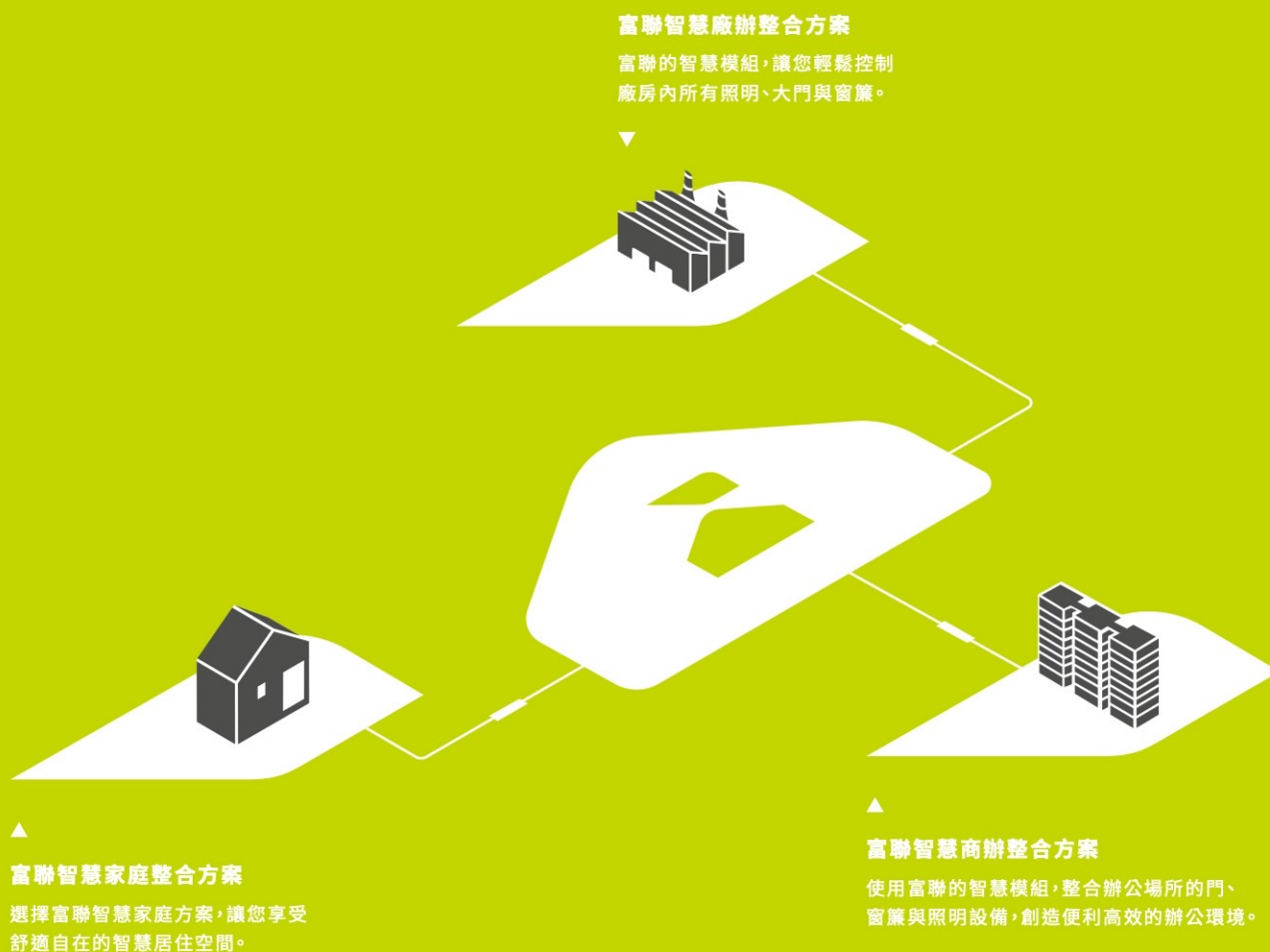


Link Smart.



Link Smart.

富聯 Fullink (原名: 彬騰 Bintronic) 自1989年成立以來, 專注於智慧連結產品的研發、生產、銷售和服務。隨著智慧連結在家庭、辦公室等場所的應用市場快速成長, 我們提供的智慧窗簾、智慧門控和智慧家庭系統等產品需求不斷攀升, 富聯 Fullink 也因此成為市面上最值得信賴的智慧連結品牌。



目錄

品牌故事	03
品牌里程碑	04
創新智慧生活	05
智慧整合專家	06
富聯智慧廠辦整合方案	07
富聯智慧商辦整合方案	08
富聯智慧家庭整合方案	09
特殊專案整合與規劃	10
智慧窗簾整合系統	11
無線智慧窗簾系統	12
智慧門控系統	14
智慧家庭整合系統	15
AI語音門窗控制系統	17
智慧窗簾馬達系列	19
遙控器系列	26
與我們合作	27

品牌故事

富聯FULLLINK，開啟智慧的每一天

富聯Fullink專研並生產智慧門控、智慧窗簾、智慧建築系統。結合AI人工智慧、大數據分析、節能減碳等智慧化科技，連續4年榮獲8座官方認證品質與創新獎項—台灣精品獎，並成為業界唯一取得智慧建材標章的智慧連結品牌。富聯Fullink行銷全球30多個國家，以「堅持創新服務與追求卓越」的經營理念，持續精進與成長。

富聯(原公司名:彬騰)創立於1989年，總部設立於台灣高雄市岡山區，由吳榮富董事長及三位創辦人領導。公司最早由門控起家(原公司名:三龍行)；2001年投入家庭自動化市場；2013年品牌更名為「彬騰Bintronic」，全力發展自有品牌。10年後，於2023年再次更名為「富聯Fullink」，拓展國際市場並發展智慧建築系統領域。富聯Fullink期許能成為每棟建築、每間商辦、廠辦，以及每個家的智慧整合最佳選擇。



品牌里程碑

30多年來，富聯FULLINK堅持創新，穩健經營與成長



共創智慧未來

智慧建築整合方案的專業品牌

三十多年來，富聯 Fulllink 一直致力於提供創新、穩定、永續的解決方案。
持續不斷的努力，使富聯 Fulllink 成為智慧建築整合方案的專業品牌。

為何選擇富聯？

富聯 Fulllink 不僅是一個專業品牌，更是智慧整合的未來實踐家。
選擇富聯 Fulllink，打造永續節能的发展，共創智慧未來。



豐富整合經驗

在智慧建築整合產業中，
我們擁有三十年的穩健成長與創新技術。



最高品質保證

堅持優良品質，
擁有ISO認證和眾多獎項。



創新解決方案

提供優雅、實用的開創性
智慧連結方案。



全球通路布局

富聯是國際市場中
最值得信賴的智慧連結品牌。



專注永續發展

在環保解決方案與
能源管理領域中，我們不斷精進。

全球通路拓展與專業獎項認證

富聯追求卓越的精神和對創新技術的執著，反映在其擁有的38項國內外發明專利上。
富聯不僅連續四年榮獲八座台灣精品獎，還是業界唯一取得「智慧建材標章」認證的智慧連結品牌。



智慧連結專家

全球整合 & 卓越殊榮



100+

領導品牌合作關係

富聯與超過100個領導品牌攜手合作，共同推動產業發展。

250+

成功經驗與跨國影響力

富聯在國內外累積了超過250個跨領域應用案例，展現出強大的跨國影響力。

600+

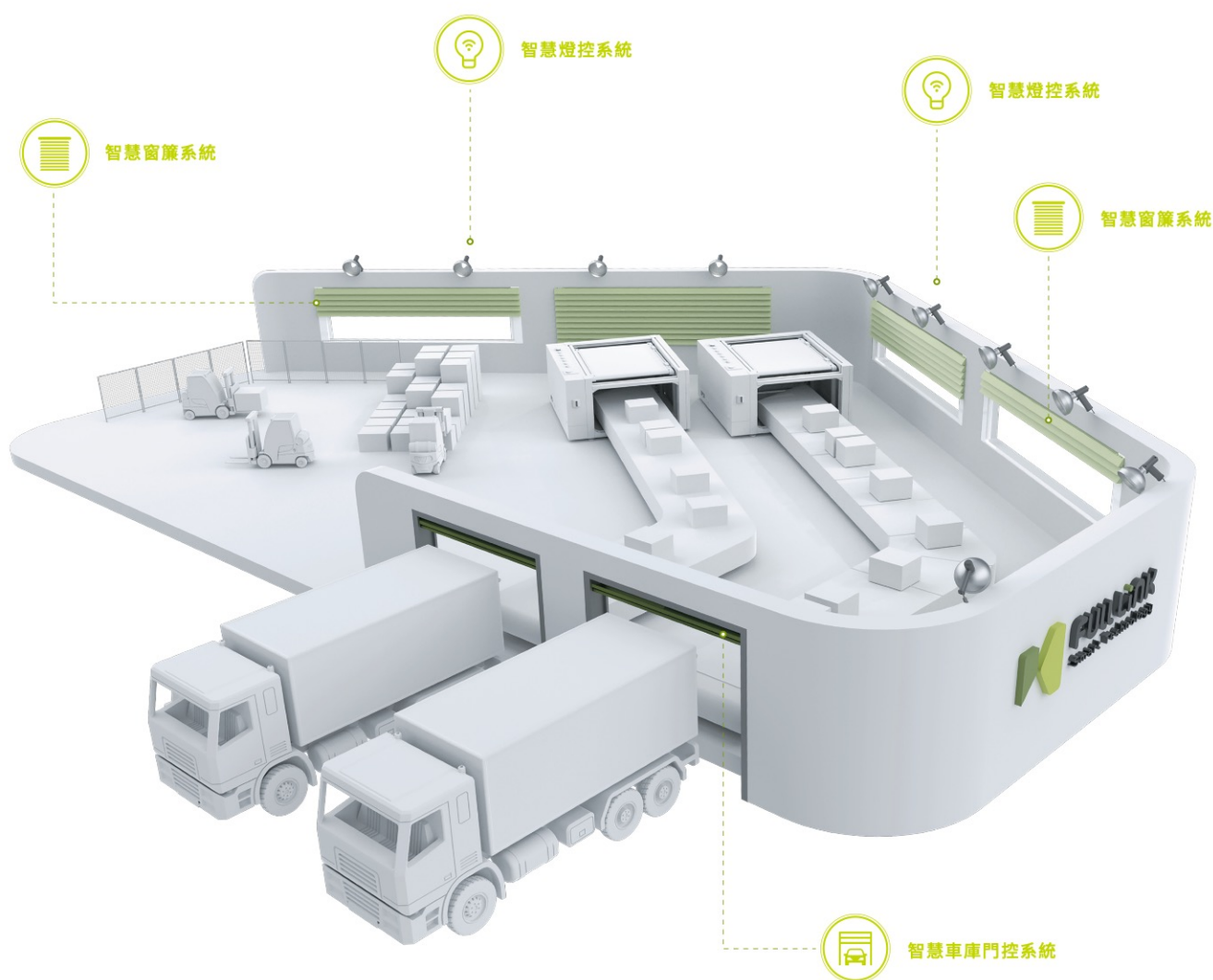
遍及全台的經銷通路

我們的經銷夥伴遍布全台，擁有超過200家智慧窗簾經銷商和400家捲門經銷商，提供多樣化的產品和服務。

富聯智慧廠辦方案

智慧窗簾系統，不僅能節省電力成本，更能實現環境永續

富聯的智慧控制模組大幅降低操作智慧控制系統的複雜度，同時增加便利性，讓您能一鍵操控廠房內所有窗簾、捲門與照明設備。富聯的智慧廠辦方案還具備節能減碳的功能，在這個注重永續發展的時代，讓富聯協助您開創雙贏的未來。



成功案例



台積電應用實績

富聯2017年開發新產品「智慧捲簾」，雙向互動、追日系統、節能省電等優勢，獲國際半導體領導廠商台積電連續兩廠房採用及肯定。

ONE PARK TAIPEI

信義聯勤智慧建築應用

由空調及照明之即時資訊收集，利用人工智慧技術將所取得的資訊，持續運算、統計、分析，據以即時控制大樓帷幕設施，如電動推窗機、電控玻璃、東西向智慧窗簾、流瀑等遮陽隔熱及導光之最佳化控制，做出最具人因舒適及提升節能效率的最佳化管理。

富聯智慧商辦方案

持續創新的自動化設計，助您打造現代化智慧辦公環境

選擇富聯智慧商辦方案，打造舒適、智慧的辦公環境。

富聯的智慧控制模組可以整合辦公室的照明設備、大門和窗簾，大幅節省人力，營造高效能的空間。

透過調節光照和亮度，不僅讓辦公環境更加舒適宜人，還能節省空調能源消耗，兼顧環境永續發展。



成功案例



Q BURGER 營運總部

直射的陽光不僅讓Q Burger的內勤人員感到刺眼，還使室內溫度上升。自從安裝了富聯的智慧捲簾系統後，營運總部的窗簾會隨時間自動開啟與關閉，大幅減少人力需求，並有效解決強烈日曬帶來的困擾。



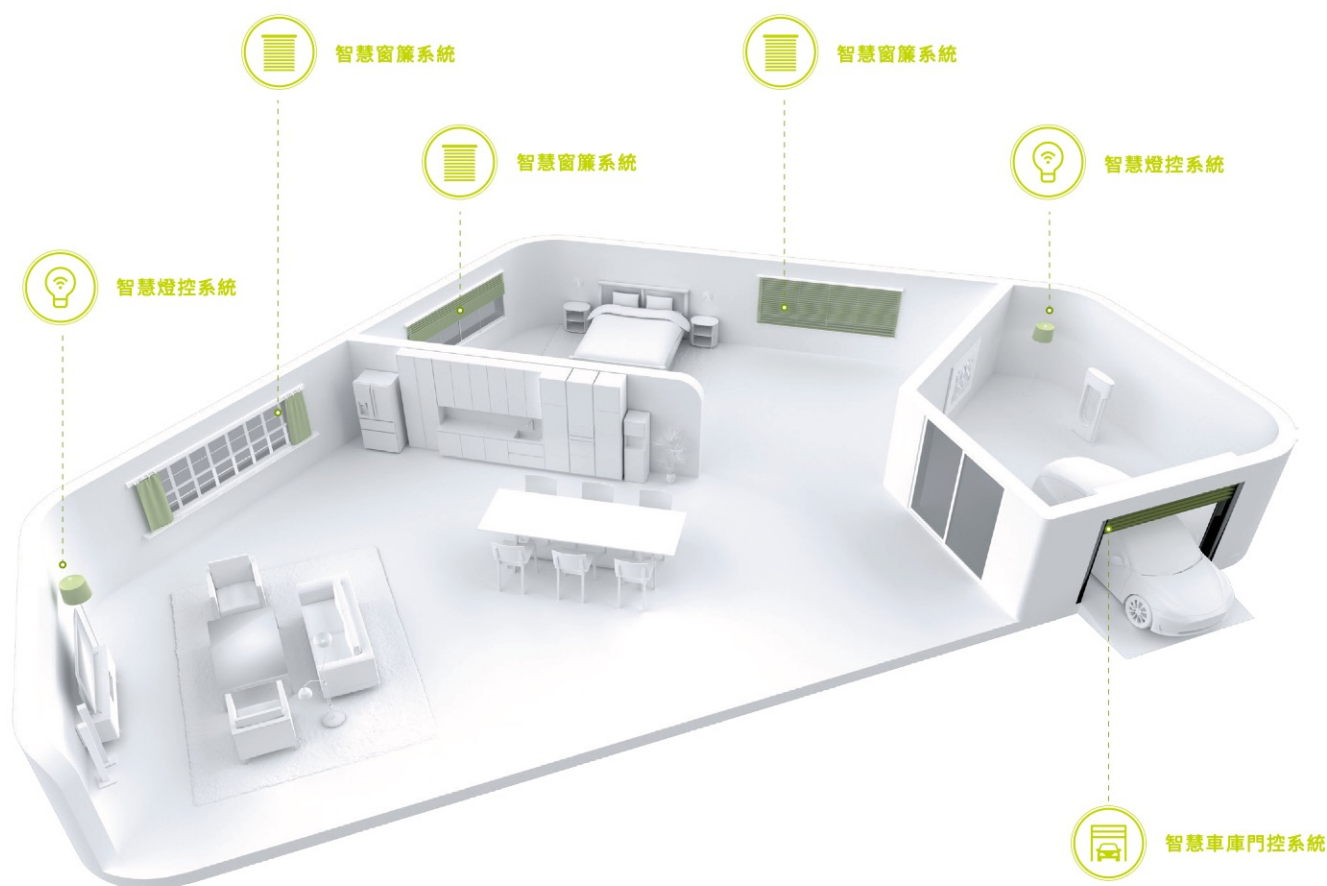
方陣聯合數位營運總部

受到全球暖化的影響，廠辦和商辦在強烈日光曝曬下，常常讓業者感到非常頭疼，不得不花費高額電費啟用空調來降低室內溫度。然而，使用富聯Fullink的智慧窗簾系統後，方陣聯合大幅改善了辦公環境。

富聯智慧家庭方案

提升舒適度、效能和幸福感

想要創造舒適且便利的居住空間，就選擇富聯FULLLINK智慧家庭方案。富聯FULLLINK可以將室內照明、車庫門和窗簾控制系統完美整合在同一個系統中，不僅提升操作便利性，還搭配低功耗馬達以降低能源消耗，經濟實惠且兼顧環保。



成功案例



健康與舒適

藉由富聯Fullink的智慧窗簾，我們可以改善生活環境，精確控制室內的光照和溫度，達到理想的溫度和亮度。



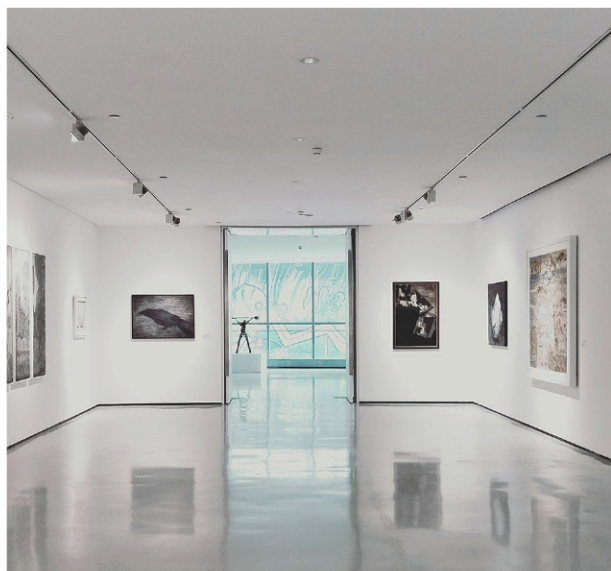
客製化

依照日常生活所需，量身打造屬於您的智慧家庭。從清晨的光線到夜晚的氛圍，富聯Fullink為您確保最優質的舒適和便利。

特別專案

挑戰極限，追求卓越

醫院 | 歌劇院 | 商業大樓
豪華酒店 | 體育場 | 工廠



有線智慧窗簾系統

智慧窗簾控制模式

富聯Fulllink的智慧控制系統結合電動窗簾，有效調節室內日照，節省能源消耗與人力。系統通過偵測照度，自動調整窗簾以確保最佳舒適度。五種控制模式滿足不同情況和需求：

FULLLINK SMART BUILDING SOLUTIONS



追日模式



亮度模式



排程模式



設定模式



外部連接

智慧窗簾系統



智慧整合

整合後可以獨立且精準控制每一窗簾。

自動校準

窗簾可以自動對齊並設置個別的行程。

追日系統

根據日照角度調整，確保窗簾開關到最佳位置。



雙向整合

可隨時隨地控制照明。通過雙線 (TX/RX) 連接輕鬆調整窗簾模式和位置，可相容 RS-485 和 Wi-Fi。



多段設計

透過此設計可使窗簾高度整齊劃一。多段控制上有 5 段控制選項，以及適合系統性操作的 16 頻道控制。



節能環保

通過調整室內日照，可節省整體能源消耗的 25%。此外，窗簾馬達的運作功耗僅 DC 12V、24V，非常省電。



精確定位

為了最有效地使用日光且兼顧室內舒適度，我們利用大數據、小型氣象站和照度計對日照角度進行精確分析，調節整體的室內照明。

無線智慧窗簾系統

智慧窗簾模組



智慧模組

有別於傳統的遙控式電動窗簾，富聯的智慧窗簾可以整合入Apple HomeKit和Google Home兩種智慧家庭系統。



百段控制

百段控制讓您可以隨心所欲地將窗簾調整到想要的開合程度，從 0% 到 100% 都可以達成。



精確定位

可透過Siri或Google Assistant下達指令來控制窗簾。介面會以百分比顯示每個窗簾的準確位置，讓您即時掌握家中每一扇窗簾的狀態。



兼容性

富聯Fulllink智慧模組可與Apple HomeKit和Google Home完美整合。可與其他相容的智慧家庭產品設定「一鍵情境」和「定時自動化功能」。

智慧控制模組



BT-HOMEKIT

Apple HomeKit 控制模組 (百段)



BT-620A

Google Home 控制模組 (百段)



BT-621A

Google Home 控制模組 (一般)



無線智慧門控系統

智慧門控系統



智慧門控模組

有別於傳統的遙控捲門，將Google Home系統與門控整合，讓您進出室內和室外更加方便。

操控簡單便利

將車庫門控結合富聯Fullink智慧模組，您可以使用智慧型手機、Android Auto，或是透過Google Assistant的語音指令來開啟車庫捲門，為進出家门帶來便利。

穩定連結 GOOGLE HOME

將門控與富聯Fullink的Google Home模組連結，感受流暢與便利的操作。我們的模組經過Google認證，可以保證連結的穩定度。

智慧控制模組



BT-621AD

Google Home 智慧門控



BT-621TX

Google Home 一般型門控智慧感應模組





智慧家庭整合系統

-  安全有效的安裝
-  即時系統回饋
-  一目了然的控制方式

富聯智慧家庭專案

居家照護

無論身在何處，皆能隨時查看住所狀況，確保老年人、小孩和寵物的安全。

語音控制

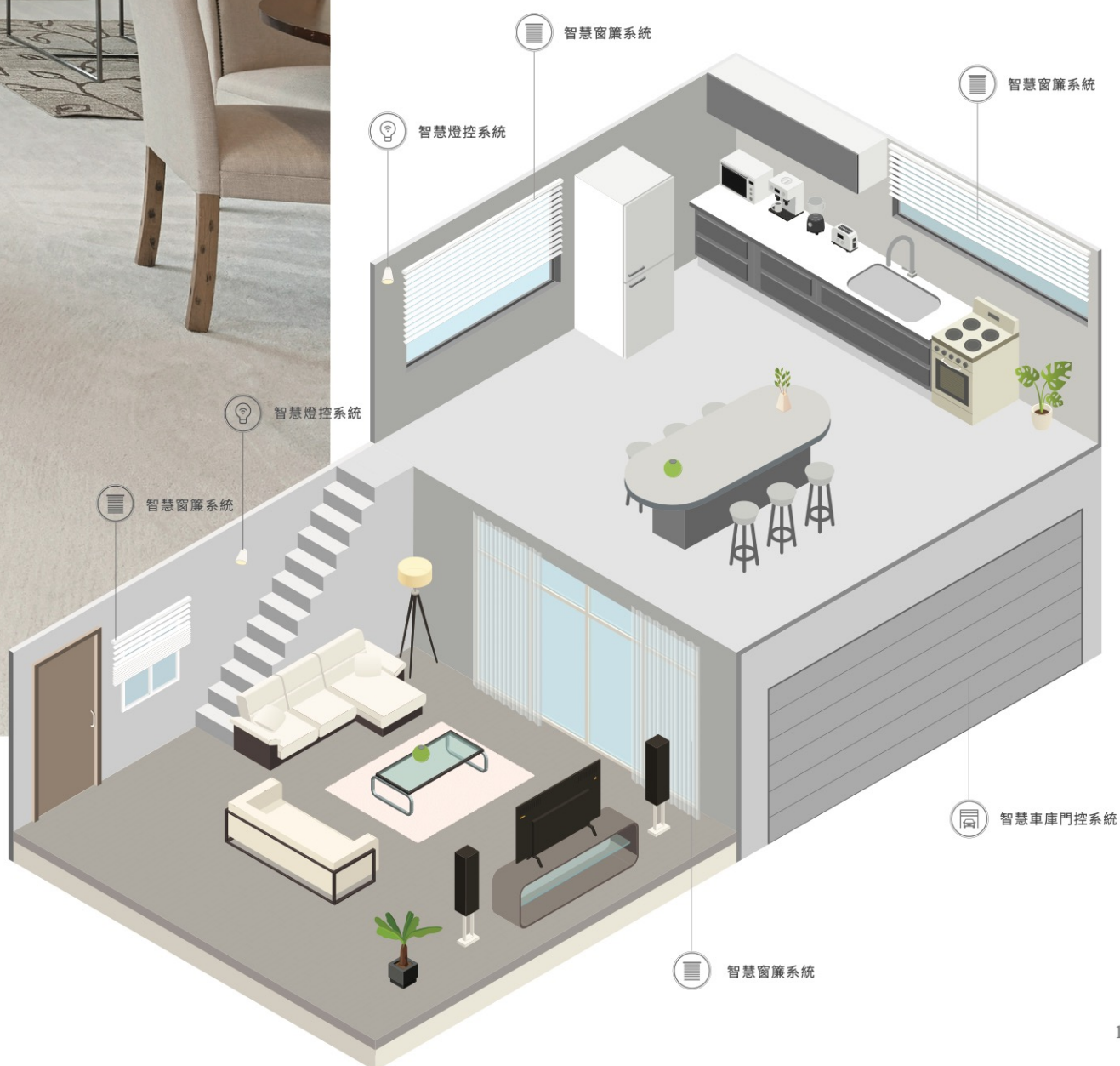
使用語音控制居家照明、窗簾和家電用品，實現舒適和便利的智慧生活。

遠程查看與控制

隨時隨地檢查和控制智慧裝置。

居家安全

安全警報系統會在您外出上班時自動啟用「離家模式」，方便您檢查家的安全狀況。





AI語音居家門窗控制系統

-  靈敏辨識
-  簡易操作
-  保障隱私

AI 語音居家門窗控制系統

兼顧安全與便利的AI 語音控制系統

富聯 Fullink 全新推出的 AI 語音控制系統，擁有卓越的語音識別功能，完全無需依賴網路，即可輕鬆控制車庫捲門、社區大門和電動窗簾。針對一般智慧家庭控制系統常見的隱私疑慮，富聯 Fullink 的 AI 語音控制在無雲端整合的情況下，確保完全的隱私和強大的數據安全性，實現 100% 的資安防護，讓您擁有安全且便捷的智慧生活空間。

設定輕鬆 | 無須網路

系統操作簡易，各年齡層使用者皆能輕鬆上手。不需要 Wi-Fi 或藍牙連接，也不用擔心網路設備問題。

高識別率 | 高抗噪力

配備最先進的語音感測器和麥克風抗噪演算法。採用高性能處理器，創造領先全球的語音識別度。

離線存取 | 穩定可靠

免連網，保障數據隱私安全。純離線識別，回應速度低於兩秒。

隨插即用 | 輕鬆上手

只需插入 USB-A 插座，即可搭配多種設備使用。





BT-BCK

智慧皮帶窗簾



皮帶式智慧窗簾行進迅速、安靜，即使停電也可手動操作，並設有特殊保護設計，遇阻礙會自動停止，以確保使用安全。經過連續運作50,000次的測試，保證堅固耐用。此外，該窗簾系統可與各種控制系統整合，支援 Apple HomeKit 和 Google Home，具備高相容性和擴充性。

商品規格	
電源	AC 110V - 240V (內建式電源)
工作電壓	DC 24V 0.8A
最大消耗功率	16.5W
待機功率	0.85W
最大載重	50 公斤
開關速度	12 公分/秒
扭距	0.5 Nm
頻率	433.92 MHz, ASK
遙控距離	30 公尺
噪音等級	40.5 dB
最長寬度	6 公尺 (單開) 12 公尺 (雙開)



BT-RFT

電動螺桿窗簾



電動螺桿窗簾是富聯Fulllink首款研發的電動窗簾。採用鋁合金螺桿作為傳動機構，堅固耐用，故障率極低，深受客戶青睞。其設計支持單向或雙向開合，並具備電流檢測和自動斷電功能的雙重保護系統。富聯Fulllink的電動螺桿窗簾因其卓越的耐用度而聞名，受杜拜地區廠商青睞，並曾安裝在杜拜著名的七星帆船酒店內。

商品規格	
電源	AC 110V - 240V (內建式電源)
工作電壓	DC 24V 1A
最大載重	25 公斤
頻率	433.92 MHz, ASK
遙控距離	30 公尺
開啟方式	單開或雙開
尺寸	最小寬度: 60 公分 最大寬度: 5.4 公尺



管狀馬達 (25MM)



BT-MRS

智慧捲簾 (25型)



DC25智慧捲簾是辦公室和工廠安裝窗簾的首選。使用低電壓、低功耗的直流馬達，並具有精確的電子定位功能，可自由設定高度，操作順暢安靜。設計上配備可替換式尾插與皇冠頭，可搭配市面上多款熱銷的外管與天壁架，實現手動捲簾快速換成電動捲簾。富聯Fullink獨家提供百段調光與過載偵測等實用功能。DC25具有碰停功能，遇障礙會自動停止，並設有七段可調式定速功能，無論載重多少，皆可等速行進，整齊劃一。可延伸的簾種包括智慧調光簾和智慧絲柔百葉簾。

商品規格

電源	AC 100V - 240V (內建式電源)
馬達外徑	25 mm
外管外徑	40 mm
工作電壓	DC 12V
頻率	433.92MHz, ASK modulation
轉速	30 RPM
扭力	1.1 Nm
尺寸	最小寬度: 60 公分 最大寬度: 2.4 公尺
窗簾載重限制	最大載重: 4.5 公斤
遙控距離	最遠距離: 30 公尺
最大消耗電流	1.5 A
最大消耗功率	8.4 W
待機功率	0.25 W
噪音等級	39 dB

※預留乾接點控制訊號接點可完全相容於自動化控制系統



BT-MZS

智慧調光簾



具備多重視覺交錯美感，可展現柔和自然光。只要一個按鍵，就能精準調節室內光照。我們的智慧調光簾使用低電壓、低功耗的直流馬達，並有精確的電子式定位，可自由設定高度，運作安靜且可靠。

BT-SHB

智慧絲柔百葉簾

使用低電壓、低功耗的直流馬達，智慧絲柔百葉簾的調光功能柔順且精準，只需一個按鍵即可調整室內光照，方便且實用，是兼顧隱私與調光的最佳選擇。

商品規格

電源	AC 100V - 240V (內建式電源)
工作電壓	DC 12V
頻率	433.92 MHz, ASK modulation
轉速	30 RPM
扭轉	1.1 Nm
尺寸	最小寬度: 60 公分 最大寬度: 2.4 公尺
窗簾載重限制	最大載重: 4.5 公斤
遙控距離	最遠距離: 30 公尺

※預留乾接點控制訊號接點可完全相容於自動化控制系統





管狀馬達 (50MM)



BT-MRS

智慧捲簾 (50型)



DC50智慧捲簾適用於多種場域，如辦公室、汽車展間、工廠等，曾獲BMW、KIA和Volvo等頂級品牌選用。它使用低電壓、低功耗的直流馬達，具備精確的電子定位功能，可自由設定高度，操作順暢且安靜。此外，DC50智慧捲簾可搭配多種操控系統使用，支援Apple HomeKit和Google Home等智慧家庭平台。作為室內遮陽的選擇，DC50智慧捲簾堅固耐用、品質可靠。



商品規格	
電源	AC 100V - 240V (內建式電源)
馬達外徑	45 毫米
外管外徑	Ø55 mm / Ø70 mm
工作電壓	DC 24V
頻率	433.92 MHz, ASK
轉速	13 RPM
扭矩	4 Nm
尺寸	最小寬度: 70 公分 最大寬度: 3 公尺
窗簾載重限制	管徑Ø55 mm 最大載重: 12 公斤 管徑Ø70 mm 最大載重: 10 公斤
遙控距離	30 公尺
最大消耗電流	0.8A
最大消耗功率	14W
待機功率	1.65W
噪音等級	38dB

※預留乾接點控制訊號接點可完全相容於自動化控制系統





直立簾



BT-MVB 智慧直立簾



智慧直立簾使用螺桿傳動系統，具備優異的耐用性，運作流暢且低噪音。開啟或關閉時，葉片會自動調整，避免簾片糾結引起故障。智慧直立簾適用於大型落地窗、辦公室和公共場所等大型場域。操作簡單容易，並支援Google Home，具備良好的擴充性。



商品規格	
電源	AC 100V-240V
工作電壓	DC 24V
頻率	433.92 MHz, ASK
承重	每個滑箱承重500公克，最重30公斤
M1轉速	250 RPM
尺寸	最小寬度：1公尺 / 最大寬度：5.4 公尺
遙控距離	30 公尺

※預留乾接點控制訊號接點可完全相容於自動化控制系統



蜂巢簾



BT-MCS

智慧蜂巢簾



智慧蜂巢簾使用低電壓、低功耗的直流馬達，具備精確的電子定位功能，可自由設定高度，操作順暢且安靜。搭配具有良好溫度阻隔能力的面料，智慧蜂巢簾能有效控制室內溫度。智慧蜂巢簾可搭配不同的操控系統，並支援Apple HomeKit和Google Home，具備高相容性和擴充性。

商品規格

電源	AC 100V - 240V
工作電壓	DC 24V
頻率	433.92 MHz, ASK
轉速	39 RPM
扭距	1 Nm
尺寸	最小寬度: 80 公分 最大寬度: 2.4 公尺
葉片寬度	25 毫米和38 毫米
左右第一孔	左右20 公分以上
遙控距離	30 公尺

※預留乾接點控制訊號接點可完全相容於自動化控制系統



BT-TDBU

智慧雙重奏簾



智慧雙重奏簾設計創新，可上下開合，同時兼顧溫度控制與隱私。使用低電壓、低功耗的直流馬達，並具備精確的電子定位功能，可自由設定高度，操作順暢且安靜。智慧雙重奏簾可同時搭配透光與全遮光面料，既能有效控制室內溫度，又能保護隱私。此產品可搭配不同的操控系統，並支援Google Home，具備高相容性和擴充性。

商品規格

電源	AC 100V - 240V
工作電壓	DC 24V
頻率	433.92 MHz, ASK
轉速	39 RPM
扭距	1 Nm (單層)
尺寸	最小寬度: 100 公分 最大寬度: 3.2 公尺
葉片寬度	38 毫米和47 毫米
左右第一孔	左右20 公分以上
遙控距離	30 公尺

※預留乾接點控制訊號接點可完全相容於自動化控制系統





BT-MWB

智慧木百葉簾

智慧木百葉在設計上具備人性化的操作系統，可無線遙控，自由控制葉片轉向角度，精準控制照度，同時保障隱私。搭配精確的電子定位功能，可自由設定高度。智慧木百葉可搭配不同的操控系統，並支援Google Home，具備高相容性和擴充性。

商品規格	
電源	AC 110V - 240V
頻率	433.92 MHz, ASK
轉速	21 RPM
扭距	8 Nm
尺寸	最小寬度: 80 公分 最大寬度: 2.4 公尺
葉片寬度	35 毫米和50 毫米
左右第一孔	左右15公分以上
遙控距離	最遠距離: 30 公尺
電源	AC 110V or 220V

※預留乾接點控制訊號接點可完全相容於自動化控制系統



BT-MAB

智慧鋁百葉簾

智慧鋁百葉設計大方實用且不落俗套，使用低電壓、低功耗的直流馬達，並具備精確的電子定位功能，可自由設定高度，操作順暢且安靜。智慧鋁百葉可搭配不同的操控系統，支援Apple HomeKit和Google Home，具備高相容性和擴充性。

商品規格	
電源	DC 24V
頻率	433.92 MHz, ASK
轉速	39 RPM
扭距	1 Nm
尺寸	最小寬度: 80 公分 最大寬度: 2.4 公尺
葉片寬度	25 毫米
左右第一孔	左右20公分以上
遙控距離	最遠距離: 30 公尺
電源	AC 110V or 240V

※預留乾接點控制訊號接點可完全相容於自動化控制系統



羅馬簾 & 天窗簾



BT-MRO

智慧羅馬簾

智慧羅馬簾搭配專利的收線器，確保面料皆為平行運作，無壓線問題。使用低電壓、低功耗的直流馬達，並具備精確的電子定位功能，操作順暢且安靜。經過連續27,000次的測試，我們的羅馬簾可靠且耐用。此外，智慧羅馬簾可搭配不同的操控系統使用，支援Apple HomeKit和Google Home，具備高相容性和擴充性。智慧羅馬簾是兼具層次感與裝飾效果的最佳選擇。

商品規格	
電源	AC 100V - 240V
工作電壓	DC 24V
頻率	433.92 MHz, ASK
承重	單馬達5公斤，雙馬達最重可達10公斤
轉速	39 RPM
扭力	1 Nm
尺寸	最小寬度:80 公分 最大寬度:5.4 公尺
遙控距離	最遠距離:30 公尺

※ 預留乾接點控制訊號接點可完全相容於自動化控制系統



BT-MSB

智慧天窗簾

想讓室內寬敞明亮、舒適，可以選擇我們的智慧天窗簾。智慧天窗簾使用低電壓、低功耗的直流馬達，具備精確的電子定位功能，操作順暢且安靜。兩支皮帶視窗簾軌道配備同軸馬達，牽引面料開合，運行流暢。智慧天窗簾可搭配不同的操控系統使用，並支援Google Home，具備高相容性和擴充性。

商品規格	
電源	AC 100V - 240V
工作電壓	DC 24V
頻率	433.92 MHz, ASK
承重	30 公斤
轉速	39 RPM
扭力	1 Nm
尺寸	最小寬度:80 公分 / 單馬達、120公分 / 雙馬達 最大寬度:3.4 公尺
遙控距離	最遠距離:30 公尺

※ 預留乾接點控制訊號接點可完全相容於自動化控制系統



無線壁控與遙控器



BT-129A
單頻道 / 4鍵式



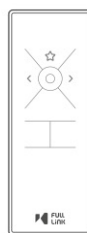
BT-129A
1對4 / 4鍵式



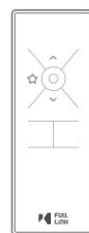
BT-129B
雙頻道 / 6鍵式

頻率	433.92 MHz, ASK
電池	DC 3V (CR2032)

※適用於各公共場所和商業場所



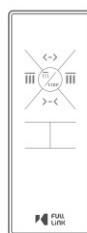
BT-073
皮帶簾



BT-073
捲簾



BT-073
雙重奏簾



BT-073
直立簾



BT-073
調光簾



BT-073
1對16

與富聯FULLLINK合作

成為我們的智慧整合夥伴

在2023年，我們改名為Fullink，展現我們要成為全球智慧整合首選的願景。

我們的品牌代表了智慧家庭科技需要的完整聯結，
提供舒適、便利和穩定控制的頂尖解決方案。

我們正在尋找推廣智慧家庭的合作夥伴。無論您是：

歡迎 聯繫我們!!



電動/手動窗簾商



建商/室內設計師



系統整合商



智慧家庭商

我們的服務流程如下

01



細節討論

02



需求溝通

03



合約確認

04



訂單生產

05



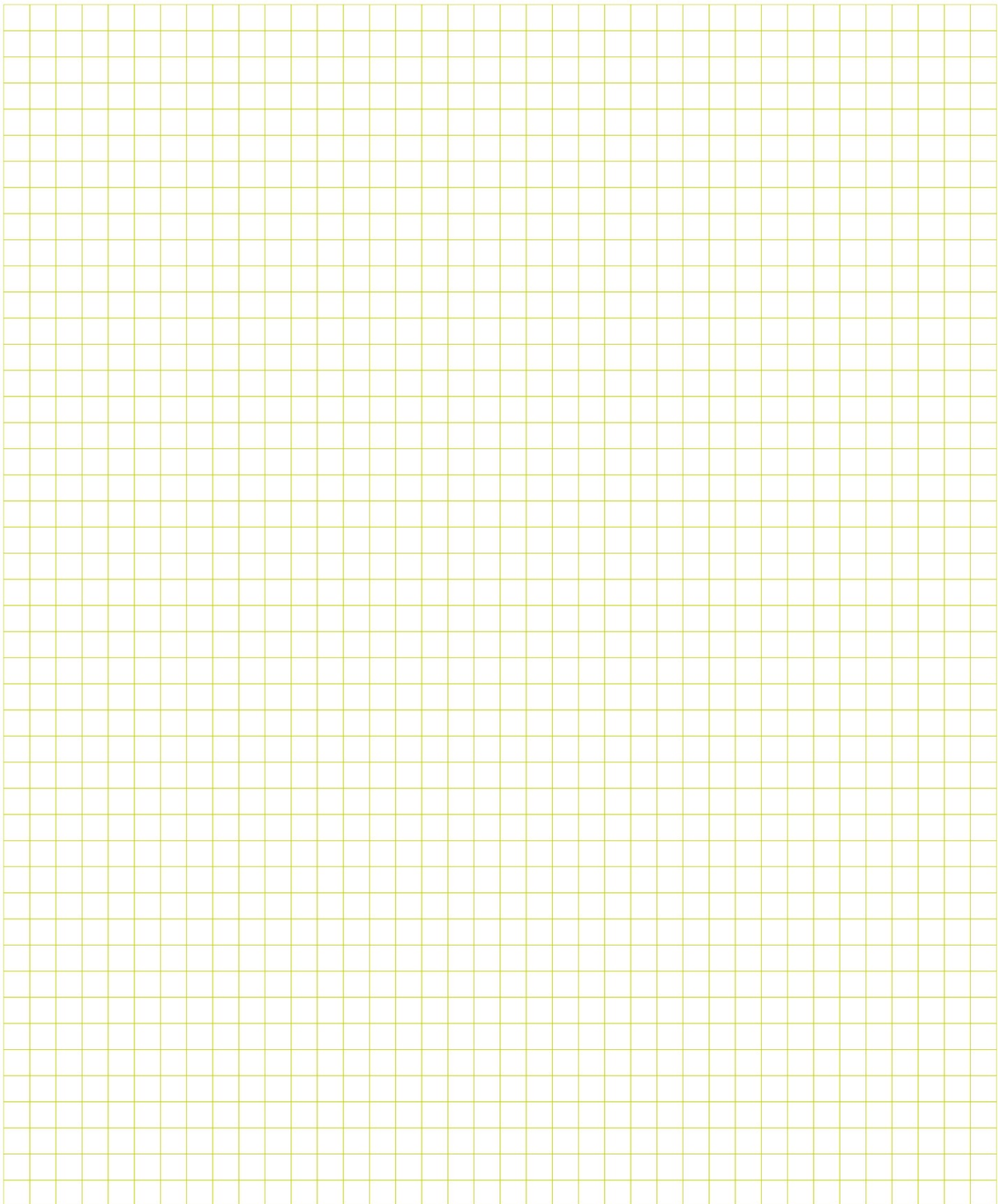
產品出貨

Link Smart.

DATE

PROJECT

SUBJECT



L i n k S m a r t .

Link Smart.



www.smart-fulllink.com

82059 高雄市岡山區本工五路62號

No.62, Bengong 5th Rd., Gangshan Dist., Kaohsiung City 82059, Taiwan (R.O.C.)

fulllink@smart-fulllink.com | 886-7-623-6001



官網



Line@