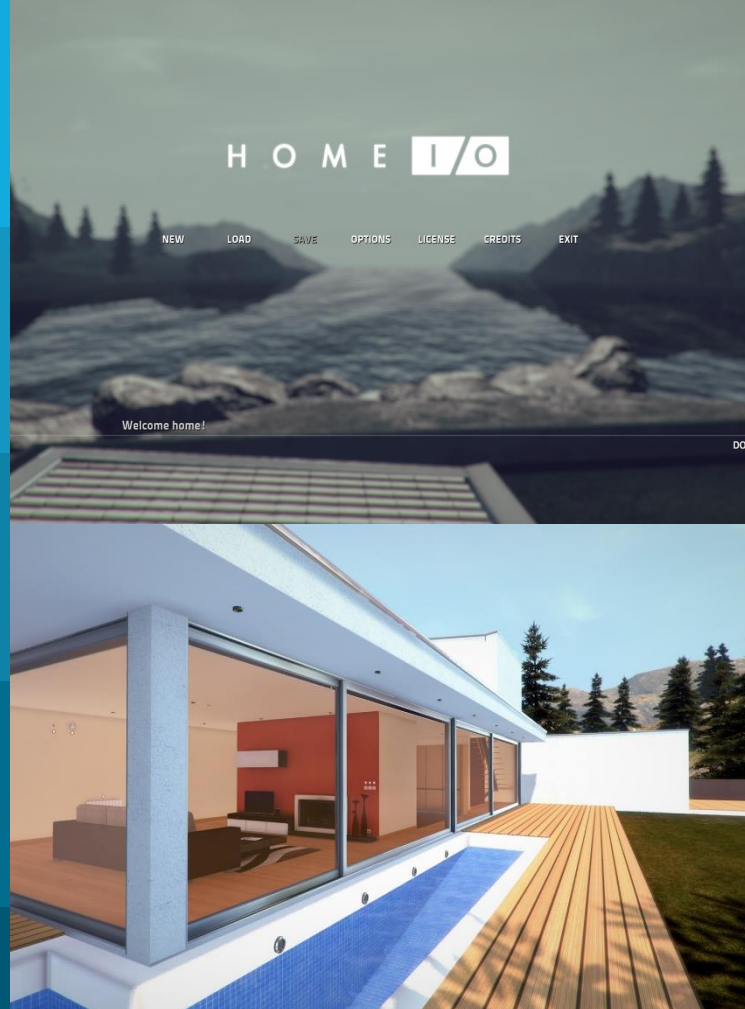
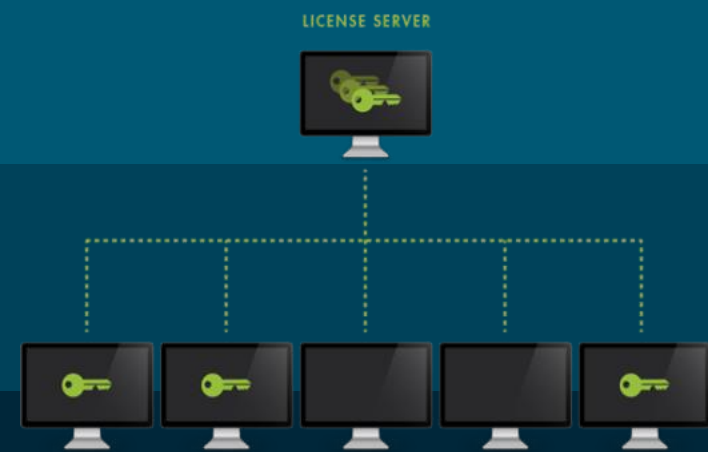


成功案例：HOME I/O的教育單位遍佈35個國家，老師認為我們的工具對他們的教育和培訓活動至關重要。所以不要猶豫，一起跟上新世代的潮流。

個人式使用授權 Individual License



學校型組職授權 Organizational License



司騰達股份有限公司
BHP Industry Solution
40724 台中市西屯區廣福路186號
TEL : 04-2451-0611
FAX : 04-2451-0612
Sales service e-mail :
sales@bhp.com.tw
Web Site : <http://www.bhp.com.tw>
官方LINE ID : @bhp.tw

HOME I/O

可程式邏輯控制器 新世代的訓練方式

新世代家庭自動化的
元宇宙模型



HOME I/O 提高控制器訓練品質

新世代家庭自動化是幫助專業程式人員快速驗證程式準確度，協助縮短測試時間，透過虛擬實境訓練模式，找出程式的盲點。

個人電腦即可變成PLC的訓練場域

零風險！不用擔心學員在練習時，會對設備或個人造成意外。同時是節省場地空間的最佳方案。

不分PLC品牌均可適用

與世界一流的PLC品牌結合，也支援工控常見技術：Siemens, Modbus, OPC DA Client...

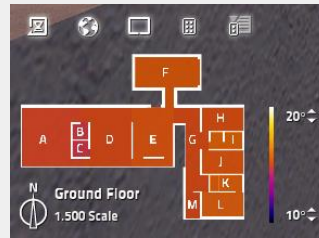
CONSOL控制台模式

當處於控制台模式時，設備可以與中央無線控制器一起使用。

EXTERNAL外部模式

可以與外部技術（軟體或硬體）一起使用。例如，房子可以通過PLC、LabVIEW、微控制器等實現自動化。

主要 功能特色



內建174個互動設備

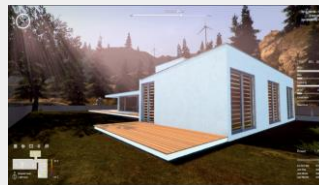
174個互動設備，有400多個I/O點。照明、加熱、電動和安全設備有三種模式：有線、控制台和外部控制。

能源消耗管理戰情室

分析任何時刻的即時電力消耗，以及每小時、每天、每週和每月的能源消耗或成本。



外部環境因子



HOME I/O是第一個具有晝夜迴圈和完全可配置的外部條件的即時模擬。用戶可以通過調整天氣狀況，包括調整溫度、露點、相對濕度、風速和風向、和雲量。當前的位置、日期和時間也可以輕鬆改變。

容易整合

可立即與現有的主流的控制器設備結合，只需要透過USB 外接IO板。對於乙太網路式的PLC幾乎是即插即用，例如Siemens, Modbus TCP。



下載全功能完整版，可試用30天
www.bhp.com.tw

創新訓練方式 評量自動化學習程度

傳統的訓練設備

3D虛擬實境家庭自動化

機械結構成本昂貴且不能變化應用

內建 174個互動設備，有400多個I/O點應用

訓練程度受限在既有設備

訓練程度可自由調整，不用考慮設備問題

一次只能訓練2-3個學員

可同時教授全班學員

不同品牌PLC有各自的硬體設計，必須配盤且無法任意變動電路設計

透過通訊協定及外掛IO的技術，可適用於所有控制器，無須外接配線電路且可任意規劃

佔用大量的教室空間且須安裝空壓機

只需要600MB的硬碟空間

無法任意移動訓練設備

可自由移動完成即教即用的可能

反覆訓練時，設備容易損壞，耗材成本過高，無法預測撞機結果

學員可以大膽嘗試編輯、修改自己的智慧居家，沒有任何風險

機台設備及元件需要定期維護

虛擬系統最大好處：永遠不會壞

放置越久灰塵越厚

學習時間越久越變的有價值

