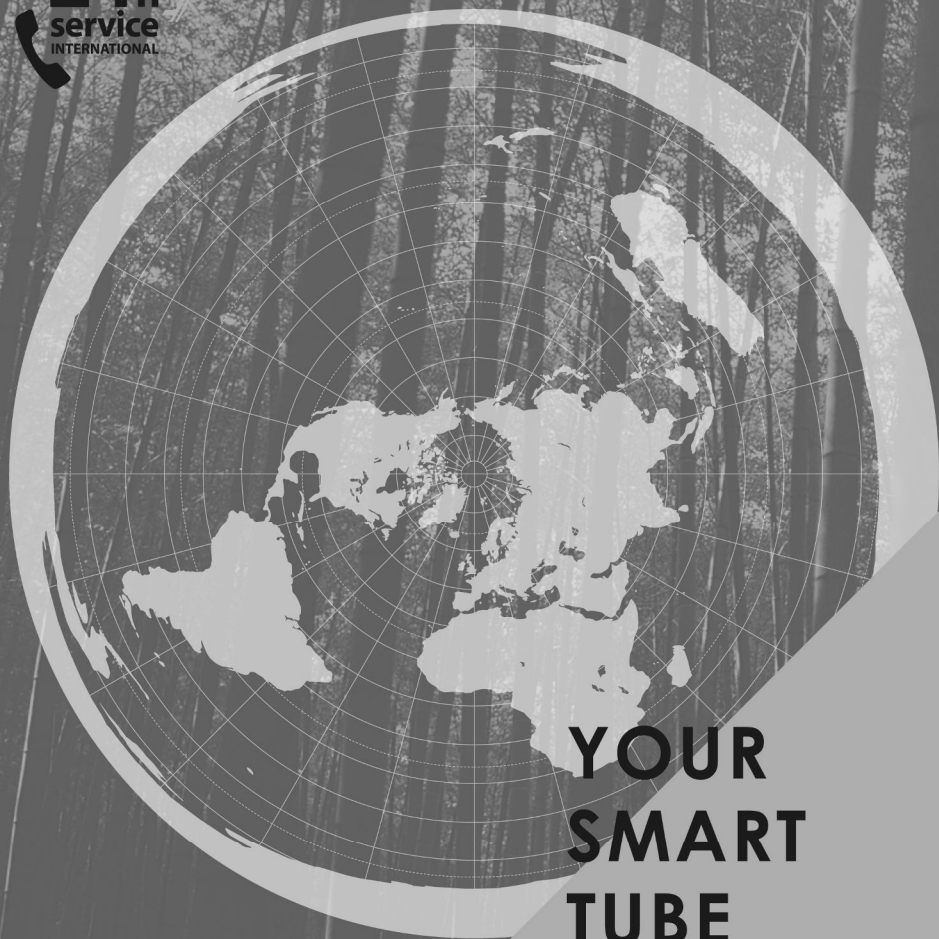


YLM
GLOBAL

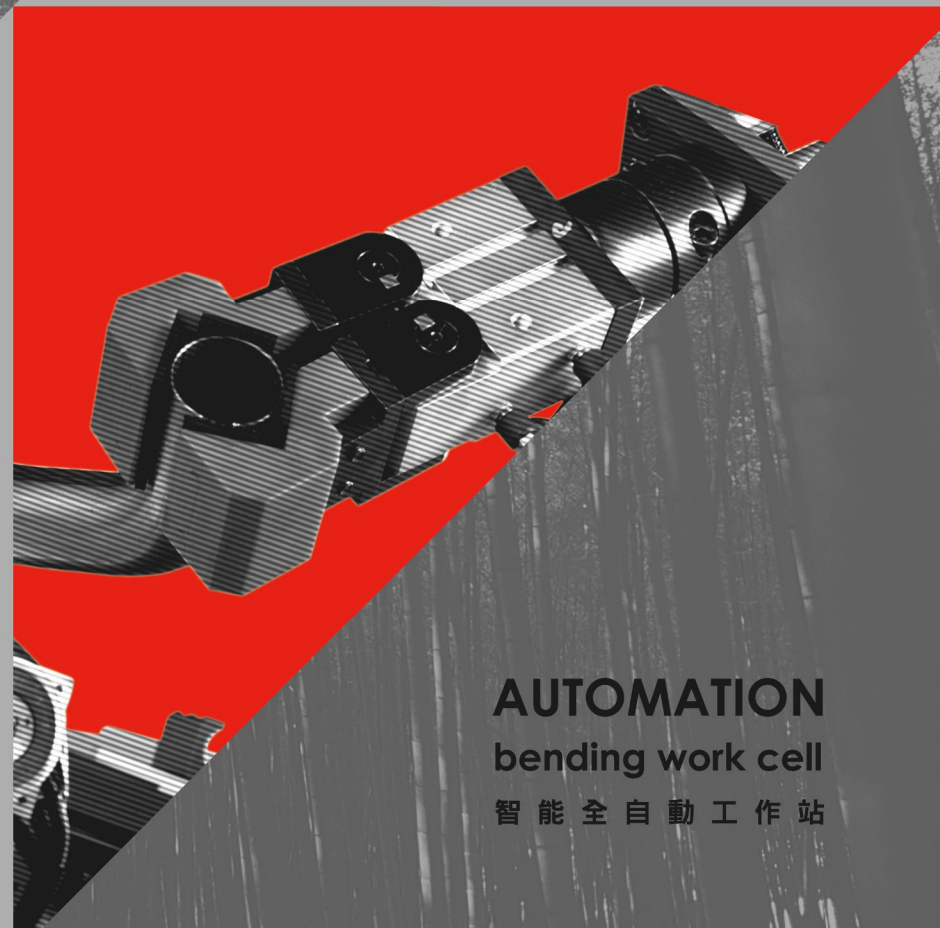
YING HAN Technology Co., Ltd.
www.ylm.com.tw



**YOUR
SMART
TUBE
BENDER**

**YOUR
SMART
TUBE
BENDER**

YLM
GLOBAL

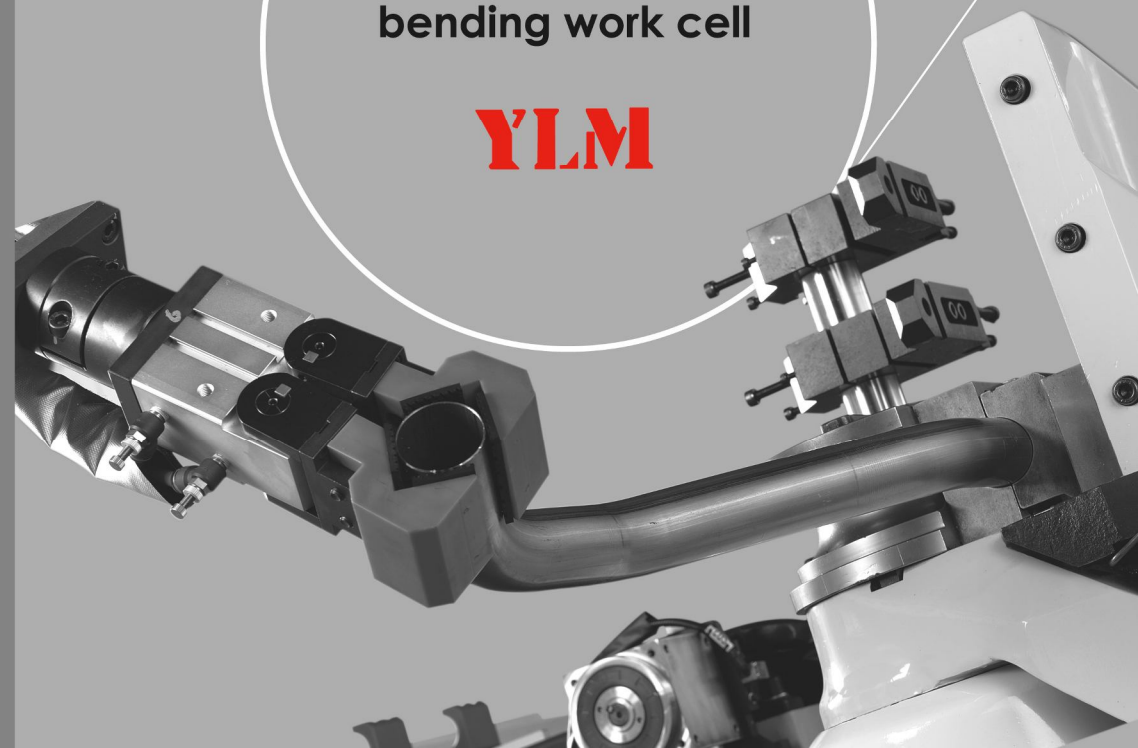


AUTOMATION
bending work cell
智能全自動工作站

Drive your
productivity
gains, and reach
Industry 4.0

AUTOMATION
bending work cell

YLM



LOGISTICS



CUSTOMIZED



TUBE FEEDER
餵料機

CNC TUBE BENDER
彎管機

ROBOT
機械手臂



4.0
Industry
YLM Automation

Smart Automation Cell

- YLM開發團隊，可因應客戶管件及生產模式的需求，協助規劃「智能化全自動工作站」，其可客製化開發及選擇適當的機種，整合為一具備智慧型無人作業之自動化工作站，以協助客戶從傳統製造升級到智能製造。
- YLM擁有優異的研發團隊，可開發智能化全自動工作站，其具備多機型擴充性以迎合工業4.0趨勢，客戶投入自動化生產後可依實際需求再升級，YLM是您邁向工業4.0智慧化生產的最佳夥伴。



TUBE END FORMER
端末成型機



TUBE CUTTING MACHINE
切管機



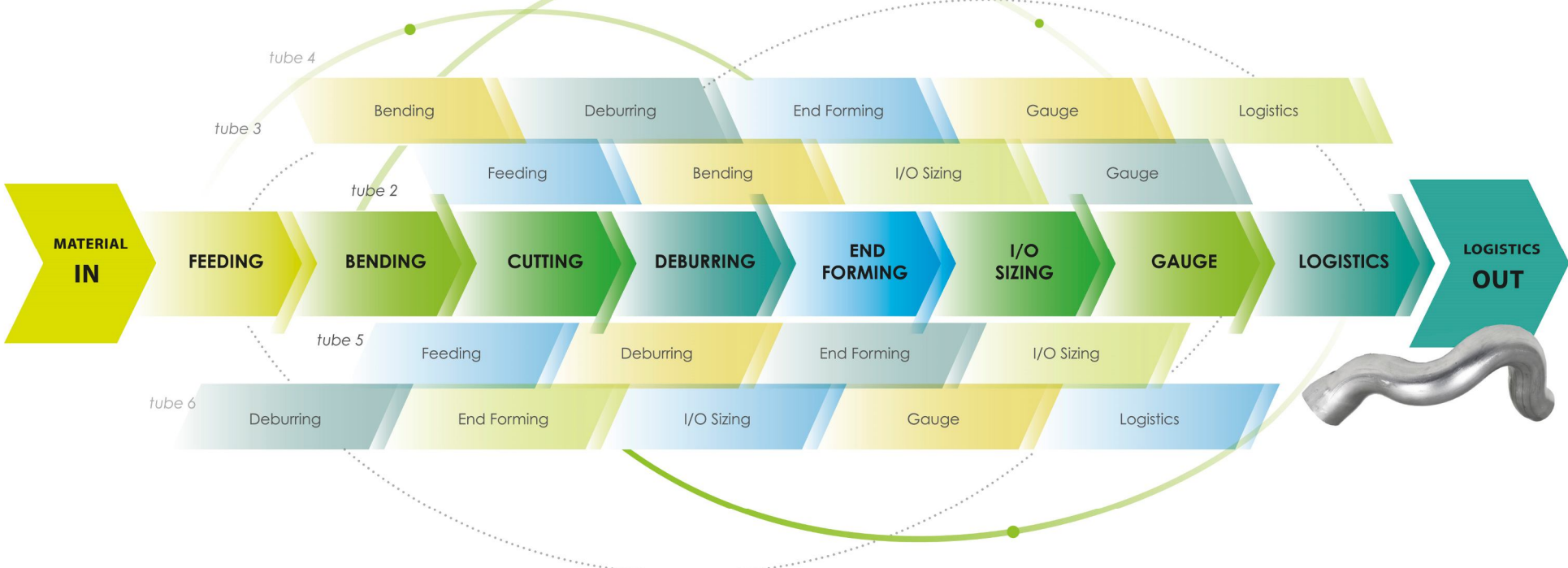
AUTOMATION Bending Work Cell

SMART AUTOMATION

YLM's development team has the ability to build a smart automation cell in accordance with the customer's working procedure.

YLM will support customers to upgrade their production from conventional to intelligent manufacturing.

YLM as an intelligent device leading manufacturer can drive your productivity gains and transform your production flows to reach Industry 4.0.

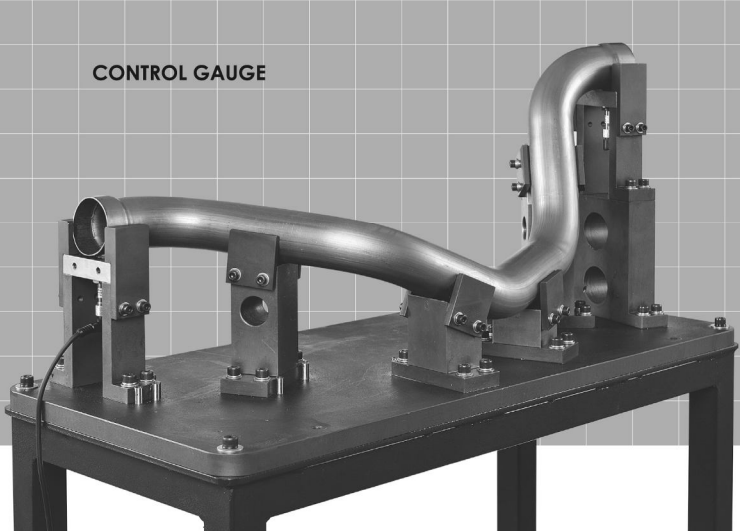
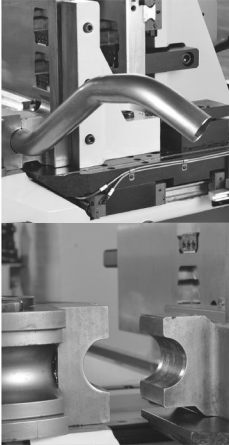


**無人化作業
品質更穩定**

YLM智慧型工作站，可在無人狀態下長時間穩定生產，節省大量人工成本；其可視工作需求，彈性調整單機、雙機或整體工作站運作模式，多種工作模式可由選單進行切換設定，此系統容許設定多達**255**組以上生產模式，以達到快速選擇需執行的工作程式，輕鬆改變工作站製程；機械手臂重複定位精度良好，因此製程穩定性遠優於人工操作，管件成品品質穩定，此智慧型工作站可協助客戶降低成本、節省人力、提升產品品質，以達最佳生產效率。

市場上產品漸趨多元，藉由智慧工廠的系統架構重點，系統程式支援多工作業，可多管件同步加工，經由中控系統彈性設定多種加工排序，以求設計流程化繁為簡。

多工程序

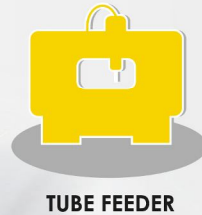


AUTOMATION Bending Work Cell

CENTRAL CONTROL SYSTEM

中控系統

YLM智慧型工作站，每一單機皆具有通訊功能，可經由各單機感應器(Sensor)、伺服馬達、程式式控制器(PLC)等等，進行資料蒐集，傳輸至中控系統(Central Control System)，由中控系統進行資料蒐集。未來，可運用數據收集、生產記錄、雲端運算、分析結果，進而改善製程，降低成本，提升生產績效，達到智慧型生產的目標。



SIEMENS

SAFETY SOLUTIONS

作業安全

所使用模組安全等級最高可達到 SIL3/Cat.4/PLoSIL3，多了中控PLC，可更全面、更靈活地執行工作流程的安全防護。



AUTOMATION Bending Work Cell

CNC ELECTRIC TUBE BENDER

全電型
彎管機

CNC-38	CNC-91
CNC-50	CNC-131
CNC-70	CNC-151
CNC-90	CNC-181

CNC ELECTRIC R&L BENDER

全電左右旋
彎管機

CNC-25RL
CNC-38RL
CNC-51RL
CNC-80RL

CUTTING MACHINE

切管機

YL-425UVC
YL-400VO
MC-400VO

END-FORMING MACHINE

末端
成型機

FM-63-A2
FM70-A2-E
FM-80-A1-T3
FM90-A2

ROBOT

機械
手臂

YR-007
YR-020

YLM設置24小時全球客服專線，為全球客戶提供零時差、無間斷的專業服務。YLM優異的應變能力，因應快速變動的產業動態。未來，我們仍將秉持「以客戶需求為第一優先」的宗旨，提供高品質的產品，及全球即時服務，成為顧客滿意度第一的最佳合作夥伴。

YLM自行開發之彎管機CNC操控軟體，採用PC Base架構基礎，可直接輸入管件XYZ座標，由系統自動轉化為YBC彎管參數，3D模擬功能可預覽工件並判斷是否會與機台干涉。自動化作業中具備單步模擬操作功能，確保流程設定正確性。此操作軟體為YLM自行開發之系統，配合客戶要求的機械客製化功能，此軟體亦可隨之量身訂做，優異的機電整合能力，可提供更符合您生產需求的設備，達成生產效率最佳化的目標。



You Care, YLM Cares
即時服務·真實相伴

YLM 為世界各區客戶提供零時差、無間斷的即時服務，
YLM 不只是管件機械設備供應商，更是客戶最真誠的合作夥伴

YLM

www.ylm.com.tw

穎漢科技
股份有限公司

YING HAN Technology Co., Ltd.



+ 886-6-3843188



+ 886-6-3843205



sales@ylm.com.tw
service@ylm.com.tw

No.50, Keji 1st Rd.,
Annan Dist.,
Tainan City 709,
Taiwan.

台灣 台南市安南區科技一路50號



+886-972-616-911
全球客服專線