



## 關於新代集團

ABOUT SYNTEC GROUP

## 最值得信任的智慧製造夥伴

TRUSTED SMART MANUFACTURING PARTNER

30+

新代30年服務經驗

1

一站式服務

60+

全球服務據點

NO.1

PCbaseNo.1

新代近30年運動控制研發服務經驗 PC base No.1

自動化系統集成一站式服務

軟、硬兼具, 提供自動化產品&工業互聯網整體解決方案

全球服務據點60+

研發團隊實力堅強, 掌握250+項專利技術

完整生態系, 保障快速集成



**新代集團**成立於1995年, 長期深耕於機床及自動化工具領域控制器的軟、硬體的技術研發與製造, 是亞太市場中最具有影響力的控制器品牌之一。聯達智能作為新代集團智慧製造的踐行者, 匯集了新代集團以及智能製造相關行業專業人士, 憑藉對機床行業以及智能製造領域的了解與積累, 為客戶提供完整的、專業的解決方案。幫助企業實現資訊化、自動化、智能化, 提升企業效率形成更強大的市場競爭力。



## 痛點

PAIN SPOT

### ◆ 設備聯網繁雜，機台管理不易

設備型號複雜，難以整合機群；缺乏設備異常警報，意外停機造成產能流失

### ◆ 工廠不透明，數據不準確

設備數據統計依靠人力，統計不即時，管理效率低下

### ◆ 產量統計困難，工資計算不透明

無法統計設備、工人實際生產數量和產能，導致設備效率難以精準分析

## 亮點

HIGHLIGHTS

生產智慧雲基於設備聯網，  
提供多維度數據可視化、應用分析方案

### ◆ 設備狀態看板

實現車間設備整體（加工、閒置、報警、離線等）  
運行狀態一覽，管理層實時掌握車間設備運行情況



### ◆ 設備效率分析

結合標準節拍等基礎資訊設置，  
系統實時統計稼動率、生產效率分析報表，  
掌握設備運行效率



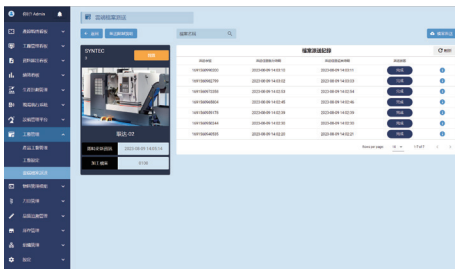
### ◆ 生產參數監控

基於設備數據採集和標準設定，  
SynFactory針對設備關鍵參數進行完整監控，  
即時發送異常警報，同時記錄設備參數異常資訊



### ◆ 遠端工藝派檔，資訊傳輸高效安全

以設備聯網作為基礎，實現加工檔案遠端上傳  
與更新，無須仰賴人工備份與傳輸，有效提升  
加工檔案傳遞效率與工藝保密性





## 品檢室

### 品質追溯看板

- SPC
- 品質追溯

## 生管部門

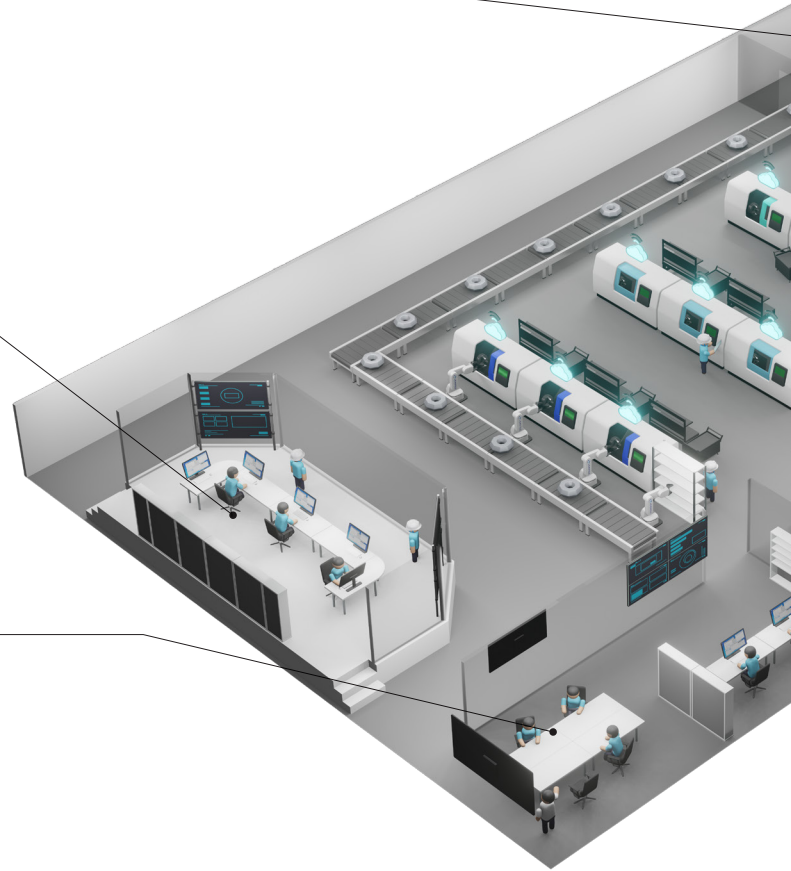
### 生產管理

- 計畫制定
- 遠端派工
- 自動排程
- 訂單追蹤
- 進度追蹤

## 管理部門

### 車間看板

- 稼動率看板
- 即時資訊看板
- 加工記錄看板
- 人員績效統計



## 產品價值

痛點	人工統計產量, 數據核實困難	設備產量自動統計看板	實時統計生產數據 即時掌握真實產量情況
	無法掌控設備狀態及時間分佈	設備稼動率分析 與歷史運行狀態統計	一覽全廠設備狀態 快速發現並解決異常
	單件標準工時一致 不同班次與人員的設備產能不穩定	設備進給倍率 與每小時產量對比分析	數據可視化, 找出空餘產能 優化生產流程, 提高產量品質
	隨身碟備份, 派送加工檔案不即時	工藝檔案遠端上傳及備份	快速上傳, 不受地域限制 提高生產效率, 達到工藝保密效果
	解決方案	客戶價值	

減少設備  
停機時間

10%

減少人員  
作業時間

20%

提高產能  
利用率

10%

## 機加工生產線

### 設備管理

- 設備聯網

### 生產履歷

- 報工記錄
- 品檢記錄
- 刀補記錄

### 現場執行系統

- 調機換線
- 開工報工
- 工作規範
- 異常呼叫

### 刀具壽命管理

- 刀具壽命預警

## 倉管部門

### 庫存管理

- 庫存展示
- 庫存盤點
- 出入庫

### 物料管理

- 物料資訊
- MRP採購設定
- 建議採購計算

## 維修部門

### 設備管理

- 設備台賬
- 設備保養
- 群組管理
- 設備維修

## 生技部門

### 工藝管理

- 產品工藝管理
- 雲端檔案派送
- 雲端檔案管理

## 導入機聯網 平台搭建, 數據可視

### 單機應用



- 設備即時資訊
- 關鍵指標記錄
- 設備產量分析
- 遠端工藝派檔

### 工廠全局



- 整廠設備即時資訊
- 稼動率分析看板
- 整廠加工記錄統計
- 車間輪播大屏

### 異常通知



- 異常通知訊息發送
- 異常通知發送紀錄

## 局部數字化 管理到位, 生產可控

### 質量管理



- 品檢任務清單
- 品質數據 WEB 匯入
- SPC分析看板
- 品質良率看板

### 工藝管理



- 雲端檔案管理
- 雲端檔案派送
- 產品工藝管理

### 計劃制定



- 計劃制定
- 一鍵派工
- 進度追蹤
- 支援多元報工

## 實現數字化工廠 流程優化, 提升績效

### 生管排程



- 可視化排程預覽
- 智慧排程

### 維修保養



- 設備保養計劃擬定
- 設備維修/保養執行
- 設備健康度看板

### 庫存管理



- 物料管理
- 庫存出入庫及異動紀錄

### 經營決策



- 車間地圖
- 生產履歷看板
- 人員績效看板

### 刀具管理



- 刀具壽命預警
- 刀具壽命管理

讓機台說出真相  
奠定數位化之基石

資訊數據化, 標準化, 流程化  
實現說寫做一致

數據是工具  
有效應用管理, 創造最大價值

## 台灣地區

### 新竹 台灣總公司

新代科技股份有限公司  
地址：新竹市東區研發二路25號  
電話：+886-3-6663553  
傳真：+886-3-6663505  
E-mail：sales@syntecclub.com.tw

### 台灣營業處

聯達智能股份有限公司(中區分公司)  
地址：台中市南屯區精科三路二號  
電話：+886-4-23550621  
傳真：+886-4-23550622

新代科技股份有限公司(南區分公司)  
地址：高雄市楠梓區卓越路2之1號 1302室  
電話：+886-7-6011000#7808

### 經銷商

華勝自動化有限公司  
地址：台中市豐原區豐原大道一段428巷22弄90號  
電話：+886-4-25337731  
傳真：+886-4-25349224

頂儂實業有限公司  
地址：台中市精明路42號  
電話：+886-4-23102626  
傳真：+886-4-23102636

鴻倫自動化科技有限公司  
地址：台南市仁德區太子五街22巷5號  
電話：+886-6-2796707  
傳真：+886-6-2796705

## 大陸地區

### 江蘇

蘇州新代數控設備有限公司  
地址：江蘇省蘇州工業園春輝路9號新代科技園B棟  
電話：0512-69008860  
傳真：0512-65246029

新代科技(蘇州)有限公司南京分公司常州辦事處  
地址：常州市武進區湖塘鎮花園街1號亞泰財富中心2217室  
電話：18168828572

新代科技(蘇州)有限公司徐州分公司  
地址：江蘇省徐州市經濟開發區鯤騰路66號領海辦公樓南-1503室新代科技  
電話：13656201020

新代科技(蘇州)有限公司南京分公司  
地址：南京市江浦區蘇源大道117號兩港園區1號科研樓712室  
電話：025-52717702  
傳真：025-52717710

新代科技(蘇州)有限公司南通分公司  
地址：南通市北大街108號金城商業中心1樓1301室  
電話：0513-89077025  
傳真：0513-89072057

新代科技(蘇州)有限公司鹽城辦事處  
地址：江蘇省鹽城市鹽都區中南世紀城9期13幢401室  
電話：18625235150

### 陝西

新代科技(蘇州)有限公司西安分公司  
地址：西安市高新區唐延南路10號逸翠園二期4幢1-1328  
電話：029-88287423  
傳真：029-88287423

新代科技(蘇州)有限公司陝西寶雞辦事處  
地址：寶雞市金台區濱河北路東嶺新時代8號樓三單元1702室  
電話：18629153277

## 聯達 台灣總公司

LEANTEC Intelligence Co., Ltd.

新竹市科學工業園區研發二路25號

☎ 886-3-6663553

☎ 886-3-6663505

✉ sales@leantec.com.tw

## 世界各地

### 馬來西亞

MYSYNTEC TECHNOLOGY SDN BHD  
地址：No.2, Jalan Astana 1D, Bandar Bukit Raja, 41050 Klang, Selangor, Malaysia.  
電話：+603-33115887  
E-mail：sales.malaysia@syntecclub.com

### 泰國

SYNTEC Thailand Office  
地址：78/38 Kheha Romklao Rd., Khlong Song Ton Nun, Lat Krabang, Bangkok, 10520  
電話：+662-006-5738  
E-mail：thanawat@syntecclub.com.tw

### 越南

VNSYNTEC TECHNOLOGY CO., LTD  
地址：3F, No. 36, A4 Street, Ward 12, Tan Binh District, Ho Chi Minh City, VietNam  
電話：+84 938332829  
傳真：+84 282 253 5556  
E-mail：andyngo@syntecclub.com.tw

### 印度

Luna Technologies Pvt. Ltd.  
地址：W-200, TTC Industrial Estate, Khairne, Thane Belapur Road, Navi Mumbai -400708  
電話：+91-22- 61786110  
E-mail：sales@lunabearings.com

### 土耳其

SYNTEC Turkey Office  
地址：Küçükbakkalkoy Mah. Vedat Günyol Cd. Defne Sok. No:1.D.1502 Flora Residence, 34750 Atasehir/Istanbul, Türkiye  
電話：+90-216-2662475  
E-mail：daisy.cheng@syntecclub.com.tw

### 美國

SYNTEC USA Office  
地址：2841 Saturn St, #D, Brea, CA 92821  
電話：+1 909-551-0187  
E-mail：info@syntecamerica.com

### 印尼

PT. OTOMASI BERSAMA INDONESIA  
地址：Ruko Arcadia Mataram Blok B, No 15, Kelurahan Cibatu, Kecamatan Cikarang selatan, 17530, Indonesia  
電話：+6221 2210 4832/ +6281285886246  
E-mail：yulius@otomasi.co

### 廣東

蘇州新代數控設備有限公司廣東分公司  
地址：廣州市南沙區珠江街南江三路10號A棟201、301廠  
電話：020-39089367  
傳真：020-39089791

新代科技(蘇州)有限公司東莞分公司  
地址：廣東省東莞市長安鎮振安東路522號大哥大集團1棟3樓B區  
電話：0769-81660318  
傳真：0769-81660328

新代科技(蘇州)有限公司廣州分公司  
地址：東莞市廣州市番禺區石基鎮富怡路羅家村段8號之七2梯404室  
電話：020-34583040  
傳真：020-34583220

新代科技(蘇州)有限公司常州分公司  
地址：東莞市常平鎮板石村前一路8號匯隆大廈5樓  
電話：0769-82826802  
傳真：0769-82826820

新代科技(蘇州)有限公司深圳分公司  
地址：深圳市坪山區龍田街道竹坑社區青蘭一路8號豪威新材料工業園E座406  
電話：0755-84320380  
傳真：0755-84559490

新代科技(蘇州)有限公司江門分公司  
地址：廣東省江門市江海區金區路288號高新區火炬大廈7樓02室  
電話：0750-3762143

### 河南

新代科技(蘇州)有限公司洛陽分公司  
地址：河南洛陽高新區河洛路與三山路交叉口潤升大廈704  
電話：0379-65110352  
傳真：0379-65110352

新代科技(蘇州)有限公司天津分公司石家莊辦事處  
地址：河北省石家莊市橋西區華星路8號熱一社區4-3-801  
電話：18622728669

### 福建

新代科技(蘇州)有限公司廈門分公司  
地址：廈門市同安區新民鎮集祥西路2號3樓  
電話：0592-7191901  
傳真：0592-7220536

### 浙江

新代科技(蘇州)有限公司杭州分公司  
地址：杭州市蕭山區金城路471號帝凱大廈1幢二單元1202  
電話：0571-82751187  
傳真：0571-82751186

新代科技(蘇州)有限公司金華辦事處  
地址：浙江省金華市婺城區新獅街道東市北街1729號G204室  
電話：1599-0026533

新代科技(蘇州)有限公司溫州分公司  
地址：浙江省溫州市臨海區宏海大廈1205-3  
電話：0577-86158619

新代科技(蘇州)有限公司寧波分公司  
地址：寧波市江東區朝暉路416弄262號(常青藤辦公樓)1207  
電話：0574-87750305  
傳真：0574-87750306

新代科技(蘇州)有限公司溫嶺分公司  
地址：浙江省台州市溫嶺市城東街道萬昌中路838號豪成服務業大廈509室  
電話：0576-86138372  
傳真：0576-86119106

新代科技(蘇州)有限公司玉環辦事處  
地址：浙江省台州市玉環縣楚門鎮226省道華龍時代廣場1幢2單元302室  
電話：13088636567

### 重慶

新代科技(蘇州)有限公司重慶分公司  
地址：重慶市渝北區泰山大道東段62號4幢1007(動力國際D座1007)  
電話：023-67913296  
傳真：023-67634382

新代科技(蘇州)有限公司四川辦事處  
地址：成都市雙流區東升街道星空路二段898號 佳兆業現代城24棟1單元102 (商業辦公公寓)  
電話：18302866229

### 天津

新代科技(蘇州)有限公司天津分公司  
地址：天津市西青區外環西路7號構瑞豐花園A區37號  
電話：022-23739192

### 山東

新代科技(蘇州)有限公司濟南分公司  
地址：濟南天橋區三孔橋街28號魯能康橋11號樓3單元502  
電話：0531-85907208  
傳真：0531-85905708

新代科技(蘇州)有限公司青島辦事處  
地址：青島市城陽區天山一路今日紫都14號樓二單元1004室  
電話：18663779803

新代科技(蘇州)有限公司濰州辦事處  
地址：山東省濰州市北辛街道育才路社區小康村1排13戶  
電話：15098706233

### 湖北

新代科技(蘇州)有限公司武漢分公司  
地址：武漢市洪山區珞瑜路456號佳園路光谷國際A座2003-2006  
電話：027-87638876  
傳真：027-87204137

### 遼寧

新代科技(蘇州)有限公司瀋陽分公司  
地址：遼寧省瀋陽市鐵西區建設路17號天鑫大廈1212室  
電話：18698806526

### 安徽

新代科技(蘇州)有限公司合肥分公司  
地址：安徽省合肥市濱湖新區茂達銀座B座1005  
電話：0551-63814183  
傳真：0551-63814183

## 蘇洲

Suzhou LEANTEC Intelligence Co., Ltd.

江蘇省蘇州工業園春輝路9號C棟

☎ 86-512-69008860

☎ 86-512-65246029

✉ service@syntecclub.com.cn



<https://www.leantec.com.tw/default.aspx>

Specifications and external appearance are subject to change without notice.

Copyright © 2023 LEANTEC Inc. All rights reserved

Catalog Number : 202308-V1