

立法會CB(1)601/19-20(01)號文件  
(只備中文本)

二零二零年五月十一日  
立法會資訊科技及廣播事務委員會

智慧政府創新實驗室

創新及科技局  
政府資訊科技總監辦公室

# 支持創新的政府採購政策

2019年4月實施

## 創新

接納創新作為  
政府採購政策  
之一

採購更多  
創新的  
解決方案

- 鼓勵部門採用評分制度
- 增加技術評審的比例
- 預留評審範疇予投標者提交的創新建議



讓本地中小企有更多機會參與政府採購

- 不應把投標者的經驗列作必要條件
- 按服務表現目標分階段付款



創新  
促成者



智慧政府  
創新實驗室

機電工程署  
**EMSD**

 **E&M InnoPortal**

# 智慧政府創新實驗室

- 於2019年4月成立
- 聯繫政府部門與資訊科技業界
- 協助部門運用業界的創意及技術提升公共服務
- 為本地業界創造更多商機



聯繫

配對  
解決方案

概念驗證

採用

# 聯繫業界

## 技術論壇



**60+** 不同的局／部門  
**170+** 公司和機構

## 網上專頁 ([www.smartlab.gov.hk](http://www.smartlab.gov.hk))



**50+** 業務需求  
**200+** 解決方案

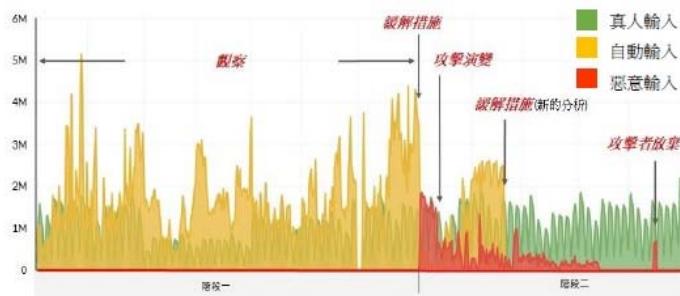
# 配對解決方案



涵蓋：

數據分析、物聯網、區塊鏈、  
機械人科技、影像分析、  
虛擬實境、聊天機器人、  
雲端運算、流動技術等

# 試點應用 (1)



- ✓ 防止利用電腦程式自動預訂公共設施
- 結合人工智能及機器學習的抗機械人程式技術
- 實時區分人類和機械人程式產生的輸入並加以阻截



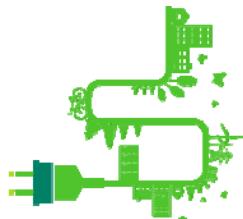
- ✓ 促進採用虛擬實境及建築信息模擬技術
- 沉浸式四維顯示系統
- 結合融合實境及建築信息模擬技術
- 模擬及展示智慧城市的各種試驗技術

# 試點應用 (2)



## ✓ 便利相關持份者接收及查閱資訊

- 記載商標註冊轉讓的記錄及相關資料
- 應用區塊鏈的不可篡改及分散式帳本



## ✓ 便利追溯文件變更詳情

- 環評報告初稿的編製程序
- 應用區塊鏈的不可篡改和可追溯性



## ✓ 提升藥劑製品管理的效益

- 記載藥劑製品供應鏈的資料
- 應用區塊鏈的可追溯性和高透明度



## ✓ 為公司用戶提供更有效及自動化的服務

- 監察公司文件存檔情況
- 應用區塊鏈的高透明度及分散式帳本

# 試點應用 (3)



- ✓ 網絡安全資訊共享協作平台: 利用人工智能及數據分析網絡安全資訊
- 將資訊轉化作參考評估



- ✓ 智慧電膜
- 顯示實時資訊
- 增加私隱度

# 來年工作重點

提高對機械人科  
技的認識

開發導賞  
機械人

應用機械人科技  
的創新方案比賽



# 創新實驗室虛擬導賞



# 智慧政府創新實驗室



 <https://www.smartlab.gov.hk>

 smartlab@ogcio.gov.hk

 (852) 3182 6731

 香港數碼港道100號，數碼港1座5樓



# 謝謝!