

China Mobile Hong Kong

智能對講通訊方案介紹

Enterprise Product Centre

W: corp.hk.chinamobile.com | E: stevenho@hk.chinamobile.com

傳統對講痛點

傳統對講機主要以無線電作為通訊, 使用方便, 成為現時較多公司普遍使用的通話方式, 但會面對以下情況:



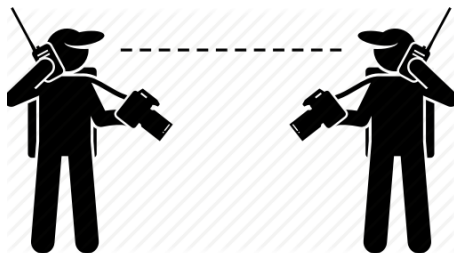
通訊距離限制



通訊頻道限制



通話質素參差



單一通訊方式



缺乏統一管理平臺

基本功能 – 功能模塊

利用智慧終端的GPS功能，結合GIS的可視化調度系統，使指揮員隨時掌握資源分佈，合理高效指揮，配合手持移動終端的多媒體音訊、視頻能力，使通訊過程全程記錄，方便指揮協調。另通過4G通訊網絡，將通信系統與業務系統形成聯動，實現“業務+通信能力”的移動化。達致業務過程的即時化、資料化、規範化、智慧化的**移動指揮調度系統**。

產品形態：終端+APP+調度管理平臺



公網主要功能：基礎對講+多媒體對講+視覺化調度

基礎對講功能

- 即時對講
- 多路會話
- 臨時會話
- 調度互通

多媒體對講功能

- 即時視頻
- 現場圖文上報
- 多媒體消息

視覺化調度功能

- 組織架構管理
- 頻道設置管理
- 即時位置調度
- 上報內容管理
- 即時視頻查看

移動執法主要功能

- 錄音
- 拍照
- 錄影
- 紅外夜視

其他功能

- 遠程升級
- NFC
- 一鍵呼叫調度台
- 日曆、鬧鐘、答錄機
- 一鍵視頻回傳

基本功能 - 指揮調度

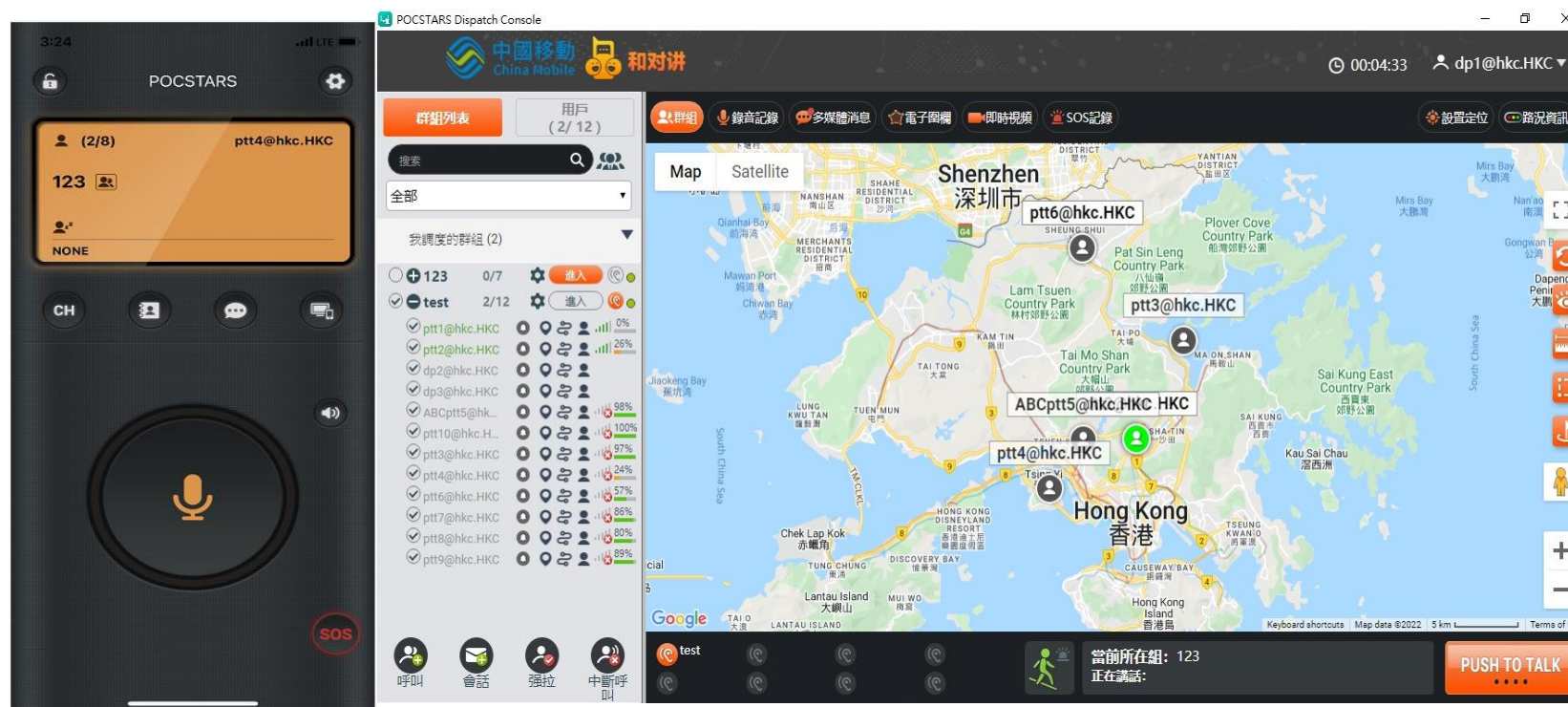
基礎功能



特色功能

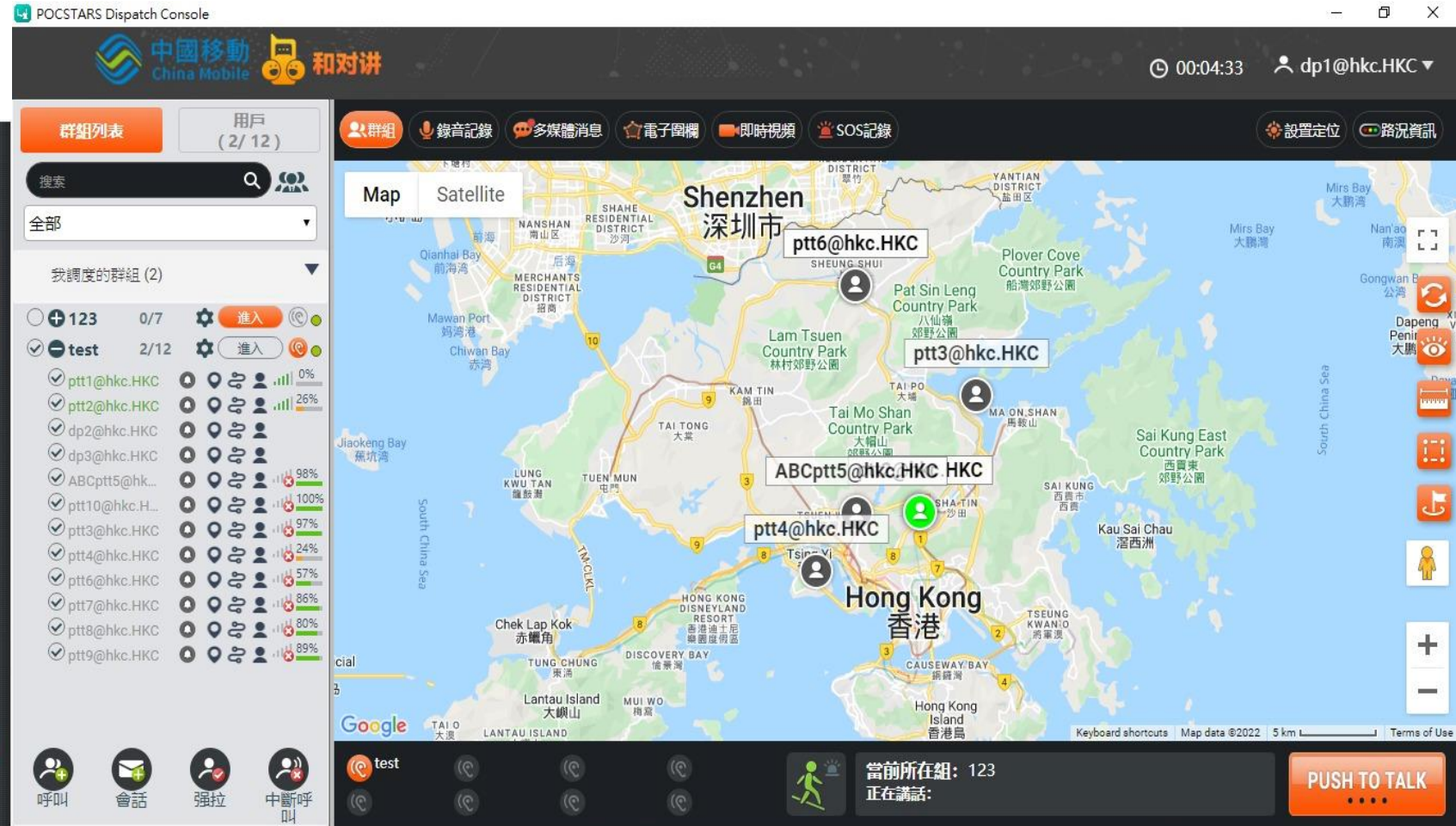


智能對講



- 使用流動通訊網絡，對講距離沒有限制
- 一個終端支援多個頻道 (可按具體需求配置)
- 支援多媒體資訊、圖片、視頻上傳功能
- 即時視像回傳功能，上載到調度管理平臺
- 支援定位以及位置調度功能

平臺功能



平臺功能：突發事件應急管理

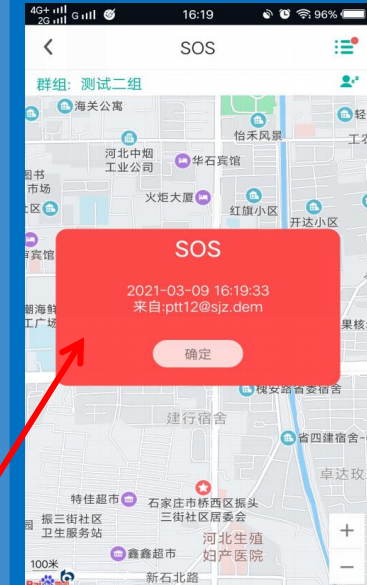
遇突發事件，通過視覺化指揮調度系統能夠快速、有效的將有限力量集中於控制事態的發展，實現統一指揮，集中管理。

終端 (app)

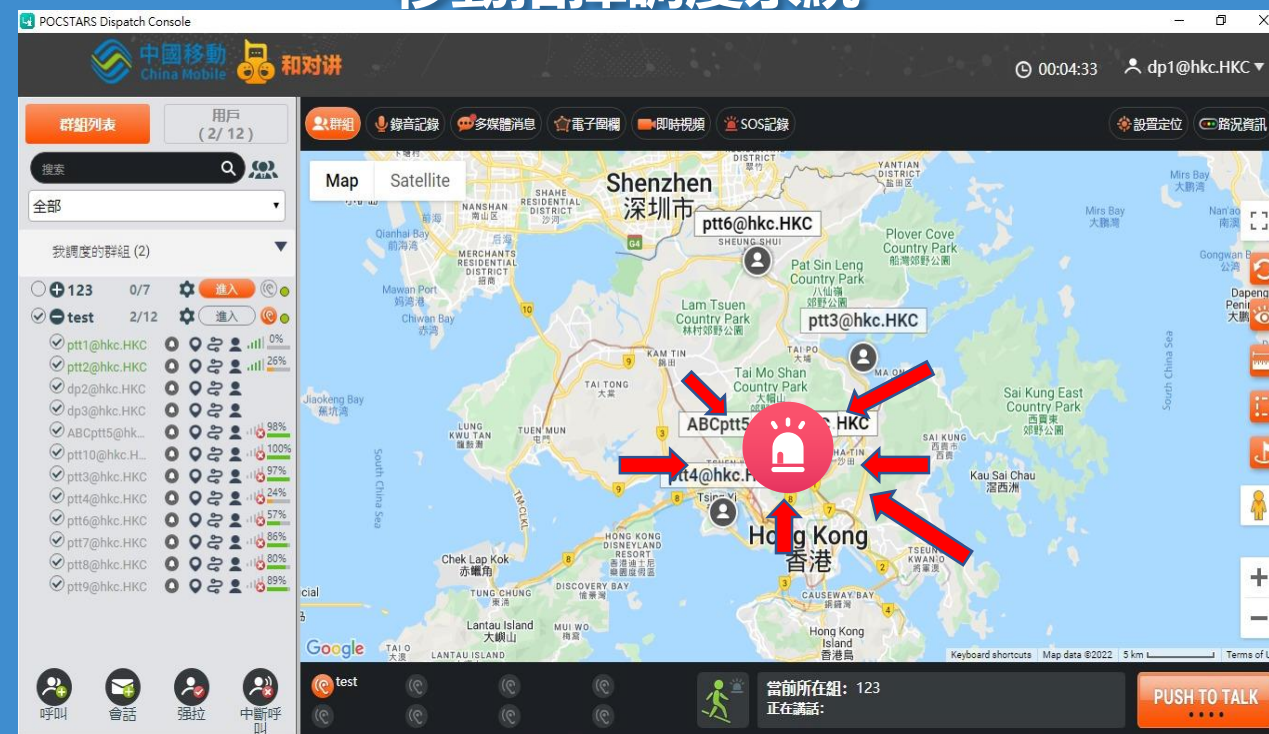
突發情況一鍵報警



資訊共用，一呼百應



移動指揮調度系統



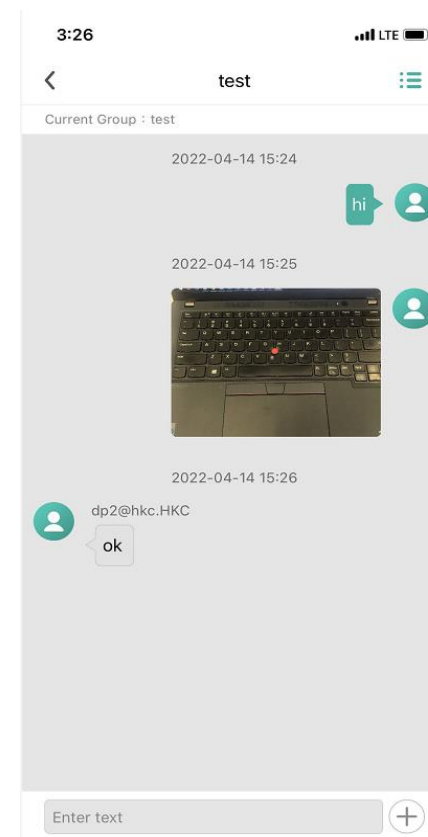
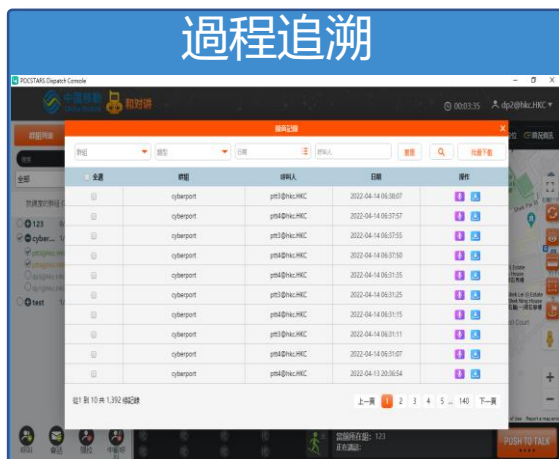
平臺功能：多媒體資訊共用



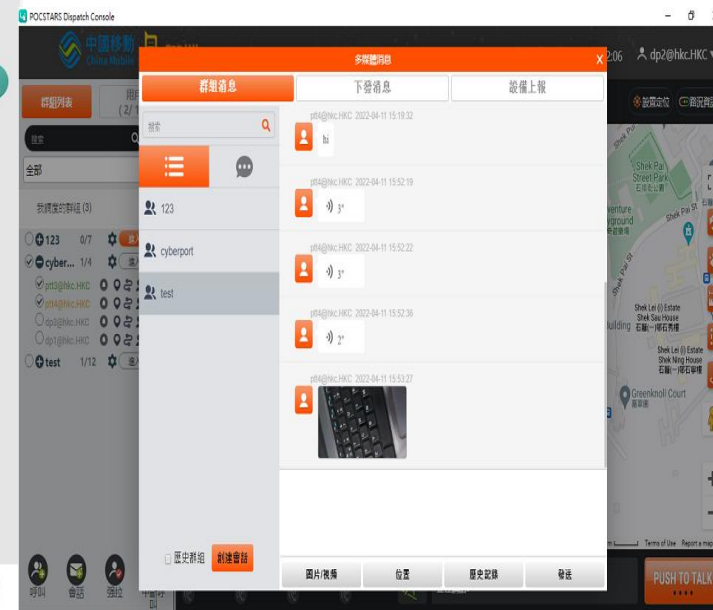
中國移動
China Mobile

iSOLUTIONS

文字、圖片、語音、視頻、位置共用等媒體
資訊融合調度，過程可全程記錄，方便工作人員
之後檢視。



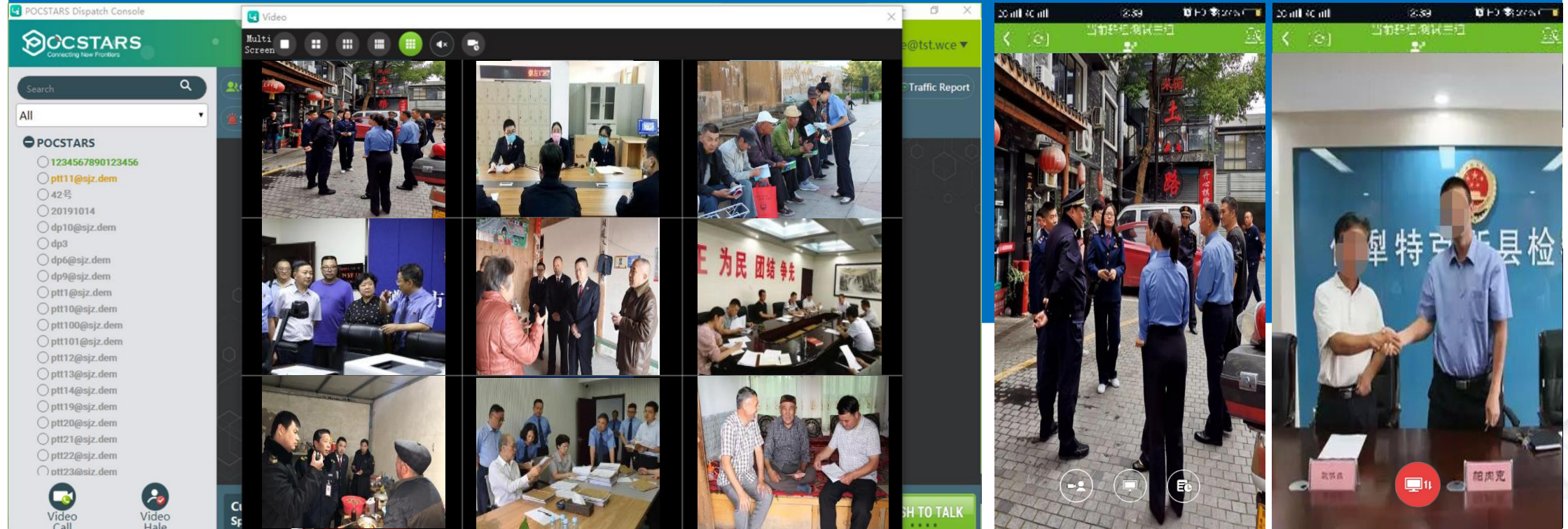
群組資訊共用



調度台資訊共用

平臺功能：日常內部監督管理

內部監督（後臺/終端即時監控&後臺監控）



平臺功能

平臺亦綜合多種功能, 如

- 1) 設置電子圍欄限制成員進/出特定區域
- 2) 即時與移動中的成員作通訊
- 3) 隨時切換頻道與其他成員對話
- 4) 翻查歷史記錄



使用場景——面向全行業的通信解決方案



現場錄音、錄影



4G



語音對講
線上高清視頻

4G



GPS/北斗定位
音視頻檔雲存儲



智能對講平臺

通過4G網路把前線現場和後臺指揮中心連接起來，實現即時的對話溝通，現場高清視頻回傳，說明後臺決策者第一時間掌握現場情況，加快對突發事件的反應速度，提高效率。

終端品牌介紹



RG655



RG725



RG360



RG170



**終端皆提供1-2年有條件保養, 詳情可向客戶經理查詢 (不包括人為損壞, 電池問題, 具體需供應商作評估檢查)
如客戶有其他終端需求, 亦可根據需求尋找合適終端及適配

案例: 本地案例

現時智能對講亦有應用於本地, 現時已有本地公司陸續採用, 規模正逐漸增加, 累計超過100台, 同時亦收到很多公司查詢有關商品

青衣某油庫



因油庫作業區地方大, 同時不同區域亦需要特別權限才可進入, 進入區與區亦較廢時, 因此智能對講可讓工作人員在油庫區即時溝通及作突發事件處理。同時智能對講亦支持香港與客戶於海南的油庫兩地溝通。

港島某科技園區



用於物業管理人員於園內進行溝通, 巡邏。

Thank you!

