



SQD-Robo Patrol

經濟實惠的倉庫巡邏機械人，自動巡邏，
保護貨倉遠離水火盜



經濟

售價經濟實惠的多用途機械人



安裝簡易

只需一次安裝及定位，並可於1小時內完成，快捷方便

安裝無需專業知識



測量多項數據的感應器

SQD-Robo Patrol 內置5種感應器：包括溫度感應器、氣味感應器（一氧化碳、易燃氣體、煙）、水浸感應器、濕度感應器及紅外線（PIR）動作感應器，偵測及通報水火盜及其他風險



24/7 安全巡邏

SQD-Robo Patrol 能自行回到充電站，亦可24/7 進行安全巡邏



實時監測

後台24/7提供實時數據作分析

在可疑情況下，發出警報，讓用戶作出相應行動



特別為粗糙地面設計的重型輪子

- 能爬行坡度最高1:10的斜坡
- 可跨越10毫米高的門檻
- 備防掉落梯級或陡降的感應器

特點

氣味感應器

- 偵測一氧化碳、易燃氣體、煙

碳纖維支架

- 堅固、耐用、輕量

全自動

- 自動巡邏
- 制定巡邏時間表
- 自動建立軌跡
- 自行回到充電站



警報系統

- 內置蜂鳴器，以發出警告

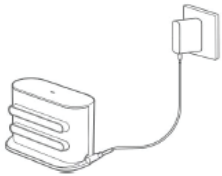
二維碼閱讀器、紅外線及超聲波感應器

- 自動避障
- 位置識別

為粗糙地面設計輪子

- 適用於粗糙的倉庫地面

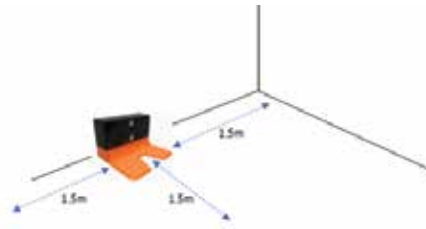
安裝



1 將充電站接上電源。



2 將碳纖維支架連上巡邏機械人及感應器元件。



3 將充電站置於牆邊，前方及兩側各自預留 1.5 米的空間。



4 在電腦插入 USB LoRa 適配器，啟動 Robo Patrol 應用程式。

規格

巡邏機械人

尺寸	430 x 430 x 130 毫米
額定輸入電壓	15 V
額定輸入電流	2 A
電池容量	5800 mAh
最大電壓	12.6 V
淨重	~2 公斤
無線通訊標準	LoRa

功能感應器

二維碼閱讀器

超聲波感應器

紅外線感應器

測量感應器

溫度感應器

氣味感應器 (一氧化碳、
易燃氣體、煙)

水浸感應器

濕度感應器

紅外線 (PIR) 動作感應器

充電站

尺寸	190 x 110 x 120 毫米
額定輸出電壓	15 V
額定輸出電流	2 A

電源變壓器

輸入電壓	100 - 240 V
輸入電流	0.7 A
輸入交流頻率	50 / 60 Hz
輸出電壓	15 V
輸出電流	2 A
輸出功率	30 W
空載功耗	0.1 W



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: 3 Gambas Crescent, Nordcom One #04-11. SINGAPORE 757088



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