

MIRDC-103-A208

全球穿戴式裝置 市場發展趨勢

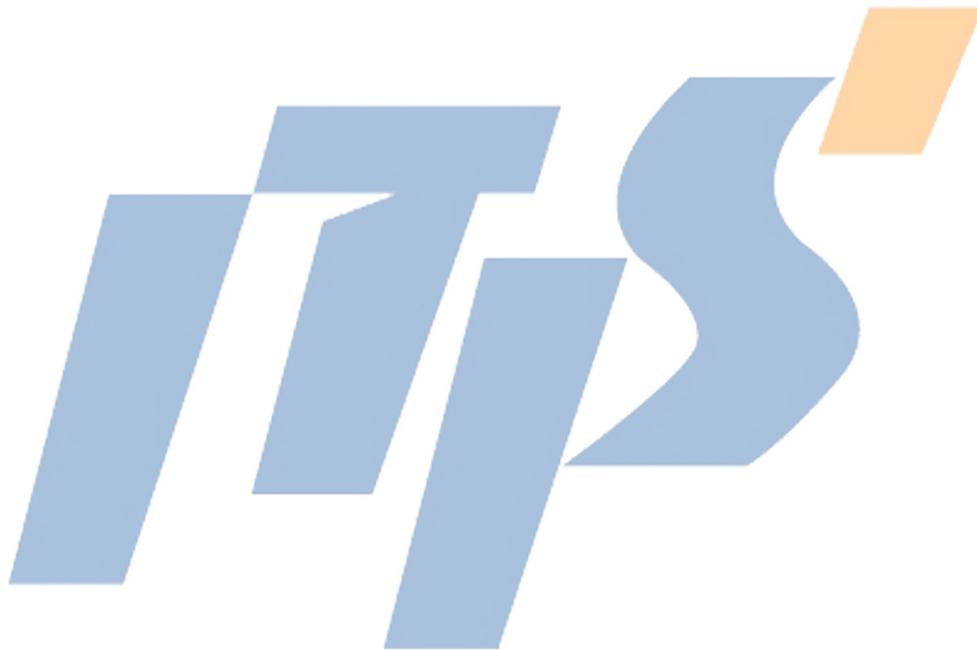
作者：黃自啟

執行單位：財團法人金屬工業研究發展中心

中華民國一〇三年十二月

目錄

■ 摘要	1
■ 前言	2
■ 穿戴裝置技術發展分析	3
■ 穿戴裝置產品發展趨勢	5
■ 市場發展	8



全球穿戴式裝置市場發展趨勢

金屬中心 MII 產業分析師 黃自啟

摘要：

行動裝置發展至穿戴式裝置，相對應的技術也受到重視，智慧穿戴式裝置集成了傳統硬體技術、新型人機互動技術以及雲端應用服務與巨量資料等多種關鍵技術。傳統硬體技術主要包括嵌入式作業系統、無線網路、移動資料庫、無線連接、高效電池技術；新型人機互動技術主要包括文字互動、語音互動、圖形互動、體感互動、資訊無障礙、智慧感知互動等；這些關鍵技術的發展和變革直接影響到穿戴式應用的發展。此外，隨著移動網路技術的迅速發展以及智慧行動裝置的廣泛普及，未來使用者將對行動裝置的便攜性提出更高的要求。穿戴式智慧技術作為人機對話模式的創新亮點，其前景被業界看好，本文將針對穿戴式裝置所需之技術及產品市場作探討。

《全球穿戴式裝置市場發展趨勢》

全本電子檔及各章節下載點數，請參考智網公告

電話 | 02-27326517

傳真 | 02-27329133

客服信箱 | itismembers@micmail.iii.org.tw

地址 | 10669 台北市敦化南路二段 216 號 19 樓

劃撥資訊 | 帳號：01677112

戶名：財團法人資訊工業策進會

匯款資訊 | 收款銀行：華南銀行—和平分行

(銀行代碼：008)

戶名：財團法人資訊工業策進會

收款帳號：98365050990013 (共 14 碼)

服務時間 | 星期一~星期五

am 09:00-12:30 pm13:30-18:00



經濟部技術處產業技術知識服務計畫

如欲下載此本產業報告電子檔，

請至智網網站搜尋，即可扣點下載享有電子檔。

ITIS 智網：<http://www.itis.org.tw/>