



新聞稿

即時發布

香港科技園公司與懲教署簽訂合作備忘錄推動「智慧監獄」持續發展

- 科技園公司與懲教署簽訂合作備忘錄，推動本港「智慧監獄」持續發展。
- 是次合作雙方將與未來三年就共同探討創新方案，其中包括協助懲教署物色及配對市場驗證的創新方案、與創科業界及學術界進行定期會談交流等，以創造更多協作機遇。
- 是次合作的另一個重點為設立「懲境」實驗室，旨在實際運作環境中測試由創科業界度身訂造的創新方案，以助科研產品的試行。

(香港，2023年7月11日) - 香港科技園公司(科技園公司)與懲教署今日(七月十一日)簽訂合作備忘錄，深化雙方合作關係，為推動「智慧監獄」的持續發展注入新動能。

合作備忘錄為科技園公司和懲教署的合作訂立框架，於未來三年就三個範疇共同探討創新方案，當中包括科技園公司會就懲教署的運作需要和面對的挑戰，物色和配對市場驗證的創新方案，並為懲教署安排與創科業界及學術界等定期會談交流，以創造更多協作機遇。此外，是次合作的另一個範疇是在懲教設施內設立「懲境」實驗室，於實際運作環境中測試由創科業界度身訂造的創新方案，以助科研產品的試行。

合作備忘錄由懲教署副署長(行動及策略發展)吳超覺和科技園公司行政總裁黃克強共同簽署，並由創新科技及工業局局長孫東教授、懲教署署長黃國興和科技園公司主席查毅超博士共同見證。

創新科技及工業局局長孫東教授致辭時表示，政府一直致力推動創新科技發展及智慧政府的建設，並鼓勵部門使用合適的科技，提升治理水平和效率。今日科技園公司與懲教署簽署合作備忘錄，正好為各政府部門起積極示範作用。他期待未來不同的政府部門及各行各業能開發更多科技應用方案，做到便民利商，助力香港全速推動創科事業和智慧城市的發展。

香港科技園公司主席查毅超博士表示科技園公司很高興與懲教署簽署合作備忘錄，將科技應用進一步拓展至更多領域，共同推動創新應用和培育創科人才。科技園公司將聯繫園區公司，為懲教設施現代化注入智慧元素，利用創新科技解決部門的運作需要及挑戰。同時，為有潛質的創科公司提供科研產品試行的機會，達至雙贏。



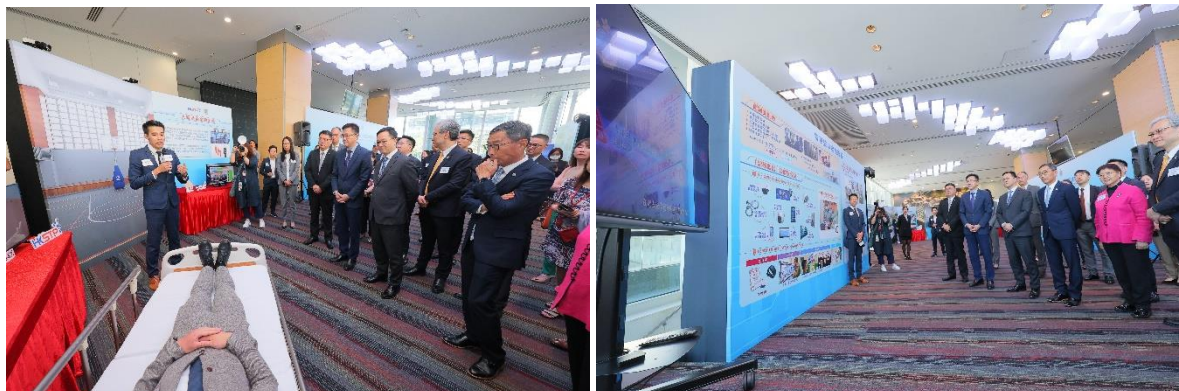
懲教署署長黃國興致辭時指出，懲教署一直積極響應政府推動「智慧城市」及創科發展的政策，並將「智慧監獄」納入部門的策略發展計劃，着力應用創新科技，推動懲教設施現代化。他深信憑着科技園公司的能力和經驗，加上懲教署推動創科應用和高質量發展的決心，是次合作必定能夠引進更多「智慧」方案，提升部門的運作效能及服務質素。



圖一：香港科技園公司行政總裁黃克強（前排左）及懲教署副署長（行動及策略發展）吳超覺（前排右）簽署合作協議，並由創新科技及工業局局長孫東教授（後排中）、香港科技園公司主席查毅超博士（後排左）、懲教署署長黃國興（後排右）在場共同見證。



圖二：香港科技園公司今日與懲教署簽訂合作備忘錄，深化雙方合作關係。圖示為香港科技園公司策略夥伴總監柯志成（左）及懲教署副署長（行動及策略發展）吳超覺（右）。



圖三至四：科技園夥伴公司在場演示科技應用方案。

###



附件

參與合作的科創企業及科研產品簡介

科技園夥伴公司	科研產品名稱及簡介
香港凱銳普醫療科技有限公司	<p>智慧健康監察系統</p> <p>為加強對院所醫院內具醫療護理需要在囚人士的健康監察，智慧健康監察系統可協助懲教人員無間斷地監察在囚人士的生命表徵。</p> <p>透過安裝在病床床褥下面的感應器，以非接觸技術監察有醫療需要在囚人士的心跳及呼吸頻率。若出現任何異常情況，懲教人員能即時跟進，從而保障在囚人士的安全。</p>
商湯集團有限公司	<p>人臉識別追蹤系統</p> <p>人臉識別追蹤系統能透過分析閉路電線影像，實時追蹤在囚人士的位置及移動路徑。配合人臉識別技術及人工智能，系統能在不需要在囚人士佩戴任何裝置的情況下，自動追蹤個別在囚人士的實時位置及移動路線。</p> <p>此系統能充分運用現存的閉路電視系統，協助懲教人員執行日常監管在囚人士的職務。系統不但能協助懲教人員更迅速地應對緊急情況，更有助於任何事故的調查工作。</p>
精銳動力科技有限公司	<p>機械人監察系統 2.0</p> <p>為提升管理效率及保障在囚人士的安全，懲教署利用機器人協助懲教人員進行巡邏。在系統的協助下，懲教人員可透過平板電腦或設於當值崗位的顯示屏監察囚室內的情況。</p> <p>「機械人監察系統 2.0」除了穩定性提升外，亦增設熱能探測功能等，以提升系統效能。系統亦配置語音對話功能，當發生異常情況時，懲教人員不但能夠即時接收現場環境的聲音，並即時與在囚人士進行對話，有助迅速處理有關事件。</p>



有光集團有限公司	<p>在囚人士綜合智能通訊系統</p> <p>「在囚人士綜合智能通訊系統」是一套專門設計的自助電話通訊系統，配合自助電話亭、顯示屏、語音辨識技術及語音關鍵字詞識別功能運作。</p> <p>在系統的協助下，在囚人士經院所管方批准後，可在懲教院所內的指定地點以自助形式致電指定親友，以鼓勵他們與親友保持聯繫，推動更生。而懲教人員無須再押解在囚人士到指定地點撥打電話，減輕院所內部押解及處理在囚人士通訊要求的人手壓力。</p>
----------	---

關於香港科技園公司

香港科技園公司 (科技園公司) 成立逾 20 年，致力將香港發展成為國際創新科技中心，積極讓本地及全球創新者邁向成功，幫助他們在未來獲得更大成就。科技園公司在香港建立了蓬勃的創科生態圈，過去共支援超過 10 間獨角獸企業，亦匯聚約 13,000 名研究人才，以及逾 1,300 間從事生物醫藥技術、人工智能及機械人技術、金融科技及智慧城市發展的科技公司。

科技園公司於 2001 年成立，一直大力吸納及孕育創科人才、加速創科成果商品化，為創業家的創科路上提供全方位支援，在香港茁壯成長，並擴展至大灣區、亞洲及全球各地。我們建立的創科生態圈持續成長，足跡遍及全港，包括沙田的香港科學園、九龍塘的創新中心，以及位於大埔、將軍澳及元朗的創新園。三個創新園結合創新元素，朝著香港新型工業化發展方向，重點帶動先進製造業、電子業及生物科技等行業，重新定位新世代工業。

科技園公司透過提供基建設施、支援服務、專業知識及合作夥伴網絡，致力令創新科技成為香港的新經濟動力，鞏固香港國際創新科技中心的地位，同時借助位處大灣區核心的優勢，成為引領全球發展的重要引擎。

更多有關香港科技園公司的詳情，請瀏覽 www.hkstp.org。



傳媒查詢，請聯絡：

香港科技園公司

梁家欣

電話：+852 2629 2300

電郵：betsyleung@hkstp.org

愛德曼國際公關公司

黃嘉琪

電話：+852 3756 8623 / 6986 5822

電郵：June.Wong@edelman.com/
Edelmanhkstppr@edelman.com