

智慧光科技 醫療照護合作提案

2023 June

- ▶ **01** ECG card 心電圖量測卡
- ▶ **02** OTP 一次性密碼
- ▶ **03** FIDO快速線上身分識別(無密碼登入)
- ▶ **04** 其他：感應卡、室內定位、智慧健康檢查

1. ECG Card 心電圖

心電圖量測卡片

ECG Card 心電圖卡

居家照護：遠端監測生理狀態

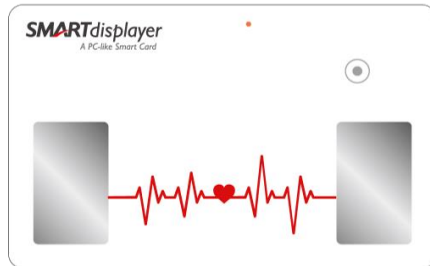
應用情境：為客戶量身打造居家監測生理數據的卡片

▶ 心電圖卡

- 與行動裝置App連結

▶ 心電圖卡 + 顯示螢幕

- 顯示器可顯示心電圖狀態



▶ 其他生理數據量測卡

- 例如：血氧、血糖等



2. OTP

一次性密碼

575 185

○○Company

PRESS

OTP Card 一次性密碼卡登錄

節省簡訊費用

避免跨國交易簡訊

防止筆電/手機連網風險

應用情境：醫療場所工作人員，或醫療中心的患者/終端用戶。

▶ 一次性密碼卡

- 轉帳 / 匯款
- 企業：付款 / 薪水轉帳
- 85.6 x 54 x 0.8 mm (ISO卡片)

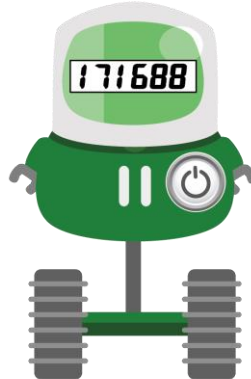
▶ OTP迷你卡

- 體積更小，方便攜帶
- 64 x 38 x 0.8 mm



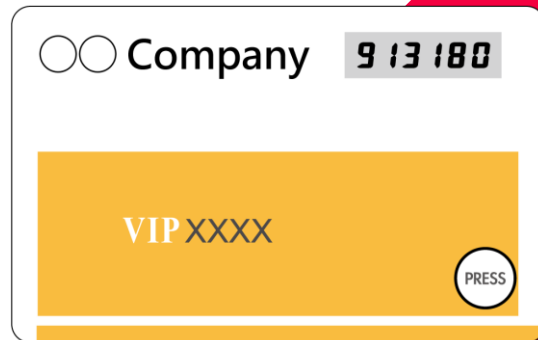
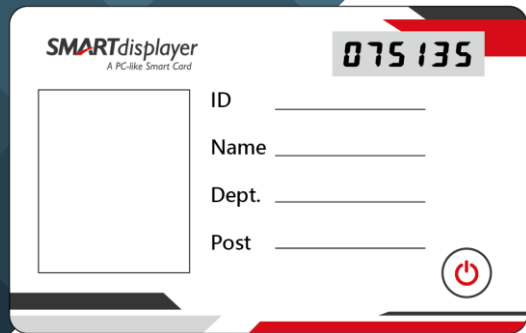
▶ OTP造型卡

- 客製化設計造型



結合員工證/身分證/訪客證件 公司權限控管/遠端登入系統

Post-printing card



▶ ID卡結合OTP卡

- 防止帳密被非員工者盜用
- 適合居家辦公、遠端登錄系統
- 可增加指紋功能，加強安全性
- 提供後印製Post-printing解決方案選擇！

▶ 訪客證件結合一次性密碼卡

- 特殊場所門禁系統
- 避免訪客走進未允許的會議室
- 網站登入或訪客登入
- 可選擇指紋驗證增強安全性

應用情境：醫院、診所場域的工作人員登錄或遠端登錄。

拜訪驗證卡 可應用於醫療中心/療養院

- 拜訪驗證卡由患者/用戶持有，
醫療中心派工作人員/志願者前往拜訪
- 使用此卡片計算工資/薪水



SMARTdisplayer
A PC-like Smart Card

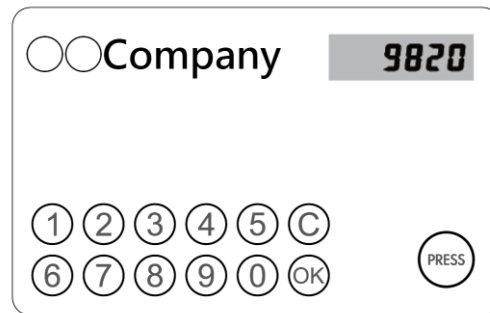
應用情境：用於醫務人員探訪居家病患時的簽到及簽退。

餘額顯示卡

整合顯示餘額

餘額顯示卡

- 顯示餘額支付檢查費用
- 顯示加值後卡片金額



應用情境：任何與交通卡、會員加值系統、積分卡相關的整合商



3. FIDO

無密碼登入

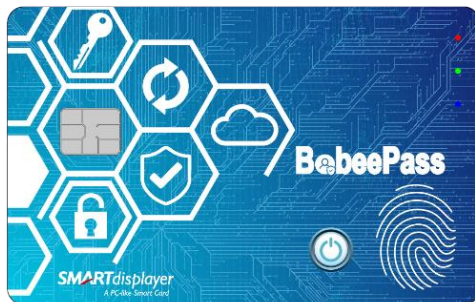
FIDO(Fast IDentity Online) 無密碼登入

應用情境：快速登入醫療系統。



▶ FIDO卡

- 整合醫院或診所的醫療系統，對於醫療人員登錄系統是一個很好的解決方案
- 低功耗藍牙+NFC連線
- FIDO L1認證



▶ 第二代 FIDO卡



- BLE + NFC + USB 三合一解決方案
- 可充電電池
- AMD顯示器(選配)
- 指紋整合
- FIDO L2認證





FIDO Alliance

7,407 followers

2d • 🌐

Governments around the world are recognizing and deploying FIDO! Visit our website and learn more on how government agencies have deployed FIDO certified solutions for use by employees and/or citizens in government programs: <https://lnkd.in/e4i6ri9> #deployments



Australia



Canada



Czech Republic



France



Hong Kong



Malaysia



Norway



South Korea



Sweden



Taiwan



Thailand



United Kingdom



United States

👍👍👍 You and 61 others

1 comment · 2 shares

智慧光 FIDO卡

- FIDO已被廣泛應用於世界各國政府
- 智慧光初代FIDO卡 – BobeePass於2022年第一季通過L1驗證
- 智慧光第二代FIDO卡於2023年推出並獲得L2認證。
- 台灣政府正在推動零信任架構。



4. 心電圖 和感應卡

感應卡片

心電圖卡

計步器卡

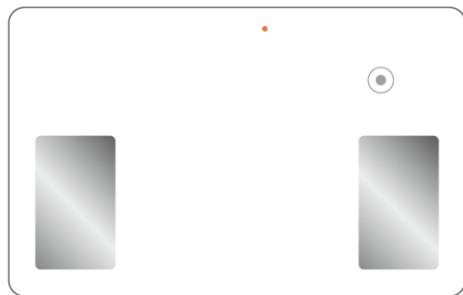
朝拜卡(羅盤卡)

溫度監測卡

室內定位卡(藍牙BLE/超寬頻UWB)

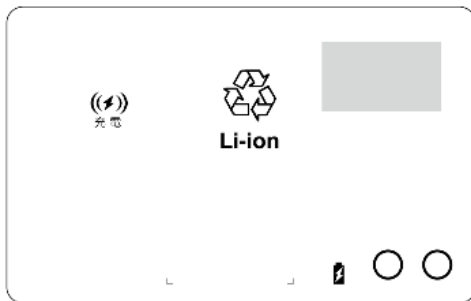
應用情境：遠端醫療與醫療保健客戶。

▶ 心電圖卡



▶ 計步器卡

- 結合指紋感應器



▶ 朝拜卡 (羅盤卡)



室內定位卡

室內設備或人員

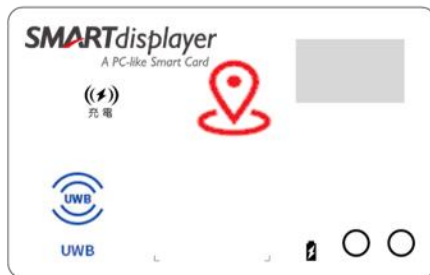
應用情境：運用此客製卡片在醫療場所中定位重要資產設備或人員。

▶ 室內定位卡

- 藍牙BLE接收
- 超寬頻UWB
- 連接行動裝置App

▶ 定位資產設備

- 資產追蹤



▶ 定位人員

- 地理圍欄



智能健康體檢

無紙化紀錄

應用情境：運用此客製卡片為企業員工進行年度健康檢查紀錄

▶ QR code 二維條碼

- 掃描二維碼以保護個人資料

▶ NFC功能

- NFC 供電
- 配合NFC讀卡器傳輸醫護人員輸入的資料



**一分鐘了解
智慧光科技**



一分鐘了解 智慧光科技

公司背景Basic Information

- 成立於2002年，員工人數：120位
- 總部－台灣基隆
- [ISO9001 & ISO13485認證](#)

產品

- 智慧顯示卡、客製化卡片設計/製造
- 30項顯示卡專利

出貨

- 出貨數量 > 20KK 卡片
- 客戶：超過50間銀行，超過30個國家

技術/生產

- 15年以上設計/整合經驗
- 超過100項項目開發
- 月產能：350K

智慧顯示卡

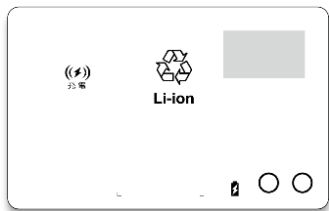
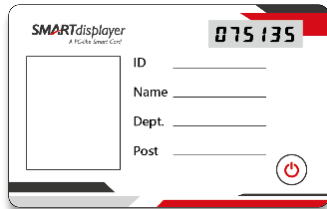
AMD搭配
觸控螢幕

可充電電池

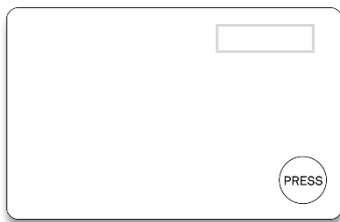
一次性密碼卡



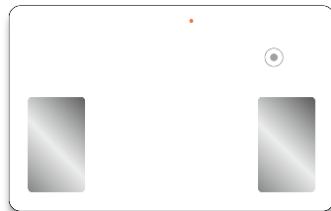
電子員工證



感應卡

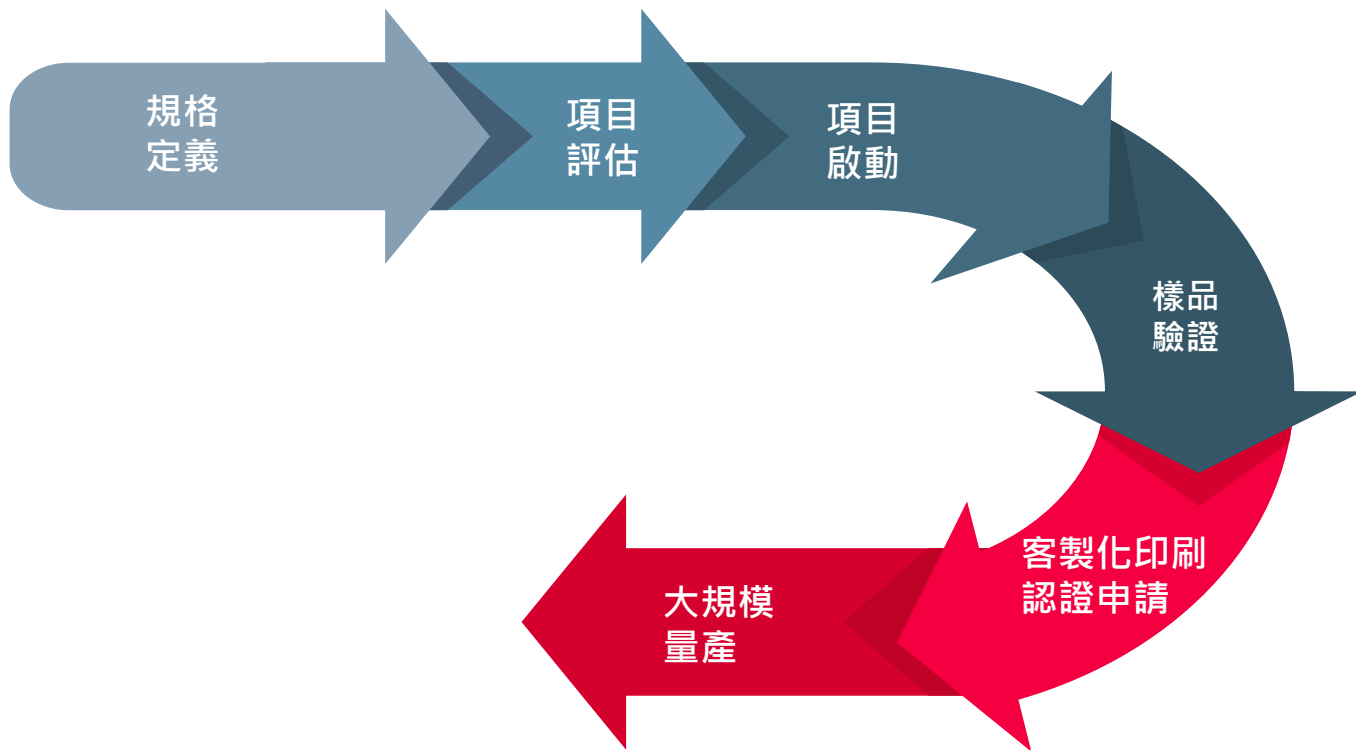


室內定位
(藍牙BLE/超寬頻UWB)



心電圖

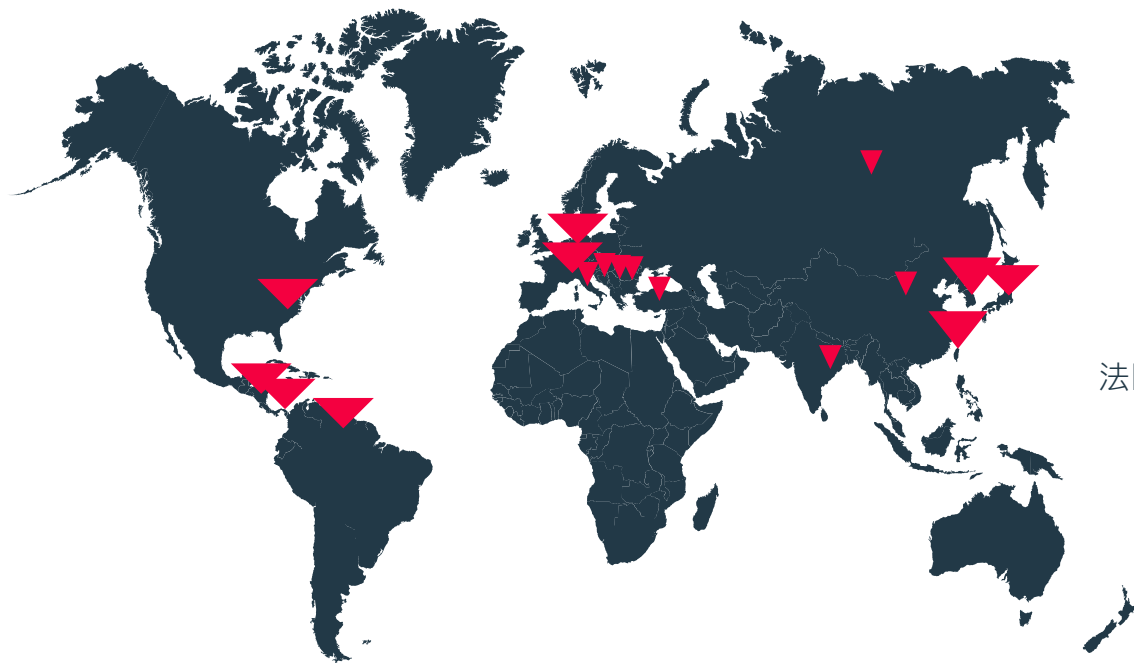
智慧光項目開發流程





過往足跡

全球合作夥伴/客戶



亞洲

台灣、韓國、日本、
中國、俄羅斯、印度

歐洲

法國、瑞士、義大利、克羅埃西亞、
羅馬尼亞、土耳其、斯洛維尼亞

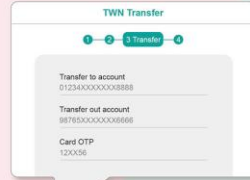
美洲

美國、哥斯大黎加共和國、
委內瑞拉、巴拿馬

30+個國家/50+家銀行



**From Safer
Online Transaction**



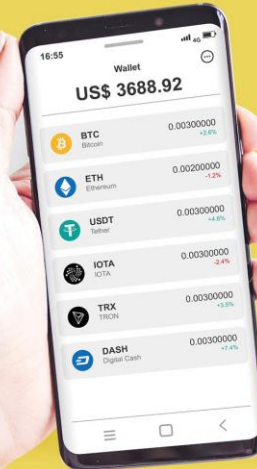
**To Higher
Enterprise
Security**



**Secure Cryptocurrency
Transaction from**



**to NFT to Challenge
Your World**



SMARTdisplayer
A PC-like Smart Card



*Access to controlled
room, certain area*



**Passwordless
Authentication**



**Access to Real World,
Internet System to Metaverse**



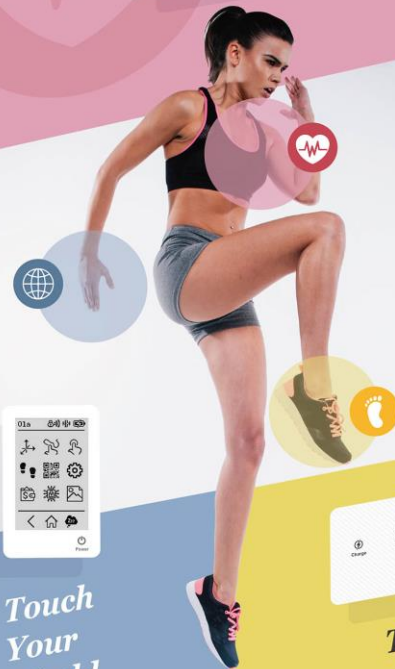
*No more password
to Login!*



SMARTdisplayer
A PC-like Smart Card



**Monitor
Physiological
Parameters**



**Touch
Your
World**

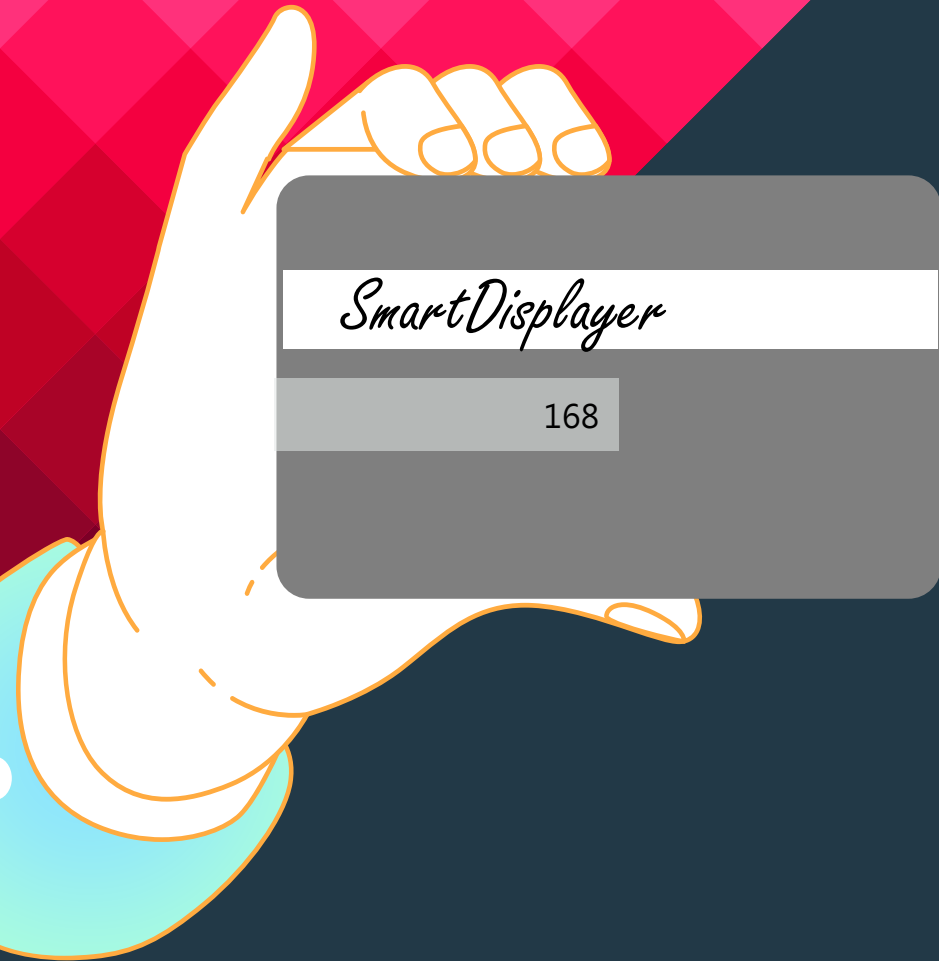


**Track
Your
Records**

SMARTdisplayer
A PC-like Smart Card

選擇我們
守護您的生活





感謝聆聽！

有人有任何問題嗎？

service@smartdisplayer.com
www.smartdisplayer.com