

《22世紀殺人網絡》成靈感 fb 178億收購

22歲仔研頭盔 助虛擬實境翻生

研發虛擬實境(VR)頭盔的美國科企 Oculus Rift，去年3月獲社交網站巨頭facebook(fb)豪擲23億美元(約178億港元)收購，現年22歲的創辦人勒基一夜間成為巨富。他表示童年時收看了講述結合現實與虛擬的經典科幻電影《22世紀殺人網絡》，得出創作靈感，承認VR的概念早已存在但被人遺忘多時，由他將VR「起死回生」。

勒基自小在中產家庭長大，童年時已對科技大感興趣，大部分時間留在屋內砌電腦及拆解家用電子遊戲機。2007年，15歲的勒基用維修iPhone所賺的零用錢，購買6部3D屏幕自製首部VR頭盔，他遇上此前科學家同樣面對的問題，就是無法解決轉頭時的影像延誤，以及佩戴時的不適與暈眩。

勒基數月後突破難關，將立體及360度視角結合，擴闊鏡內視野，在裝置內裝上更靈敏的感應器，確保影像能順暢移動。他更研發可瞞騙視覺皮層的方法，令它以為眼前所看的是真實，成功製造首個虛擬現實體驗。勒基於2012年從大學退學，與朋友開拓VR頭盔事業，去年獲fb創辦人朱克伯格垂青。

料成科技主流 新型號內設耳機

Oculus今年9月將推出全新Crescent Bay型號，是旗下首款內設耳機的裝置。業界估計在本月6日至9日的CES科技展上，至少有數款VR頭盔面世，索尼及微軟或在今年內加入戰場，意味VR頭盔有機會成為科技主流。

■《每日電訊報》/加拿大電視台



Oculus Rift創辦人勒基



虛擬實境頭盔是由《22世紀殺人網絡》得出靈感。

三星 VR app

Note 3 插頭盔做屏幕

三星為配合其虛擬實境(VR)頭盔，近日在美國推出Milk視像應用程式(app)，可為家用提供360度視覺體驗，只需配合售價200美元(約1,550港元)的頭盔，並將Note 3手機插入頭盔作屏幕，即可享受如臨實境的體育、音樂節目以至動作片。

Milk VR估計可播放1至10分鐘的手機短片，分2K及4K兩種格式，軟件由Oculus開發，預計今年初在其他地區推出。三星與多家遊戲開發商合作，為新裝置開發更多視像遊戲，其中《Marvel's Avengers: Age of Ultron》將容許三星頭盔

用家進入其遊戲系統，IMAX亦會提供荷里活影片及紀錄片。

■《每日郵報》/PC Mag網站



下載Milk app的Note 3(右圖)可插入VR頭盔(左圖)作屏幕。

占士邦道具設計商 推「行街款」AR眼鏡

美國軍事科技公司Osterhout Design Group(ODG)過去6年斥巨額研發多款軍用「擴增實境」(Augmented Reality, AR)眼鏡。公司計劃今年中推出民用版本，讓用家隨時戴着行街，售價約1,000美元(約7,756港元)，僅以往的1/5。



圖文加入實境 輕拍框邊操控

ODG創辦人奧斯特豪特以往設計的水底載具，曾於兩齣占士邦電影亮相。AR眼鏡讓用家隨時隨地把圖像和文字加入實境，ODG將在周二於拉斯維加斯揭幕的CES科技展，展出首款民用R-GS眼鏡原型。R-GS外形與一般較大的太陽眼鏡無異，重量約155克，亦可換上有度數的鏡片。R-GS的鏡片恍如一部720p高清電視，採用不會突然彈出通知的改良版Android作業系統。規格不下於智能手機，例如設有位置感應器、驍龍(Snapdragon)四核心處理器、第5代Wi-Fi和全球定位系統(GPS)，內置128GB容量、2個數碼擴音器、500萬像素鏡頭等硬件，另配有省電藍牙傳輸功能，以及一對可使用超過1天的650mAh電池。佩戴後可用不同方法執行指令，例如輕拍框邊或以智能手機應用程式遙控。

■venturebeat網站/《福布斯》

12部55吋高清芒 地震災場「親歷其境」

美國猶他州楊百翰大學土木及環境工程系最近研發可探測地形的虛擬實境屏幕系統VuePod，利用裝有激光雷達的飛行裝置掃描地形，將數據轉為圖片，再由12部55吋高清大電視組成的巨



■屏幕系統VuePod。網上圖片

型屏幕展示。用家透過任天堂Wii遙控及3D眼鏡，便可深入觀察地震災場損毀等實況。

VuePod的巨型屏幕面積達108平方呎，能以無人機拍攝拼照片，及以常見的家電玩Wii遙控，接收器則類似微軟Kinect的藍牙裝置SmartTrack，使用時只需戴上3D眼鏡，便可從立體角度瀏覽由數百萬個數據點轉換而成的地形照片，包括俯瞰圖。

VuePod可用作觀察自然地形的變化及詳細觀察地震情況，亦可追蹤建築物變化，包括地震及惡劣天氣對樓宇的影響。帶領研究的埃梅教授表示，VuePod成本為3萬美元(約23萬港元)。

■《每日郵報》

48萬做人肉靶 過萬人爭應徵

過往聽過不少稀奇古怪的「筍工」，做人肉標靶可能是最新一種。英國公司UKPaintball為測試彩彈對人體造成的影響，前日在網上刊登廣告，招聘人肉彩彈標靶，年薪高達4萬英鎊(約48萬港元)，結果吸引全球各地超過1萬人應徵，包括來自印度、美國和加拿大。

UKPaintball在英國設有逾60個彩彈射擊場，獲聘者將在毫無防護裝備之下，在站立、跑步及攀爬時遭射擊。老闆希克指，應徵者為突圍而出，出盡法寶自我推銷，有應徵者自稱是橄欖球員，故深明皮肉痛楚滋味，甚至自詡頭顱可破開西瓜；另有人指自己夠肥胖，容易瞄準；有人則稱時刻夢想面上塗滿顏料，絕對勝任有餘；還有曾參軍的應徵者表示具備使用真槍實彈的經驗。

希克坦言，難以想像有那麼多人為生計甘願做標靶，他考慮從應徵者中選出最後10強，為他們舉辦訓練營，再挑出最優秀人選。

■《每日郵報》/法新社/英國《都市報》

■獲聘者要在沒有防護衣物下遭射擊，難怪公司會提供高薪。網上圖片



「法拉利」暢遊威尼斯

意大利木匠馬爾基花了5年時間，利用松木打造出重2,000磅的「法拉利F50」，在威尼斯水道漫遊。這輛「法拉利」實際上是一艘木船，以船隻引擎驅動，可浮於水面，其車頭上法拉利標誌、輪胎及剎車燈，像真度十足。

網上圖片



美國雜誌《International Living》選出25個今年全球最佳退休生活國家，南美洲的厄瓜多爾高踞榜首，在100分總分中取得92.7分。該國不單氣候溫暖，且購買或租住房屋的成本低，政府在公共交通及公共設施方面亦提供折扣優惠。

大馬冠亞洲 6600元住泳池住宅

亞洲國家中則以馬來西亞排名最高，

在整體上排名第4，其最大優點是退休人士容易適應當地生活及生活成本低。在較多外國人聚居的吉隆坡和檳城，一間1,600平方呎及設有泳池的住宅，月租僅850美元(約6,590港元)；當地亦擁有各式美食，且價格低廉。

泰國在整體排名第10位，在亞洲地區僅次於馬來西亞，雜誌指該國醫療費用及住屋開支低，且當地人相當好客。

■路透社/International Living網站

全球最佳退休國家排名(部分)

排名	國家	置業及租屋	福利和折扣	生活成本	生活適應	娛樂及休閒設施	醫療護理	基建	氣候	總分
1	厄瓜多爾	100	96	92	95	98	82	78	100	92.7
4	馬來西亞	81	66	90	97	96	94	95	76	86.8
6	西班牙	84	70	89	84	93	87	100	83	86.1
10	泰國	76	68	92	94	100	89	79	79	84.6
15	新西蘭	64	72	57	100	100	83	91	83	81.0
17	法國	60	84	57	84	100	87	96	79	80.8
18	愛爾蘭	69	76	57	100	100	84	97	57	80.0
23	菲律賓	73	57	92	92	86	80	66	64	76.3
24	柬埔寨	73	57	92	76	94	72	57	68	73.7
25	越南	57	57	100	57	57	76	62	72	67.3

資料來源：International Living網站

厄瓜多爾 最佳退休地

8000元兒童跑車 似足林寶

韓國汽車品牌Henes近日推出一款Broon F8「超級電動汽車」，其外形足以媲美法拉利和林寶堅尼，卻是專為5歲以下的兒童設計。這款「小型超級跑車」只設一人座位，以四輪驅動，小車主可利用車上的Android平板電腦操控汽車，甚至玩遊戲。汽車設有3種駕駛模式，並可供家長遙距操控，讓小孩子能安全體驗駕駛樂趣。每輛售價1,000美元(約7,756港元)。

Broon F8按車速設「舒適」、「正常」和「動感」3種模式，「動感」車速最快，不過也只限於時速14公里。為減低汽車撞擊對兒童的傷害，車內特設凹背座椅，四角均繫有安全帶，並採用「雙叉臂」避震模式；車胎則以高密度聚氨酯塑料製成，能減輕汽車負擔，同時減少震盪及噪音。

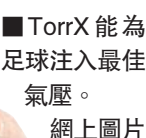
設計者正在募款網站Kickstarter籌募經費，氣泵每個售49美元(約380港元)，希望能大規模生產。

智能氣泵 泵出最好踢足球

美國西雅圖一間公司研發出可將足球充氣至最佳氣壓的氣泵，據稱能較一般足球飛得更快更遠，有助球員提升表現。

此電子氣泵名叫TorX，用戶可先以按鈕上下調校氣壓，或輸入目標氣壓至設定的每平方吋磅數(PSI)，再按氣泵末端的開關，充氣針伸出插入足球，氣泵自動測量未充氣前足球的氣壓，再按預設PSI充出最好踢的足球。TorX配備可用USB充電的鋰電池，每次可為50個足球充氣。

設計者正在募款網站Kickstarter籌募經費，氣泵每個售49美元(約380港元)，希望能大規模生產。



TorX能為足球注入最佳氣壓。網上圖片



兒童跑車的設計似足真車。網上圖片