



天基數碼科技有限公司  
T.G. Cyber-Tech Co.,Ltd



<http://robot.tg-cyber.com>

# Intelligence Delivery Robot

酒店智能服務機械人

巡遊

送物

接待



ROCKIT 小洛

## 基礎功能



自主回充



自主乘坐電梯



自主撥打電話



智能建圖



## 完善的智能服務系統 Intelligent Service System

酒店智能配送全鏈路服務系統，包含了智能配送機械人—智能送餐機械人—智能貨櫃—自動梯控設備—智能呼叫電話模塊—洛神雲科技等一系列產品，全方位滿足酒店及其他服務型場景的服務需求。

### 產品特點

#### 客房送物

掃碼一鍵下單，指定機械人到酒店的任何地點送取物品。

#### 自主乘梯

搭載洛必德自行研發的梯控系統，支持跨樓層作業，任何時間和地點都能出現在你面前。

#### 自主避障

通過傳感器感知路徑規劃中存在的靜態或動態障礙物，實時更新最優路徑。

#### 娛樂交互

支持語音交互、燈帶交互和拍照等交互功能，具備真正意義上的商用“服務”機械人。

#### 環形麥克風

6通道環形麥克風陣列，內置高頻音響，和用戶自由對話，專業解答周邊信息。

#### 增強底盤

歷經500+次測試，實現10°地毯爬坡，25mm越障能力。



ROCKIT 小洛

### 產品參數

整機尺寸	510 * 510 * 920 mm
機器重量	50 kg
艙體尺寸	500 * 300 * 400 mm
負載重量	50 kg
屏幕尺寸	頂部 10.1 寸觸控屏 背部 24 寸顯示屏
操作系統	Linux、Android
電池規格	29.4 V / 30 Ah
充電時間	4 小時

爬坡角度	< 10°
越障高度	< 25 mm
運行速度	自主變速 0 ~ 1.2 m/s
定位誤差	位置小於 10 cm、角度小於 8°
續航時間	6 ~ 8 小時
工作溫度	-20°C ~ 45°C
燈帶規格	2 條可變色燈帶
三大功能	送物、巡遊、接待



天基數碼科技有限公司  
T.G. Cyber - Tech Co., Ltd

天基數碼科技(香港)有限公司  
TG Cyber Tech (Hong Kong) CO Limited

株式会社 ティージーサイバー テック ジャパン  
T.G. Cyber-Tech (Japan) CO Limited

天基數碼科技(新加坡)有限公司  
TG Cyber Tech (Singapore) Co. Pte. Ltd.

**For Renting TGC Robot  
Call Us Now !**