

坚能光伏

PR01 系列

巡检机器人

坚能光伏通过多年的自主研发和创新，融合物联网、云计算、人工智能等智能手段，成功推出光伏组件智能巡检机器人。实现光伏电站的自动化、智能化运维巡检，保障电站的发电效率和安全。



1、 巡检机器人功能



电站巡检机器人，具有无线充电，防碰撞，语音对讲，移动检测，声光报警与联动等功能，可以在无人值守或少人值守电站履行巡检任务，可实现红外测温，有害气体监测，温湿度报警，烟雾报警，及时发现电力设备的异常现象。

在传统电站、风电、光伏等新能源电站等领域可以广泛替代人工巡检，大大提升电力运维工作的效率和安全。



2、巡检机器人参数

规格	参数	规格	参数
尺寸	738mm*590mm*864mm	功率	188w*4
重量	70KG	导航	
速度	0~1.5m/s	通讯	MESH
电源	DC24V 锂电池	适用	电站、管廊

3、巡检机器人特点



高度智能化



高可靠性



长时间运行