

雲端+邊緣雙運算，IoT服務更升級

是方電訊 X 資策會服創所

Agenda

- ◆ 探索未來的IoT生活
- ◆ 物聯網應用商業模式
- ◆ 商業應用

探索未來的IoT生活

IoT 的世界趨勢

IoT Endpoint Market by Segment, 2018-2020, Worldwide (Installed Base, Billions of Units)

Segment	2018	2019	2020
Utilities	0.98	1.17	1.37
Government	0.40	0.53	0.70
Building Automation	0.23	0.31	0.44
Physical Security	0.83	0.95	1.09
Manufacturing & Natural Resources	0.33	0.40	0.49
Automotive	0.27	0.36	0.47
Healthcare Providers	0.21	0.28	0.36
Retail & Wholesale Trade	0.29	0.36	0.44
Information	0.37	0.37	0.37
Transportation	0.06	0.07	0.08
Total	3.96	4.81	5.81

Source: Gartner (August 2019)

- ◆ 2019年底全球使用中的物聯網 (IoT) 端點數量則可達48億件，較2018年成長21.5%。
- ◆ 2020年更將成長至58億件，成長率21%。
- ◆ IoT設備在未來生活中將會是無所不在。

物聯網應用商業模式

01

責任區域劃分



03

工作執掌區分



05

臨時任務支援



02

24H人力排班



04

工作品質稽查



06

定點人員駐派

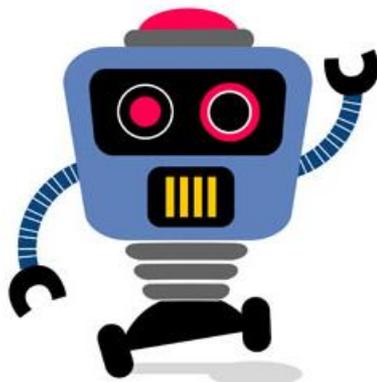


圖片出處：<https://clipground.com/>

小啾咪

定點清潔

衛生清運

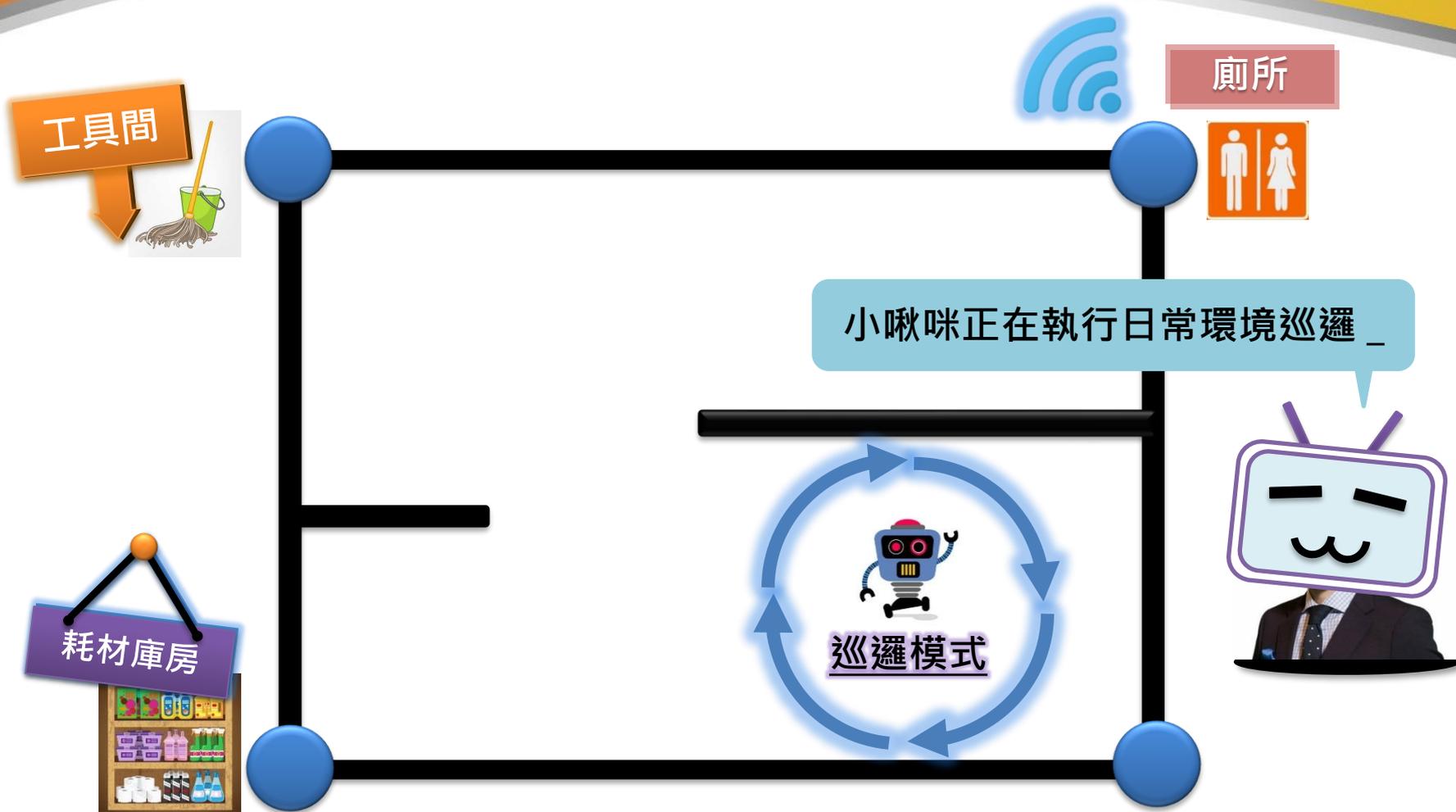


耗材更換

故障排除

環境巡視

應用場景



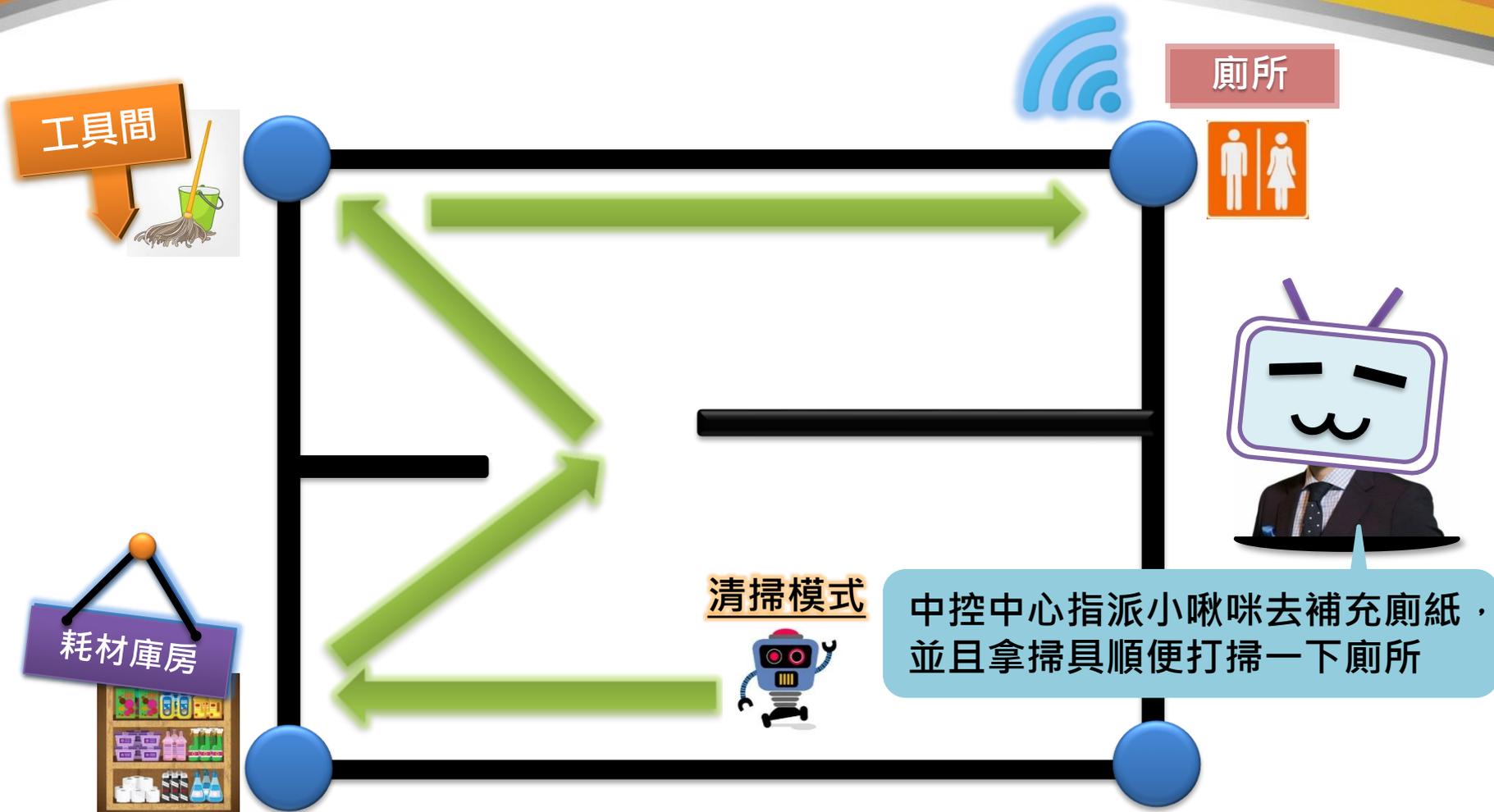
圖片出處：<http://www.949422.com/>

應用場景



圖片出處：<http://www.949422.com/>

應用場景



圖片出處：<http://www.949422.com/>

商業應用案例

多維度數據分析，營運關鍵數字不漏接

視覺化任務編排，一指搞定Robot大軍

雲端智慧派遣，即時掌握機器人狀態





THANK YOU
for your attention!

感謝您的聆聽