

DasIoT 智慧工地平台

最完整的 IoT 雲端整合平台，連接各種 IoT 裝置



人員健康
管理



現場直播



機具防碰撞
偵測



電力偵測



設備溫度



空氣品質



智慧鎖



CCTV



隧道進出
管理



可攜式毒氣
偵測



水位偵測



區域劃分

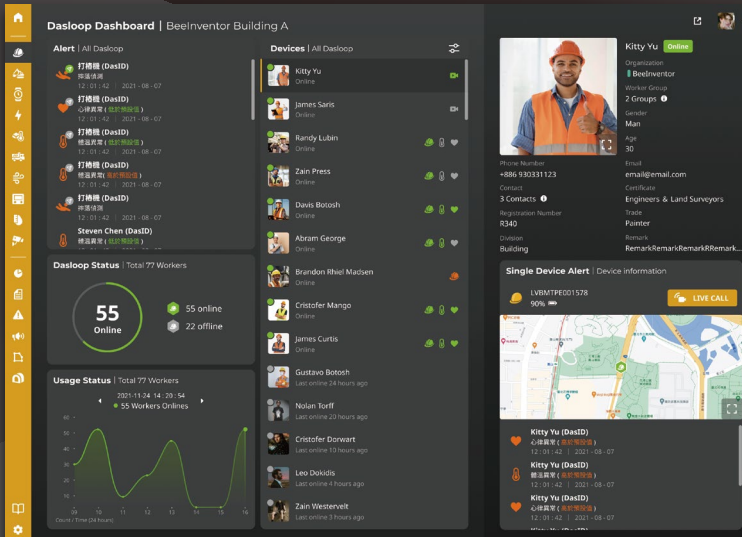


即時警報

為建築環境量身打造全方位的解決方案

DasIoT 是基於物聯網技術的全方位工地管理解決方案

通過在工地上部署不同的智能感測器，平台可以實現對工地現場各種數據的實時監控和分析，從而提高工地管理效率、降低成本，提升施工品質和安全性。

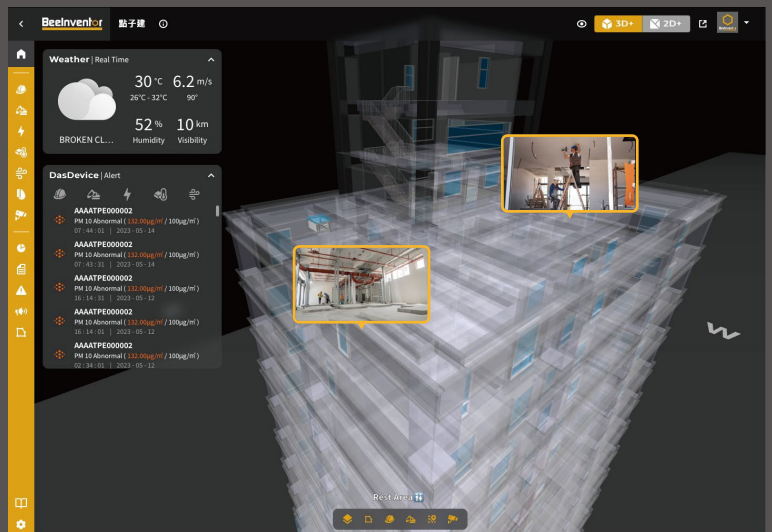


人員健康 / 安全管理

- ◆ 顯示工人即時定位
- ◆ 顯示工人體徵與目前穿戴資訊
- ◆ 及時人員警報顯示
- ◆ 群組分類與篩選功能一目瞭然

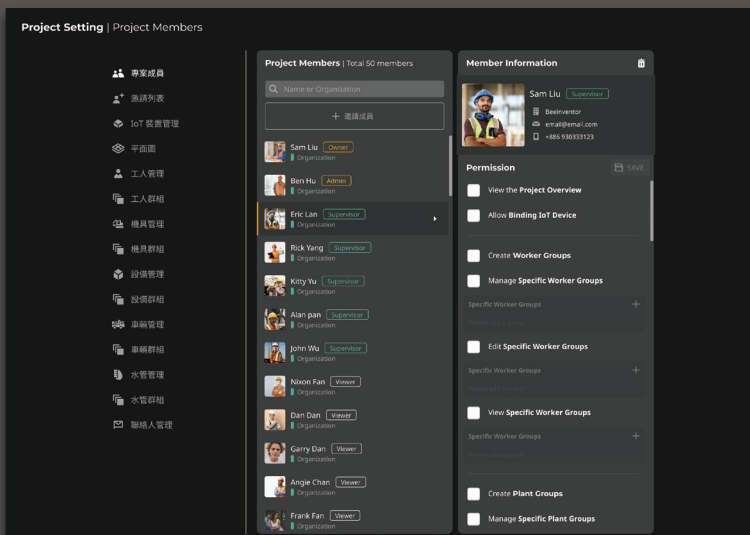
3D 模型管理

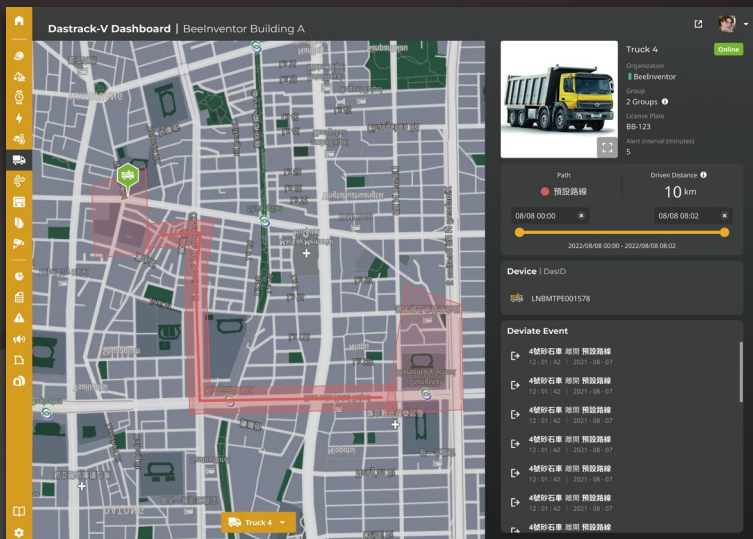
- ◆ 可與專案區域 (電子圍籬) 做結合
- ◆ 顯示人員與各種 IoT 設備在 BIM model 內
- ◆ 實際定位，安全管理無死角



細緻的權限管理

- ◆ 管理者可以指定底下的使用者不同權限層級
- ◆ 並可以為所有工人、機具設定群組，並能控管底下分包商的存取權



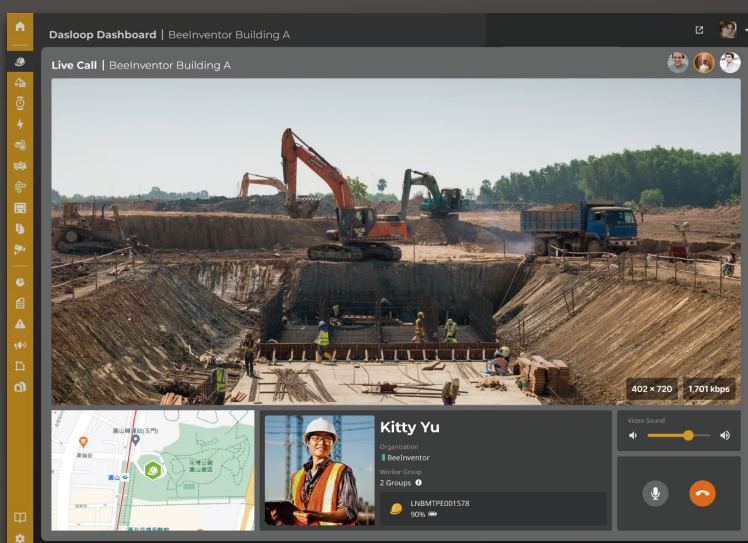


◀ 車輛路徑管理

- ◆ 指定車輛行經路線或選擇系統建議路線
- ◆ 路徑偏移警示

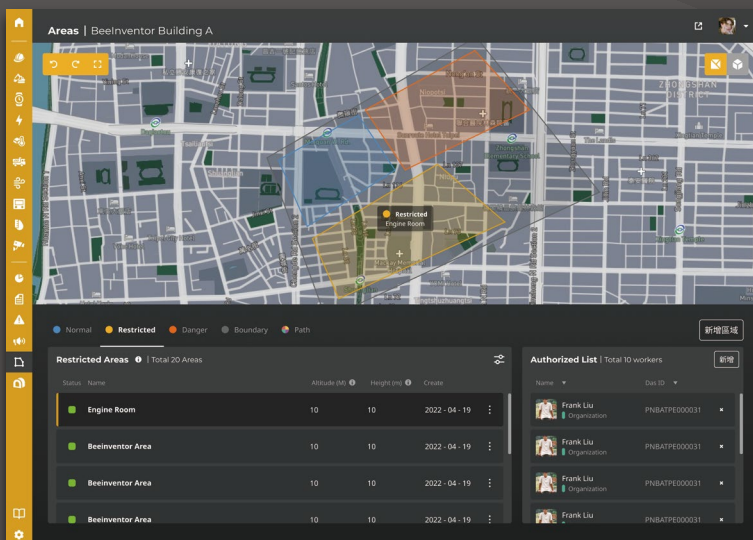
Live Call 即時影像對話 ▶

- ◆ 用於遠端現場勘驗 · 進度確認等
- ◆ 最多 3 人同時在線
- ◆ 可供錄製影像並保存於雲端



◀ 專案區域劃分

- ◆ 可劃分一般區域、限制區域、危險區域與專案邊界
- ◆ 搭配區域出席報表，輕鬆掌握各工人出席狀況
- ◆ 進入限制與危險區域時，將自動觸發語音功能，提醒工人進入該區域

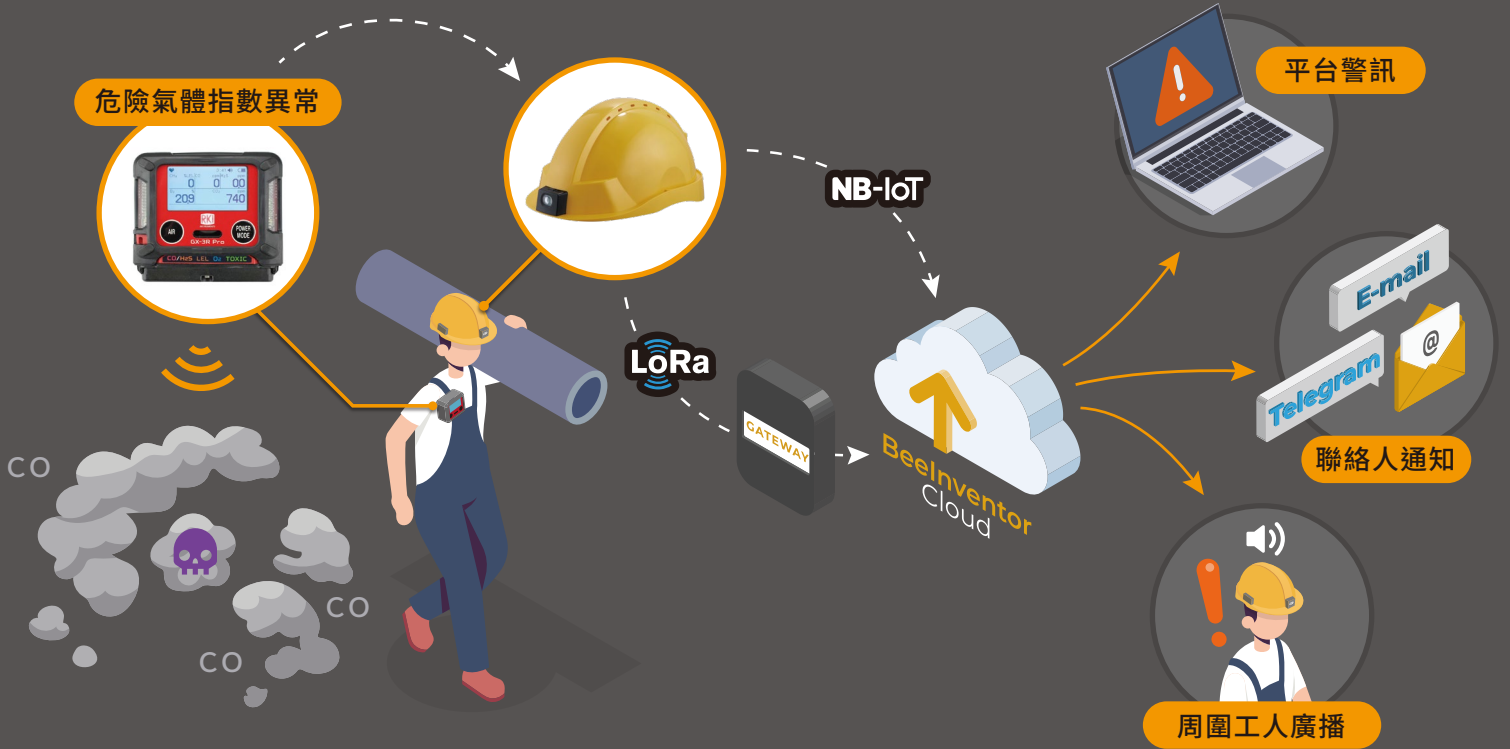


我們了解建築環境是多樣化和動態的。
能在不同的建築環境施行，包括許多具挑戰性的情況。

DasIoT 將是個最好的解決方案

IoT 裝置應用場景範例

DasGas 毒氣偵測



DasWater 水位偵測

