

Blue Workforce 併購 V-rep 公司 (<http://project.mde.tw/blog/blue-workforce-bing-gou-v-rep-gong-si.html>)

Date 週六 07 一月 2017 **By**  yen (<http://project.mde.tw/blog/author/yen.html>) **Tags** [V-rep](http://project.mde.tw/blog/tag/v-rep.html) (<http://project.mde.tw/blog/tag/v-rep.html>) / [機電資整合](http://project.mde.tw/blog/tag/ji-dian-zi-zheng-he.html) (<http://project.mde.tw/blog/tag/ji-dian-zi-zheng-he.html>)

丹麥的 [Blue Workforce](http://blueworkforce.com/) (<http://blueworkforce.com/>) 公司與瑞士的 [Coppelia Robotics](http://www.coppeliarobotics.com/) (<http://www.coppeliarobotics.com/>) 公司已經在 2016 年 12 月 28 日合併了. 主要目標在開發更普及 (Accessible), 合用 (Applicable) 與平價 (Affordable) 的機器人系統

[Coppelia Robotics](http://www.coppeliarobotics.com/) (<http://www.coppeliarobotics.com/>) 就是開發 V-REP (Virtual Robot Experimentation Platform, 虛擬機器人實驗平台) 的公司. 最早是在 2010 年 3 月以 V-REP V2.4.2 版本公開, 直到 2013 年 1 月起釋出 V-REP V3.0.0 版本的原始碼. 由於 V-REP 除了開放原始碼之外, 還提供俱備完整功能的免費教育版本. 因此非常適合在非營利的教育單位中納入課程教學.

在這項虛實機器人開發公司間的合併, 也能看到未來在各層級機器人自動化系統的整合, 將會是機電資 (InfoRmechAtronics) 三種機械、電機與資訊科技領域高度密合時代的來臨. 尤其在產品開發的前端大量使用異地同步串聯虛擬與實體即時整合的專案, 也將會日漸普及.

換言之, 未來機械產品設計最佳化的範圍, 除了必須將納入電機與資訊元件範疇之外, 各項容錯與更強健的製造管理系統規劃, 也將成為重點.