

電子產品春展開鑼

初創智能玩意搶灘

相比起資本較大的發展成熟企業，初創公司(Startup)需要更多機會來讓外界得知它們的存在，尤其主打新穎構思的科技公司。在日前假會展進行的香港春季電子產品展中，一如去年設有專為初創公司而設的專區，部分產品甚具創意，當中不乏針對城市人健康和日常生活需要，首推是藉著手機來幫人舒緩肌肉的按摩器！

文、攝：電能小子



香港春季電子產品展早前於灣仔會展舉行，展出不多新穎產品。

就創意十足的電子產品而言，較為人留意的應包括健康產品，而在早前「春展」中，有部由i-Sense推出的電子按摩器e-Massage相當有趣。基本上這產品只有兩塊軟貼，使用方法是把軟貼貼在例如背脊的肌肉上，再把接線的另一端連上手機，那麼它一方面從手機取電，另一方面可藉App來設定脈衝強弱，以改變按摩肌肉的力度。同時，在App內設有簡單病症對應簡表，假如想靠按摩器來舒緩牙痛或肩痛等，系統會指示使用者可將軟貼放到特定部位上來重點處理。別以為單憑手機取電「唔夠力」，這產品早於美國發售，在春展也備受注目，相信今後有望引入本港市場。



從手機取電的電子按摩器簡單易用，適合白領在空閒時輕鬆一下。



圖右的尿片感應器可檢查BB所穿尿片有否移位。

是否尿濕，有公司研發了尿片感應器eDiaper，把它套進尿片頂端後，系統可檢查尿片有否移位甚至尿濕，一經發現就會經App來通知家長。此外，亦有人設計了特製嬰兒襪，有點像智能手帶可無時無刻偵測嬰兒身體狀況，是湊B經驗不多的家長恩物。

智能嬰兒襪可讓家長輕易得悉小朋友的身體狀況。

港製輔助機駕駛更安全

過往已有大學研發司機駕駛狀態的檢測系統，透過網絡和鏡頭來得知駕駛者有否突然睡着了或者休克，從而減低嚴重交通意外發生的機會。有公司現夥拍網絡商3香港，推出提供更理想駕駛效果的裝置，它相當簡單，只有一台感應器和一個接收器，把兩者放在車頭即可。操作原理是它會檢查行駛道路的交通情況，譬如由大路轉入小路時數據庫早已知「路的左邊較狹窄」，於是提醒駕駛者要小心避免撞倒。相關數據庫是來自廠方跟其他合作單位的實際行車資料，而使用者的數據也會上存到伺服器，換言之同時扮演著提供者和取得者兩個角色。這系統已投入服務約半年，和港鐵等公共事務機構合作，當進一步增加獲得的數據，其實用性和準確性便會更理想，拭目以待其全面投產日期。



港製行車感應器可預早了解道路上各潛在危機。

另外，用上電子屏幕的自動售賣機並不新鮮，有公司正把這服務加以強化，推出不僅是賣零食和汽水的多功能銷售機。其原理可想像成一間無人商店，先用App支付想購得的物品或者服務，「Do」完付費後再到相關機台掃描二維碼，那麼上至零食、下至即時沖泡的咖啡都能提供予客人。提供服務的公司矢言，他們旨在管理整個服務流程，由補貨、維修到宣傳等一應俱全，深信今後可出現真正的無人商店。



自動售賣機將提供零售以外的服務。

主觀視點搖控車似打機

VR(虛擬實境)產品愈來愈普遍，很多人亦接觸過把手機套進眼罩的遊玩方式，但將之和遙控車合體又如何？有外國「過江龍」便在春展擺攤，介紹玩味十足的遙控車Real Racer。這產品共分三個部分——車、控制器和眼罩，把專用App安裝到手機後再套進眼罩內，戴上頭罩來玩便有如打機的真實感！透過車頭的鏡頭，可把車前影像傳送到手機內，平時大家玩遙控車總是居高臨下地操作，若轉成主觀視點可有另一番風味。



遙控車車頭備有鏡頭，再戴上VR頭罩，玩起來甚有打機臨場感。



雖然DIY全球獨家的太陽眼鏡很酷，但成本不便宜。

環球資源展「電車」Go!

於春展舉行的同時，「環球資源展」的消費電子部分亦於亞博館進行，同樣有不少初創公司擺攤。但全場焦點則肯定是電動移動工具如「風火輪」、電動單車和電動滑板等，販賣這類產品的公司都展出外觀各有不同的五花八門展品，場內更有用來試玩的試車場，不時見到攤位員工在風馳電掣兜圈。但須留意，根據香



於今屆環球資源展裡，電動單車和電動滑板成為焦點。



外籍模特兒扮成昆蟲來推銷蚊蟲防癢器。

新視界

HUAWEI P20 Pro 劃時代三鏡頭

文、圖：JM

自從 HUAWEI (華為) 與 Leica 合作推出 P9 以來，一直受外界歡迎，早前該品牌更在巴黎發佈最新 P 系列型號 P20 及 P20 Pro，同時亦已在香港推出，在攝影技術上更創先河。



HUAWEI P20 Pro 拍攝效果出色；圖為極光色版本。

P20 Pro 採用劃時代的 4,000 萬像素 Leica 三鏡頭，利用人工智能實現專業級拍攝，還包含 2,000 萬像素黑白鏡頭及 800 萬像素長焦鏡頭，支援 F/1.8 + F/1.6 + F/2.4 光圈，最高可拍 4,000 萬像素相片。三鏡頭系統可吸入更多影像光源，加上 1/1.7 吋影像感測器，令相片景物更清晰銳利。

其感光度更達至 ISO 102400，可於極低光環境下捕捉影像，帶來不錯夜攝效果。它還採用全新 Leica VARIO-SUMMILUX-H 1:1.6-2.4/27-80 ASPH 光學變焦鏡頭系統，透過三鏡頭互相配合帶來 3 倍光學變焦、5 倍無損變焦以及最高 10 倍數碼變焦效果。

至於 P20 則內置 1.55 μm 大像素尺寸感測器，採用全新 Leica SUMMILUX-H 雙鏡頭，配備 1,200 萬像素彩色及 2,000 萬像素黑白雙鏡頭，支援 F/1.8 + F/1.6 光圈，同樣帶來優質的低光拍攝

表現，令夜拍色彩更準確，影像細節更豐富分明。同時，兩款機均採用新一代 FullView 全面屏，屏幕尺寸分別為 5.8 吋及 6.1 吋，展現極窄邊框，呈現最大顯示範圍。

P20 備有亮黑色、寶石藍及櫻粉金版本，在香港的售價為 \$4,980；P20 Pro 則備有亮黑色、寶石藍及極光色版本，售價為 \$6,780。

競新聞

《DOTA2》亞洲邀請賽 東南亞戰隊奪冠

香港文匯報訊(記者 章蘿蘭 上海報導)第三屆《DOTA2》亞洲邀請賽日前在上海落下帷幕，中國戰隊LGD與東南亞戰隊 Mineski 鏖戰五局後，最終由後者以 3:2 奪冠。

決賽日由兩場重要比賽構成，首場中國LGD戰隊苦戰三場，以 2:1 力克當前世界排名第一的俄羅斯戰隊 VP。之後 LGD 與 Mineski 戰隊進行決賽，雙方你來我往，在第三局時 LGD 還以 2:1 優勢領先，手握兩個賽點，只可惜 LGD 未能把握機會，被 Mineski 成功翻盤。

作為中國本土化品牌賽事，由完美世界發起的《DOTA2》亞洲邀請賽自誕生之初便備受玩家關注。電競賽事與中國傳統文化的結合，彰顯了《DOTA2》亞邀賽這一品牌賽事的特色，而現場諸如主場明星贈禮、戰隊應援等趣味活動，亦積極調動了玩家的觀賽熱情。本屆《DOTA2》亞邀賽自 4 月開賽以來，不僅吸引內地玩家到上海線下觀戰，更在各地外埠電競愛好者中掀起討論熱潮。

賽後，完美世界 CEO 蕭泓博士指出，隨著全球電競市場高速發展，中國地區是其中佼佼者，更將成為領頭羊。而推出諸如《DOTA2》亞邀賽的品牌賽事，則是完善電競產業鏈的重中之重。他相信，在中國電競不斷發展下，下屆亞邀賽將帶來更大的驚喜與更純粹的競技體驗。



完美世界CEO蕭泓博士(左一)與冠軍戰隊合照。

買物王

EARIN 新無線耳機 更輕身更襟聽

文：ronin

沒有接駁線連住的無線耳機近年相當流行，儘管這種入耳式耳機並不適合佩戴來做運動，但在搭車上班或寫意逛街時，細小輕巧絕對是百利而無一害。那麼，到底要幾輕身才是最輕？而為人詬病的電量方面，又能否得以改善？

耳機品牌 EARIN 日前在港舉行發佈會，展示新一代 M-2 無線耳機，它保持上代輕身設計，把重量進一步減至 3.6 克，較市面上同類產品為輕，戴上耳朵幾乎感覺不到重量。特別之處是它不分左、右，透過 MiGlo-NFMI 近磁場感應技術，可自動偵測是貼住使用者的左耳還是右耳，從此不用費神擔心有否左右調轉。另外，它可作單邊使用，方便職場人士工作需要。至於電量，一次



EARIN 推出新一代無線耳機 M-2。

完整充電後最多可播放 4 小時音樂，連同充電囊總續航力更長達 14 小時。M-2 售價 \$1,998，首批行貨附送真皮機套及個人化刻名服務；預定今夏推出白色版本。

遊樂場

文：FUKUDA

《極地戰嘍 5》勇戰邪教



《Far Cry 5》

近年表現復甦跡象的法國大廠 Ubisoft，上月在 PS4、Xbox One 和 PC 推出《極地戰嘍》(Far Cry) 系列第五集，由最初宣傳到發售都備受注目。無他的，其講述對付美國邪教的舞台背景引人入勝，畫面質素亦高，故坊間視之為 Ubi 繼去年《刺客教條：起源》後另一佳作。

本作繼承了《極地戰嘍》第二及第四集的優點，不少優秀遊戲元素都可在本集被發現，而在故事中描述的美國虛構地點希望郡，早被邪教分子佔據，身為初來甫到警官的玩者便要反抗軍攜手，把希望郡從壞分子手上解救過來。儘管槍械和格鬥類武器數量繁多，但單打獨鬥以一敵百，所以要用徵召系統來擅長不同技能的街坊幫手。和前幾集較為直線的攻略方式不同，《極地 5》完全因應玩家的探索與執行任務順序來展開故事，大大增加自由度。不得不提，它導入了外傳作品《極地戰嘍：野蠻紀源》的馴服動物系統，可讓狗隻在戰場上施以援手。

世嘉 9 月出《莎木 1&2》



《莎木 1&2》

日前世嘉在秋葉原舉行大型粉絲活動，擺設試玩台和販賣獨家精品，並宣佈今年在 PS4 推出經典名作《莎木》的第 1 及第 2 集合輯版。有消息指預定 9 月下旬發售，並會有中文版。另粉絲眾多《櫻花大戰》系列更計劃製作全新一集。世嘉近日亦公佈 6 月 28 日會在 PS4 及 Switch 推出《東方計劃 不可思議的幻想鄉 TOD -RELOADED》中文版，其亞洲獨創限定版附送特別繪製收納盒、過百頁插圖集、纖維無塵擦拭布以及音樂加廣播劇 DVD。

機迷搶購「任紙皮」

任天堂的 Switch 益智教育軟件《NINTENDO LABO》經已推出，它共分兩套不同內容 Variety Kit 和 Robot Kit，前者可用紙皮砌出迷你琴和釣魚竿等工具來玩小遊戲，而後者則是全身可動機械人的操作配件，玩法各有特色。由於首批貨源有限，剛推出那天一度被炒起，兩套合計售價接近 \$1,500！後來才回落至 600 多元水平。另 Bandai Namco 的《Dark Souls Remastered》Switch 版原定 5 月 24 日發售，現宣佈延至今夏推出。



《NINTENDO LABO》