

民安隊颱風演習 電子搜索犬登場

香港正式踏入打風季節，上月初，香港民眾安全服務隊舉行代號「金牛座」的大型災害模擬演習，模擬包括超強颱風襲港、水災、山嶺搜救及樓宇坍塌等多種災害情景，以測試和評估在極端天氣條件下的反應能力。此次演習特別展示了新引進的電子搜索犬，提升搜救操作的效率和安全性。

電子搜索犬重15公斤，最大負重7公

斤，最快時速可達每秒2.5米，同時能夠在30度的斜坡上運行，更能跳起高達近一呎，續航時間逾1小時。

協助初步勘察 提升搜救安全

電子搜索犬搭載氣體偵測器和高清攝影鏡頭，若存在不明氣體會發出響亮警示，亦會將影像即時傳送到電視熒幕。在實際勘察中，由於不知內部情況或是否存

在不明氣體，民安隊會選擇運用電子搜索犬進行初步勘察。電子搜索犬可在搜救人員進入災場之前，提供實時數據，讓指揮人員能評估風險並制定搜救策略。

民安隊添置了3部電子搜索犬，每部2萬元。他們的動作不是透過語音控制，而是透過遙控輸入指令，亦會提供給民安隊少年團做創新科技訓練。



▶民安隊引進電子搜索犬，在惡劣天氣或出現災害情景時作初步勘察。

聯想手提電腦 熒幕「隱身」

聯想集團早前在2023/24業績報告上，展示研發透明熒幕手提電腦 Lenovo ThinkBook Transparent Display Laptop Concept，實現熒幕完美「隱身」在環境中，配合生成式AI技術自動生成動態影像與實物互動。

此台手提電腦採用17.3吋Micro-LED透明熒幕，配上無邊框設計，使用時能夠看到熒幕後面的畫面。聯想表示，這種正面和背面都能看到熒幕的設計有幾個潛在的用途，例如銷售人員在跟客戶面對面介紹時，雙方都能看到熒幕顯示的資料，邊看邊講解。而且，面板亮度有1000尼特，在戶外使用亦能清楚看到熒幕。這款熒幕能否保護用戶隱私？聯想表示，當用戶以

此電腦處理個人資訊時，可以調節透明度，不過目前概念產品未配置此功能。

AI生成影像與實物互動

值得一提的是，此台手提電腦不僅是熒幕與環境融合，更能運用AI Generated Content人工

智能內容製作技術進一步與環境互動。手提電腦上方設有鏡頭，攝取熒幕背後的物體，這次示範中，AI偵測到熒幕後面的花盆後，能夠生成一隻蝴蝶與太陽花互動，把現實與虛擬極致地融為一體。

機身下方是整塊觸控板，可以配合觸控筆直接書寫或繪畫，打字時亦可切換成虛擬鍵盤，但由於沒有真實按鍵，打字輸入時欠缺手感。聯想指出，電腦配備的AI會學習個人打字習慣，不斷修正按鍵偏離等問題。

不過，透明熒幕手提電腦目前仍然是概念產品，熒幕玻璃脆弱，碰撞或跌下時有機會破裂，相信是未能量產的最大原因。



▲AI偵測到熒幕背後的花盆，然後生成一隻蝴蝶與太陽花互動。



▲透明熒幕手提電腦設虛擬鍵盤，但欠缺手感，用戶未必適應。

無人機送外賣 十分鐘就到

最近，美團無人機在深圳中心公園C2區開通了市屬公園首條無人機配送航線，也是福田區內的首條航線，在公園內遊玩也能快速獲得周邊商家提供的上千種商品。

美團有關負責人表示，該航線以深業上城為起點，最快十分鐘就能將商品送到2公里外的深圳中心公園。「這還是算上了商戶備餐和外賣員裝載的時間，有的訂單只需要幾分鐘配送。」

美團無人機商業戰略負責人表示，傳統配送方式，公園園區內配送需依靠

外賣員步行，而且由於公園面積較大，景點分散，配送會較慢。現在通過無人機配送，顧客不再需要和外賣員反覆溝通配送地點，只需要走到公園內的指定空投櫃取餐即可。常規3公里範圍的外賣配送時間也從28至30分鐘，壓縮到十幾分鐘內。

用戶可首先在搜索框輸入關鍵詞「無人機」進入專屬頁面；然後選擇與配送地址相匹配的商圈，最後選擇心儀商品並新增收貨地址下單，無人機就會將商品存入美團無人機空投櫃中。用戶

在空投櫃屏幕上輸入手機尾號，即可取出餐品。用餐後將餐箱根據指示摺疊後投進回收處。



▲美團無人機投放商品至公園內的空投櫃。

