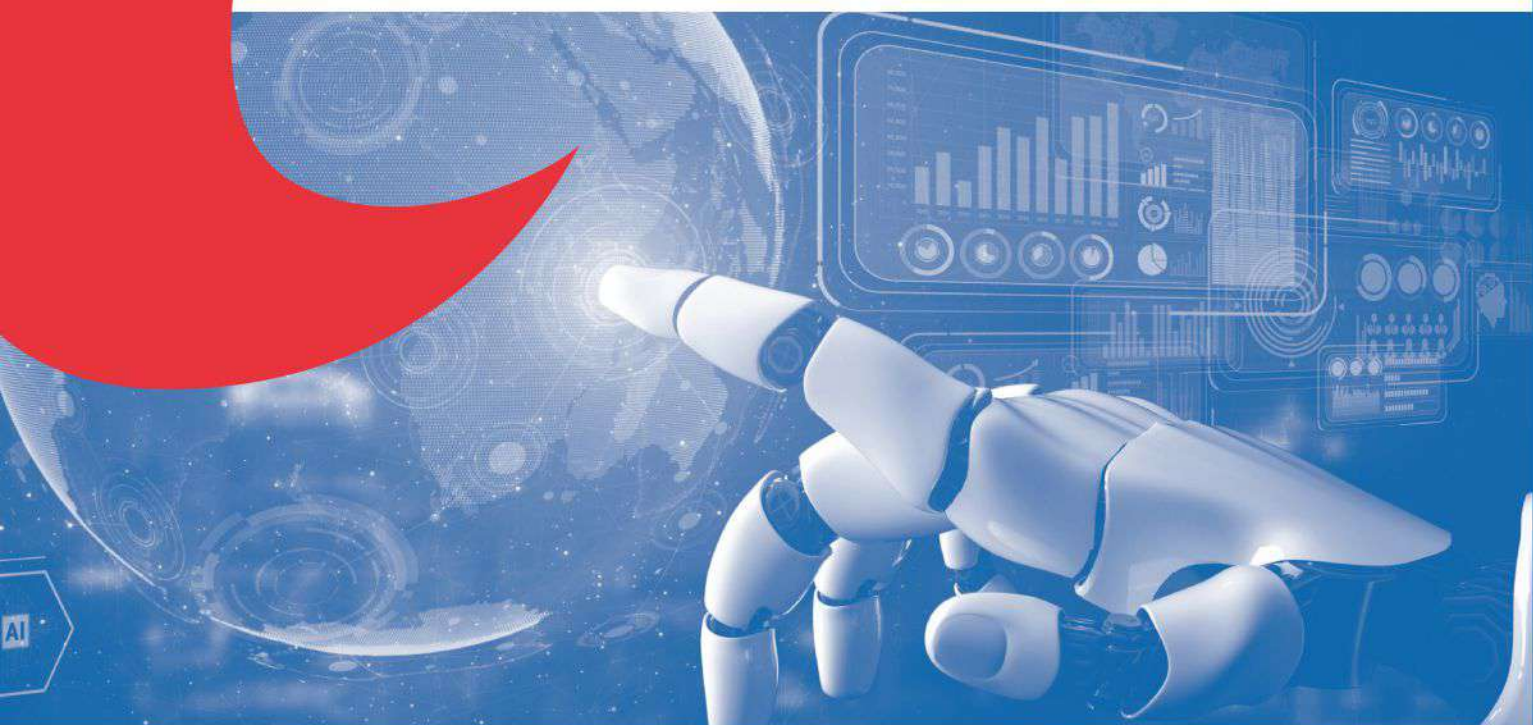
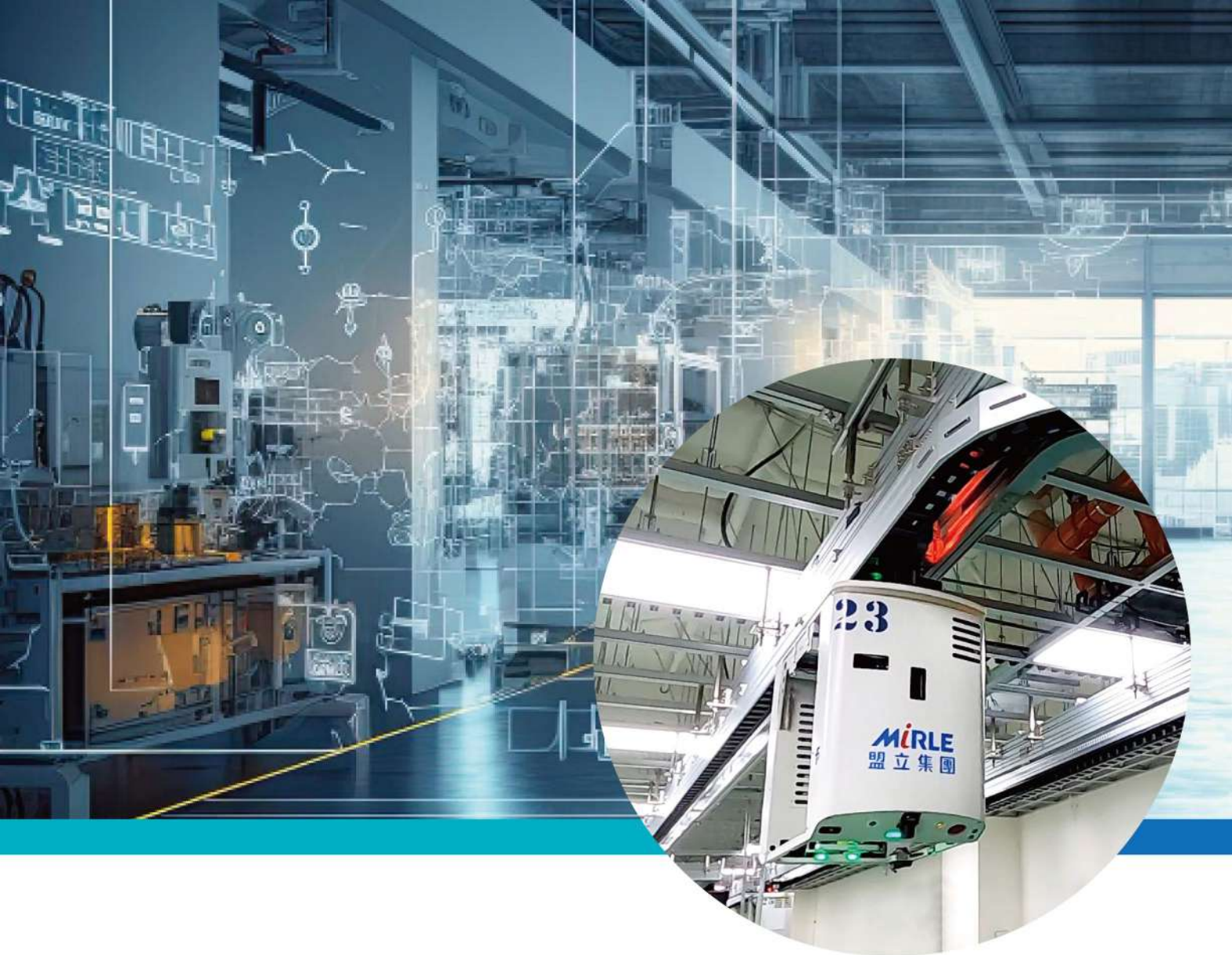


Intelligent Automation Leader

智能自動化的領導者



MIRLE 盟立集團



引領智動 開啟未來

盟立集團的營業宗旨是智能自動化的領導者；創立至今，持續以穩定可靠的整廠自動化能力，大幅提升企業客戶的競爭力。34年來面對快速的產業發展與科技趨勢，盟立與時俱進，憑著對市場狀況和客戶需求的精準剖析調整營運策略，成功開發出多項自動化系統與製程應用設備，提供光電面板、半導體、流通服務等各產業所需要的大數據蒐集及分析、智慧製造虛實整合平台。以智慧科技建構全面且符合效益的方案，滿足客戶整廠自動化的需求。



盟立產品與服務

- 半導體智能自動化解決方案
- 面板智能自動化解決方案
- 智能製造虛實整合解決方案
- 智能工廠物流自動化解決方案
- 技術分析服務

公司概況 Company Profile

- 創立時間：1989年2月2日
- 集團總部：新竹市科學園區研發二路3號
- 台灣據點：台北分公司、銅鑼廠、后科廠、南科廠
- 中國大陸據點：上海總部、昆山、寧波、蘇州、武漢、廣州、南京、重慶
- 海外據點：泰國、越南、印尼
- 品質政策：以第一次就完全做對的態度，提供客戶最具競爭力的產品與系統及迅速的售前規劃與售後服務。
- 品質與產品認證：通過 ISO 9001:2015、ISO 27001:2013、台灣智慧財產管理規範 (TIPS) A 級認證、SEMI S2 安全評估及 S10 風險評估 (晶圓盒密集儲存系統)、車載3D 曲面貼合機 CE

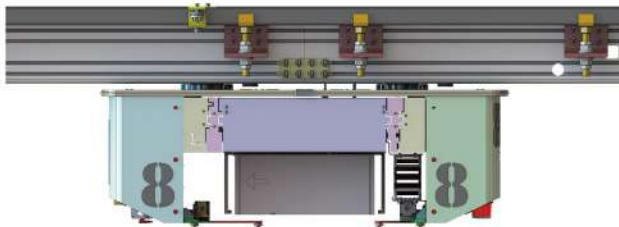


AMHS Products 天車系統



解放地域的束縛
實現空中搬運的自由

- 對應多樣化載具 (12" FOUP、Metal CST、Magazine、Jedec Tray)
- 節省地面空間使用，將無塵室內坪效比最大化。
- 空中搬運，提升搬運效率，降低人員搬送依賴度。
- 可搭配 OHB 儲存空間利用，增加儲存彈性。通過 SEMI S2 認證。



MINI OHT

- 載物重量MAX 10KG
- 潔淨室等級1000
- 廠房高度需求 $\geq 2700\text{mm}$



OHT V5

- 載物重量MAX 15KG
- 潔淨室等級100
- 廠房高度需求 $\geq 3500\text{mm}$



OHS

- 載物重量MAX 30KG
- 潔淨室等級1000
- 廠房高度需求 $\geq 2550\text{mm}$

AMHS Products 無人車系統



AGV 智能工廠最佳彈性解決方案

AGV 系統具有彈性擴充及快速上線的優勢，是為導入工廠自動化優先選擇。

- 可對應各種產業、場域及載具(棧板/CST/移動式貨架/FOUP等)
- 搭配客戶場域條件，提供精準模擬系統能力與效益
- 自有完整派車系統，搭配戰情室系統，整合數據收集及分析，提高決策效率。



叉車式 AGV



Roller AGV



頂昇式AGV



MR AGV

AMHS Products

智能倉儲系統

客製化的智能倉儲解決方案，在不同的場域規劃最適合之設備，並優化整體動線、減少人力需求，藉此以提高倉儲之整體效率，實現無人化智慧工廠之前景。





料盒式自動倉儲

- **彈性化** 依照入出庫效能需求彈性調整穿梭車數量，運用四向車可換巷道及層位之特點，一台車也可服務整座倉儲系統。
- **機動性** 可輪流進行穿梭車維修保養並利用穿梭車互相支援的特點，不影響庫區入出庫作業。
- **靈活性** 無論是凹字型、凸字型…等畸零地皆可設置四向穿梭車，充分利用空間將坪效極大化。



棧板式自動倉儲

利用穿梭車(Shuttle Cart)自動存取商品，主要是對於少樣多量的物流業，提供了有效的解決方案，儲位型式是以存放5~12板的密集多深式穿梭式料架(Shuttle Rack)為主。



A



B

A. MSC
料盒式穿梭四向車

B. USC
棧板式穿梭四向車

AMHS Products 儲存系統



自動物料搬送系統(AMHS)在此扮演了關鍵角色，因為無論是產品運輸排程的改進或派車裝載的路線，AMHS的規劃都直接影響全廠產出量以及生產週期。

Stocker 潔淨室自動倉儲系統

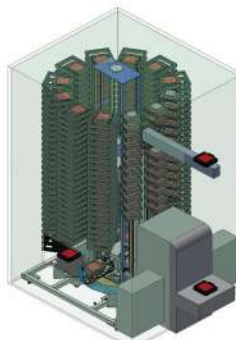
- 適用於半導體(晶圓代工、高階封測、高階載板)及大型面板等領域
- 響應工業4.0，整合戰情室智能系統，實現智能自動化之目標



Foup Stocker



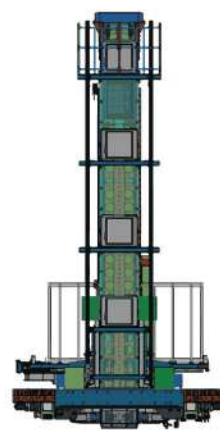
Tower Stocker



Zip Stocker



G8.5

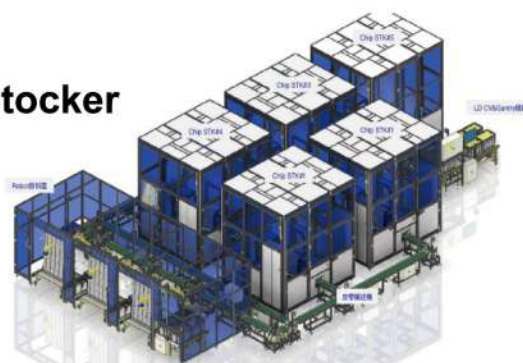


G10.5

Panel Stocker



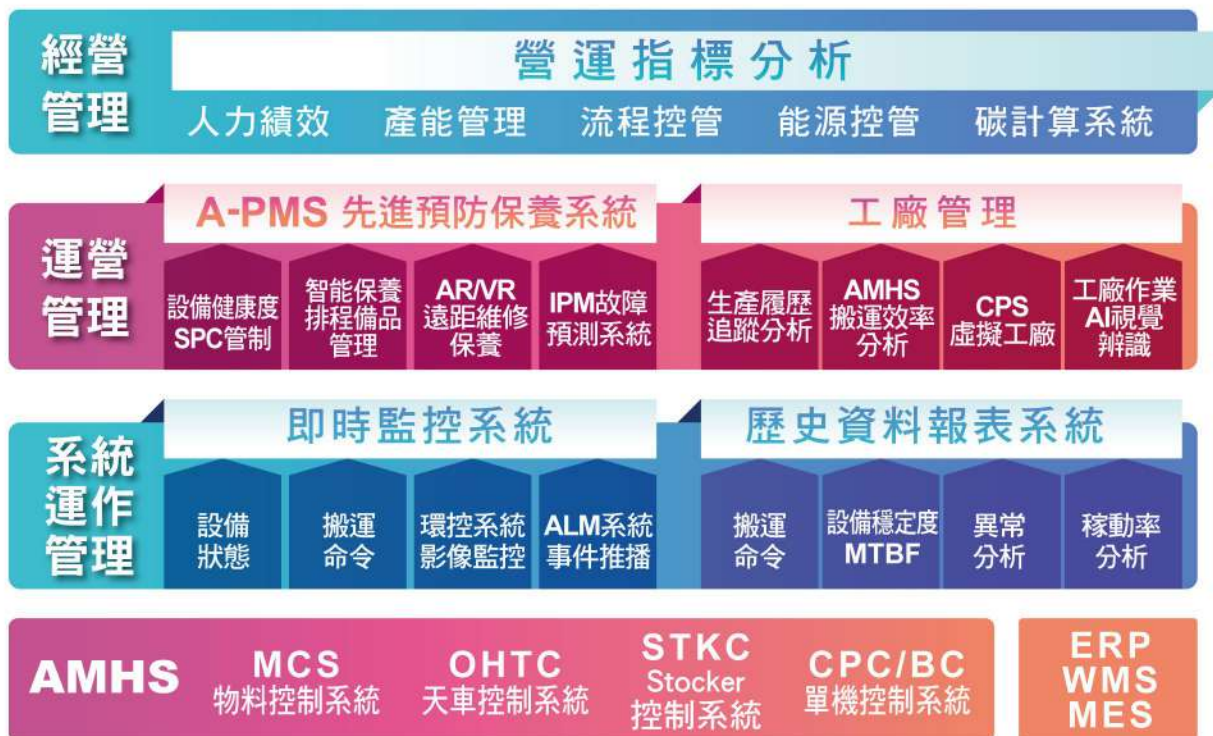
Chip Stocker



War Room Solution 雲端戰情室



- 適用於半導體、光電面板、物流倉儲等領域。
- 提供營運指標分析，即時掌握工廠狀況。
- 透過設備資料收集、工廠管理及預防保養系統提高生產效能。
- 響應工業4.0，整合生產物流系統，實現智能自動化之目標。



ESG 永續管理

環境管理政策

永續管理 • 綠色實踐

企業社會責任

產學合作 • 在地深耕

公司治理

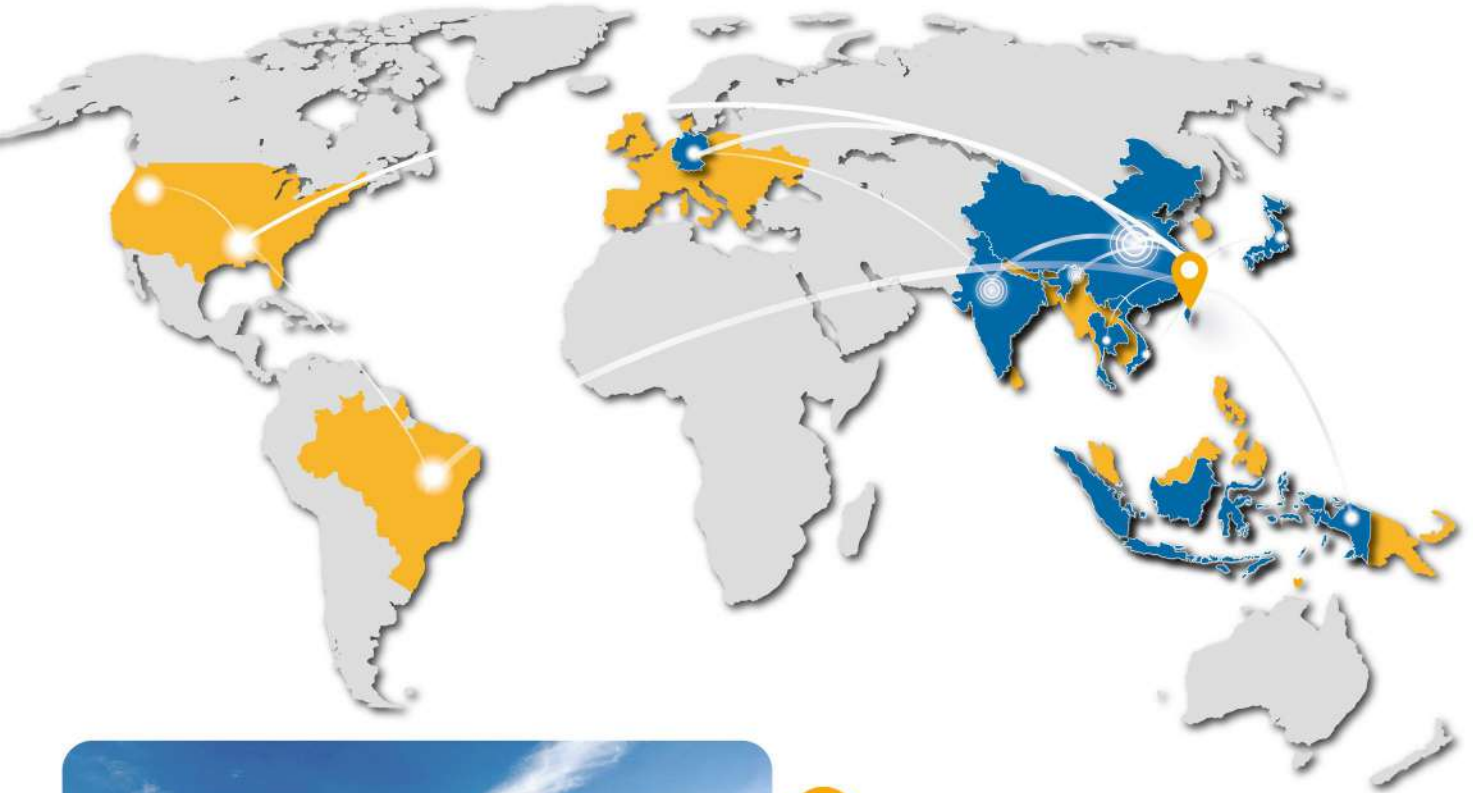
聯盟並立 共同成長

盟立集團專注與客戶共同成長之餘，更重視在 ESG（環境、社會、企業治理）的付出。盟立的成功有賴環境、社會與員工，應善盡回饋義務，因此致力落實環保，推行公司內外部減碳、廠內綠能發電等。

同時也積極推動參與各項社會公益活動，扶助弱勢、成為社會的正面力量；並創造友善健康的職場環境，守護員工身心健康、保持工作與生活的平衡。



服務據點



台灣 TAIWAN

盟立集團總部

30076 新竹市科學園區研發二路3號
TEL: 03-5783280 FAX: 03-5780408



上海總部

SHANGHAI CHINA

中國大陸 CHINA

- 上海總部
- 重慶分公司
- 武漢分公司
- 蘇州分公司
- 廣州分公司
- 南京分公司
- 寧波分公司

海外據點

- 印度
- 泰國
- 越南



台中中科廠
TAICHUNG



南科廠
TAINAN



銅鑼廠
TONGLUO



台北分公司
TAIPEI



昆山子公司
KUNSHAN CHINA

盟立集團總部

Mirle Group Headquarters

30076 新竹市科學園區研發二路3號
No.3, R&D Rd. II, Science Park, Hsinchu,
30076, Taiwan
TEL: 03-5783280 FAX: 03-5780408

臺北分公司

10682 臺北市大安區敦化南路二段97號26樓
TEL: 02-27541369 FAX: 02-27018037

中科廠

42152 台中市后里區后科路二段311號
TEL: 04-25218555 FAX: 04-25585099

銅科廠

36645 苗栗縣銅鑼鄉銅科六路18號
TEL: 03-7777660 FAX: 03-5780753

南科廠

74147 台南科學園區南科一路1之1號
TEL: 06-5053858 FAX: 06-5059859

盟立自動化科技(上海)有限公司

上海總部

上海市外高橋自由貿易試驗區英倫路 838號
TEL: 86-21-50485800
FAX: 86-21-50485209
<http://www.mirle.com.cn/>

寧波分公司

浙江省寧波市鄞州區天童南路666號
中基大廈 501室
TEL: 86-574-87426000
FAX: 86-574-87426006

蘇州分公司

江蘇省蘇州工業園區蘇雅路 388號
新天翔商業廣場A座 9樓 905室/17樓1709室
TEL: 86-512-62563681
FAX: 86-512-62563680

廣州分公司

廣東省廣州市番禺區鐘村街漢溪大道290號
保利大都匯 3 棟辦公樓1402/1403室
TEL: 86-20-87651234
FAX: 86-20-87659293

武漢分公司

湖北省武漢市漢陽區王家灣十升路
特 1 號頂琿廣場A1508室
TEL: 86-27-84656250
FAX: 86-27-84656285

重慶分公司

重慶市江北區建新東路 88 號
融景中心B塔 13層 13-15號
TEL: 86-23-67752125
FAX: 86-23-67752155

南京分公司

江蘇省南京市江寧區東山街道竹山路
68 號江寧萬達廣場(西區) 6幢1608室
TEL: 86-25-52189563
FAX: 86-25-52078797

盟立自動化(昆山)有限公司

昆山公司

江蘇省昆山市玉山鎮燈塔路198號
TEL: 86-0512-36911988

海外據點

泰國

Mirle Automation Inter Co., Ltd.
4345 Bhiraj Building, 12FL., Room 1204,
Sukhumvit Road Bangnatai Subdistrict,
Bangna District, Bangkok THAILAND 1026
TEL : 662-399-5949
FAX : 662-399-5948

印度

India Lubi Electronics
Survey No. 248-250, Sardar Patel Ring
Road, Nana Chiloda.Nr. Bright School, Dist.
Gandhinagar - 382325, India
TEL : 079-39845300
FAX : 079-39845599

越南

Mirle Automation Vietnam Branch
19F - No 182 Le Dai Hanh st, 15 Ward, Dist
11-HCMC
TEL : 8428 3962-6636
FAX : 8428 3962-6655

另有日本與德國服務據點，若需資訊請聯繫
我們。



Facebook



Wechat



Website