



扫码获取单页

# reCamera

助您以最短周期，交付可商用的AI相机



reCamera



reCamera  
HQ PoE



reCamera  
Gimbal



## 灵活定制

### 多种传感器选择

自由切换：

热成像

夜视

全局快门



NPU  
1-4 TOPS

可更换  
模块化  
设计



### 支持多种模型



ONNX



TensorFlow Lite



PyTorch



开源生态

强化散热

RISC-V & Linux  
Open CV C++

Ethernet

BT4.2/5.0

Wi-Fi 2.4 GHz / 5 GHz

超越视觉

麦克风  
扬声器



## 快速部署

低代码开发  
内置 Node-RED



ultralytics

YOLO 11n

预装

Ultralytics YOLO11



### 迷你尺寸

40×40×36.5 mm

支持磁吸及 1/4" 螺纹安装



原生支持 SenseCraft

## reCamera Gimbal

专为 reCamera 设计的开源控制系统



### 全向运动

双无刷电机，360° 水平旋转和  
180° 垂直俯仰视角覆盖。



### AI 加持

预装 YOLO11，易于构建应用。支持  
自定义模型，应用灵活扩展。



### 低代码开发

内置 Node-RED，随心定制云台动作。



### 即插即用

用户友好，轻松完成设置与  
操作。



# reCamera HQ PoE

配备 CMOS 传感器，成像更加清晰锐利。采用 M12 镜头接口，可灵活更换任意兼容的 2MP M12 镜头。支持 PoE（以太网供电）。



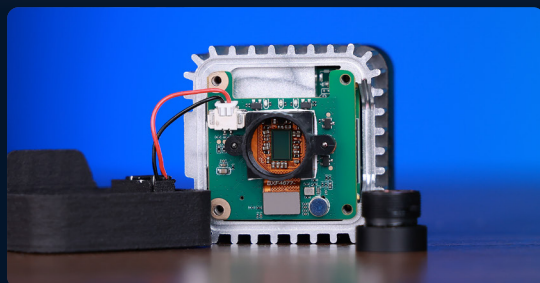
NEW

## 产品卖点



### 高品质成像

配备 1/2.9 英寸 CC2053 CMOS 传感器，提供卓越图像质量。



### M12 镜头接口

默认 90° 视场角，可轻松更换任意标准 M12 镜头。



### 以太网支持 PoE

单线传输数据与供电，支持 PoE Mode A。



### IO/UART 扩展

6针排针，包含 1×UART 和 3×GPIO。

## 应用



手势控制



目标跟踪



自定义 workflow

如：每天早上 9 点自动巡航，检测到目标时自动录制

