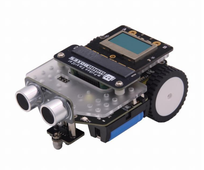
XC118智能车

XC118智能车平台是一个专为创客教育而设计的支持Arduino、mPython掌控板、micro:bit、Matrix:bit的可编程机器人。它支持多种编程环境（Arduino、Mind+、mPython等等），可灵活的更换核心，适配不同硬件生态的客群。

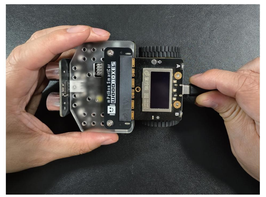
UNO核心

UNO_OLED核心

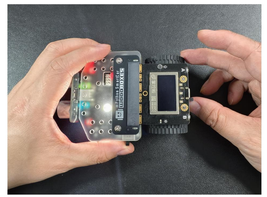


掌控板核心

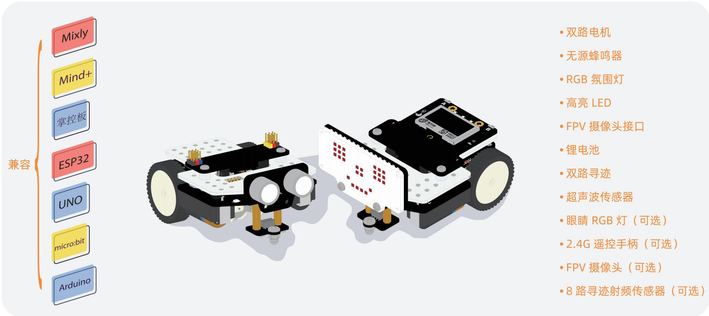
即插即用



双节锂电供电



特点一览



关于我们

睿龙创客工场一直致力于为教育行业提供优质的开源硬件产品，帮助学校和教师更好地开展创客教育工作。公司旗下拥有3个品牌，RUILONGMAKER品牌，MIXEPI品牌，WOODBOXES品牌，具有完整开源硬件体系产品、围绕Arduino、micro:bit、掌控板、ESP32、树莓派等，覆盖大班教学，以及日常教学竞赛培训。

荣誉资质

wiki.ruilongmaker.cc

杭州木头盒科技有限公司
Hangzhou Woodboxes Technology Co.,Ltd

+86-13858114512
(同微信)

www.ruilongmaker.cc

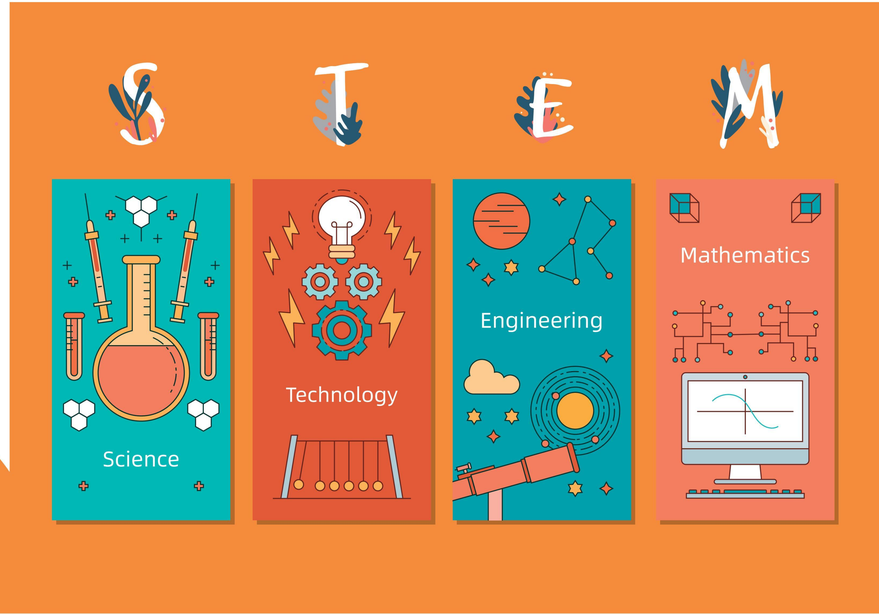
info@ruilongmaker.cc

浙江省杭州市余杭区凤都工业园

睿龙创客工场

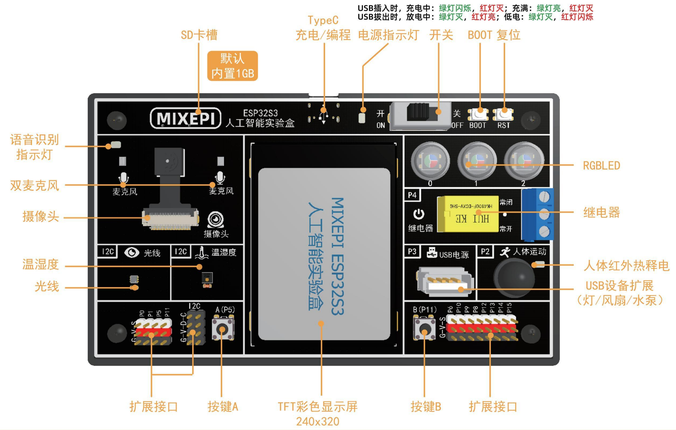
一站式创客方案供应商

专注智能硬件12年



MIXEPI是睿龙创客工场推出的一体化教学实验箱系列产品

人工智能实验盒（ESP32S3）



适配更多硬件的实验盒供您选择：

UNO创意电子学习实验箱

（16个功能模块| 16课时）

UNO人工智能创意实验箱

（17个功能模块| 22课时）

掌控板扩展实验箱

（16个功能模块| 16课时）

micro:bit教学实验箱

（7个功能模块| 25课时）

UNO创意电子实验箱Lite

（20个功能模块| 25课时）

ESP32教学实验箱

（13个功能模块| 50课时）

掌控板人工智能实验箱

（7个功能模块| 32课时）

物联网教学实验箱

（16个功能模块| 16课时）

套件课程大类

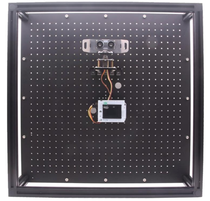
学级	教学主题	套件名称	综合主题
小学	编程入门	Arduino Easy学习套件	校园气象站
	无需编程+逻辑思维	ABY布尔套件（入门版）	
初中	编程+结构拼搭	百变积木（基础机构篇）	
	物联网学习实践	ESP32物联网学习套件	空气质量检测仪
高中	物联网+结构拼搭	百变积木（进阶机构篇）	
	物联网+机器人小车	麦克纳姆全向机器人R1套件	拟辉光管时钟
	物联网+机器人+FPV摄像头	麦克纳姆全向机器人R2套件（ESP32-E）	
	物联网+机器人+FPV摄像头	双层迷你麦轮小车（ESP32-E）	

科创互动箱、教学沙盘是睿龙创客工场推出的科创文化互动系列产品

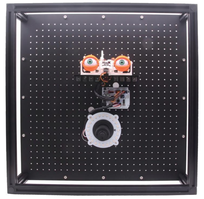
智能聊天对话机器人

科创互动箱应用于校园科技走廊、创客教室等场所，通过语音识别&合成、人脸识别、物联网、人工智能等技术互动，让学生了解感受科技的魅力，现有智慧农业、智能家居、语音对话、人脸识别等多个系列案例。

支持案例项目定制，1件起订！

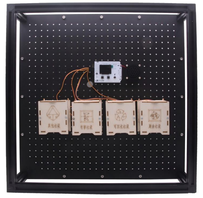


超声波雷达显示系统

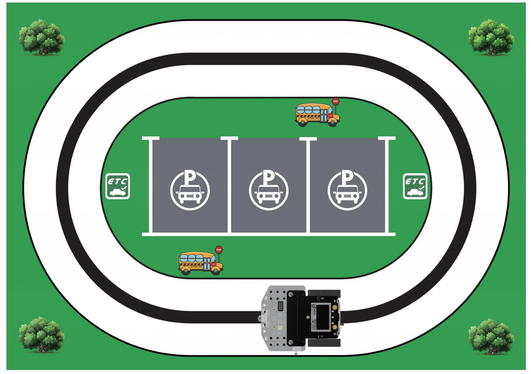


仿生眼球模拟控制系统

摇杆酷炫八音盒



智能语音垃圾分类箱



智慧交通沙盘

智慧交通沙盘应用于校园科技走廊、创客教室等场所，通过物联网技术，将参与交通运行的车辆、信号灯、收费站闸机、公交报站系统、停车场泊位等要素联网控制，模拟真实交通运行场景的运行状态。

支持案例项目定制，1件起订！