

已獲發完成通知的項目

截至 2024 年 6 月 1 日，共有 166 個已獲發完成通知的項目：

編號	項目描述	範疇
1	<u>擴增實境(AR)/虛擬實境(VR)內容製作及發佈雲端平台</u> 導師於雲端伺服器中修改基於 AR/VR 的學習材料，以便學生可以使用專門設計的手機應用程式及設備存取學習材料。	教育
2	<u>利用 5G 的便攜式 4K 串流直播工作室以進行健身教學</u> 透過 5G 創建一個便攜式 4K 視頻工作室以前往教練的工作室/家中或戶外進行串流直播。	電競、娛樂及休閒
3	<u>未經授權進入隧道的偵測</u> 透過安裝物聯網動態偵測攝像機以加強隧道的保安。所有攝像機均通過 5G 網絡連接到雲端視頻分析引擎。解決方案可以實時分析視頻圖像並在發現可疑物體時發出警報。	交通運輸
4	<u>360 遙距維修系統</u> 通過 5G 網絡增強遙距控制維修服務系統/平台，為工業機器維修。	維修、保養及監測
5	<u>實時監測升降機安全及遙距技術支援系統</u> 為升降機工程人員提供即時遙距技術支援，並以監測器 24 小時監察升降機運作。	物業及設施管理
6	<u>以超小型高效視頻編碼改善電視台營運和提高質量</u> 採用高效視頻編碼發射器、視頻收發平台和於 5G 網絡串流直播視頻的手機應用程式以取代微波發射站。	電競、娛樂及休閒
7	<u>4K 視頻直播解決方案</u> 推行一套 5G 4K 直播解決方案為樂團的演出於互聯網進行聯播。	電競、娛樂及休閒
8	<u>以 VR 及 5G 技術支援現場設計服務</u> 為室內設計服務開發一個採用現場掃描室內佈局、AR/VR 及 5G 技術的平台。	設計

編號	項目描述	範疇
9	<p><u>實景虛擬遙距賽車</u></p> <p>開發一個賽車遙距控制系統讓玩家從遙遠位置控制模型車賽車。</p>	<p>電競、娛樂及休閒</p>
10	<p><u>基於 AR 的攤位設計平台</u></p> <p>在展覽攤位設計過程中採用 AR 技術促進與客戶的溝通。</p>	<p>活動及會議展覽</p>
11	<p><u>5G-BIM-MR 解決方案</u></p> <p>申請人的顧問、承包商和建築師在地盤採用智能眼鏡及透過混合實境(MR)來觀察和編輯建築資訊模型(BIM)。</p>	<p>建造</p>
12	<p><u>5G 協同工程設計</u></p> <p>利用運行在 5G 之上的 VR 和 AR 技術實現協同工程設計遙距手術設備。</p>	<p>醫療、保健及公共衛生</p>
13	<p><u>4K 視頻會議解決方案</u></p> <p>採用 4K 視頻會議解決方案向客戶展示申請人的布料產品。該解決方案配備 20 倍變焦功能，可放大布料以供仔細觀看。</p>	<p>紡織</p>
14	<p><u>在大廈及工地採用 5G 技術於流動 BIM 和 AR 的應用</u></p> <p>開發手機應用程式以使用立體 BIM 和 AR 於現場進行大廈及地盤檢查。</p>	<p>建造</p>
15	<p><u>以 5G 聯網無人機檢查無線電基站</u></p> <p>5G 聯網無人機系統為無線電基站進行檢查。</p>	<p>電訊</p>
16	<p><u>MR 遙距維修解決方案</u></p> <p>開發和推行利用 5G 技術的 MR 遙距維修指導解決方案，方便技術人員能夠通過智能眼鏡向現場工人發出指令以進行外勤工作(檢查、維修和保養等)。</p>	<p>維修、保養及監測</p>

編號	項目描述	範疇
17	<p><u>5G 智能回收機</u></p> <p>(1) 將 5G 技術融入智能回收機內以升級人工智能識別系統，以便把內置攝像機所拍攝的回收物品圖片傳輸至雲端伺服器進行實時分析，然後將結果發送回智能回收機，以及 (2) 開發遠程監測系統，利用內置攝像機監測智能回收機的運作，以便後台技術人員可以與現場人員溝通進行維修工作。</p>	環保
18	<p><u>適用於住宅的 5G 人工智能偵測攝像機和流動物聯網傳感器</u></p> <p>於住宅大廈設立一個保安監察系統。</p>	物業及設施管理
19	<p><u>5G 流動體育 4K 串流直播車</u></p> <p>建立一個具備 4K 像素的體育賽事直播平台。</p>	電競、娛樂及休閒
20	<p><u>立體學習材料</u></p> <p>上課時使用 AR 智能眼鏡觀看立體學習材料。</p>	教育
21	<p><u>5G 智能醫院</u></p> <p>於香港一所大學醫院配置連結 5G 網絡的基礎設施，以支援遙距醫學培訓及遙距指導。</p>	醫療、保健及公共衛生
22	<p><u>實時 5G 消毒噴霧機維修支援系統</u></p> <p>以 5G 網絡配合 AR 眼鏡，實時支援消毒噴霧機的維修。</p>	維修、保養及監測
23	<p><u>採用 AR 及 5G 技術的設計服務</u></p> <p>為建築項目開發一個採用 AR 及 5G 技術的設計服務平台。</p>	設計
24	<p><u>採用 AR 及 5G 技術的遊樂場設計服務</u></p> <p>開發一個採用 AR 及 5G 技術的設計平台，以實時支援現場遊樂場設計。</p>	設計
25	<p><u>配有監察功能的 5G 無線地盤用緊急電話系統</u></p> <p>開發配備鏡頭監察擅自闖入地盤及在地盤內未有配戴安全帽的無線 5G 緊急電話系統。</p>	建造

編號	項目描述	範疇
26	<p><u>採用 5G 技術的寵物友善區域</u></p> <p>於一個商場建立採用 5G 網絡邊緣運算 (MEC) 技術的寵物監測系統。</p>	物業及設施管理
27	<p><u>5G 實時視頻分析方案</u></p> <p>建立採用 5G 實時視頻分析數據方案，以維持機場跑道的安全。</p>	交通運輸
28	<p><u>5G 流動閉路電視車</u></p> <p>建立採用一個 5G 無線流動閉路電視車為物業管理提供更好的支援。</p>	物業及設施管理
29	<p><u>4K 擴增實境導覽應用程式</u></p> <p>研發一個利用 5G、AR 和流動應用程式的智能旅遊導賞服務。</p>	電競、娛樂及休閒
30	<p><u>共享空間設計</u></p> <p>為共享空間設計開發一個使用 AR/VR 及 5G 技術的平台。</p>	設計
31	<p><u>5G 雲端智能停車場管理系統</u></p> <p>建立一個使用 5G、雲端伺服器及人工智能的系統，作識別車輛特徵以加強停車場保安，並提供即時停車場泊位情況。</p>	物業及設施管理
32	<p><u>5G 雲端人工智能山火偵測系統</u></p> <p>研發一個利用 5G、人工智能及雲端伺服器的實時山火偵測系統。</p>	環保
33	<p><u>5G 貨櫃裝載優化解決方案</u></p> <p>開發一個採用 MR 和 5G 技術的平台，以指導工人如何能更有效地善用貨櫃空間裝載貨物。</p>	物流
34	<p><u>在工地應用 5G 於實時遙距支援方案</u></p> <p>開發一個採用 MR 智能眼鏡和 5G 技術的平台，促進建築工地的現場和遙距團隊之間的實時溝通。</p>	建造

編號	項目描述	範疇
35	<p><u>5G 單車培訓應用程式</u></p> <p>開發一個利用 AR 智能眼鏡和 5G 技術的流動應用程式，以支援單車運動的培訓及提供實時指導。</p>	電競、娛樂及休閒
36	<p><u>基於 AR 的室內設計應用程式</u></p> <p>開發一個室內設計應用程式，讓客戶能通過 AR 智能眼鏡和 5G 技術看到 3D 設計模型及選擇他們所喜歡的設計。</p>	設計
37	<p><u>實時遙距監測和維修自動售賣機</u></p> <p>開發一個利用 5G 技術的遙距監測和維修方案，讓技術人員能夠遙距檢查及維修自動售賣機。</p>	維修、保養及監測
38	<p><u>掘路工程 5G 應用</u></p> <p>開發繪製地下配電電路圖的手機應用程式，以提供立體透視地下配電電路的溝槽模型。</p>	建造
39	<p><u>5G MR 運動系統</u></p> <p>開發一個利用 AR 智能眼鏡及 5G 技術的戶外跑步活動系統。</p>	電競、娛樂及休閒
40	<p><u>長跑 5G 雙頻無線射頻辨識晶片計時系統</u></p> <p>使用 5G 技術升級現有的無線射頻辨識晶片計時系統，以收集長跑比賽中參賽者的表現數據。</p>	電競、娛樂及休閒
41	<p><u>5G 洗車監察預約系統</u></p> <p>開發一個攝像分析系統和手機應用程式，使客戶能夠通過 5G 技術實時監察正在進行的洗車情況，並進行網上預約服務。</p>	維修、保養及監測
42	<p><u>5G 直播婚禮平台</u></p> <p>開發一個支持多鏡頭直播婚禮的平台，並結合其他配套功能，讓賓客能夠遙距參與婚禮活動。</p>	活動及會議展覽
43	<p><u>5G 扭蛋機</u></p> <p>開發和使用具 5G 連線能力的扭蛋機，實現遠程監察機器狀況、控制扭蛋發送和與用戶的即時視頻通訊。</p>	電競、娛樂及休閒

編號	項目描述	範疇
44	<u>5G 直播平台</u> 開發一個支持多鏡頭直播的平台，並結合其他配套功能，讓參與者能夠遙距參與畢業典禮。	活動及會議展覽
45	<u>推廣科學的 5G 串流直播平台</u> 開發一個利用 5G 技術的串流直播平台，通過網上研討會、分享會和講座以推廣科學知識。	教育
46	<u>用於展示 3D 室內設計的 5G AR 眼鏡</u> 開發和使用 5G AR 眼鏡，讓用戶通過 AR 眼鏡看到疊加於實景上的 3D 家具和裝飾品，以第一人稱視角感受室內設計。	設計
47	<u>5G 雲端建築地盤火警偵測及警報系統</u> 研發一個利用 5G、人工智能及雲端伺服器的實時建築地盤火警偵測及警報系統。	建造
48	<u>採用 5G 的機械人應用操控裝置</u> 開發一個操控裝置，讓工程人員能夠遙距操控機械人以執行大廈設施管理工作。	物業及設施管理
49	<u>5G 直播平台</u> 開發一個支持多鏡頭直播的平台，並結合其他配套功能，以進行營銷活動或娛樂節目。	活動及會議展覽
50	<u>5G 直播拍賣平台</u> 開發一個支持多鏡頭直播的拍賣平台，並結合其他配套功能，以進行拍賣活動。	活動及會議展覽
51	<u>5G 全息投影串流直播系統</u> 開發一個用於講座和研討會並能作雙向溝通的全息投影直播系統。	活動及會議展覽
52	<u>商場 5G 視頻分析解決方案</u> 開發一個能實時分析商場內顧客人流統計數據的視頻分析系統。	物業及設施管理

編號	項目描述	範疇
53	<p><u>專業攝影測量服務</u></p> <p>開發一個利用 5G 技術將 2D 圖像實時轉換為高質素 3D 圖像或模型的攝影測量系統。</p>	設計
54	<p><u>5G 無人機直播平台</u></p> <p>開發一個使用無人機進行直播的平台，結合其他配套功能，以直播水上運動賽事。</p>	活動及會議展覽
55	<p><u>5G 客流分析系統</u></p> <p>開發一個使用 3D 鏡頭的人工智能輔助視頻分析系統，以分析顧客流量和購物行為，供零售店鋪進行營銷規劃。</p>	市場營銷
56	<p><u>以 5G 技術支援 VR/AR 場景開發平台</u></p> <p>開發一個於 VR/AR 場景中創建和展示設計項目的平台。</p>	設計
57	<p><u>5G 體溫偵測及號碼布識辨系統</u></p> <p>開發一個使用 4K 視頻進行體溫檢測和號碼布識別的戶外跑步活動系統。</p>	電競、娛樂及休閒
58	<p><u>以 5G 機械人提供個人化廣告</u></p> <p>開發一款使用雲端運算和人臉識別技術的流動機械人，為訪客提供個人化廣告。</p>	市場營銷
59	<p><u>5G 4K 無人機檢查無線電基站</u></p> <p>開發一個 5G 無人機解決方案，透過 4K 實時視頻直播為無線電基站進行檢查。</p>	電訊
60	<p><u>AR 防護頭盔</u></p> <p>開發一套防護頭盔解決方案，利用 AR 技術提供遠端支援。</p>	物業及設施管理
61	<p><u>5G 客戶服務機械人</u></p> <p>利用 5G 人形機械人於一個商場為訪客提供禮賓服務及進行巡邏。</p>	物業及設施管理

編號	項目描述	範疇
62	<u>5G 建築地盤管理系統</u> 開發一個利用 5G、人工智能及雲端伺服器的實時建築地盤安全監測及警報系統。	建造
63	<u>5G 智能閉路電視系統</u> 開發一個採用 5G 網絡 MEC 技術並可於戶外使用的閉路電視系統。	維修、保養及監測
64	<u>XR360° 商務通訊系統</u> 開發一個具有 360° 延展實境功能的便攜式商務通訊系統，便利與會者進行產品演示和會議。	活動及會議展覽
65	<u>VR 教室</u> 開發一個使用 VR 眼鏡通過 5G 網絡連接在雲端伺服器上的 VR 教室，以進行創意教育。	教育
66	<u>4K 影像直播教室</u> 推行一套 5G 4K 直播解決方案為舞蹈團的演出、舞蹈班及外展活動於互聯網進行聯播。	電競、娛樂及休閒
67	<u>建築工地 5G 實時噪音源頭識別與監察系統</u> 開發一個適用於建築工地的 5G 實時噪音源頭識別與監察系統，實時以噪聲接收器及 4K 視頻進行監察。	建造
68	<u>虛擬劇場表演平台</u> 開發一個結合 5G 技術及人工智能的平台，讓學生在家參演虛擬話劇。	教育
69	<u>用於建築工地管理的實時視頻串流無人機</u> 開發一架配備 4K 攝像機及自動駕駛功能的無人機，透過實時視頻串流遙距監察建築工地情況。	建造
70	<u>工業印刷機維修遙距技術支援</u> 開發一個遙距支援系統，利用智能眼鏡協助現場人員即時維修工業印刷機。	維修、保養及監測

編號	項目描述	範疇
71	<p><u>用於外勤工作的 5G AR 智能室內導航系統</u></p> <p>開發一個 AR 室內導航系統，以協助外勤技術人員在建築物內實時導航，以進行維修和保養服務。</p>	電訊
72	<p><u>用於疏浚的 5G 無人潛水器系統</u></p> <p>建立一個配備 4K 攝像機的 5G 無人潛水器系統，用於實時疏浚工程、海事檢查和維修服務。</p>	維修、保養及監測
73	<p><u>5G 健身訓練課程</u></p> <p>開發一個利用人工智能和 AR 技術的網上教學系統，以提供健身訓練課程。</p>	電競、娛樂及休閒
74	<p><u>5G 遙距醫療系統</u></p> <p>開發一個遙距醫療系統，供醫護人員為病人進行視像醫療諮詢服務。</p>	醫療、保健及公共衛生
75	<p><u>5G 校園閉路電視系統</u></p> <p>開發一個 5G 人工智能輔助視頻監察系統，用於加強校園管理及保安。</p>	物業及設施管理
76	<p><u>5G 健康監察裝置</u></p> <p>開發一個配備 4K 攝像機的 5G 配戴式裝置，供護養院監察長者健康狀況。</p>	醫療、保健及公共衛生
77	<p><u>5G 互動資訊板</u></p> <p>開發一部配備 4K 攝像機的人工智能輔助互動資訊板，向訪客提供個人化廣告。</p>	市場營銷
78	<p><u>5G 鑽孔機械臂</u></p> <p>開發一個可移動及配備 4K 攝像機的 5G 機械臂，於建築工地上進行實時遙距鑽孔工作。</p>	建造
79	<p><u>5G 智能戶外廣告板系統</u></p> <p>開發一個智能廣告板，當專用手機應用程式用家靠近時可展示個人化廣告。</p>	市場營銷

編號	項目描述	範疇
80	<p><u>5G 智能自動販賣機</u></p> <p>開發一個配備 4K 攝像機的自動販賣機，支援技術人員遙距操控，並透過人面識別技術為顧客提供個人化產品資訊。</p>	維修、保養及監測
81	<p><u>5G 水泵及管道監察系統</u></p> <p>開發一個實時監測系統，以識別、檢測和分析與水泵和管道漏水相關的問題。</p>	維修、保養及監測
82	<p><u>5G 巡邏機械人</u></p> <p>開發一個配備 4K 直播和人工智能的 5G 巡邏機械人，以加強展覽場地的保安。</p>	物業及設施管理
83	<p><u>便携式 5G 電競直播平台</u></p> <p>開發一個配備多個 4K 及高速攝像機的便携式 5G 直播平台，以多角度直播迷你四驅車比賽。</p>	電競、娛樂及休閒
84	<p><u>5G 活動及零售商訪客分析系統</u></p> <p>開發一個人工智能輔助視頻分析系統，以分析訪客流量和行為，供舉辦活動機構或零售商進行營運或營銷規劃。</p>	市場營銷
85	<p><u>5G 虛擬交易辦公桌</u></p> <p>開發一個使用 VR 眼鏡及 5G 的流動虛擬交易辦公桌，供專業交易員可在日常工作場所以外地點使用。</p>	金融及保險
86	<p><u>用於大型貿易展覽會的 5G 閉路電視監察系統</u></p> <p>開發一個配備多部閉路電視攝像機的 5G 人工智能輔助視頻分析系統，以加強對大型貿易展覽會的保安和人群管理。</p>	物業及設施管理
87	<p><u>5G 遙距實時跆拳道晉升考核系統</u></p> <p>開發一個 5G 遠程實時跆拳道晉升考核系統予考官和考生使用。</p>	電競、娛樂及休閒
88	<p><u>遊艇監察系統</u></p> <p>開發一個配備閉路電視攝像機和各種傳感器的監察系統，通過 5G 連接到互聯網和雲端伺服器，對遊艇進行實時監察。</p>	維修、保養及監測

編號	項目描述	範疇
89	<p><u>用於活動的遙距支援系統</u></p> <p>為體育賽事開發一個遙距支援系統，透過智能眼鏡為前線工作人員提供遙距支援，並透過智慧手環監察運動員的健康情況。</p>	醫療、保健及公共衛生
90	<p><u>5G 直播商貿服務</u></p> <p>開發一個配備 5G 高清攝像機的直播系統，為商戶於貿易展覽會提供直播商貿服務。</p>	市場營銷
91	<p><u>貨櫃碼頭入口安全系統</u></p> <p>在貨櫃碼頭開口處設置備有人工智能輔助視頻分析功能的高清光學和熱成像攝像機系統，以偵測未經授權的進出。</p>	交通運輸
92	<p><u>機械維修遙距技術支援</u></p> <p>開發一個遙距技術支援系統，透過智能眼鏡協助現場技術人員進行維修機械。</p>	維修、保養及監測
93	<p><u>遙距醫療支援系統</u></p> <p>開發一個遙距醫療支援系統，透過智能眼鏡協助醫療人員遙距評估病人情況並提供急救建議。</p>	醫療、保健及公共衛生
94	<p><u>5G 智能閉路電視系統</u></p> <p>開發一個配備 5G 及人工智能輔助視頻分析功能的監察系統，以加強對私人物業的保安。</p>	物業及設施管理
95	<p><u>電子價格標籤及廣告顯示系統</u></p> <p>開發一個銷售系統，當中包括可顯示貨架上產品價格的電子標籤和用於顯示視頻廣告並可通過視像通話提供客戶查詢服務的顯示屏。</p>	市場營銷
96	<p><u>5G 智能環境監測系統</u></p> <p>開發一個配備 5G、4K 攝像機、空氣質量和化學物傳感器的監察系統，在環境監測點進行實時環境污染分析及環境數據監測。</p>	環保
97	<p><u>8K 直播系統</u></p> <p>推出一個利用 5G 技術的串流直播系統，讓觀眾能夠以 8K 高畫質及 360 度視角欣賞現場活動。</p>	電競、娛樂及休閒

編號	項目描述	範疇
98	<p><u>視障人士智能眼鏡</u></p> <p>開發一副配備人工智能輔助視頻分析功能的智能眼鏡，為視障人士朗讀文字和識別物件。</p>	醫療、保健及公共衛生
99	<p><u>用於過渡性房屋的監察系統</u></p> <p>開發一個配備 4K 攝像機的 5G 人工智能輔助視頻監控系統，用於加強過渡性房屋的保安。</p>	物業及設施管理
100	<p><u>用於監察行車隧道入口情況的人工智能輔助視頻分析系統</u></p> <p>開發一個配備 5G 邊緣人工智能視頻分析功能的系統，以監察未經授權進入相關行車隧道的情況。</p>	交通運輸
101	<p><u>5G 閉路電視監察系統</u></p> <p>開發一個配備 5G 及人工智能輔助視頻分析功能的監察系統，以加強鄰近相關住宅海岸線及山坡範圍的保安。</p>	物業及設施管理
102	<p><u>5G 運送建築材料機械人</u></p> <p>開發一個可遙距控制的 5G 機械人，於地盤內運送建築材料。</p>	建造
103	<p><u>5G 監測體溫機械人</u></p> <p>開發兩部 5G 機械人於醫療診所以非接觸方式為訪客持續監測體溫。</p>	醫療、保健及公共衛生
104	<p><u>5G 音樂協奏系統</u></p> <p>開發一個具備音頻分析功能的 5G 音樂協奏系統，讓身在不同地方的學生可透過互聯網一起排練和表演音樂。</p>	電競、娛樂及休閒
105	<p><u>5G 市場營銷及保安系統</u></p> <p>開發一個人工智能輔助視頻分析系統，為戶外活動提供訪客流量和行為的分析，以促進營銷規劃及場地安全管理。</p>	市場營銷

編號	項目描述	範疇
106	<p><u>用於建築地盤的 5G 人工智能輔助安全監察系統</u></p> <p>開發一個配備 5G 及人工智能輔助視頻分析功能的閉路電視系統，加上一個能支援實時視頻串流和圖像分析的定制軟件平台，以監察建築地盤的工作安全。</p>	建造
107	<p><u>用於室外場所的流動閉路電視站</u></p> <p>開發和採用一個配備 5G 技術和人工智能輔助圖像分析的流動閉路電視站。該系統可以靈活地配置在不同室外場所，並能擴大閉路電視的監察範圍。</p>	物業及設施管理
108	<p><u>供補習班使用的 5G 虛擬校園</u></p> <p>為補習中心開發和設置一個使用 VR 眼鏡通過 5G 網絡連接的虛擬校園系統，導師可以在虛擬世界中教授備有三維教材的課堂。</p>	教育
109	<p><u>5G 物業管理機械人</u></p> <p>開發一個用於購物商場內的 5G 機械人為訪客提供禮賓服務及進行巡邏，以提升客戶滿意度和營運效率。</p>	物業及設施管理
110	<p><u>用於船塢運作的 5G 人工智能輔助視頻分析系統</u></p> <p>開發和設置一個配備 5G 的人工智能輔助視頻分析系統，用於提升船塢的運作效率和保安。</p>	交通運輸
111	<p><u>5G 智能大廈監察方案</u></p> <p>開發一個配備 5G 及人工智能輔助視頻分析功能的大廈管理方案，用於監察訪客限制區域。</p>	物業及設施管理
112	<p><u>5G 智能道路安全監察系統</u></p> <p>開發一個配備 5G 及人工智能輔助視頻分析功能的監察系統，用於監察駕駛者的專注度及道路情況，以提升道路安全。</p>	交通運輸
113	<p><u>5G 人工智能輔助視頻分析監察安全系統</u></p> <p>開發和採用一個配備 5G 及人工智能輔助視頻分析功能的閉路電視系統，加上一個能支援實時視頻串流和圖像分析的定制軟件平台，以監察前綫工作人員在吊臂車裝卸貨物過程中的工作安全。</p>	物流

編號	項目描述	範疇
114	<p><u>5G 貨車泊位管理系統</u></p> <p>在航空貨櫃轉運中心閘口處設置多部支援 5G 及備有人工智能輔助視頻分析功能的攝像機，配合泊位管理系統，以提升該中心的運作效率。</p>	交通運輸
115	<p><u>用於吊臂車的 5G 安全解決方案</u></p> <p>開發一個配備 5G 及人工智能輔助視頻分析功能的系統，用於監察吊臂車司機的駕駛行為及操作吊臂的安全。</p>	建造
116	<p><u>5G 環境衛生機器人</u></p> <p>採用一部配備攝像機、激光雷達和其他感測器的機械人於大型戶外地點噴灑驅蚊劑，以加強環境衛生。</p>	醫療、保健及公共衛生
117	<p><u>5G MR 戶外運動訓練系統</u></p> <p>開發一個配備 5G 並利用 MR 智能眼鏡和動態偵測攝像機的戶外健身訓練系統。</p>	電競、娛樂及休閒
118	<p><u>智慧動物監察系統</u></p> <p>開發和採用一個配備人工智能輔助和高解像的水生動物監察系統，以協助水生動物研究。</p>	維修、保養及監測
119	<p><u>游泳池安全監察解決方案</u></p> <p>設置一個配備 5G 及人工智能輔助視頻分析功能的監測系統，用於偵測泳客在游泳池遇溺或跌倒事故。</p>	電競、娛樂及休閒
120	<p><u>為殘疾學生而設的智能機械人</u></p> <p>採用配備 5G 的機械人以協助特殊學校的殘疾學生改進學習和溝通技巧。</p>	教育
121	<p><u>人工智能滑水訓練系統</u></p> <p>開發及採用一個配備 5G 的滑水訓練系統，以人工智能輔助視頻功能分析滑水運動員的姿勢，以協助他們進行自學。</p>	電競、娛樂及休閒
122	<p><u>用於體操運動的 5G 評分及裁判訓練系統</u></p> <p>開發一個採用視頻串流的實時評分系統，以供體操比賽及裁判訓練使用。</p>	電競、娛樂及休閒

編號	項目描述	範疇
123	<p><u>由人工智能智慧種植技術支援的可持續耕種發展</u></p> <p>開發和採用一個 5G 智慧種植技術系統，以水耕技術來推廣跨學科科學實驗和學習。</p>	教育
124	<p><u>5G 水鳥識別系統</u></p> <p>開發和設置一個配備 5G 的人工智能輔助視頻分析系統，用於識別特定水鳥在香港棲息地的存在情況。</p>	環保
125	<p><u>5G 建築安全監察系統</u></p> <p>開發和設置一個具備人工智能輔助影像分析功能的監察系統，用於監察發展小型屋宇建築地盤的裝修工程安全。</p>	建造
126	<p><u>5G 智慧工地安全監察系統</u></p> <p>採用一個具備人工智能輔助影像分析功能的監察系統輔助安全主任監察工地安全和預防意外發生。</p>	建造
127	<p><u>5G 導向吊船</u></p> <p>開發一個配備人工智能輔助視頻分析的導向吊船，用於提升在升降機槽內高空工作的安全。</p>	物業及設施管理
128	<p><u>智慧健康測量站</u></p> <p>開發一個配備人工智能及 5G 技術的健康測量站，用於遠距醫療、全面身體檢查和白內障測試。</p>	醫療、保健及公共衛生
129	<p><u>地盤出入管理監測系統</u></p> <p>設置一個配備 5G 及人工智能輔助視頻分析功能的監測系統，用以加強地盤出入管理與保安。</p>	建造
130	<p><u>智慧魚類監察系統</u></p> <p>開發和採用一個配備人工智能輔助和高解像的魚類監察系統，以協助魚類養殖。</p>	農業、林業及漁業
131	<p><u>5G 戶外消毒澆灌機械人</u></p> <p>採用一部配備攝像機、激光雷達和其他感測器的機械人於大型戶外地點噴灑消毒劑/水，用於對場所進行消毒或澆灌花壇。</p>	醫療、保健及公共衛生

編號	項目描述	範疇
132	<p><u>5G 自主無人機系統</u></p> <p>使用 5G 技術升級現有的無人機及開發一台配備基座進行直播。</p>	維修、保養及監測
133	<p><u>5G 駕駛態度分析系統</u></p> <p>開發一個配備 5G 及人工智能輔助視頻分析功能的系統，用於監察道路情況及收集駕駛數據，以供保險公司分析駕駛者的駕駛態度。</p>	金融及保險
134	<p><u>5G STEM 教學及校園管理機械人</u></p> <p>開發和採用兩部配備 5G 及人工智能輔助影像分析功能的機械人，以支援 STEM 教學及加強校園保安管理。</p>	教育
135	<p><u>5G 人工智能輔助安全監察地盤分析系統</u></p> <p>開發和採用一個配備 5G 及人工智能輔助的閉路電視系統和支援實時視頻串流和影像分析的定制軟件平台，以監察建築地盤的工作安全。</p>	建造
136	<p><u>用於物業管理的 5G 無人機系統</u></p> <p>開發和採用一個用於在大面積商業區、建築地盤或住宅區巡邏的 5G 無人機系統。</p>	物業及設施管理
137	<p><u>5G 樓宇裝修安全監控系統</u></p> <p>開發和採用一個配備 5G 的安全監控系統，以監察工業樓宇等大型裝修地盤施工現場。</p>	建造
138	<p><u>5G 智慧鄉村監察系統</u></p> <p>開發一個配備 5G 及人工智能輔助視頻分析功能的閉路電視監察系統，以實現智慧鄉村管理。</p>	物業及設施管理
139	<p><u>5G 多地盤安全管理系統</u></p> <p>採用一個配備 5G 的中央建築地盤安全監控系統，以管理多個由受資助者管理的建築項目。</p>	建造
140	<p><u>用於自閉症學童的 5G 社交機械人</u></p> <p>採用兩部配備 5G 及人工智能輔助影像分析功能的社交機械人，以支援初步評估及訓練自閉症學童社交技能。</p>	教育

編號	項目描述	範疇
141	<p><u>5G 巴士總站安全系統</u></p> <p>開發及採用一個配備 5G 及人工智能輔助視頻分析功能的安全系統，用於實時監察巴士總站內的情況及發出即時安全警報。</p>	交通運輸
142	<p><u>智慧野豬偵測系統</u></p> <p>開發及採用一個應用於農田的智慧野豬偵測系統。</p>	農業、林業及漁業
143	<p><u>用於詠春拳的 5G 評分系統</u></p> <p>開發一個採用視頻串流的實時評分系統，供詠春拳(武術)比賽及訓練使用。</p>	電競、娛樂及休閒
144	<p><u>5G 智能停車場系統</u></p> <p>建立一個使用 5G 的停車場系統，可為進出購物中心的車輛提供自動登記和非接觸式的泊車體驗。</p>	物業及設施管理
145	<p><u>5G 智能停車場系統</u></p> <p>建立一個使用 5G 的停車場系統，可為進出購物中心的車輛提供自動登記和非接觸式的泊車體驗。</p>	物業及設施管理
146	<p><u>用於遠端監察巴士排隊乘客量的人工智能輔助視頻分析系統</u></p> <p>開發及採用一個配備 5G 及人工智能輔助影像分析功能的系統，以點算巴士換乘站的排隊乘客人數。</p>	交通運輸
147	<p><u>5G 司機駕駛行為及道路安全監察系統</u></p> <p>開發一個配備 5G 及人工智能輔助視頻分析功能的系統，用於監察司機駕駛行為及道路情況，以供的士租車公司及保險代理使用。</p>	交通運輸
148	<p><u>人工智能應用於電子產品生產的質量控制</u></p> <p>開發一套 5G 人工智能遙距控制和監察系統，應用於使用表面焊接技術生產的電子產品的質量控制。</p>	製造
149	<p><u>供英語班使用的 5G 虛擬校園</u></p> <p>開發和設置一個 5G 虛擬校園系統，利用 VR 眼鏡讓中學教師可以在虛擬世界中教授英語課堂。</p>	教育

編號	項目描述	範疇
150	<p><u>為殘疾學生而設的智能機械人</u></p> <p>採用配備 5G 的機械人以協助特殊學校的殘疾學生改進學習和溝通技巧。</p>	教育
151	<p><u>監測魚池水質和魚類狀況的人工智能輔助機械魚系統</u></p> <p>開發和採用一個配備 5G 人工智能輔助的魚類養殖監察系統，以監測魚池水質和魚類狀況。</p>	農業、林業及漁業
152	<p><u>校車 5G 監察系統</u></p> <p>開發和採用一個在校車等公共交通車輛應用的乘客安全監察系統。</p>	交通運輸
153	<p><u>5G 巡邏及消毒機械人</u></p> <p>開發和採用兩個配備 4K 攝像機並透過 5G 連接到雲端進行人工智能輔助影像分析的機械人，用於商場內執行消毒和巡邏功能。</p>	物業及設施管理
154	<p><u>工單管理和即時遙距維修支援系統</u></p> <p>開發和採用三副配備 5G 的智能眼鏡供現場工程人員使用，以處理故障機器的工單並尋求即時遙距技術支援和後台高級工程師的建議。</p>	維修、保養及監測
155	<p><u>5G 廣告製作監察系統</u></p> <p>開發和採用一個配備 4K 錄製設備並透過 5G 連接的無線傳輸系統組成的串流直播系統，用於監察廣告製作流程。</p>	市場營銷
156	<p><u>供生命教育課堂使用的 5G 虛擬校園</u></p> <p>開發和設置一個 5G 虛擬校園系統，利用 VR 眼鏡讓中學教師教授生命教育課堂。</p>	教育
157	<p><u>5G 巡邏及事故管理機械人</u></p> <p>開發和採用一個配備 4K 攝像機並透過 5G 連接到雲端進行人工智能輔助影像分析的機械人，用於密閉電纜隧道內執行巡邏、檢查和事故管理功能。</p>	維修、保養及監測

編號	項目描述	範疇
158	<p><u>5G 直播表演平台</u></p> <p>開發一個由五個鏡頭組成的直播平台，從多角度拍攝視頻，並透過 5G 即時播放現場表演，讓訂閱者遙距觀看表演和選擇觀看角度。</p>	市場營銷
159	<p><u>5G 戶外巡邏機械人</u></p> <p>開發一個配備攝像機、激光雷達、感測器並透過 5G 連接到雲端進行人工智能輔助影像分析的機械人，用於戶外巡邏、空氣質素監察和收集水樣本。</p>	物業及設施管理
160	<p><u>5G 遙距操控輪胎式龍門起重機</u></p> <p>開發和設置六台配備高解析度攝影機並透過由 5G 連接的無線傳輸系統組成的遙控輪胎式龍門起重機，支援即時視訊串流，用於遙距操控移動輪胎式龍門起重機和監控貨櫃港口的服務運作。</p>	物流
161	<p><u>增強室內 5G 覆蓋範圍的「透明貼紙」解決方案</u></p> <p>開發和採用「透明貼紙」解決方案，經由放置在室內環境中(例如，起重機控制室或在興建中的建築物等)的天線和接入點，透過 5G 傳輸到雲端人工智能分析伺服器，以支援室內應用程式。</p>	建造
162	<p><u>用於拳擊比賽及裁判訓練的 5G 評分系統</u></p> <p>開發一個採用視頻串流的實時評分系統，供拳擊運動比賽及裁判訓練使用。</p>	電競、娛樂及休閒
163	<p><u>5G 運泥車車秤系統</u></p> <p>開發和設置一台支援 5G 的運泥車車秤系統，具有串流直播和人工智能輔助影像分析功能，用於監察離開建築工地運泥車的裝載情況，並在偵測到超載時發出安全警報。</p>	建造
164	<p><u>5G 貨櫃碼頭泊位區安全監控系統</u></p> <p>開發一台配備高解析度監控攝影機用於碼頭起重機上的安全監控系統，透過 5G 連接進行人工智能輔助影像分析，以監控貨櫃碼頭的服務運作和偵測泊位區的闖入者。</p>	物流

編號	項目描述	範疇
165	<p><u>5G 魚塘水質監察系統</u></p> <p>開發和設置一個支援 5G，具有人工智能輔助影像分析功能的監察系統，用於監察魚塘水質。</p>	<p>農業、林業及 漁業</p>
166	<p><u>5G 樓宇檢驗無人機</u></p> <p>開發和採用一個配置無損結構掃描雷達的無人機系統，用於掃描混凝土結構以檢驗建築物的狀況。</p>	<p>物業及設施 管理</p>