

Double 3 大寶山服務型機器人

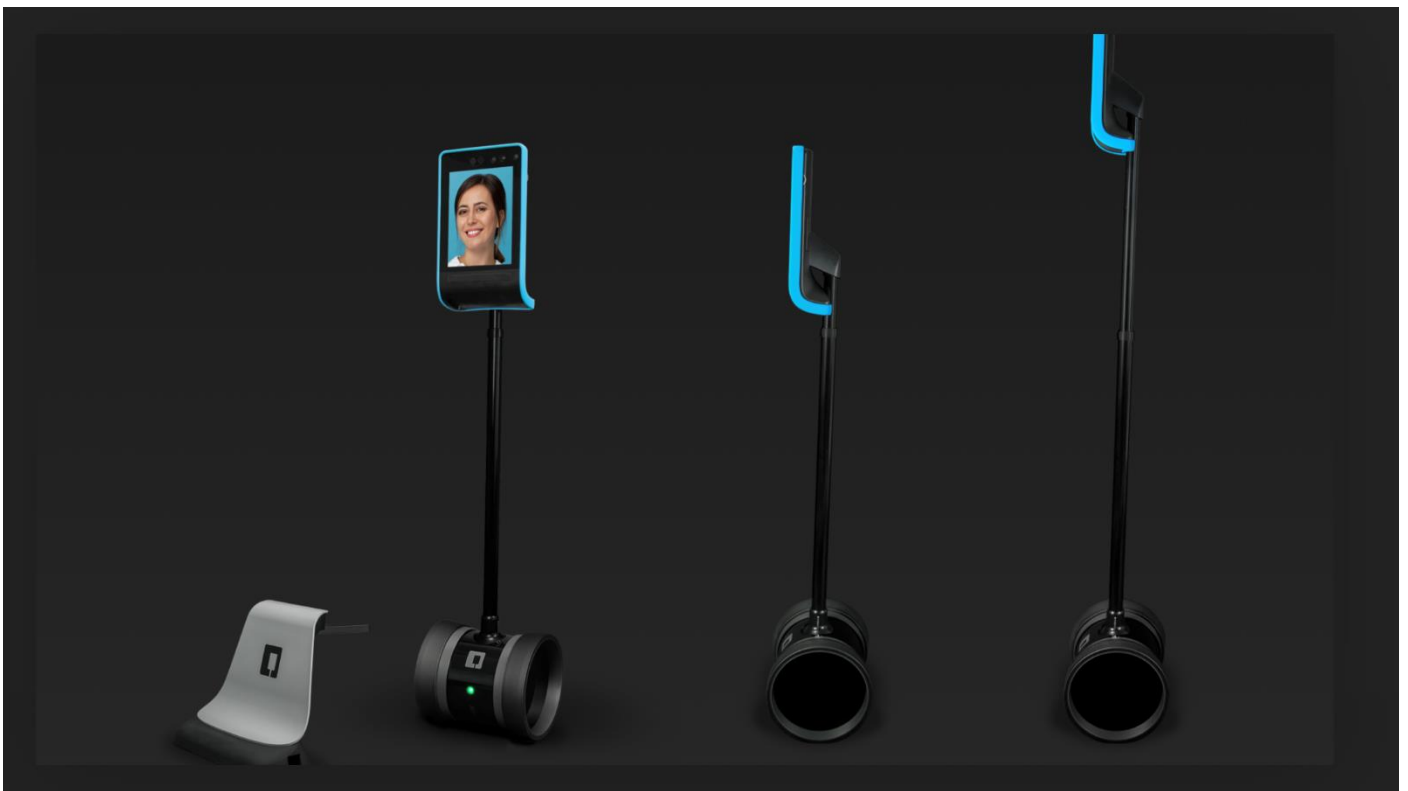
功能特性敘述：

Double 3 配備 2 個 1 千 3 百萬像素統一平移/傾斜/變焦模塊，30 FPS 和夜視模式的相機。

WebRTC 128 位 AES 加密視頻協議。

Double 3 是一款自動駕駛的兩輪視頻會議機器人，它徹底改變了您遠程工作或學習的方式。隨著越來越多的雇主允許靈活或遠程的日程安排，這些**混合辦公室**和**混合教室**需要為這種環境設計的工具。Double 3 是遠程工作人員和學生的終極工具，通過在他們無法親自到場的地方為他們提供實體存在，讓他們感覺與同事之間的聯繫更加緊密。

機器人易於控制，只需單擊即可移動到所需位置。



運用場合：

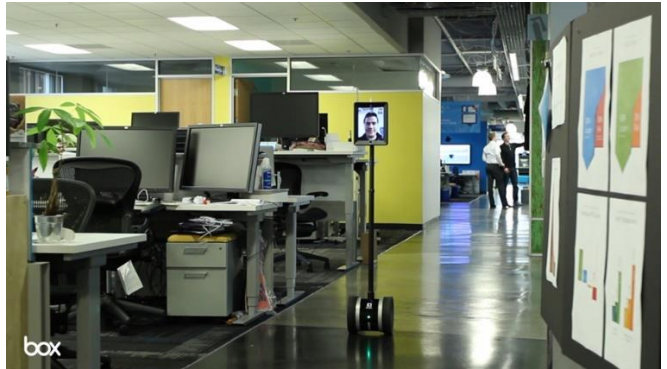
Double 3 是一款專為室內使用而設計的自主視頻會議的服務型機器人，它改變了您遠程工作或學習的方式，旨在快速克服因需要遠程技術的情況而造成的困難。**Double 3** 越來越適合非接觸時代，因為它可以在**家庭、學校、工作場所、醫院和博物館**等需要遠程控制的任何地方使用。

更多成功案例可參考以下連結：

<https://www.doublerobotics.com/stories/>

<https://twitter.com/doublerobotics>

運用案例：



硬體技術資料：

相機

- 2 x 13 百萬像素統一平移/傾斜/變焦模塊
- 一隻超廣角鏡頭，一隻超級變焦鏡頭
- 30 FPS 和夜視模式

感應器

- 2 個立體視覺深度傳感器（英特爾® 實感™ D430）
- 5 x 超聲波測距儀
- 2 個車輪編碼器（每個 2048 PPR）
- 1 x 慣性測量單元（9 DoF）

處理器、內存和存儲

- NVIDIA® Jetson™ TX2-4GB 系統級模塊
- 256 核 NVIDIA® Pascal™ GPU 架構
- 雙核 NVIDIA® Denver 2 64 位 CPU
- 四核 ARM® A57 複合體
- 4GB 128 位 LPDDR4 內存
- 16GB eMMC 5.1 閃存

電池

- 4 小時運行時間，2 小時充電時間鋰離子電池

聲音

- 6 個帶波束形成的數字麥克風
- 8 瓦全頻揚聲器

顯示器

- 9.7 英寸 LED 背光多點觸控 LCD
- 遠程可調高度（47” 至 60” 高）

無線連接

- Wi-Fi - 英特爾雙頻無線-AC（2.4GHz、5GHz）
- 藍牙 4.2

開發者擴展

- 2 個 USB 3.1 超高速端口，頂部和後部硬件安裝點