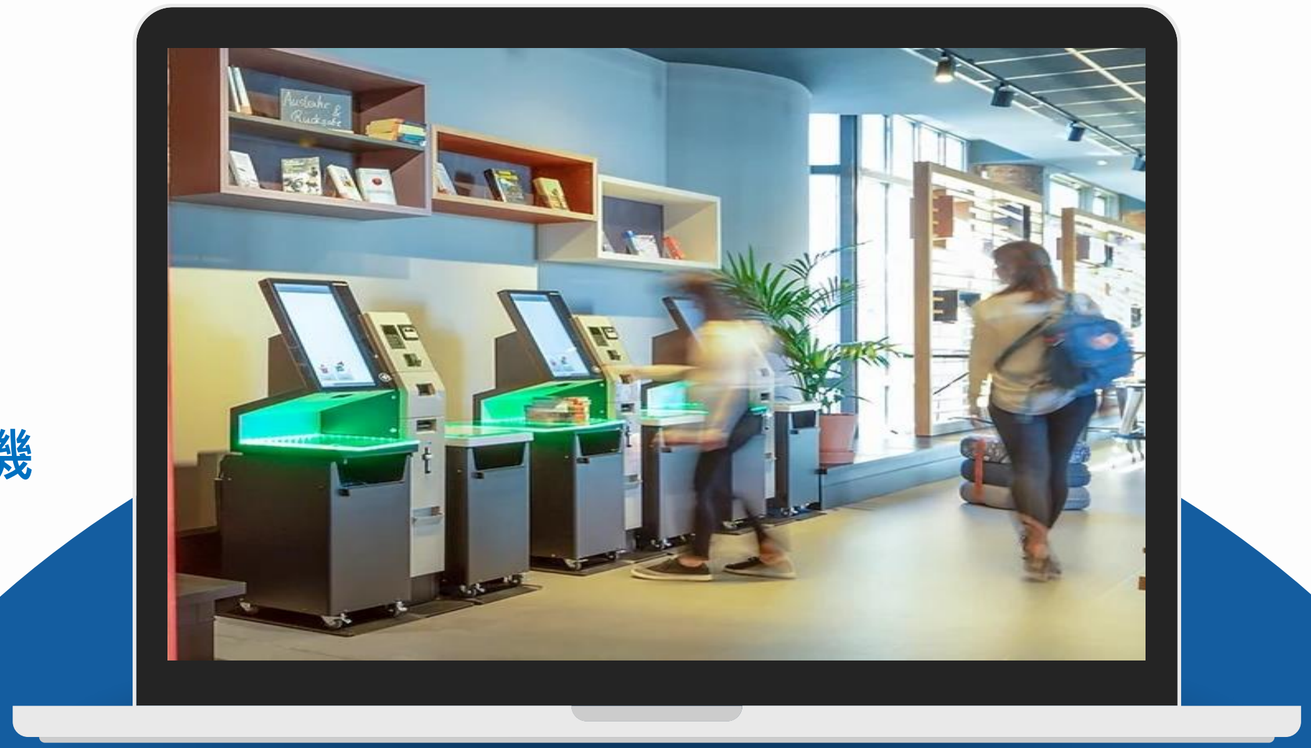
普利菲科技股份有限公司

114年推動國民小學圖書館智慧升級計畫建置說明會

第二項：晶片/館員工作站/自助借還書機



普利菲科技股份有限公司
簡報人：業務經理-陳廷亦
日期：114.10.03

簡報大綱

CONTENTS

01 •廠商介紹

02 •採購品項與規格說明

03 •專案執行規劃

04 •維修保固

05 •安裝說明及各校注意事項



01

廠商介紹

公司簡介

普利菲公司成立於1999年，在地深耕超過25年的專業圖書館系統整合廠商，也是3M圖書館事業部在臺專業授權經銷商。

大專院校	公共圖書館	專門圖書館
340套	194套	155套
高中職	國中小	其他
100套	56套	5套



豐富實務

累積全臺建置超過
850套之系統與設備

臺灣系統市占率70%

ProLead

bibliotheca
transforming libraries

公司簡介（沿革）

2016年01月01日起，3M全球圖書館管理系統業務經營權售予OEP集團所屬之bibliotheca公司，在併入3M全球圖書館管理系統後，全球突破30,000個客戶，並成為全球最大的提供圖書館全系列流通管理系統之企業。



整併前
2015



整併中
2016



整併後
2017

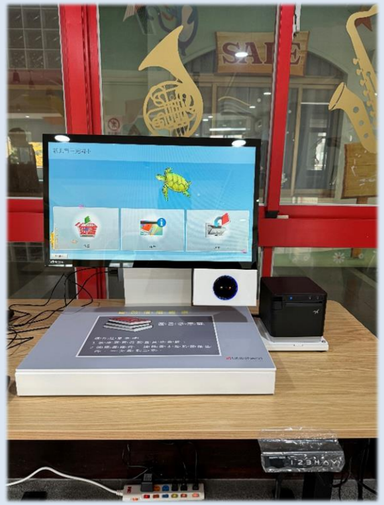
業務遍佈五大洲，在全球超過70個國家擁有建置經驗



設備生產地：臺灣、英國、芬蘭

相關案例






新北市國民小學智慧圖書館升級計畫　建置日期：2024年2月　專案內容：1. 自助借還書機、UHF館員工作站、滅菌機

專案說明

優化新北市國民小學圖書館，引入RFID技術使圖書館更加智慧化。通過實地考察，了解各個使用單位核心需求及升級小朋友的閱讀環境，通過評選由本公司勝出為26所國小導入RFID技術，透過自助借還書機、館員工作等RFID設備讓館員、小讀者們更能享受閱讀樂趣。

三重區二重國小、萬里區大坪國小、板橋區後埔國小、板橋區莒光國小、汐止區樟樹國小、汐止區金龍國小、新店區新和國小、新店區安坑國小、新店區中正國小、新店區北新國小、永和區網溪國小、永和區秀朗國小、中和區自強國小、中和區秀山國小、土城區清水國小、三峽區介壽國小、三峽區大埔國小、鶯歌區鶯歌國小、三重區三光國小、三重區集美國小、三重區重陽國小、新莊區新泰國小、新莊區光華國小、新莊區豐年國小、林口區嘉寶國小、淡水區淡水國小。

普利菲科技股份有限公司-聯絡資訊

公司連絡電話：02-2782-3943

業務經理-陳廷亦 Aaron

0988-127397

資深業務-黃浩軒 Lucas

0963-729598



02

採購品項與規格說明

採購品項說明

新北市政府 教育局
Education Department, New Taipei City Government



Wiki lanbu提供

新北市永定國小-統一採購
建置地點:新北市共19間國小

UHF RFID晶片



館員工作站



自助借還書機

設備規劃-館員工作站

快速又安全讀取晶片，一機多用

上/解鎖RFID晶片-借書、還書

讀取條碼號，寫入RFID晶片

符合人體工學、外型小巧

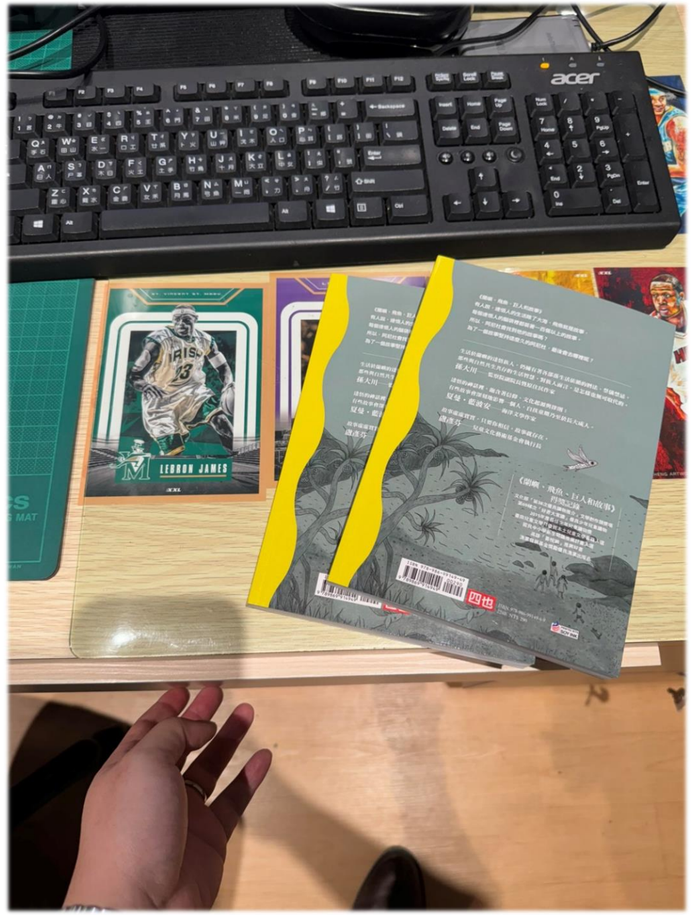
USB接頭，即插即用



設備規劃-館員工作站

隱藏至桌面底下，不佔用工作空間

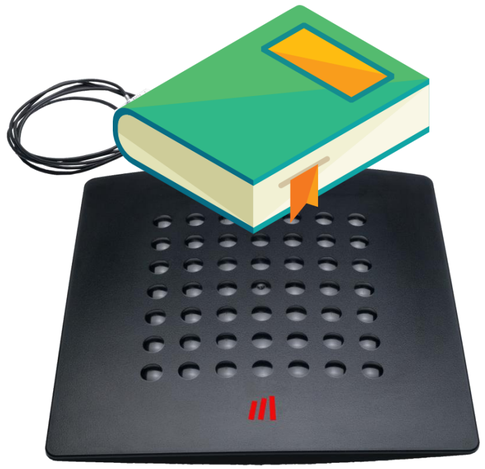




館員工作站(資料轉入)



將RFID晶片黏至書本



書本放置館員工作站

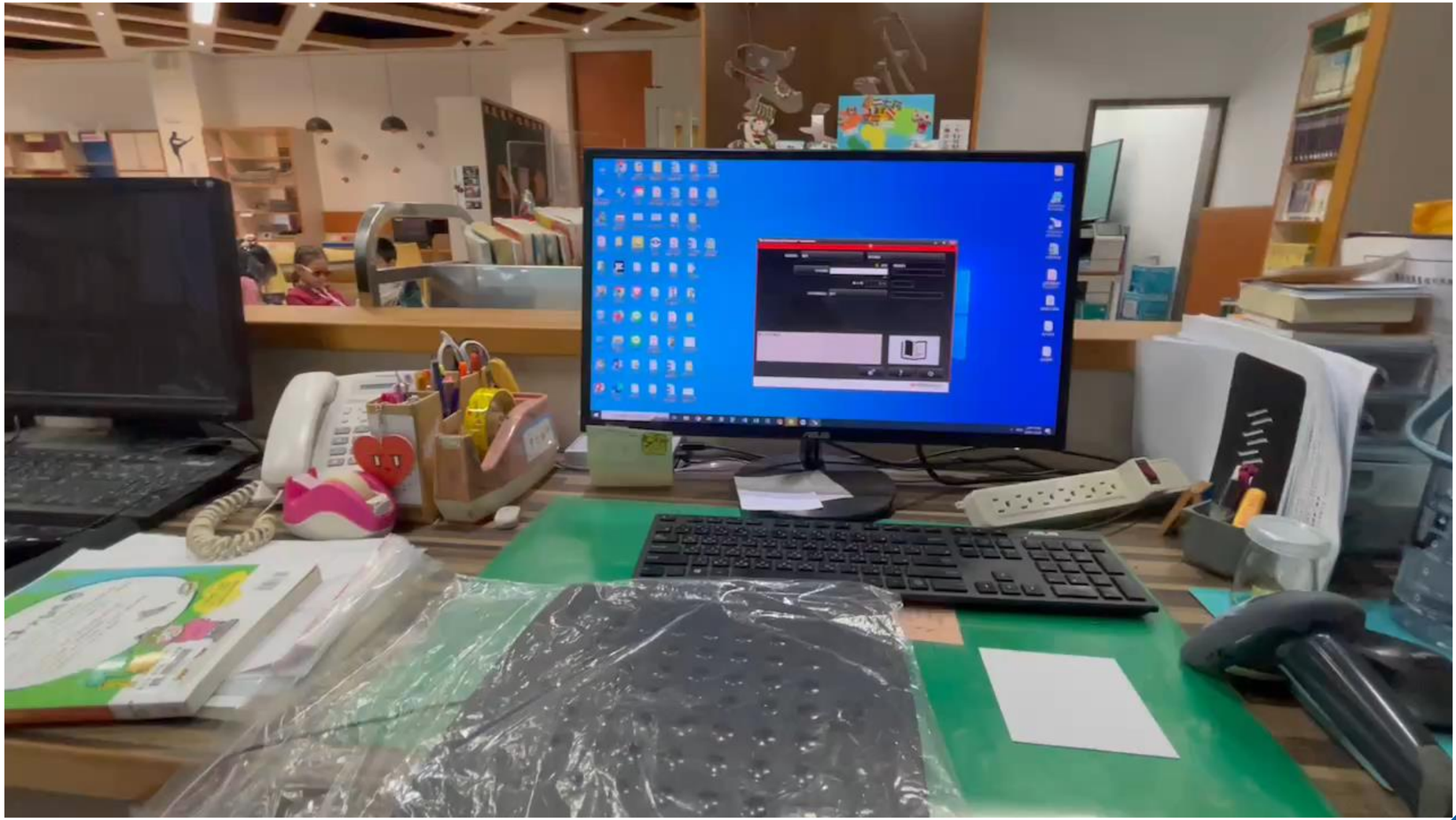


條碼槍讀取書本條碼



寫入條碼號成功

館員工作站(資料轉入)

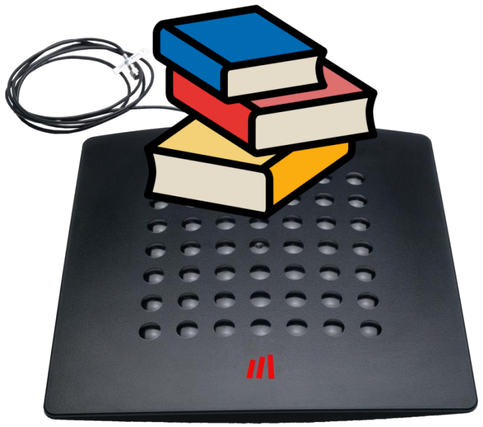


館員工作站(自助借書)





全誼圖書館自動化
系統讀者檔
書籍檔資料判別



書本放置館員工作站



借閱成功

館員工作站(自助借書)



館員工作站(自助還書)



書本放置館員工作站

還書成功

館員工作站(自助還書)

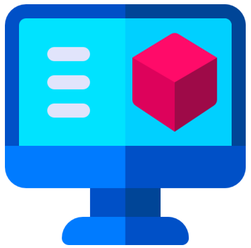


設備規劃-Bibliotheca自助借還書機

自助服務體驗

提供最快速的借/還服務
和
完整的帳戶查閱功能





最新版軟體 Quick Connect Interface (QCI)



避免溢讀問題，提供最佳的讀取區域

Bibliotheca自助借還書機-外觀功能



1. 22"觸摸式橫屏
2. 條碼掃描器/讀卡機
3. 熱感應收據印表機
4. 書本放置感應區(借還書區)

Bibliotheca自助借還書機-條碼掃描器/讀卡機





Bibliotheca自助借還書機-熱感應收據印表機



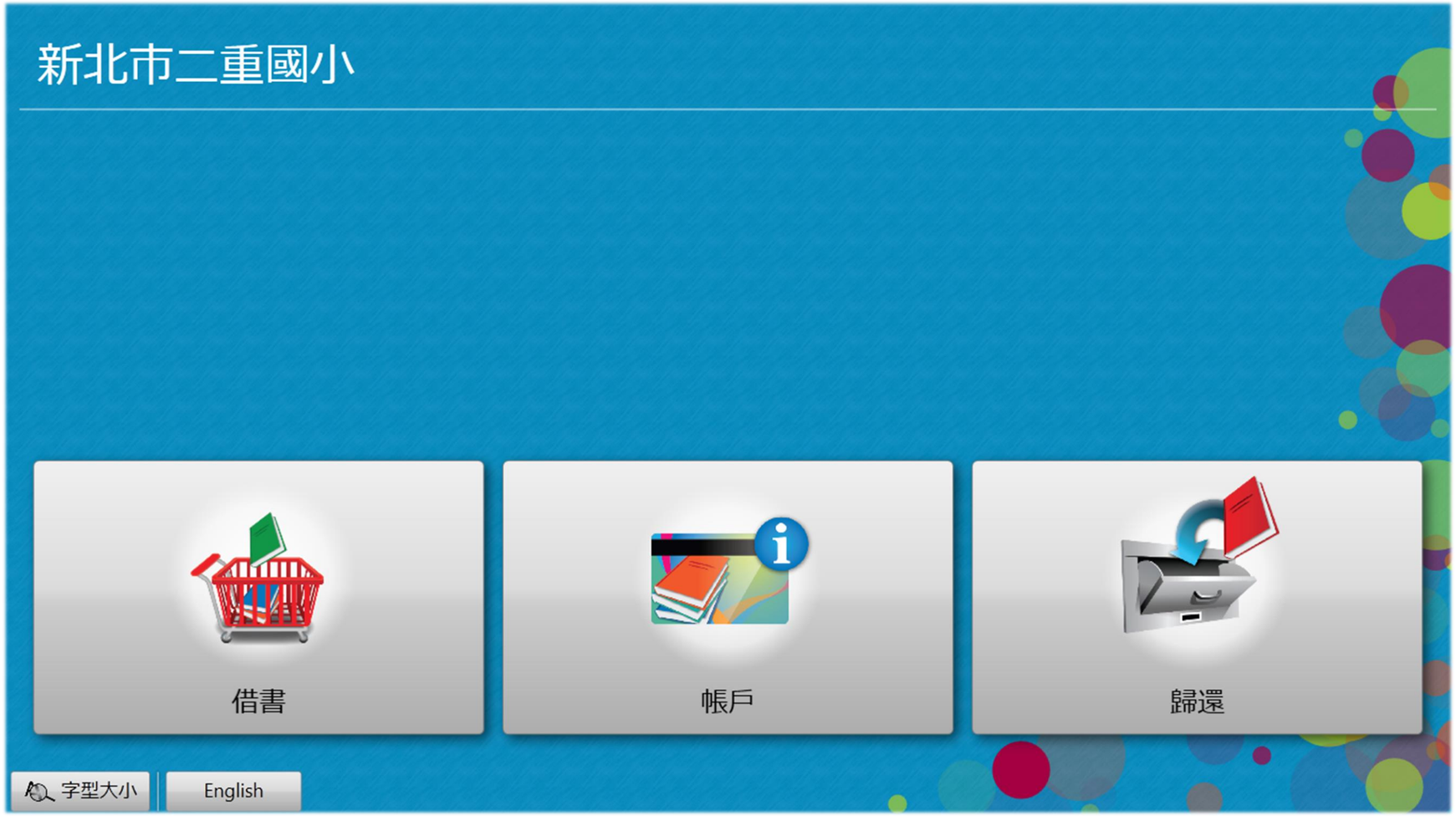


Bibliotheca自助借還書機-書本放置感應區

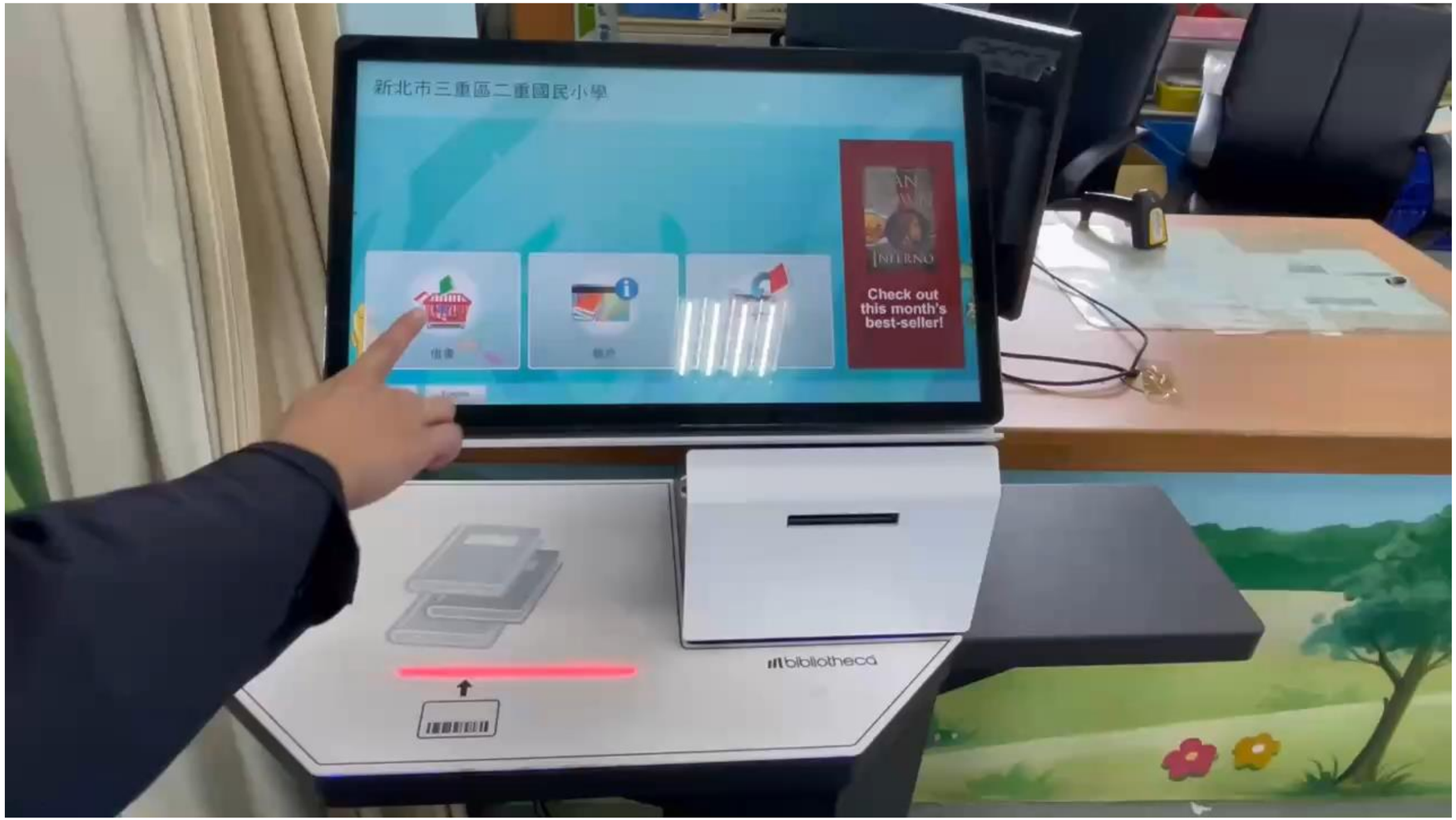




Bibliotheca自助借還書機-功能介紹



Bibliotheca自助借還書機-操作影片



Bibliotheca自助借還書機



桌上型

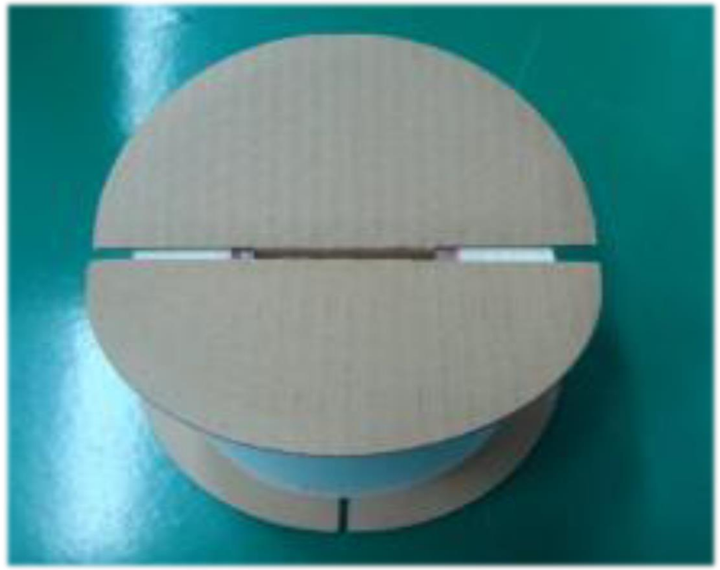
桌上型 高： 510mm | 寬： 640mm | 深： 360mm



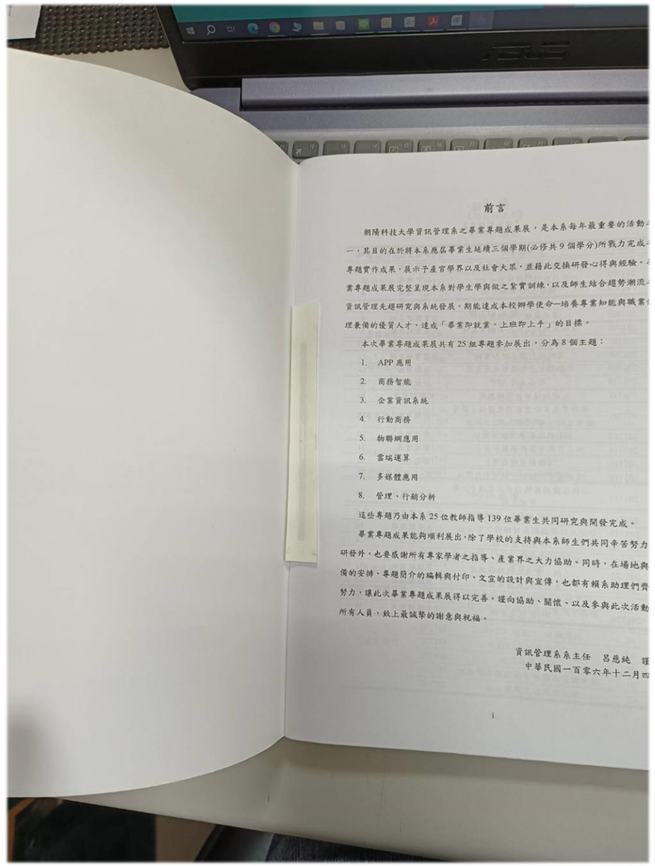
落地型

獨立式 高： 1,240mm | 寬： 940mm | 深： 570mm

設備規劃-RFID晶片









尺寸(**雙面背膠**)：長110mm x寬5mm

產地:美國

永久保固



03

專案執行計畫

專案執行計畫-第二項

1

9/2-9/30

- 專案計畫確認
- 前置作業規劃
- 系統安裝環境規劃

2

10/01-10/30

- 館員工作站備貨
- 自助借還書機備貨
- RFID晶片備貨
- 系統安裝前測試
- 全誼API測試

3

11/03-11/17

- 館員工作站裝機(16間小學)
- 自助借還書機裝機(16間小學)
- RFID晶片送貨(14間小學)

4

11/18-11/24

- 裝機後測試
- 教育訓練

5

11/25-11/28

- 驗收資料清點
- 系統驗收
- 系統上線



04

維修保固

維修保固

本專案範圍內之所有軟硬體設備，包括本專案創意加值項目，均自驗收日起提供**五**年保固維護服務；因維修所產生之人工費用、材料費、零件更換等均免費提供。



✓ 定期維護

實施定期保養，並指派專職硬體維護工程師到館進行設備維護、效能調校、保養及檢測作業，包含各項設備實體清潔，例如灰塵、水漬、鏡面清潔...等。

✓ 系統維護

保固期間由專責技術工程人員，負責本案設備之正常運作，項目包括軟硬體故障排除、系統功能修正、電話諮詢等，當系統出現不正常狀況時，將於接獲通知30分鐘內電話回覆及初步狀況排除，**24工作小時**內派員至機關現場進行維修。



05

安裝說明及各校注意事項

注意事項-館員工作站





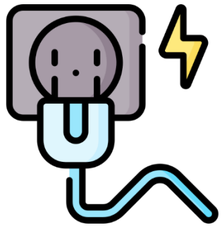
USB Port X2



條碼槍/條碼機

注意事項-自助借還書機





110V 電源 X1



網路 X1

vlan70網段的IP，若資訊組長不清楚，請組長聯繫**教網中心網管組吳威德老師(02-80723456#517)**洽詢

我們是『**智慧圖書館的專家**』

請放心交給**普利菲**團隊！！



普利菲科技股份有限公司-聯絡資訊

公司連絡電話：02-2782-3943

業務經理-陳廷亦 Aaron

0988-127397

資深業務-黃浩軒 Lucas

0963-729598