

「樂齡科技博覽暨高峰會 2018」新聞發布會 - 產品介紹

	<p>倍靈指環</p> <p>不少都市人都有睡眠問題，個別人士更受睡眠窒息症所困擾。睡眠質素欠佳可能是健康或情緒出現警號；而延誤診斷睡眠窒息症可能會誘發不同的慢性疾病，如高血壓、糖尿病等。目前診斷睡眠問題可能需要留院一晚，而且步驟繁複，對長者有一定難度。倍靈指環的設計輕便，可讓使用者在家睡覺時量度整晚心跳及其變化、血氧飽和度、以及睡眠時身體動作，過程間不會影響睡眠品質。醫生可藉由指環所收集的醫療級數據，透過雲端數據分析，讓使用者在家篩查潛在的睡眠窒息症。用家也可評估日常活動如何影響自身的睡眠質量，從整體和科學角度審視睡眠健康。</p>
	<p>OrCam MyEye 2.0</p> <p>OrCam MyEye2.0 是一款專為視障人士研發的穿戴式智能裝置。其操作簡單，只需透過手勢或按鈕操作，便能協助視障人士獨立地接收資訊。產品協助用者閱讀印刷品及顯示屏上的文字、也可辨認人臉、產品等。裝置上的鏡頭捕捉視覺資訊後，透過聲音反饋資訊予視障人士。它體積細小、重量輕，可使用磁力扣安裝在任何眼鏡框上，而且使用時無需智能手機或網絡連線。</p>
	<p>視網膜圖像分析系統</p> <p>眼底血管是腦及全身血管的延伸，有本港創科公司首創系統透過分析視網膜圖像，為一般市民提供方便快捷的中風風險評估，整個過程只需數分鐘。除了中風風險外，系統亦可檢測與血管相關的認知障礙症風險評估。這套全自動雲端健康篩查系統已獲得美國、中國及台灣地區的專利。</p>
	<p>Keeogo 機械外骨骼裝置</p> <p>對於患有多發性硬化症、帕金森症、膝關節或髖關節發炎等行動可能不便的人士，Keeogo 機械外骨骼裝置透過行動感測器感應使用者髖關節與膝的變化，以人工智慧分析運算後，輸出精準的動力輔助使用者行動，有助支援他們的行動及平衡力，例如上落樓梯、坐立、蹲下甚至長時間站立等，有利維持日常及社交活動。Keeogo 機械外骨骼裝置也適用於復康訓練，有助減低行動不便人士對輪椅的依賴。</p>



Dr Pik 真空口腔潔淨器

使用者只需把矽膠牙套套入牙齒並開動儀器，特製的口腔清潔液會沿管道流到矽膠牙套，內裏的柔軟刷毛配合水力按摩，達致清潔口腔及按摩牙肉的功效；在獨有的真空吸力下，使用者無論在臥床或坐立狀態，亦不會有液體流出口腔，同時避免噎到或出現吸入性肺炎的風險。由於水流方向單一，只要配備個人的矽膠牙套便可共用一機，不會出現交叉感染及衛生問題。



Sideway 六輪輪椅

這款日本輪椅有 6 個車輪，只需按下手把，後面兩個大車輪便會升高離地，改用另一組可 360 度靈巧活動的小車輪，讓輪椅可以全方位任意移動，甚或是打橫行。兩個大車輪更可直接拆下，方便使用者離開輪椅，轉移其他地方。



Sasuke 轉移扶抱機械人

仿效以雙手抱起的姿勢，將被扶抱人士由床轉移到其他地方，讓使用者在過程中感覺到更有尊嚴、更舒適、更安全。無論被扶抱人士的姿勢處於全卧式或是半卧式，扶抱機械人的獨特設計亦令使用者的體重平均分佈在承托墊上，減少搖擺，令扶抱過程更平穩。



BikeAround 自由遊健身單車

結合一台單車與 Google 地圖街景，連結弧型大屏幕，用家只需選擇想要探訪的地點並輸入地址，便可「出發」踩着單車遊歷各地。利用地圖街景模擬外出相對較相片真實，有效刺激長者的認知及情緒，亦可為認知障礙症患者作懷緬治療。多位長者一同參與更可達至小組訓練效果。