



AR+AI+5G 智能頭盔 (工業 & 一般用途)

現存問題: 缺乏適用於各種防護頭盔的通用混合現實解決方案

在過去的四年裡，我們已經完成了十四個項目的開發，為建築和室內設計行業使用混合技術。客戶群體主要集中在香港、日本、波蘭和澳門以及中國大陸。在香港，我們被公認為混合現實解決方案的專家，並提供專業的培訓課程。



在項目實施過程中，我們注意到現有硬件和軟件解決方案的嚴重局限性。它們不適合在工業和需要認證保護設備的條件下使用。安全規定禁止在需要防護頭盔的條件下使用。這意味著市場上沒有通用的混合現實解決方案可用於各種防護頭盔。



混合現實解決方案培訓

解決方案和特點: 混合現實模塊, 可與任何防護頭盔一起在室內外使用



市場上有成千上萬種具有各種設計, 尺寸和應用的頭盔。我們已經研發了一種通用的混合現實解決方案, 可以使用標準的Wilcox L4連接器將其連接到大多數頭盔。

因此, 混合現實技術將很容易應用於以下領域: 困難條件下的救援, 警察, 建築, 維修服務(例如電信和能源), 食品和貨物的物流和交付(電子商務), 冒險運動等。

解決方案介紹



每幀圖像的記錄和傳輸
時間小於10ms



網絡延遲
1 ms 以下

5G



具有遠程計算能力的
人工智能和圖像識別
算法

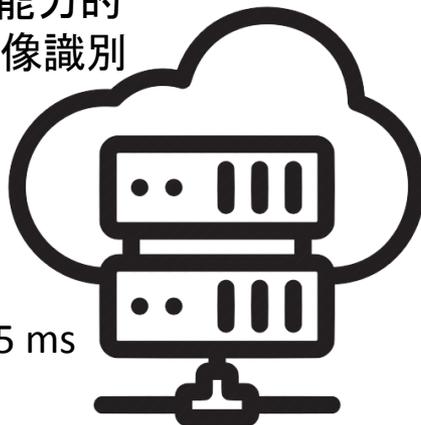


遠程支持
攝像頭視頻通訊和
攝像頭語音通信

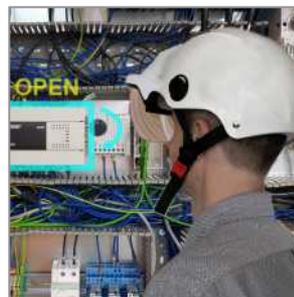


危險事件
的檢測時間
低於16 ms

數據處理5 ms
以下

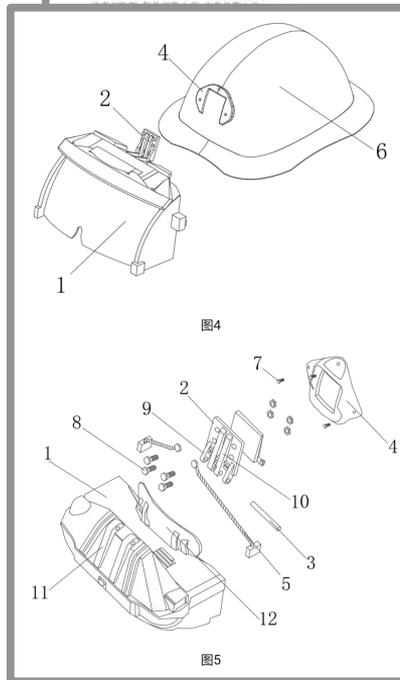


商業模式：與已經有市場准入但需要混合現實解決方案的商業合作夥伴進行合作



迄今為止的成就:

- 成功研發出了一種有效的原型以及解決方案，可以有效地連接到任何類型的頭盔。
- 專利保護(兩項正在申請的專利)
- 唯一自主開發100個VR/AR教育實驗課程(生物, 化學, 天文學, 地理等)和15款VR/AR遊戲的企業
- 初始訂單(4000個設備)
- 2020年廣州THero(天英匯)全球創業大賽中獲獎
- 創建品牌和製定營銷策略



新維網絡有限公司2012年成立於香港數碼港並在深圳設立分公司。公司專注於VR / AR / MR 軟硬件解決方案。我們公司在大湾区開展業務活動，客戶和分支機構主要分佈在香港、澳門、深圳和佛山。目前，我們正在擴大研發團隊，並在清華珠三角研究院建立新的企業。



感謝觀看

