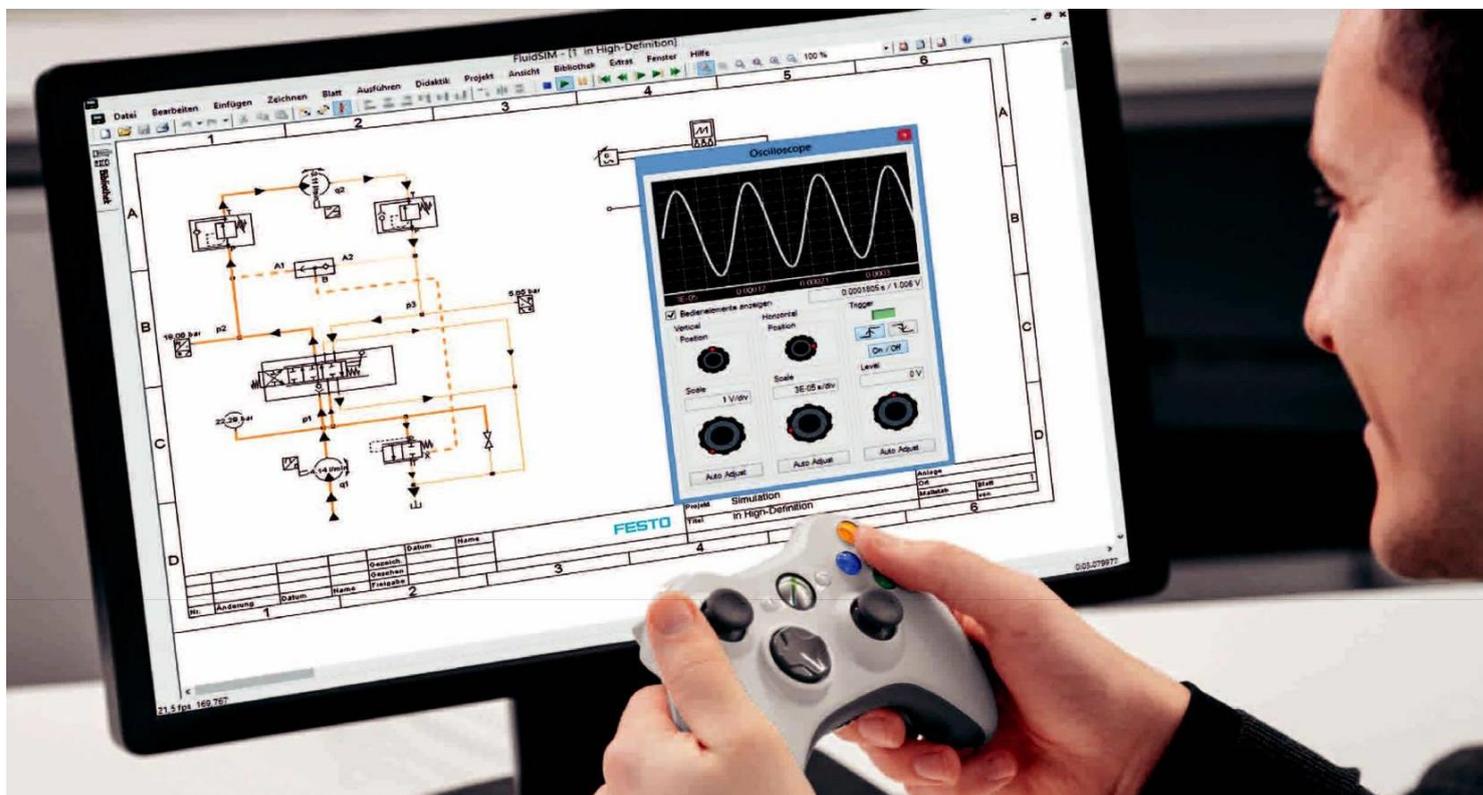


氣壓技術/油壓技術/電學工程模擬軟體(FluidSIM)

教學、製圖、設計、模擬一次到位

FESTO



二十多年來 FluidSIM® 一直是世界領先的氣壓、油壓迴路領域設計、模擬軟體，如今在電氣工程領域也是。可以自由設計的控制系統一方面可以激勵和推動創造性，另一方進行有目的培訓練習。另外，FluidSIM® 還可以為教師提供豐富的文本、圖像、動畫用來準備多媒體培訓課程。請您與您的學生一起來體驗即時模擬的精彩世界，並享受每個水平階段培訓成功帶給您的愉悅

能滿足所有需要的工具

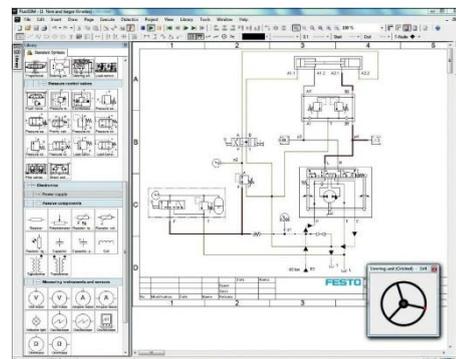
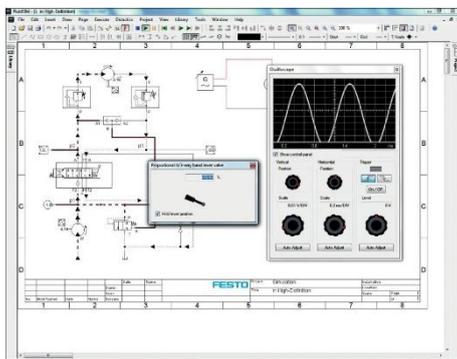
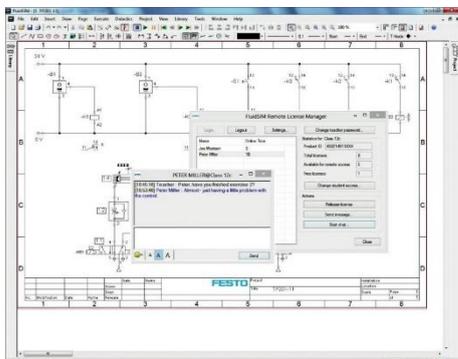
作為擁有很多技能的培訓教師，您需要為培訓課程做很多準備。FluidSIM為此提供了專家模式。您的學員在學習的開始階段應該專注於最重要的知識。他們可以在適合教學和減少了功能的軟體模式下學習並獲得學習成果。

動作流程圖(GRAFSET)的多用性

- GRAFCET 在培訓中一直用作完成位移步驟圖的繪製工具。FluidSIM中將使用 GRAFCET 實現更多的功能：
- 編輯 - 符合標準的文檔
- 可視化——一目了然
- 監控 - 用彩色信號指示過程的運行狀態
- 控制 - 與製造商無關的所有流體系統和電氣系統的控制

氣壓技術/油壓技術/電學工程模擬軟體(FluidSIM)

教學、製圖、設計、模擬一次到位



符合標準的專業 CAD

- 通過校準線和新的捕捉功能繪圖更加方便
- 可以在現有連接中比較容易的插入新的符號
- 可變邊框繪製
- 連續縮放和旋轉
- 尺寸標註功能
- 線條、矩形、橢圓的交點計算

便捷的文件檔案

- 項目管理、工程圖
- 各種大小的圖形框架
- 自動生成元件列表、電路控制迴路編號、開關元件表、端子接線圖、電纜、接線表、管線清單
- 以常見格式匯出

高解析模擬

- 信號處理高達 10 kHz
- 虛擬示波器，頻率高達 100 kHz
- 項目中的所有電路可以同時進行模擬
- 在運行過程中顯示類比值
- 可以用搖桿同時操作幾個開關

動作流程圖(GRAFSET)

- GrafEdit：建立符合標準的 GRAFCET
- GrafView：直觀顯示由 GRAFCET 創建的控制流程
- GrafControl：用 GRAFCET 控制過程，包括錯誤模擬和過程監控
- GrafPLC

新的技術庫

- 針對所有程度的氣壓和油壓培訓套件的資料庫，包括控制技術和比例技術
- 氣壓驅動器
- 真空技術
- 氣壓感測器
- 氣壓系統安全性
- 車輛油壓系統
- 電氣工程/電子技術
- 開關控制迴路

包含的學習資料

- 投影片、圖片、動畫、剖面圖、影片
- 模型的數理描述
- 所有零組件的詳細介紹
- 針對學科的參考示範例題
- 執行時的語言切換

