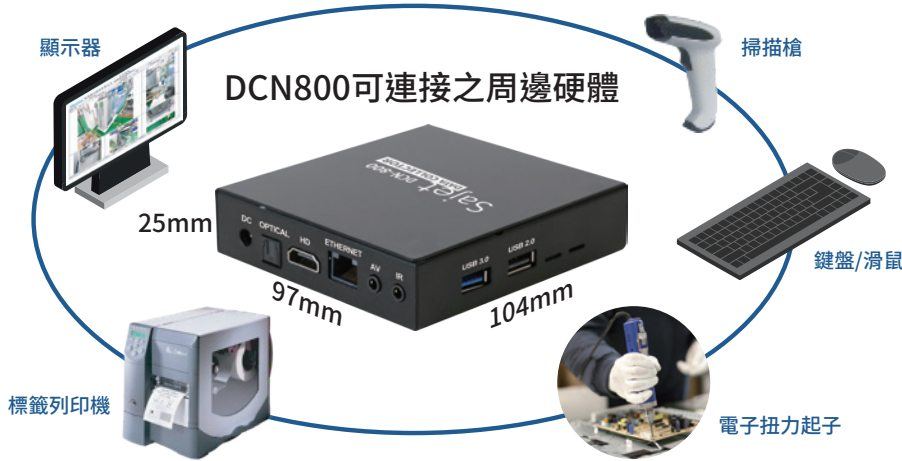
DCN800可應用產線組裝、測試、包裝各站點，人員刷入工作站序號後，自動載入對應的MES程式。

eSOP應用情境

DCN800可應用於eSOP模組使用，MES可自動分線、分站派送SOP電子檔，產線各站點人員刷入序號後帶出SOP，藉由DCN800資料收集器外接螢幕及條碼掃描器，當人員掃描條碼後，系統依照命令觸發SOP Server即時指導產線人員操作。



小巧機身設計，可放置在產線各處



1. DC-5V 2.4A
2. Optical digital output
3. HD (HDMI 2.1)
4. Ethernet
5. AV (Unused)
6. IR (Unused)
7. USB3.0
8. USB2.0

產品規格

Model	DCN800
CPU	Amlogic S905X3 Quad-Core Cortex-A55 (1.91GHz)
GPU	Mali-G31 MP2 GPU with 4 x execution engines (650MHz)
Memory	4 GB LPDDR3/4 RAM
Storage	64GB eMMC
Network	10/100/1000 Mbps Ethernet, Optional Wi-Fi USB dongle
Video	1 x HDMI 2.1 (up to 4K@60Hz with HDR, CEC, EDID)
Audio	HDMI 2.1 digital output Optical digital output
USB ports	1 x USB 3.0 Port 1 x USB 2.0 Port
LED	IP address, CPU temperature, Time of day
Size	104mm x 97mm x 25mm
Weight	280g
Power Adapter	DC output: 5V/2.4A, DC power jack/connector 2.5/5.5mm AC input: 100~240, 50/60Hz
Operating System	Debian Bookworm Linux 64 bit server operating system
Server Management	Cockpit - web based graphical interface for servers
Warranty	one year

* 規格有變更恕不另行通知。

訂購資訊

DCN800: 資料收集器

下載Chroma ATE APP，取得最新產品與全球經銷資訊



iOS



Android

APP內搜尋關鍵字

DCN800

總公司
致茂電子股份有限公司
333001桃園市龜山區
文茂路88號
T +886-3-327-9999
F +886-3-327-8898
www.chromaate.com
info@chromaate.com

中國
中茂電子(深圳)有限公司
廣東省深圳市南山區
登良路南油天安工業村
4號廠房8F
PC: 518052
T +86-755-2664-4598
F +86-755-2641-9620
www.chromaate.com
info@chromaate.com

東莞服務部
T +86-769-8663-9376
F +86-769-8631-0896
北京分公司
T +86-10-5764-9600/
5764-9601
F +86-10-5764-9609

神箭數碼科技(蘇州)有限公司
江蘇省蘇州工業園區
星湖街999號88幢
四層503-1
PC: 215011
T +86-512-6807-1889
F +86-512-6807-188

致茂電子(蘇州)有限公司
江蘇省蘇州高新區珠江
路855號獅山工業廊
7號廠房
T +86-512-6824-5425
F +86-512-6824-0732

廈門分公司
T +86-592-826-2055
F +86-592-518-2152

中茂電子(上海)有限公司
上海市徐匯區欽江路
333號40號樓3樓
PC: 200233
T +86-21-6495-9900
F +86-21-6495-3964