

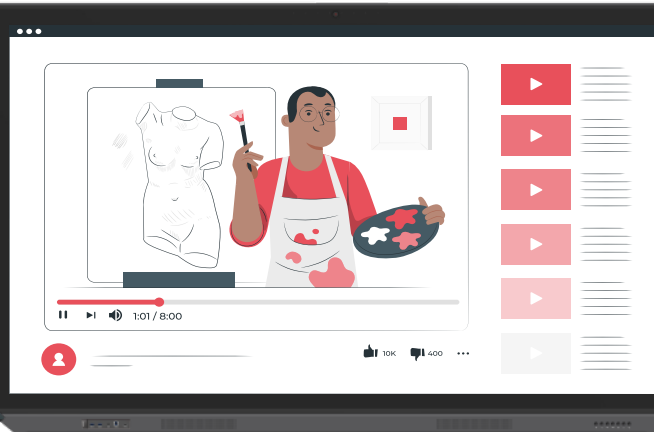
全平面電容智慧一體機

AeroTouch

多元教學 無縫接軌



色光三原色指的是紅 (Red)、綠 (Green)、藍 (Blue) 三種色光。稱為三原色的原因，是由於它們無法再被分解，也不能由其他色光混合出來。

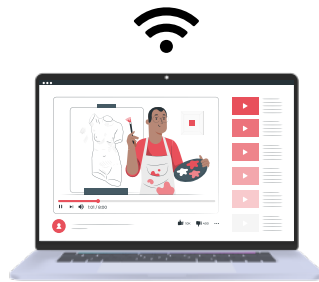


色光三原色



RGB

大尺寸電容技術



android
android 11.0
系統操作簡易

OPS
Intel標準
OPS插槽



20W環繞
音效喇叭



高效雙視窗

表面書寫
防眩光玻璃

Wi-Fi 6無線網路
2.4G/5G網路接收

4K
ULTRA HD

4K@60Hz



最高支援
40點觸控

股票代碼:6813

GENETOUCH





無線投影

●多畫面共享

教學模式，無線真便利

●多重畫面

視窗分享分割，輕鬆簡單

AVACAST支援Google Chrome、Windows、Android、iOS、Mac OS系統。

透過大尺寸互動式觸控液晶顯示器的直覺式操作介面，無需電腦即可使用跨平台電子白板註記軟體與無線投影功能，提升老師與學生互動學習(Interactivity)、整合學習(Integration)、激發學習(Inspiration)，成為翻轉教室中不可或缺要角。

大尺寸電容式可書寫面板技術
支援:普通/無塵粉筆、白板筆

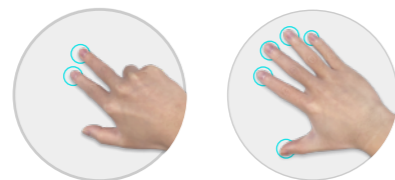


恆星、行星與衛星

1969年7月21日，阿姆斯壯在執行他的第二次也是最後一次太空任務阿波羅11號時，邁出了「人類的一大步」。



MOON主要成分



兩指呼叫浮球

五指螢幕休眠

●檔案總管

無需電腦即可操作

●自訂訊號源名稱

●網路OTA更新

●藍牙5.0

●有線網路共享器

LAN in&out

支援WOL(Wake-on-LAN)

●遠端控制

●多平台共享

●內建Andriod系統

採用Andriod 11.0

●雙頻無線網路

●IEC CNS低藍光證書

●可視角: 178度以上

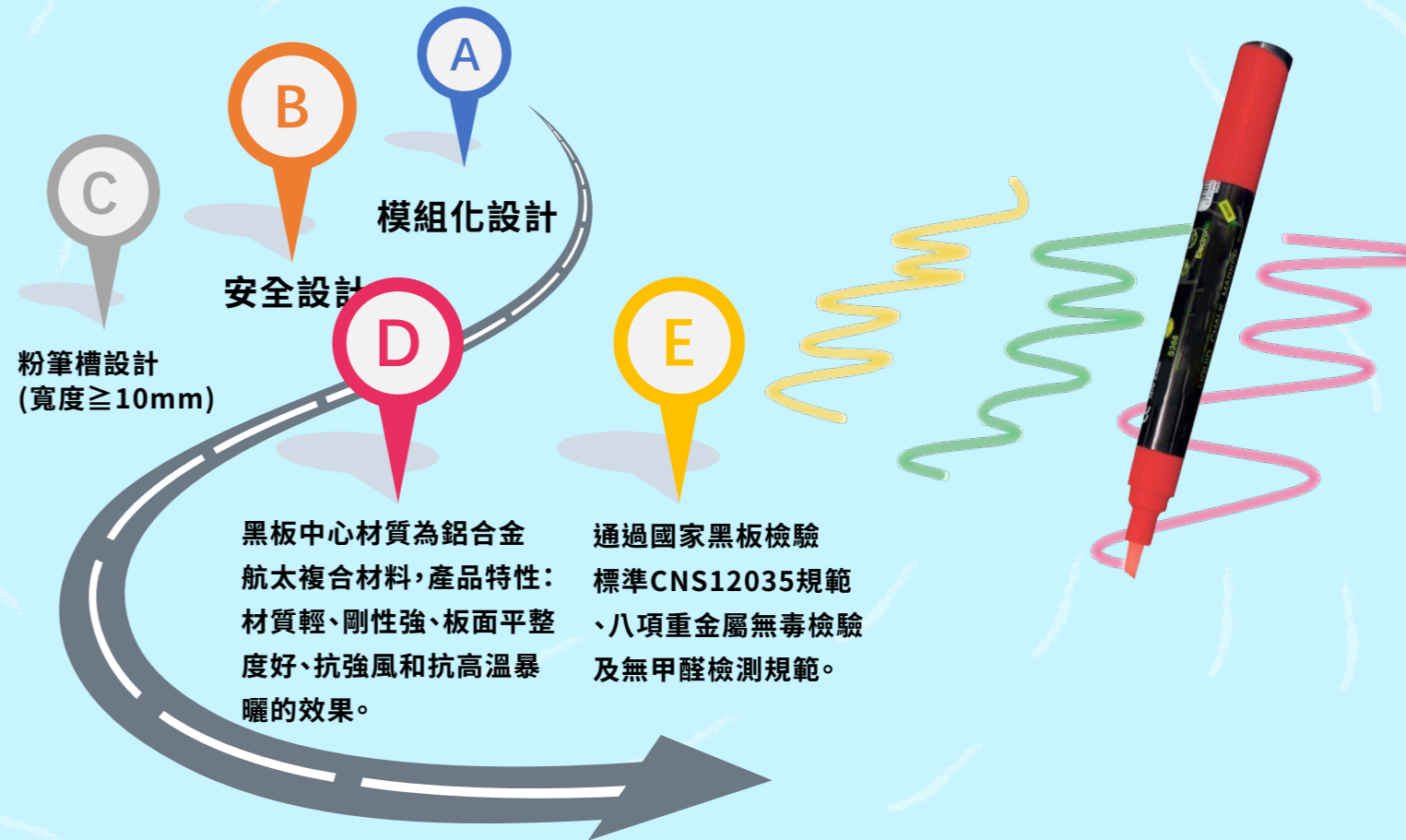
面板材質介紹

恆星、行星與衛星

1969年7月21日，阿姆斯壯在執行他的第二次也是最後一次太空任務阿波羅11號時，邁出了「人類的一大步」。



MOON主要成分



1.書寫度佳、耐汙染性強。

2.易清潔、保養簡單、使用年限可達10年以上。

3.不傷眼睛、超低反光保護。

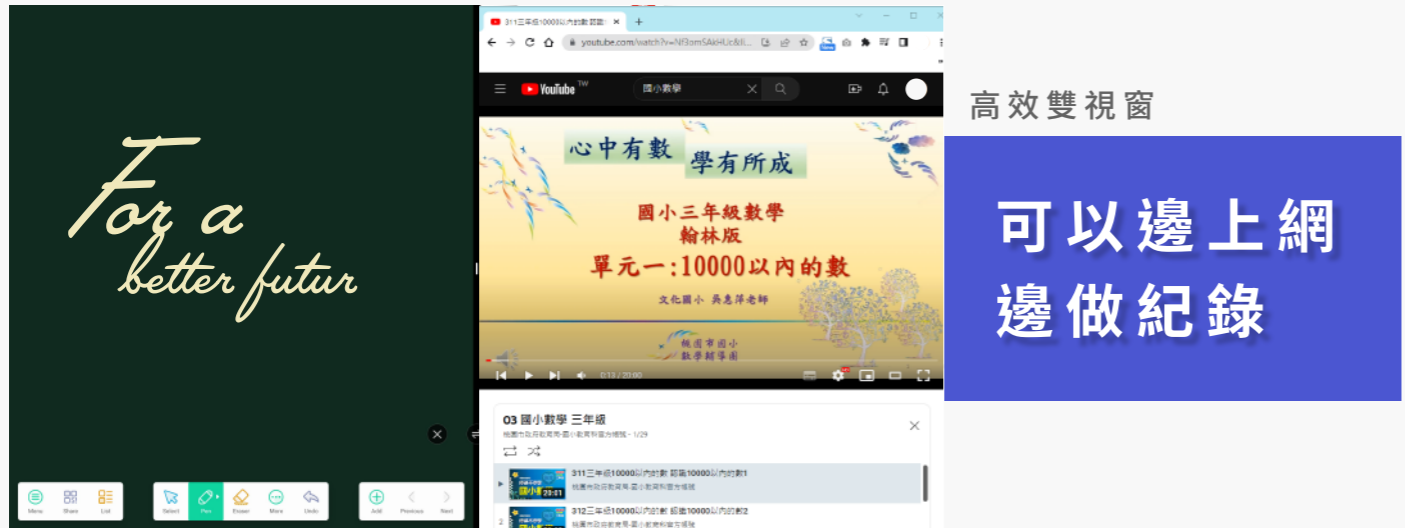
4.適用普通粉筆、無塵粉筆與水擦粉筆。

5.產品整體尺寸：寬4500mm，高1204mm，厚126mm。

6.三塊拼接而成非推拉式結構的平面黑板，中間一塊為液晶顯示區域，黑板與觸控面板厚度水平一致，可進行觸控互動。

雙側黑板採用環保專用黑色奈米塗層鍍鋅鋼。

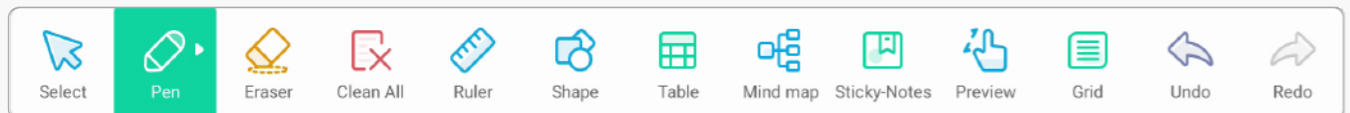
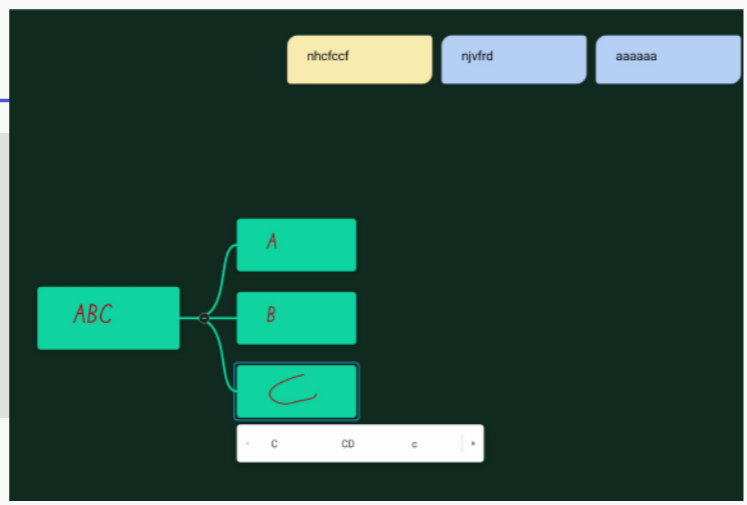
04 Ai智能書寫白板



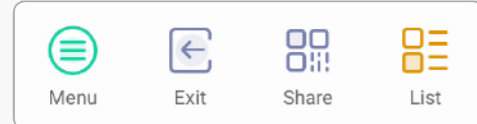
高效雙視窗

可以邊上網
邊做紀錄

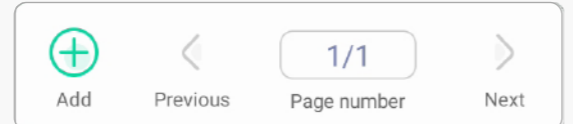
AI智能
修正軌跡



- 選取物件
- 筆刷大小及顏色
- 板擦大小
- 清除全部畫面
- 尺規垂直水平工具
- 2D/3D幾何圖形
- 自訂表格欄位
- 樹狀圖
- 便利貼
- 物件等比放大縮小
- 文字清單
- 上一步/下一步



- 目錄
- 退出
- 分享
- 檔案總覽清單



- 檔案增加頁數
- 上一頁/下一頁

iPTS 互動教學系統 (選購)

在家學生

- ✓ 同步顯示教師白板畫面
- ✓ 即時手寫回答問題
- ✓ 手寫畫面投影至其他同學平板

教師端

- ✓ 教師畫面廣播至所有平板
- ✓ 推送白板畫面為即時問答
- ✓ 指定學生平板畫面反向投影



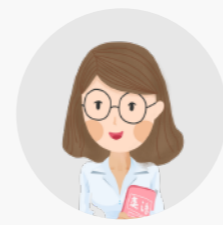
輕鬆切換至平板
走動式教學。



教室學生

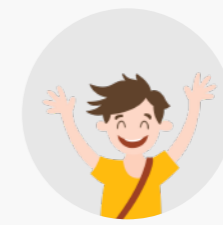
- ✓ 同步顯示教師白板畫面
- ✓ 即時手寫回答問題
- ✓ 同步顯示同學平板投影畫面

授課模式更彈性不受限



老師

- 雲端白板內容可另存檔案
- 白板檔案隨時調用，免重複書寫，省時省力。



學生

- 白板支援照片圖片畫圖寫字，超連結
- 隨手紀錄，分類存檔更方便



會議也可以

iMDS遠端中央控制管理系統(選購)

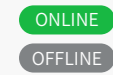
電視狀態總覽

可瀏覽當前所有已註冊項目：



並列顯示

- 電視名稱
- 開機總時數
- 本次開機時數
- 上線狀態



即時掌握

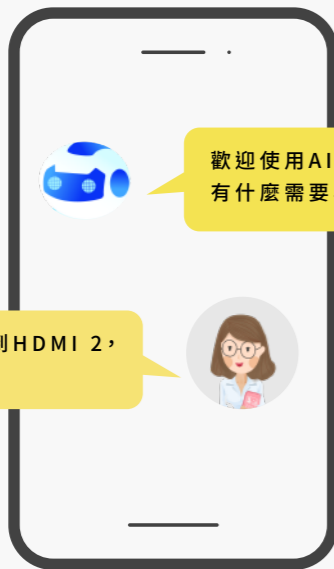
- 群控：統一關機 / 喚醒
- 數據：開機總時數 / 刀刺開機時數
- 狀態：上線 / 離線 / 休眠
- 資訊：IP / MAC / RAM / 溫度

即時控制

- 中央多站點式(Multi-Site)控制管理
- 開啟 / 結束靜音
- 開啟 / 關閉背光
- 開啟 / 關閉實體按鍵、觸控、USB
- 設定訊號源、亮度、音量

AI智控機器人

遠端控制
無遠弗屆



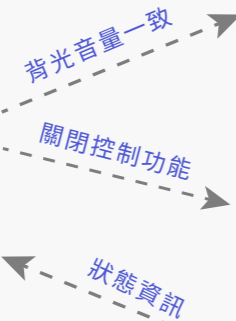
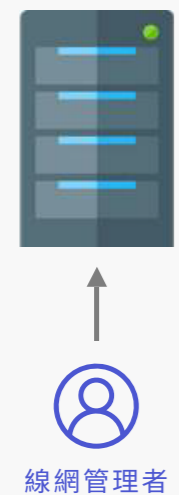
開啟電視切換到HDMI 2,
音量小一點!

AI控制範例

- 開啟電視
- 切換到 HDMI 3
- 背光亮一點
- 音量 45
- 靜音
- 取消靜音
- 開閉電視

管理中心

IMDS
遠端中央控制
管理系統



研習會議
背光音量
調成一致

校慶活動
關閉電視
控制功能

放學後
全部關機

A學校

- 喚醒
- 設定背光
- 設定音量

B學校

- 關閉按鍵
- 關閉觸控
- 關閉USB

C學校

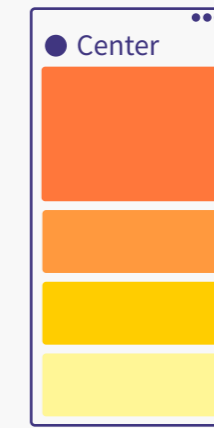
教務處

iCast即時資訊看板系統(選購)



中心管理者

- 中央式集中推播管理
- 即時掌握在線、離線資訊
- 分權帳號管理, 統一派送



軟體特色

- 動態排程、同步推播
- 遠端上傳、即時呈現
- 聯網管理、提升效率



簡單
易用

及時派送問答、影片至學生平板
立刻了解每位學生學習效果

免安裝
免下載

支援跨平台系統:
Windows、Android、iOS瀏覽器直接使用

掌握
學習

累積互動問答歷程數據統計
掌握每位學生學習效果

不用改變
教學方式

維持原本教學方式, 適時透過平板互動
學生在家也可同步互動(可跨網段、網域)



多媒體管理後台

- 快速掌握顯示資訊
- 節目播放數據分析
- 聯網管理超高效率



節目管理

- 排程設定, 自動播放
- 群組管理, 快速推播資訊
- 版型設定、跑馬燈設定
- 可圖片輪播、YouTube、Html 網址等多元播放功能。

擴充性

後續購買顯示器, 可加購終端授權。



規格表

型號	GM86V00ZGD
液晶面板	
尺寸(對角線)	86"
解析度	3840 x 2160
比例	16:9
亮度	450cd/ m ²
對比	4000:1
可視角(水平/垂直)	178°/178°
反應時間	8 ms
背光源	直下式 LED
背光源壽命	最高 50,000小時
觸控	
技術及點數	全平面投射式電容40點觸控
觸控解析度	32767 x 32767
支援作業系統及點數	Win 11/10/8/7:40點, Win XP:1點, Mac:1點, Android:20點, Linux:1點, Chrom:1點
強化玻璃	AG防眩光鋼化玻璃 4 mm/9H
輸入端子	
影像(類比)	VGA x 1
影像(數位)	HDMI 2.0 x 3, DP 1.2 x 1
音源	Audio in (3.5mm) x1, Mic (3.5mm) x1
多媒體(Android)	USB3.0 A-type x4, USB-C x2, Micro SD讀卡插槽 x1, USB2.0 A-type x1
多媒體(全通道)	USB 3.0 A-type x 4
LAN	RJ 45 x 1
螢幕控制	RS232C (In/Out) x 1
OPS電腦插槽	最高支援 4K/60 fps
輸出端子	
影像(數位)	HDMI 2.0 x 1
音源	SPDIF (Optical) x 1, Earphone x 1
觸控	USB 2.0 B-type x 1, USB 3.0 B-type x 1
LAN	RJ 45 x 1
無線接收	
Wi-Fi	Wi-Fi 6
藍牙	5.0
揚聲器	
功率	內建20Wx 2
機台功耗	
輸入電壓	AC100-240 V 50/60 Hz
標準功耗	≤ 450W
待機功耗	≤ 0.5W
環境條件	
操作溫度	0-45 °C
操作濕度	10-90% RH
尺寸及重量	
外觀尺寸(寬x高x深)	4500 x 1204 x 126 mm (本機1977x1204, 兩片黑板共 2523x1155, 不含壁掛厚度95.4)
VESA壁掛孔位	800 x 400 mm
淨重	96 kgs
Android	
System Version	Android 11.0
RAM	8 GB
ROM	128 GB

內附配件

- 美規電源線 3m x 1
- HDMI訊號線 3m x 1
- 觸控USB線 3m x 1
- 遙控器 x 1
- 觸控筆 x 2
- 快速指南 x 1
- M8螺絲 x 4
- 壁掛架 x 1
- 板溝槽 x 2