



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

操作模式

- 手動遙控
- 半自動模式

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



實時錄像系統

- 實時高清無線攝錄系統 x 4

雙吊索系統

- 機身穩定機制
- 機械人可於平面全方位移動

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

@航天城11 SKIES



漏水測試

@敬業街



漏水測試

@青富苑



漏水測試

@維港匯



漏水測試

@明雋

規格

尺寸	1350 x 950 x 1100 毫米
縱向運作最大距離	180 米
橫向運作最大距離	30 - 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	D 4.0 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: 香港九龍青山道704號合興工業大廈5樓A及B室
 深圳: 深圳市龍崗區園山街道花生U谷文創園3021室
 新加坡: BCA Braddell Campus, Blk E #08-61,
 200 Braddell Road, SINGAPORE 579700



香港: +852 3613 0688
 深圳: +86 755 3390 8980
 新加坡: +65 8283 8383



wa.me/+85253163854



@SquareDog Robotics



@squaredogrobotics



www.squaredogrobotics.com



Info@squaredogrobotics.com



@squaredogrobotics