

公司簡介



凌特國際股份有限公司
Lintronix Co., Ltd.

<http://www.lintronix.com.tw>



- 新北市 24257 新莊區 中正路 651-6 號 4 樓
電話：02-29081666 傳真：02-29081678
- 台中市 40854 南屯區 東興路一段 500 號
電話：04-24712125 傳真：04-24712124
- 高雄市 三民區 博愛一路 287 號 4 樓 A06 室
電話：07-3229509 傳真：07-3229956

索引

公司介紹	02
策略規劃	03
知識管理	04
服務領域	05
產品應用－電機機械產業	06~11
產品應用－工業4.0自動化	12~14
產品應用－軌道車輛與號誌	15~16



▲台中分公司

ABB PMA

binder

murrplastik

LEONI

AGRO
... your quality-connection

TE **intercontec**
products

tyco-HTS

GIMOTA

MURR
ELEKTRONIK

POSITAL
FRABA

hotset

ELSTEIN

ConCab
kabel gmbh

HellermannTyton

maxlen
PROFESSIONAL CABLES

Harnessflex

Studer
Cables

Cembre

CONTRINEX

公司介紹

關於凌特

凌特國際股份有限公司創立於1987年，總公司位於新北市新莊區，另外在台中市南屯區設立分公司與物流倉儲，高雄設立業務據點，就近服務客戶。經營活動主要以進口銷售歐洲國家工業零組件，為機械業、模具業、軌道業等相關機電設備業提供專業服務，協助顧客提升產品品質，彰顯顧客企業價值。

三十多年來，凌特國際堅守企業責任，持續開發優良的產品，培育優秀的經營人才和改善經營管理制度。除了提供顧客滿意的服務品質、與讓工作夥伴發揮潛力的舞台，同時不定期舉辦公益活動回饋社會，善盡地球一份子的責任，為「創造具有國際競爭力的滿意客戶」和「穩健成長、持續擴充、永續發展的企業」奠定堅實的基礎。

經營者的話

「凌特國際」是一個不斷追求進步的企業，這裡有一群熱愛工作、相互尊重、相互提攜成長的工作夥伴。我們不僅提倡「書寫的企業文化」，同時也透過一次又一次的內訓與外訓，尋求更精益求精的工具與方法，為創造更多具有國際競爭力的滿意客戶而努力。

「創造利潤、回饋社會」；「造就自己、成就他人」是我們的經營目的；「誠信、品質、專業、負責」則是我們堅守的行為準則。我們將依循「建立制度、培育人才、e化管理、企業集團」的經營方針，不斷厚植實力，追求永續經營、以期服務更多人、造福更多人！

▼總公司所在地大樓外觀



策略規劃

經營目的：

創造利潤、回饋社會
造就自己、成就他人

企業使命：

創造具有國際競爭力的滿意客戶
凌特國際幫助客戶減少工時，降低成本，
延長產品壽命，提升附加價值，增強競爭力。

經營理念：

誠信：真誠待人、信守承諾
品質：超值交換、精益求精
專業：專精本業、追求卓越
負責：盡己所能、承擔責任

經營方針：

建立制度
培育人才
e化管理
企業集團

建立制度
培育人才
經營方針
e化管理
企業集團

理想情境：

建立效率高、各司其職、自動自發、
合作無間的精銳經營團隊。



▲台北國際自動化展



▲供應商來訪



▲贊助公益活動



▲參加供應商研討會

知識管理

充滿朝氣蓬勃的「早安您好」拉開了一天工作的序幕，藉著「勇敢議論所有事」鼓勵提出問題、勇於發表看法並一同思考答案的方式，培養在日常生活中習慣思考與辯論的能力，以深諳人性和掌握商機。我們也將工作經驗紀錄下來；而建立「工作規範」正是累積智慧、移轉知識的好制度，也是執行力的基石，即使新手上路也能循序漸進、駕輕就熟。

在講求知識經濟、內容行銷的時代，凌特國際不遺餘力的透過各種「文章提供」、「書本雜誌傳閱」來提高專業知識和個人素質；而熱愛生活與工作的夥伴們，將平日的工作心得、心靈悸動以及生活上的點滴，透過優美有力的文筆，寫成了一篇篇的「凌特隨筆」收集編集成「凌特專刊」寄送國內外供應商與廣大客戶分享。透過有計劃的內訓、外訓和參加國外供應商受訓，使全體同仁隨時求新求變與世界潮流並駕齊驅，有能力引進最新的技術與產品，以期「造就自己、成就他人」，並創造更多具有國際競爭力的滿意客戶。



▲參加先進軌道交通研討會



▲參觀國際性展覽會



▲參觀國際性展覽會



▲參觀國際性展覽會



▲參加供應商產品應用培訓課程

服務領域

凌特國際因應時代的潮流、掌握客戶需求，以及秉持永續經營的理念，引進新產品與擴大服務領域的腳步未曾停歇。我們派遣技術人員和經營人才前往歐、美機電科技先進國家，參與技術研討會和新產品發表、參觀一流的專業展覽會；同時，邀請國外技術人員來台訪問，為國內客戶廠商提供專業建議和改善規劃，提升客戶的國際競爭力。

電機機械產業

三十多年來，我們深耕各類產業機械領域，服務的客群涵蓋工具機、半導體、電子科技廠、物流設備業、食品包裝、橡塑膠設備、熱澆道模具系統等一流廠家。

工業4.0自動化

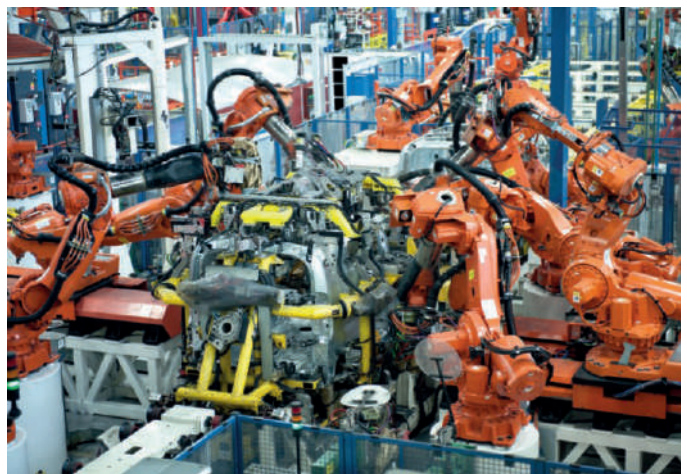
為提升競爭力，近年來，各國政府和大型企業積極投入發展於工業物聯網、AI人工智慧、大數據、雲端運算和機械人應用。凌特國際在智慧感測器、現場總線系統、模組化配線以及產線智慧診斷、機械手臂應用與機械手臂加工精度校準等領域，代理進口知名優質產品，以提升業界產品附加價值和市場競爭力。

軌道車輛與號誌

鑑於都會區的大眾交通運輸：電動巴士、捷運、輕軌系統；高載運量的高速鐵路和城際列車，都是台灣地區亟待進一步提升品質的交通設施。凌特國際在先進交通領域，和德國、瑞士和法國等地區專業廠商合作，提供電線保護管系統、車間跳線、訊號動力電纜、網路線連接器、電線標示系統與扣件、施工設備、工具等產品。



▲產業機械



▲工業4.0 自動化



▲交通運輸設備

ABB PMA

瑞士 PMA 電線保護管系統

瑞士 PMA 針對工具機應用，提供相對應的解決方案：如加工區配管，需要抗鐵屑噴濺、高 IP 防護等級，研發出三層電線保護管與 IP69K 防水接頭；針對抗壓強度高的外部配管，設計俱有彈性、耐衝擊同時保有耐撓曲特性的保護管系統。PMA 產品俱有難燃性、低煙、無毒等特性，符合歐盟 CE 規範與 UL 認證，滿足工具機廠內外銷的需求。

產品特點：

- ◆ PA6/PA12 特殊尼龍配方，瑞士製造品質優異。
- ◆ 保護管、接頭均可重複使用。
- ◆ 保護管彈性佳、安裝便利、節省施工工時。
- ◆ 抗 UV、抗環境影響、耐衝擊、使用壽命長。

防爆產品

CE 1258



II 2G Ex eb IIC Gb
II 2D Ex tb IIIC Db



SEV 15 ATEX 0121X, IECEx SEV 15.0009X

特殊防爆軟管：

- ◆ PMA EX 產品採用特殊抗靜電配方。
- ◆ 適用於 ZONE 1/2 氣體防爆區，21/22 級粉塵防爆區。
- ◆ 接頭配件種類齊全，解決金屬管末端配管死角。
- ◆ 快速接頭搭配保護管，防水防塵等級達 IP68/69。

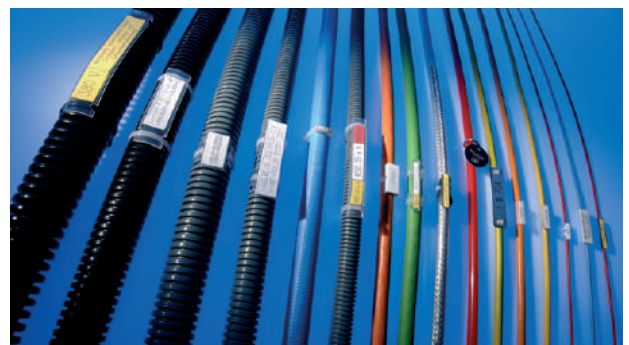


德國 Murrplastik ACS 電腦化標示系統

標示牌採特殊環保材料製成，不吸水、不變形、字體清晰、抗紫外線、不褪色等產品優點為設備做全方位標示，常用於管線配置標示、設備箱體標示和銘版。

產品特點：

- ◆ 快速列印英文字母、阿拉伯數字與各種符號。預製規劃，簡化配線工作。
- ◆ 安裝便利，節省配線時間 60%。
- ◆ 客製化打印服務，設備廠免庫存。
- ◆ 儲存與修改資料方便，並可從 CAD 系統中移轉資料。
- ◆ 軟體易學，操作簡便。





德國 Murrplastik 組合式塑鋼方形護管

- ◆ 組合式結構、堅固、強壯、耐用。
- ◆ 極佳的工業設計，特殊卡榫、扣件，組裝不費力。
- ◆ 電纜分層分隔設計，避免電纜纏繞、磨損。
- ◆ 簡易開蓋設計，快速維修，節省工時。
- ◆ 免費提供MPChain builderCAD/3D圖檔。
- ◆ 帶線方形護管可使用Chain builder設計規劃。



德國 Murrplastik 組合式穿線板

組合式穿線板採用模組化設計，解決了原廠帶線連接器無法順利過鍍金造成的組裝困擾，亦增加售服的便利性。

產品特點：

- ◆ 同多極連接器HB16/HB24標準化開孔尺寸。
- ◆ 增減或抽換電線僅更換束環，不必修改鍍金開孔。
- ◆ 防護等級IP40~IP69K，另有EMC版本。



瑞士 AGRO 金屬電纜固定頭

- ◆ 高溫 (-25°C ~ +200°C)。
- ◆ 針對 EMC 抗干擾設計。
- ◆ 通過防爆規格 IECEx、ATEX 認證。
- ◆ 防水等級達 IP68、安裝容易、施工方便。
- ◆ 特殊防水束環夾爪設計；防止震動鬆脫。
- ◆ 嚴格的品質測試，通過 RoHS 及多國認證。
- ◆ 產業機械、半導體設備、軌道車輛、軌道工程、燈具、冷氣空調、防水箱、防爆箱、電動車。



LEONI

德國LEONI無塵拖鏈系統

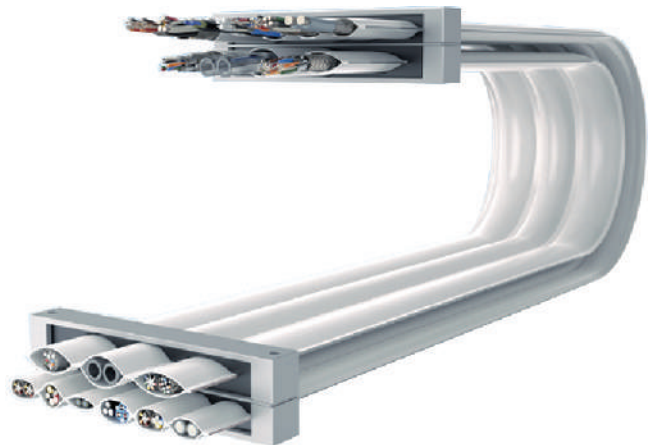
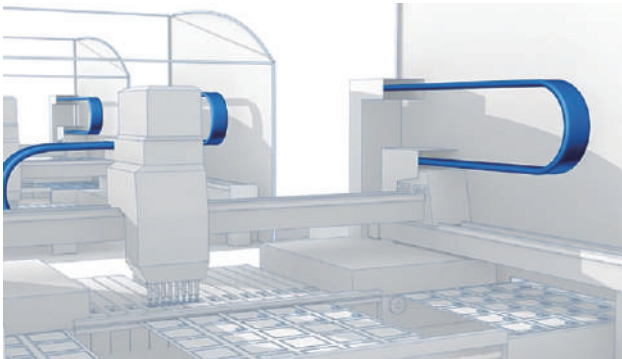
無塵拖鏈系統常應用於面板、半導體檢測設備、黃光區微影設備等X.Y table，以低發塵、小R角特性取代傳統拖鏈，提升設備無塵等級並有效縮小設備空間。

FST無塵拖鏈產品特點：

- ◆特殊支撐鏈設計，長行程不下垂。
- ◆耐繞曲1000萬次以上。
- ◆零售多種規格鐵氟龍護套。
- ◆快速打樣。

HPF客製化無塵拖鏈特點：

- ◆通過IPA無塵等級Class 1 認證。
- ◆耐繞曲最高可達1.5億次。
- ◆線材柔軟特性，讓拖鏈有更小的R角。
- ◆可依需求功能客製化。



binder

德國binder小型圓形連接器

- ◆Binder為眾多工業大廠的接器指定OEM廠。
- ◆產品適用於各類產業機械、機電設備、半導體設備、儀器、醫療儀器、車載設備、軌道車輛等。
- ◆常見品項：
Snap-in IP40, IP67, RD24, RD30, HEC Power, M12-A/B/D/K/L/S/US/X、M5、M8、M8-D、M16X



Harnessflex

英國 Harnessflex 車用電線保護系統

- ◆ Harnessflex 成立於 1984 年。
- ◆ 嚴苛應用環境的電線保護解決方案專家。
- ◆ 產品：電線保護管系統、接頭與連接器介面。
- ◆ 常見於重型機具、農用機械、大貨車、拖車頭、堆高機、巴士、EV 車輛、發電機組。
- ◆ 連接器介面對應 TE AMP、TE Deutsch DT、FCI、Bosch、Aptiv、Kostal、Sumitomo 等品牌車用連接器。
- ◆ 使用 Harnessflex 可有效節省線組組裝工時。
- ◆ 提升防水、防塵、耐衝擊、抗 UV、抗化學特性。
- ◆ 引擎周邊使用耐高溫系列，有效阻隔熱對電纜的耗損。



HellermannTyton

德國 HellermannTyton 電纜週邊解決方案

- ◆ HellermannTyton 成立於 1938 年。
- ◆ 提供電纜週邊解決方案、特殊耐候材料研發。
- ◆ 產品安裝類：束線帶、束帶槍、電纜標示。
- ◆ 產品自動化類：自動束帶槍、標示牌打印系統。
- ◆ 產品絕緣類：熱縮套管、Relicon 灌膠接線盒。
- ◆ 汽車、軌道、航太、食品、風電、軍工、醫療、船舶產業對應產品皆有完整測試、認證報告。



Cembre

義大利 Cembre 接線周邊產品

- ◆ Cembre 成立於 1969 年。
- ◆ 廣泛應用於機械自動化、軌道、石化、電網。
- ◆ 提供接線端子周邊解決方案。
- ◆ 產品工業類：標示牌、接線端子、手電動壓接鉗等。





德國TE Intercontec 連接器

產品特點：

- ◆ 大功率、小體積；最新的12個接點，M17系列可使用1 mm 端子，且承受更大的電壓。
- ◆ 適用於：自動化機械、機械手臂、歐規伺服馬達、光學尺、重工業機械設備。



tyco-HTS

德國tyco-HTS 鋁合金多極連接器

- ◆ 電熱圈專用耐高溫連接器。用途：機電設備、控制箱、軌道車輛。
- ◆ HB/HE系列：380/450V, 600V, 16A/20A, 6, 10, 16, 24, 32 和48個接點。
- ◆ HA系列：250/300V, 380/450V, 600V, 0A/16A, 3, 4, 10, 16, 32, 48和64個接點。
- ◆ HSB系列：380/450, 600V, 35A, 6和12個接點。
- ◆ HN.D系列：250/300V, 600V, 10A/12A, 7, 15, 24, 25, 40, 42, 50, 64, 72, 80, 108, 128, 144和216個接點。
- ◆ 全系列通過RoHS認證。



德國Concab 機械手耐撓曲電纜 伺服馬達電纜

- ◆ 1985 ConCab Kabel GmbH成立。
- ◆ 機械工程、自動化設備與常用的PVC/PUR 電纜。
- ◆ 接受小米數詢問。





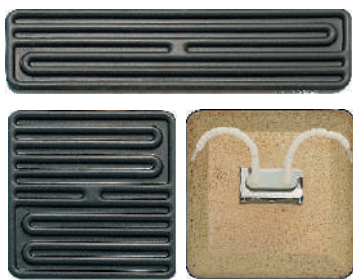
德國 hotset 電熱元件

- 產品：
- ◆ 彈筒型電熱管
 - ◆ 捲繞式電熱管
 - ◆ 可彎曲式電熱管
 - ◆ 熱電偶
 - ◆ 塑膠射出機用延長噴嘴
 - ◆ 鑄造式料管
 - ◆ 料管保溫套筒

- 用途：
- ◆ 熱澆道模具系統
 - ◆ 塑膠射出機械
 - ◆ 塑膠押出機械
 - ◆ 塑膠真空成型模具
 - ◆ 塑膠封口製袋機械
 - ◆ 鋅合金熱室壓鑄工業
 - ◆ 其他機械儀器加熱電熱產品



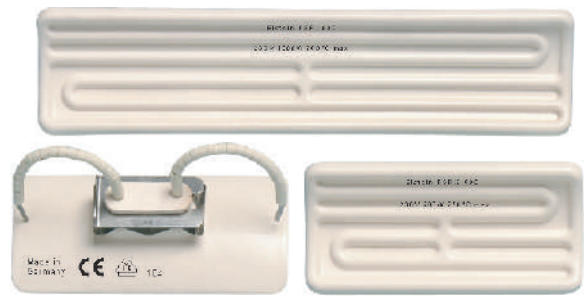
德國 ELSTEIN 遠紅外線陶瓷發熱體



SHTS



HTS



FSR

產品應用範圍

塗裝工業	金屬塗裝工業 · 木器塗裝工業 · 塑膠塗裝工業 · 電鍍工業
電線電纜業	乾燥 · 絕緣橡膠 · PVC硫化
食品工業	食品保溫、烘烤
包裝工業	PVC收縮 · PVC及PSP真空成型
塑膠工業	真空成型機 · 塑膠熱成型機
乾燥爐具工業	紙器工業 · 玻璃工業 · 電子工業 · 鞋類工業
半導體產業	晶圓加熱、測試儀器、管路加熱
其他工業	三溫暖工程 · 畜牧業 · 醫療業 · 室內加熱保溫

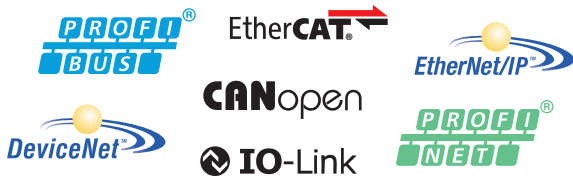
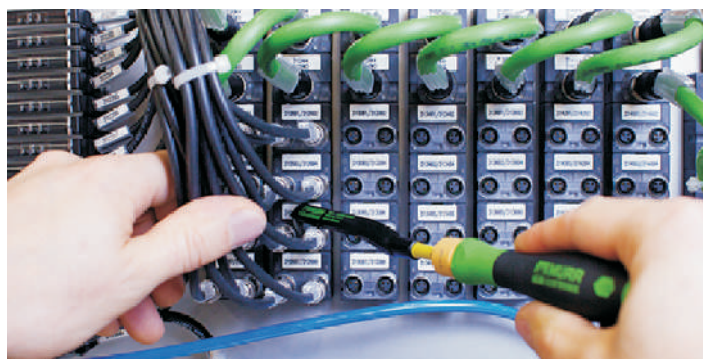
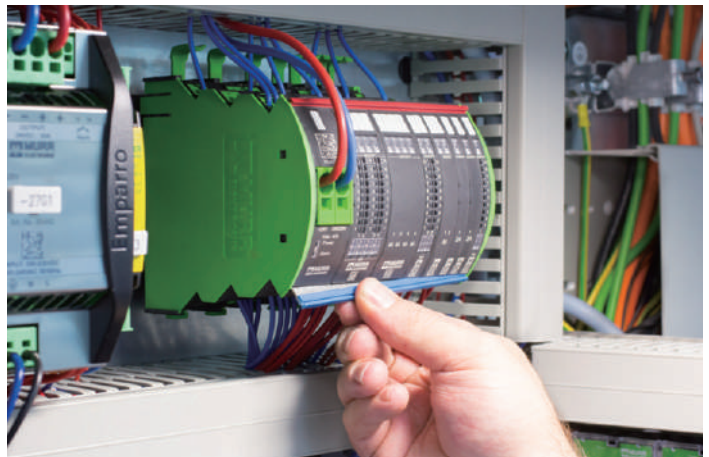


德國 Murrelektronik 現場總線系統

機聯網、縮小控制箱原件尺寸、提高坪效與產值、提升附加價值與競爭力，模組化的現場總線系統，不僅大幅降組裝與配線人力成本，同時診斷與停機預警功能能減少停機次數、提升防護等級，藉由「虛實整合」來幫助終端客戶走入智慧生產的時代；透過簡單的設定，即可取得智能監控收集的數據，幫助客戶快速打造「智慧化生線、大數據收集。採用有效的現場總線系統配置，可為生產製造商提供最高產值的解決方案。

現場總線系統

- ◆ 縮短配線規劃時間、製圖工時。
- ◆ 大幅降低配線人力成本。
- ◆ 模具化元件，Plug&Play 隨插即用。
- ◆ 電路保護及診斷回饋機制。
- ◆ 保留擴充性與靈活配置、方便產線調整。
- ◆ 支援各類通訊協定。
- ◆ 工業 4.0 與智慧機械的強力推手。



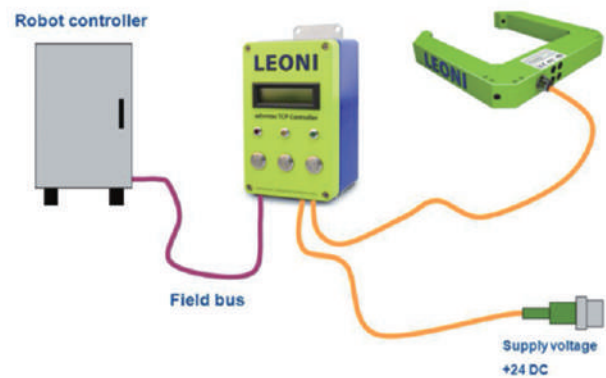
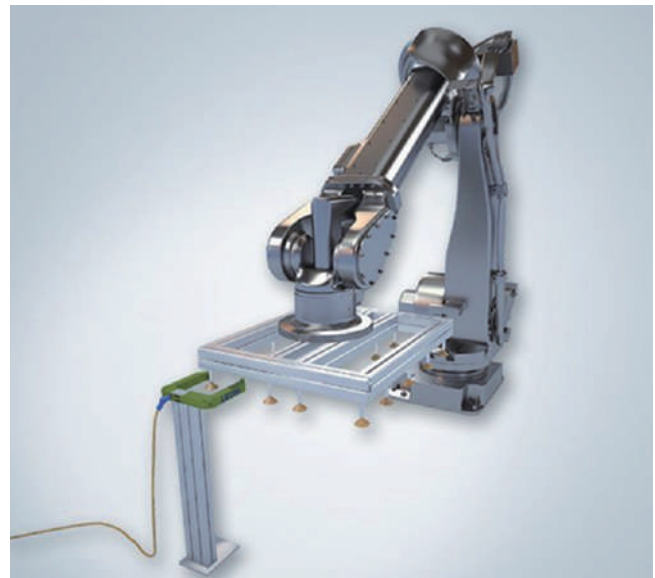
LEONI

德國TCP校準系統

LEONI TCP校準系統，符合智慧製造，有效解決機械手臂加工路徑因重複精度而偏移，導致被加工件良率欠佳，影響產能。LEONI TCP相容ABB, Yaskawa, Kuka, Fanuc, Staubli及UR等品牌機械手臂。導入LEONI TCP可有效提升良率、產能與風險控管。

產品特點：

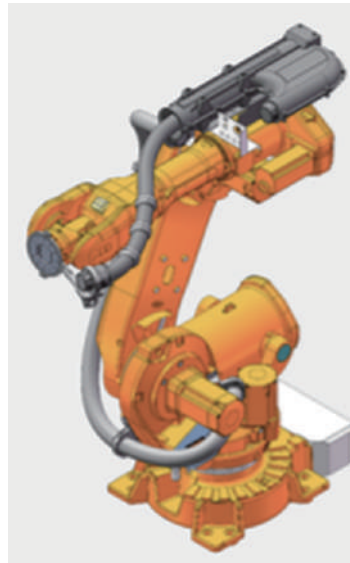
- ◆ 校準系統完全符合先進製程控制，提升良率，提高產能。
- ◆ 不需停機，生產流程中即可完成校準，達到預防性維護。
- ◆ 機械手TCP校準程式，可選配加工應用程式。
- ◆ 適合高精密加工，特別針對刀具的高精度校正。
- ◆ 套裝軟體降低設定難度，省去人工編程的時間成本與失敗率。





德國 Murrplastik 機械手保護管系統

- ◆ 針對機械手應用開發的保護管系統，FANUC、ABB、KUKA、YASKAWA、EPSON、UR、達明等大小六軸等不同型號都有完整的周邊零配件。
- ◆ 依照您機械手的使用環境，拉伸距離、移動速度等多項條件提供專業建議，協助您挑選最適合的產品。
- ◆ 設計製作轉接鈹金，對應各種型號、機型。



瑞士 CONTRINEX 感測器

- ◆ CONTRINEX 成立於 1972 年。
- ◆ 共有超過 8,000 種的感測類產品。
- ◆ 近接開關、光纖放大器、透明檢測感測器、安全光柵、顏色辨識感測器與常見的光電開關等產品。
- ◆ 應用：包裝、主軸、工具機、刀庫。



德國 POSITAL-FRABA 編碼器 / 傾角儀

- ◆ 編碼器為主力產品，並致力開發高技術產品提供各項工業自動化應用。
- ◆ FRABA 集團在全球有 4 家分公司 7 個據點負責設計、行銷、生產、研發包含數十萬項零組件，傾角儀及超過 10 萬種的編碼器產品。

絕對值式編碼器

多圈解析高達 32bit
適用於各種機械與通訊介面



傾角儀

重複精度達 0.1° 解析達 0.01°
測量範圍 單軸 360° 雙軸 ± 80°
體積小 IP 等級可達 IP69K



LEONI

德國LEONI 軌道車間跳線、車頂跳線

- ◆ LEONI，成立於1917年德國，是全球電纜的領導品牌，廠區分佈世界各地。軌道交通、車載、工業、醫療、通訊與基礎建設，均有強大的產品開發力與全球化售後服務。
- ◆ LEONI 針對車廂內外、底盤、車頂跳線、車間跳線、交通號誌皆有完整的線材、加工解決方案，並提供完整的國際軌道相關認證與測試資料。車間跳線專業複合式跳線製造商，基於客戶的需求與條件，LEONI 提供專業諮詢



瑞士 Studer Cables 軌道車輛動力、訊號、網路電纜

- ◆ BETransGKW-ENX 包括，依照耐電壓分為 3/4/9GKW 系列。經測試 GKW 可達到高溫 +120°C 連續工作 200,000 小時，與列車常態運行溫度 +80°C 的連續工作 37 年的標準，使用年限是傳統電纜的 3-4 倍。輕量、外徑小，方便安裝、減少輪上重量，增加火災負荷。
- ◆ BETransDATA-ENX 如同 GKW 的 E-beam 製成，Studer Cables Cat7 網路線擁有輕量、外徑小，方便安裝的特性。與其他品牌相比外徑減少 20%，重量約降低 35%。



義大利 Cembre 軌道工程設備

- ◆ Cembre 成立於 1969 年。
- ◆ 廣泛應用於機械自動化、軌道、石化、電網。
- ◆ 軌道類產品：鑽孔機、鋸軌機、螺栓擰緊機等。



ABB PMA

軌道交通電線保護管系統

瑞士PMA自1975年起致力推廣高品質的軌道交通電線保護管系統。經過40餘年的努力，PMA已成為市場領導品牌。不論在車廂內、廂外，單軌、輕軌、電車、高鐵都可提供完善的配線解決方案。

產品特點：

- ◆符合EN45545-2、HL2、HL3低煙難燃等測試標準。
- ◆保護管接頭：PMAFIX IP66/68/69。
- ◆保護管：XPCS、XVCSF、PACOF。



瑞士GIMOTA圓形連接器

GIMOTA創立於1961年，產品廣泛被歐洲車廂製造商使用。產品符合EN45545-2。

產品特點：

- ◆動力訊號連接器。
- ◆光纖連接器、M12連接器A/D/X。
- ◆軍規連接器。
- ◆車間電纜連接器（模組化）。



瑞士Maxolen洗劑

瑞士Maxolen在清洗劑領域有超過50年的經驗，提供不同環境的清潔。服務的產業包含軌道車輛、自動化、船舶、航空、汽車和餐飲業等。

產品特點：

- ◆專業清潔養護用品。
- ◆軌道車輛專用轉向架防鏽劑。
- ◆工業清潔劑。



展望未來

凌特國際不斷加強經營管理能力，建立一個效率高、各司其職、自動自發、合作無間的精銳經營團隊和一個可以長久發展的空間，並本著「經營多元化，產品專業化，市場國際化」的經營目標，提高技術層次，滿足客戶需求，逐步蛻變成一個集團化的企業。

