



RoboPusher Mini



视觉
导航技术



智能
避障算法



自动
精准推料



40 AH
三元锂电池



18 米/分钟
最大运行速度



物联网
平台

产品优势

- 智能视觉导航**

采用先进的视觉导航技术和深度优化的避障算法，智能识别草料边缘以及障碍物，自主调整行进路径，实现高效的无人智能推料，部署方便，适用性强。
- 适合多种类型牧场**

紧凑型机身设计，搭配小巧型充电桩，可实现牛棚内整机安装，减少施工量和无效的机器运行时间。小巧的机身对料道的空间要求低，可以完美匹配中小型牧场。
- 快充快用**

采用全新自研 40AH 三元锂电池，搭配快充充电器，自动返回充电桩快速补电，可保持平均每天超过 16 小时的工作时间，完全满足中小型牧场的高频率推料需求。
- 实时远程监控**

通过专属物联网平台，实时监控机器人运行情况和牛群状态；可人工远程遥控机器人和设置机器人作业时间等参数。
- 机身小动力强**

双轮各采用全新 400 瓦高功率无刷电机，在面对复杂多变的料道和饲料不平整堆积时，机器能够轻而易举且平滑稳定的进行作业，保障每一处饲料能够及时到位投向于奶牛。
- 后期维护成本低**

全新的快拆式滚筒设计，自清洁充电极板，维护频次减少，难度降低，使用再无后顾之忧，大大提高效率的同时，也最大程度减少人工使用，降低牧场运营成本。

> 16 小时
日均工作时间

维持 3%
剩料率

↑ 3%
日均单产

产品参数

产品名称		RoboPusher Mini
型号		SCP300
直径		1080 mm
高度	1120 mm (产品使用)	
	665 mm (包装运输)	
重量		410 kg
最大运行速度		18 m/min
最大爬坡斜度		6°
工作温度		-20°C ~ 50°C
轮胎数量		3
驱动轮规格		2×Ø250×80 mm
导航方式		视觉导航+磁钉导航
避障方式		视觉避障
驱动电机	数量	2
	功率	400 W
电池	电池类型	三元锂电池
	额定电压	48 V
	容量	40 AH
充电机	输入电压	220 V
	输入频率	45-65 Hz
	输出电压	48 V

斯维垦智能科技（深圳）有限公司

服务热线：400-803-0767

www.sveaverken.cn

