



SQD-Sky Inspector

使用無吊船對高樓外牆進行檢測的高空檢測
機械人，提供更安全及具效益的方案



安裝簡易

只需一次安裝，並可於1.5小時內完成，
快捷方便



節省成本

由於工人無需進行高空工作，可節省營運成本
及保險費用，最高可達75%*



自動適應

可在不同牆身工作



移除風險源頭

由於工作為無吊船方案，工人無需在高空工作，
直接移除風險源頭



一站式檢測解決方案

可進行一系列的安全測試，包括找出滲
漏源頭、外牆裂縫或外牆水管損壞

特點

漏水測試工具

- 符合AAMA 501幕牆滲水測試標準
- 35psi 噴射水流
- 噴水距離可調 300mm

兩側螺旋槳

- 機身自動穩定裝置
- 自動調節機械人與牆身之間距離

操作模式

- 手動遙控
- 半自動模式

雙吊索系統

- 機身穩定機制
- 機械人可於平面全方位移動

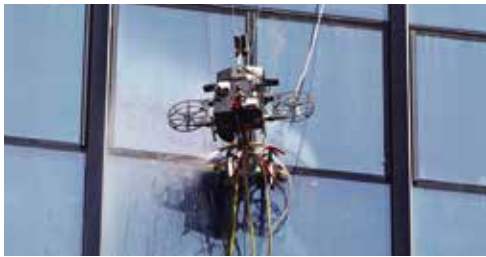
實時錄像系統

- 實時高清無線攝錄系統 x 4

安全系統

- 防繞線系統
- 雙鋼索系統
- 遙控可作緊急停止

工作實例



漏水測試
@太古坊二期B



漏水測試
@維港匯



漏水測試
@明雋



漏水測試
@新加坡科學園 (7 Science Park Drive)



漏水測試
@凱柏峰 (LP11)



漏水測試
@太古廣場六座

規格

尺寸	1350 x 950 x 1100 毫米
縱向運作最大距離	150 米
橫向運作最大距離	40 米
淨重	73 公斤
最高速度	每分鐘 8 米
額定輸出功率	2860 W, 13 A
電壓	220 V / 380 V
國際防護 (IP) 等級	IP 54
鋼索規格	Ø4.0 毫米 / 承重 1000 公斤
防墜系統	Ø6 毫米鋼絲 x 2
無線遙控通訊標準	LoRa
無線錄像傳送頻率	5.8 GHz
漏水測試標準	AAMA 501.2

香港辦公室
香港九龍青山道704號
合興工業大廈5樓A及B室

+852 3613 0688

wa.me/+85253163854

@SquareDog Robotics

@squaredogrobotics

www.squaredogrobotics.com

Info@squaredogrobotics.com

@squaredogrobotics

掃描二維碼
聯絡我們

