

教育部111年推動中小學數位學習精進方案及防疫需求學習載具、載具管理系統(MDM)授權及行動充電車設備採購維護服務案

簡報者：國眾電腦股份有限公司

協同主持人 張詠傑、專案經理 羅章綱

中華民國111年04月29日



LEO 組別D (Android)

組別D

| 組別 | 作業系統 | 學習載具(含MDM授權)之廠牌、型號 | 行動充電車 充電槽(U)數 | 行動充電車 之廠牌、型號 |
|----|-----------------|--|------------------|-----------------|
| D | Android 作業系統 | 載具：Tab S6 Lite (SM-P610) MDM：Microsoft Intune | 16U~20U | 金恩 SCMF20 |
| | | | 21U~29U | 金恩 SCMR30A |
| | | | 30U~39U | 金恩 SEMR40A |
| | | | 40U以上 | AVer X42i |

選擇 Samsung Tab S6 lite



- 輕巧外型
- 護眼功能
- S Pen觸控筆 (優規)
- 藍芽鍵盤保護套 (優規)
- 5GB 雲端空間

任何時刻都可以使用

Target Customers

學生上課筆記



教育工作者

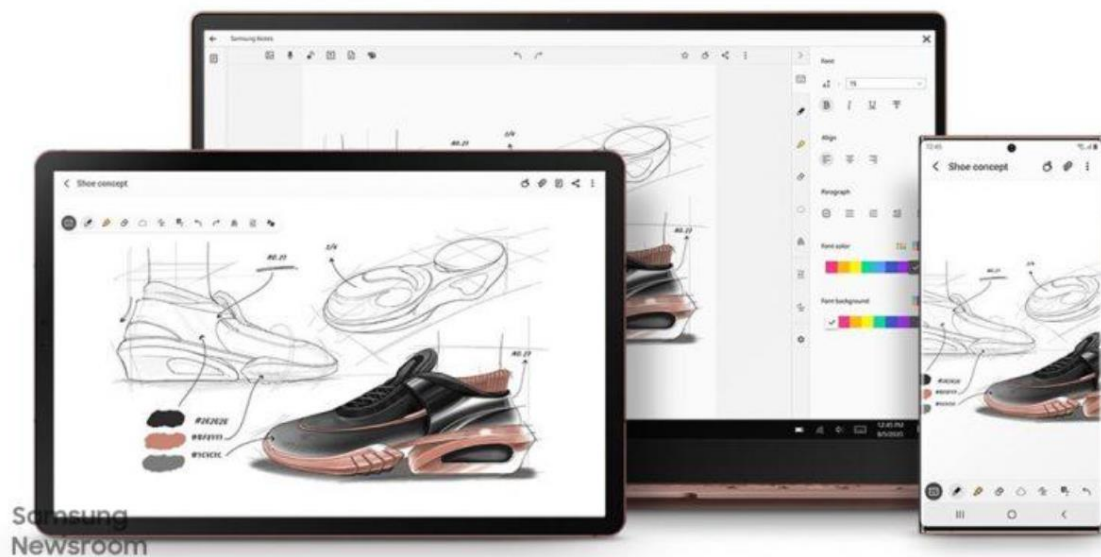
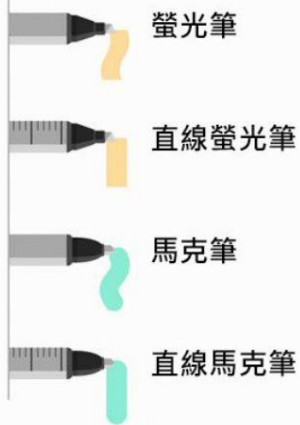


家庭



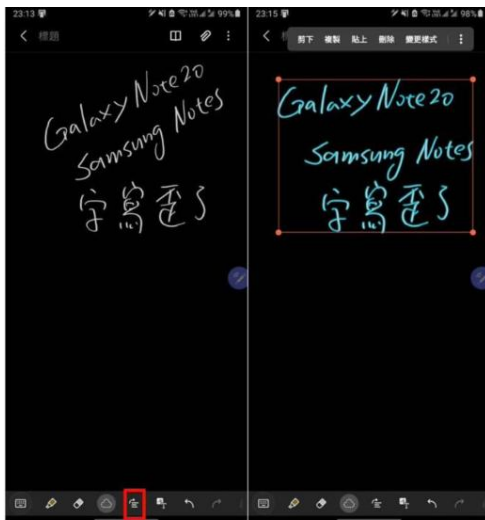
適用各種學習環境的觸控筆

提供多元筆觸功能：書法筆、鉛筆、畫筆、螢光筆、筆刷和 鋼筆

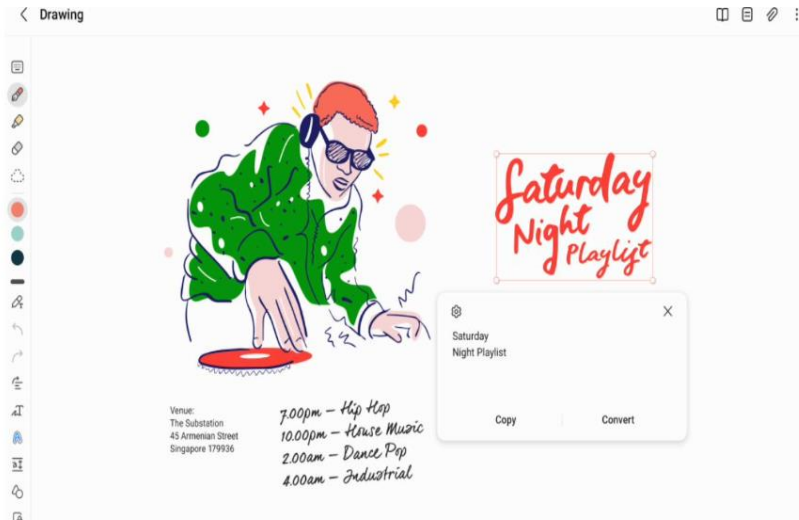


強大的筆記本功能

文字拉直



手寫筆跡轉文字



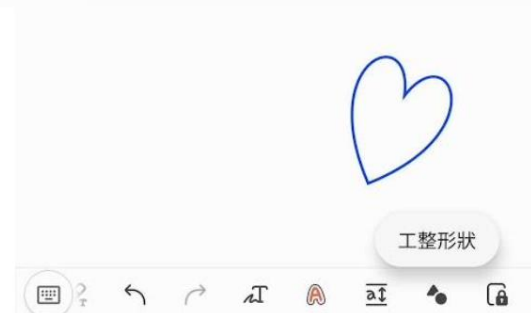
語音同步筆記



螢幕錄影



工整形狀



優於規格！



- ✓ 10.4吋 WUXGA+ (2000x1200) TFT
- ✓ Android 11
- ✓ Samsung原廠觸控筆
- ✓ 藍芽鍵盤保護套

D組MDM管理系統-微軟Intune教育版

無縫接軌教育部數據平台

對接教育部MDM平台所需數據、應用程式部署及載具管理，滿足下列要求：

| 編號 | 標題 | 狀態 |
|----|---|----|
| 1 | 適用於跨平台學習載具管理：Windows, Android | 符合 |
| 2 | 具備相關介接機制(API) 支援透過教育雲端帳號（Open ID）登入 系統、團體更新、派送及狀態查詢 | 符合 |
| 3 | 載具階層式權限群組 開機時顯示教育部預設佈署的軟體(APP)群組及桌面。 | 符合 |
| 4 | 符資通安全管理法、個人資料保護法及部內相關資安規定，相關系統及介接機制無連線至中國大陸(含香港、澳門)IP或儲存於前述地點之情形。 | 符合 |
| 5 | 本案提供Intune教育版六年授權 | 優規 |

數位學習載具管理規劃

微軟Intune教育版管理：從學校到家庭、從系統到硬體，分明的權限管理
完整銜接教育部政策應用從上到下、從硬體到數據



D組充電車（一）-金恩科技

金恩科技，是一個專精於多埠充電系統的團隊，有著引領世界的專利發明，並致力於將充電技術運用在提升智慧教學中，至今全台已有超過一千所使用金恩科技的充電櫃/充電車。

- ▶ 台灣研製、台灣工廠
- ▶ 市售產品均通過CE、FCC國際認證
- ▶ 全球獨家智慧供電系統，低調保障充電安全
- ▶ 產品均可搭載專利無線遠端功能，方便管理



短路保護



智慧充電排程



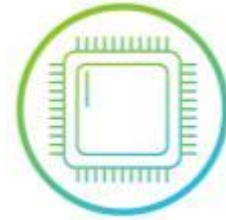
TCP總電流保護



OCP過電流保護



智慧控溫



晶片監控



美國專利

• US 9,350,182
(MULTI-PORT CHARGING
DEVICE)

• US 9,509,155
(REMOTELY MONITORABLE
MULTI-PORT CHARGING DEVICE)

台灣專利

• I530052
可供遠端監控之多埠充電裝置

• I511407 多埠充電裝置
以及數項獨家專利

D組充電車（二）- AVer（圓展）



台灣研發、製造、行銷、維護一條龍服務的圓展

兼顧效能與安全的智能充電技術

兼顧實用與防盜的一體化結構設計

兼顧安全與環保的一體化設計

超豐富產品線滿足各種使用需求



安全且無後顧之憂-圓展充電車

◆優規保固及產品責任險

-打造無後顧之憂的使用環境



優於業界五年保固

國泰世紀產物保險股份有限公司
Cathay Century Insurance Co., Ltd.

總公司：台北市仁愛路四段298號 電話：(02)27551299

綜合責任保險證明書

| | |
|--------------|---|
| 保單號碼 | 1504 字 18C001437 號 |
| 被保險人 | AVer Information Inc. (美國科隆股份有限公司) - AVer Information Inc. (USA), AVer Information Inc. (Japan), AVer Information Europe B.V., AVer Information (Vietnam) Co., Ltd. |
| 住所 (通訊處) | 新北市土城區大安路137號3樓 |
| 被保險人 營業範圍 | 製造業 |
| 保 險 期 間 | 自民國110年08月15日24時起至 民國111年08月15日24時止 |
| 被保險產品名稱 | Video Conferencing System, Surveillance System, Presentation Equipment (including Interactive Flat Panel, Visualizer, Document Camera, and Wireless Presentation System), All- in-One Interactive Flat Panel, All types of Charger, Smart Bar and Video Source Bar, Collaboration Box, Control Box, Professional PTZ Camera, Auto Tracking PTZ Camera, Distance Learning Camera, Medical Camera, All All-in-One Camera and their related products and accessories, manufactured by the insured and sold to policy territory through all vendors. |
| 施 保 範 圍 | 全世界 |
| 保 險 金 額 | 每一個人身險死亡 每一意外事故險死亡 合保單一萬圓US\$2,000,000.- (新台幣元) 每一意外事故險財損 保險期間內累計賠償無限 |
| 備 註 | 本證明書所適用之內容及條款均以本保單為準。 |

國泰世紀產物保險股份有限公司

一、本保險證明書係本公司與分公司保險業務
一、本保險證明書係本公司與分公司保險業務
二、本保險證明書所承保事項有變更時，被保險
人應立即向本公司辦理投保手續，否則如有
保險事故發生時，本公司不予賠償。
三、保險費之支付以本公司發給之正式收據為準。

中華民國 108年07月30日 立於 台北市 總經

200萬美金
產品責任險

◆全車安規及環保標章

-以電子產品標準打造的產品



全產品系具兩種或以上自有全車安規



全產品系符合歐盟RoHS

ISO 14001 環境管理系統
ISO 14064-1組織型溫室氣體盤查
PAS 2050產品碳足跡查證
環保設計 (WEEE 2002/96/EC、BSMI 與
ErP 2009/125/EC)

組別D-行動充電車級距

16U~20U級距：金恩SCMF20



可充電數：20

充電方式：Type C 智能充電

21U~29U級距：金恩SCMR30A



可充電數：30

充電方式：Type C 智能充電

組別D-行動充電車級距

30U~39U級距：金恩SEMR40A



可充電數：40
充電方式：AC 智能充電

40U以上級距：AVer X42i



可充電數：42
充電方式：AC 智能充電

國眾電腦回饋點數特別說明！

國眾電腦針對本案之積點規劃，基於敝公司四個組別都有投標，故下列說明資料將會分成四個組別做各別說明，且提供予各縣市政府教育局處最大化積點應用的方式！舉凡各縣市政府教育局處於本案有不同組別之需求，只要是勾選敝公司所提供的標的，其各組別的積點皆可以共用！ (如:有勾選 A、B 兩組的需求予國眾，即 A 組的累積點數，亦可選購 B 組的回饋項目。)

組別D-標的物回饋點數（幣值：新台幣！）

| 項次 | 項目名稱 | 點數/臺 |
|-----|---|------------|
| 1 | 學習載具(三星 Tab S6 Lite SM-P610 含筆、藍芽鍵盤保護套) | 1,150 點/臺 |
| 2-1 | 行動充電車(16U~20U)（金恩 SCMF20） | 700 點/臺 |
| 2-2 | 行動充電車(21U~29U)（金恩 SCMR30A） | 2,500 點/臺 |
| 2-3 | 行動充電車(30U~39U)（金恩 SEMR40A） | 4,300 點/臺 |
| 2-4 | 行動充電車(40U 以上)（AVer X42i） | 12,000 點/臺 |

組別D-折換點數回饋項亮點說明一

互動式顯示器

三星Flip2 55吋互動式專用型商用顯示器 折換點數：60,000點



組別D-折換點數回饋項亮點說明二

高階平板增購

Samsung Tab S8+ WiFi (8+128G) 含原廠鍵盤（四年）

折換點數：32,000點



組別D-折換點數回饋項亮點說明三

32吋 Monitor

三星32吋 Smart Monitor M7

折換點數：12,900點



三大服務中心確保後續維運需求

客戶服務
中心

定期滿意度調查
客戶諮詢窗口
各項問題排解

技術服務
中心

多元報修管道
軟硬體疑難排解
定期設備巡檢

培訓服務
中心

各項課程開立
區域及到校培訓
教師社群分享



感謝主席及各位評審委員聆聽

國眾電腦秉持
專業、科技、品質、服務
保證如期如質完成本專案

敬請指教！
