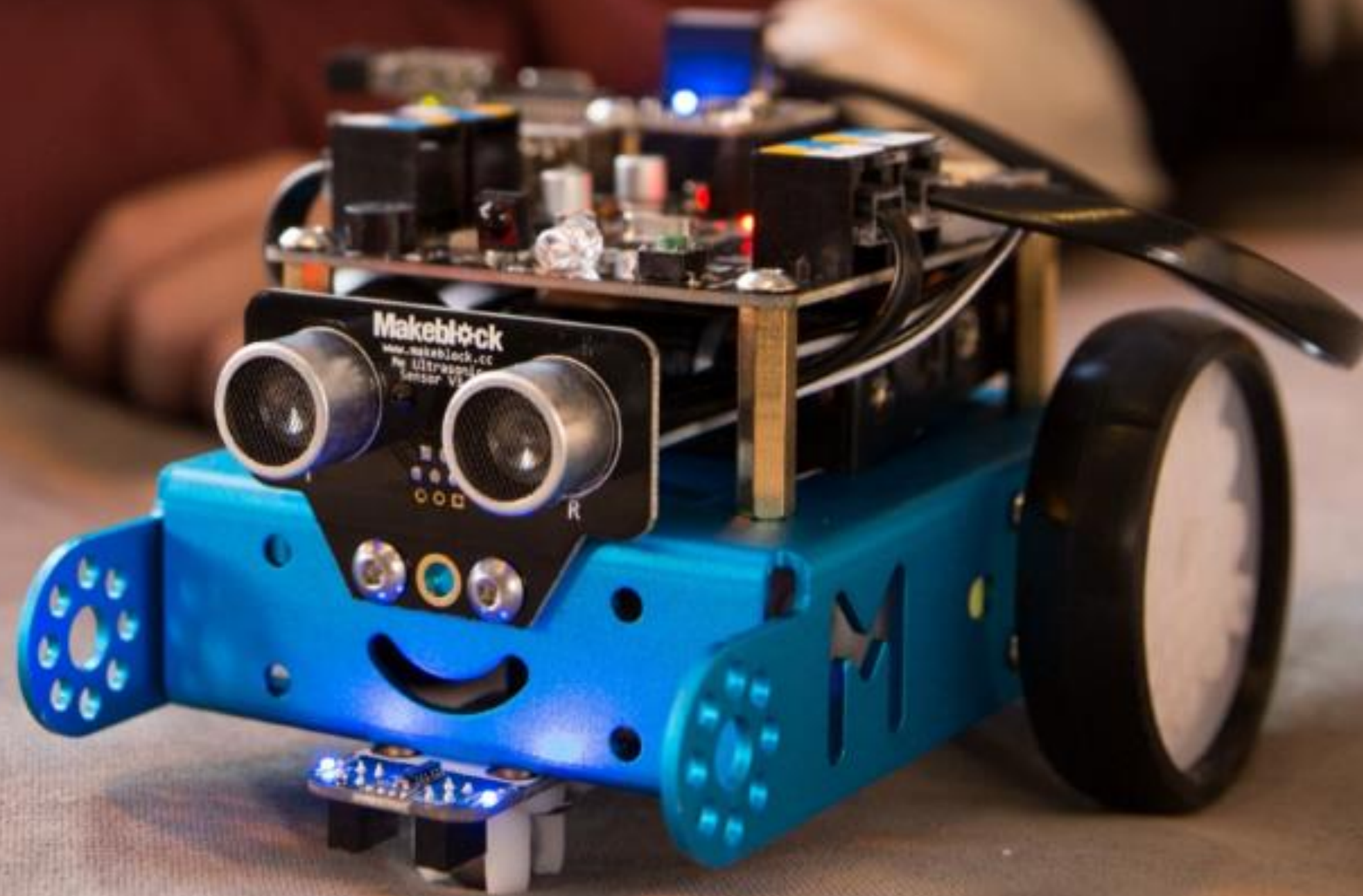


# mBot

给小创客的第一个机器人

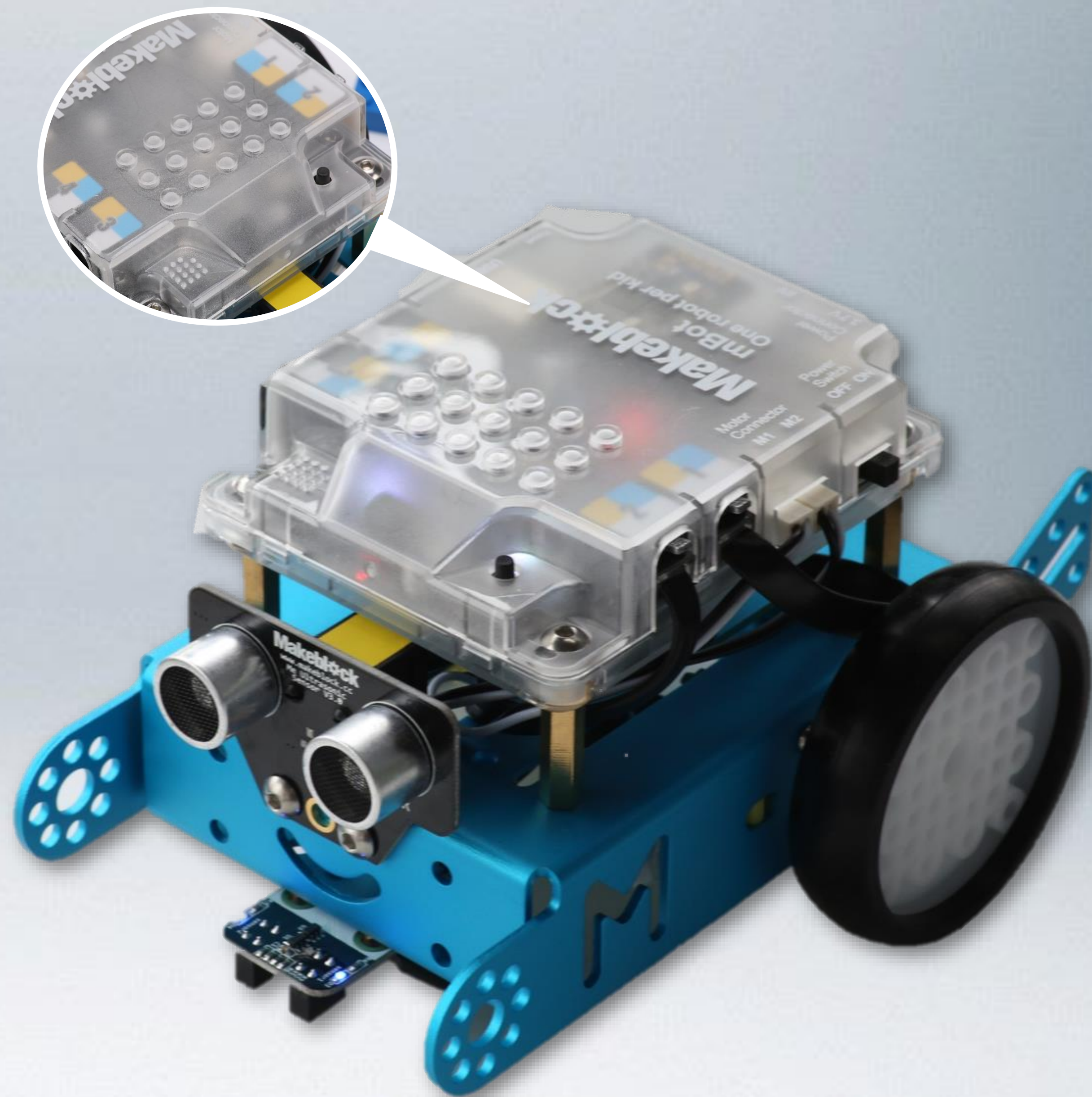


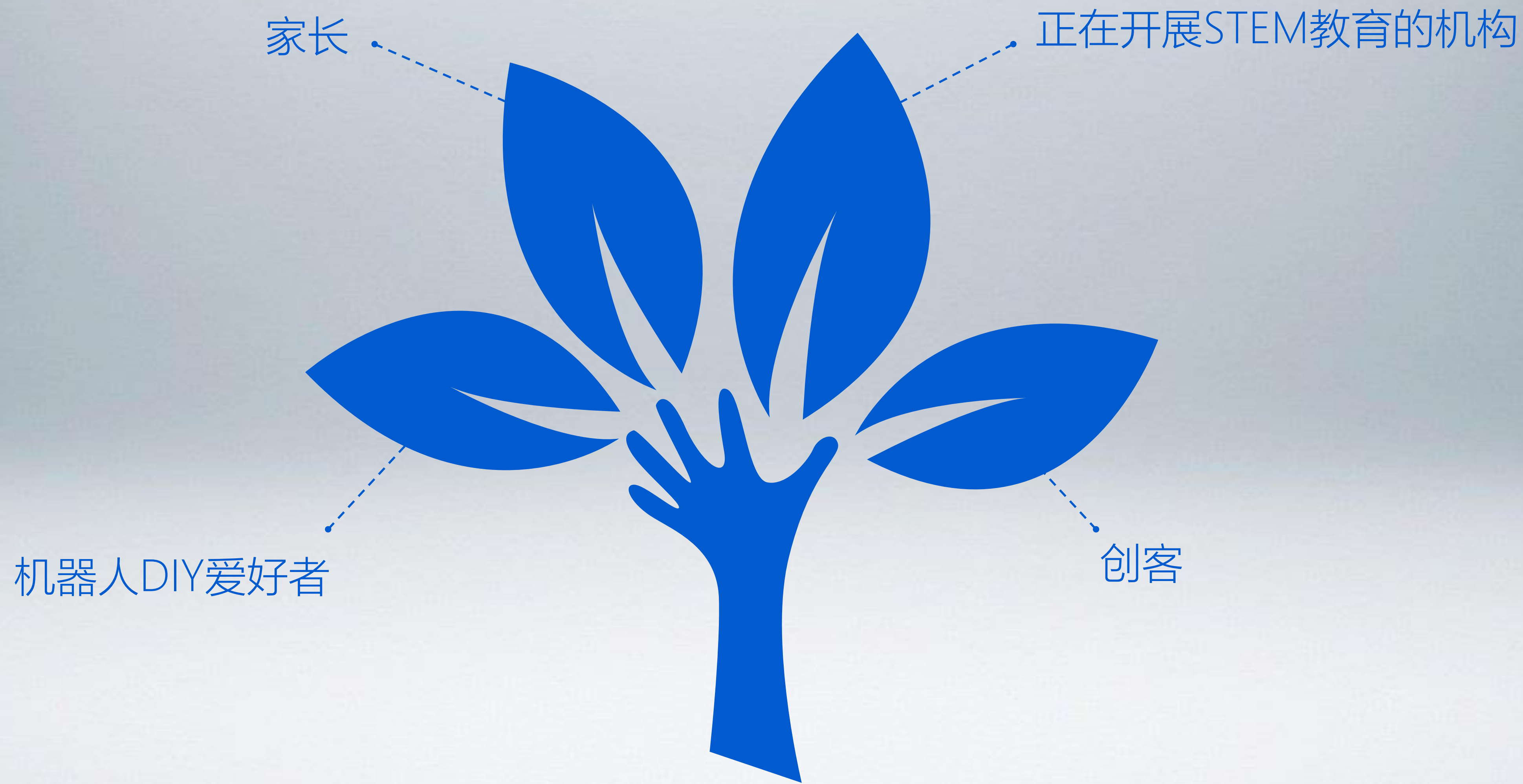
Report : Helen  
**Makeblock**

mBot 是一个基于Makeblock平台的低门槛教育机器人，非常适合初学者学习STEM（科学、技术、工程学、数学）领域的知识，孩子可以搭建和拓展各种形态机器人，并且通过图形化编程软件mBlock，轻松学习编程知识，体验机械学、电子学、控制系统以及计算机科学的魅力。

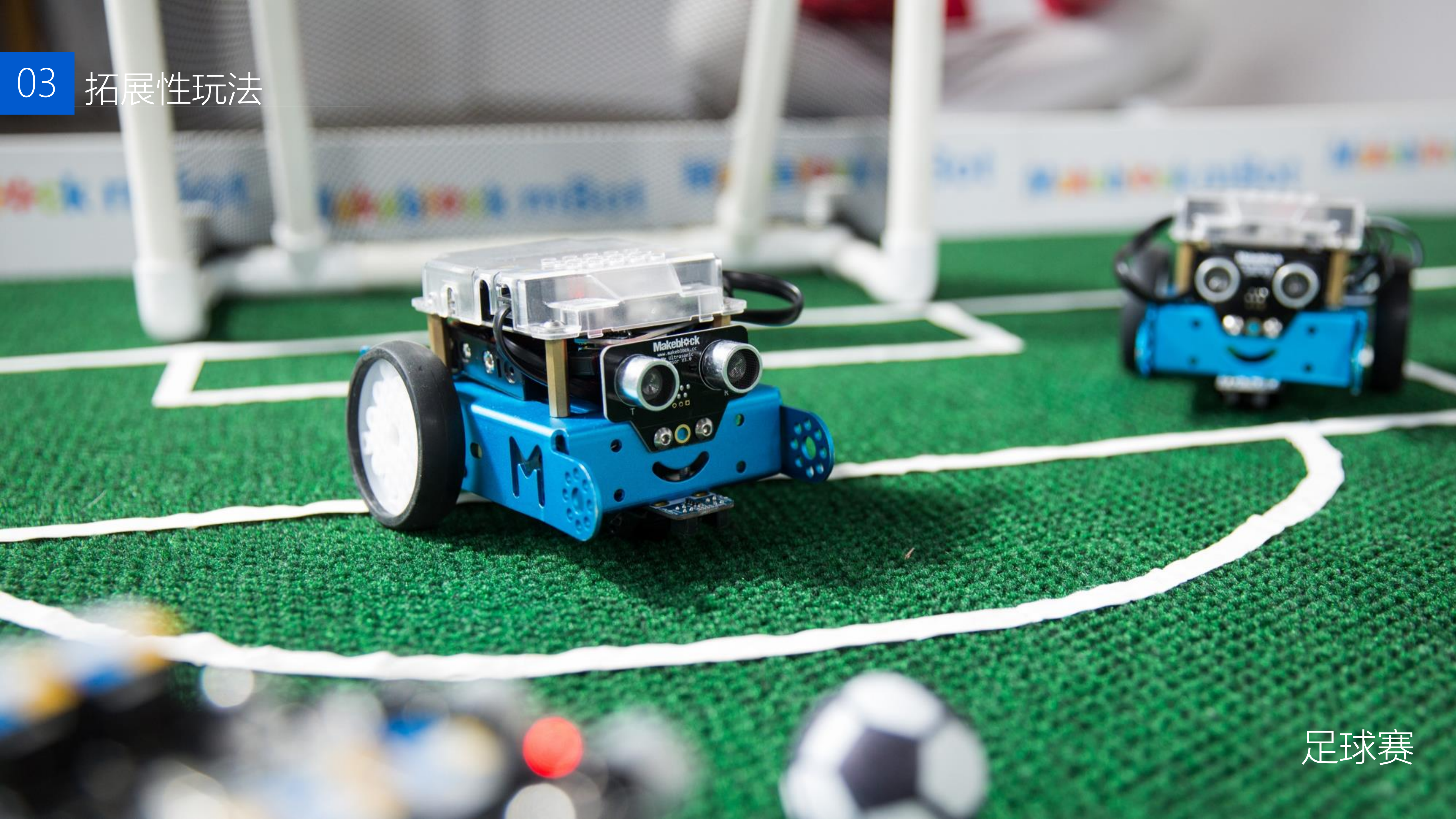


另外最新版本的mBot增加了mCore主控板外壳，并将外壳材料做了雾化处理，在保护电路板的同时，保护孩子的眼睛。





### 03 拓展性玩法



足球赛

# 03 拓展性玩法



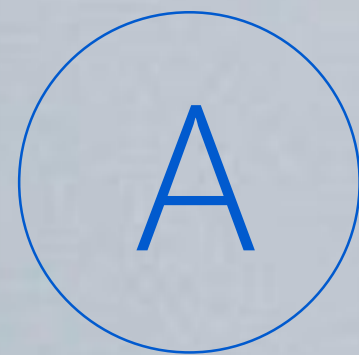
巡线

# 04 mBot的卖点

---



图形化编程



兼容Arduino



兼容Makeblock和LEGO组件



可用Bluetooth和2.4G控制

产品		mBot	Lego Wedo 2.0	Sparki
价格		\$79	\$280	\$149
形态数量		1	16 案例	1
主控板		mCore	ARM	/
拓展口		4	0	0
传感器		超声波传感器 巡线传感器 光线传感器	陀螺仪 红外传感器	超声波传感器 巡线传感器 光线传感器
通讯方式		2.4G/蓝牙	蓝牙	蓝牙
软件	手机端	无	无	无
	平板端	Makeblock HD 2.0	Lego Wedo 2.0 FULL editions	No
	电脑	mBlock	Lego Wedo 2.0	SparkiDuino、miniBloq
教程		14 章节 (免费)	16 章节-40 课程	100+ 课程 (免费)
电池		4 x 5号电池	AA 电池	/



价格		\$79
主控板		mCore
传感器		超声波传感器 巡线传感器 光线传感器
通讯方式		2.4G/蓝牙
软件	手机端	无
	平板端	Makeblock HD 2.0
	电脑	mBlock
电池		4 x 5号电池
电机		TT直流电机
尺寸		166mm x 128mm x 97mm (最大)
重量		≈1014 g