

BS1

超小智能布控机器人

人

为一线人员减负增效!

50%

体积缩小

40%

重量减轻

8H

超长待机



产品特点

● 2.0寸触摸屏

支持本机设置
支持双向视频会议

● 超小体积

体积-55%，重量-40%
续航同样达到8小时

● 双摄像头

200万摄像头，用于视频会议
12倍变焦镜头用于细节查看

● 双系统

Android+Linux用于算法集成
和业务拓展

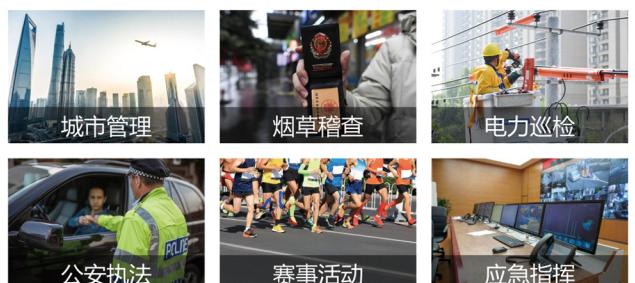
● 便携提绳

机器腰身自带提绳
即提即走

基础功能



应用领域



超小智能布控机器人 BS1

硬件信息

主处理器 高通8核处理器

内存 16GB ROM + 2GB RAM

可靠性

防护等级 符合GB4208-2008中IP66防护等级要求

工作环境 -10°C~50°C, 湿度小于95% (无凝结)

结构信息

尺寸 127mm×190mm (不含外接设备)

重量 2.5KG (不含外接设备)

按键 机器有2颗按键
(开关机键及强制下载键)

视频功能

摄像头像素 200W

传感器 CMOS

图像尺寸 1920*1080

帧率 1080P 25帧/30帧

视频格式 H.265/H.264

红外夜视 50米

云台功能

成像器件 逐行扫描IMX290-1/2.8
星光CMOS传感器

有效像素 2.0M像素

焦距 10X光学变倍, 12X数字变倍

水平云台 360°连续旋转

垂直云台 -15°-90°旋转

巡航扫描 8条

预置点 255个

显示信息

触摸显示屏 2.0寸高清触摸屏
屏幕分辨率320*240

音频信息

音频采集 内置MIC, 采集范围20平方米

对讲 支持(通过触摸屏可直接操作, 也可以配蓝牙耳机或手咪)

喇叭 2030密闭音腔

通讯信息

公网 支持全网通4G网络, 双卡双待, 天线内置

WIFI 支持802.1b/g/n; 支持2.4G/5G ; 支持AP模式, 可使用手机、平板连接操作

蓝牙 支持BT4.0

卫星定位 支持GPS+北斗双模

辅助定位 支持基站定位

USB Type-C接口

存储信息

SD卡 支持TF接口, push型

最大容量支持256GB, 支持自动循环覆盖

硬盘 支持1.8寸 M.2固态硬盘 (选配)

其他信息

扩展 预留RS485串口, 可外接温湿度、雷达等传感器

电源 内置10Ah锂电池, 可持续工作9小时

配备充电器12.6V/3A

操作系统 Android+Linux双系统
Andriod7.0