

EtherCAT

EtherCAT-乙太網現場總線



邀請函 EtherCAT研討會 台灣 2020



2月18日·星期二
新竹

立即線上報名-免費!

www.ethercat.org/2020/taiwan

贊助：

BECKHOFF

全球聯絡方式

EtherCAT技術集團
總部
Ostendstr. 196
90482 Nürnberg, Germany

電話: +49 911 54056 20
info@ethercat.org

當地活動聯繫

倍福自動化有限公司
西屯區朝富路213號18樓之7
台中市
台灣

電話: +886-4-2252 9900
info@beckhoff.com.tw

什麼是EtherCAT?

- EtherCAT (用於自動化控制技術的乙太網) 是最快的工業乙太網解決方案, 可提供行業領先的性能、靈活性和成本優勢

誰應該要參加?

- 研討會 (下午13.30-下午17:00) 係專門針對終端用戶、系統整合商、OEM廠商、產品經理、決策者和設備製造商而舉辦, 欲使其更進一步瞭解EtherCAT和工業乙太網, 且同時能接觸工業4.0、物聯網和Gigabit 等最新趨勢訊息。

為什麼要參加?

- 瞭解工業乙太網的優勢和挑戰
- EtherCAT資訊研討會是場來自專家級的培訓活動
- 深入探討和理解EtherCAT技術
- 透過與EtherCAT專家的面對面交談, 能更瞭解EtherCAT將如何加速您的應用程序
- 透過Gigabit和新興通訊技術的整合, 一探EtherCAT的未來藍圖
- 發掘EtherCAT如何兼具性能和競爭優勢

關於ETG

- EtherCAT技術集團 (ETG) - 世界上最大的工業乙太網和現場總線組織, 擁有達66個國家/地區, 約5,600多家的成員公司, 能為您提供EtherCAT技術。

EtherCAT
Technology Group

日期和地點

議程

贊助



■ 新竹

2020年2月18日，星期二
新竹

新竹豐邑喜來登大飯店
新竹縣竹北市光明六路東一段265號
台灣



立即線上報名-免費!

www.ethercat.org/2020/taiwan

EtherCAT

報到: 13:00
迎賓與演講嘉賓介紹: 13:30
研討會結束: 17:00

演講者：現場總線和乙太網專家 - EtherCAT科技集團-Oliver Fels
ETG的協辦公司-Beckhoff 台灣

演講內容將為當地語言或英語。
演講內容的順序和標題可能會有所不同。

■ 了解EtherCAT：功能原理、技術亮點、使用率

使用EtherCAT突破瓶頸：即時處理！深入探討EtherCAT入門知識、工作原理、核心運概念、整合的安全性，並與其他的工業乙太網技術性能比較。

■ 建置和診斷：如何構建強大的EtherCAT網絡

概述EtherCAT主站和從站的出色診斷功能，以及如何在系統中使用它們以最大化正常運行時間，最小化停機時間以及協助網絡故障排除。

Beckhoff的EtherCAT系統典型應用介紹

■ 當今未來：EtherCAT如何實現數位化轉型

EtherCAT如何投入工業4.0的意象。瞭解有關EtherCAT和TSN（時間敏感網絡）的資訊，它們可以為異質環境提供即時通訊。

■ EtherCAT: 針對半導體產業的標準

EtherCAT迅速的在半導體及顯示器(FPD)產業蓬勃發展 – 包含太陽能及LED製程。

■ 嶄新技術：EtherCAT G / G10，美好未來的藍圖！

EtherCAT G為高性能機器和數據密集型應用程序提供了更高的性能水平。透過完整的EtherCAT相容性和100 MBit / s EtherCAT設備的整合，通訊、封包的平行處理可以大幅地降低傳播延遲時間

■ 使用EtherCAT的競爭優勢

EtherCAT功能如何為機器製造商帶來成功的銷售業績，並幫助終端用戶達成目標。本演講涵蓋來自世界各地的應用案例，並展示了EtherCAT的實際影響。



BECKHOFF

www.beckhoff.com.tw

倍福自動化有限公司

Beckhoff實踐了PC-based 控制技術的開放式自動化系統。產品主要涵蓋工業電腦、IO模組、伺服驅動技術和自動化軟體。可用作獨立組件或整合到完整和無縫控制系統中，其產品適用於所有行業。Beckhoff的“嶄新自動化科技”理念代表著通用、開放式控制和自動化解決方案，這些解決方案已在全球範圍內廣泛使用，從CNC控制機床到智慧建築自動化。

主辦單位:

EtherCAT
Technology Group