3D 打印 · 开源项目 · 中文翻译版

EZ-inMoov 机器人头部

EZ-inMoov Robot Head（英文原版随附）

原作者	EZ-Robot（Printables @EZ-Robot）
原始页面	https://www.printables.com/model/516327-ez-inmoov-robot-head
来源平台	Printables —— 开源 3D 打印模型社区（开源网站下载）
发布时间	2024-05-08
热度	点赞 242 · 下载 2443 · 文件 41 个
许可协议	CC BY 4.0
文件构成	本文档（中文说明）+ 英文原版 PDF + 模型包（官网 3d-print 页可下载）

鸣谢原作者（Attribution）

本文件来源于开源 3D 打印社区 Printables（开源网站），原作者为 EZ-Robot。感谢原作者将设计与资料无偿公开分享。

中文版由 OpenHW Lab 翻译整理，版权归原作者所有；转载或使用请保留原作者署名并遵守 CC BY 4.0。

1 项目简介

在 Gael Langevin 的 inMoov 头部基础上改版，适配 EZ-Robot 电子件，一只眼睛内可装摄像头。

EZ-Robot 在 Gael Langevin 的 inMoov 头部（原设计 Thingiverse 67676）基础上做了改版：零件更少、内部用一个统一支架，把电子件和电池都塞进头骨里，做出来是一颗自包含的机器人头。

最实用的改动是眼睛：一只眼睛内部可以装摄像头，直接做计算机视觉；眼镜做成一体件，装起来像乐高。

署名说明：原始设计版权属于 Gael Langevin（inMoov 开源项目），本改版由 EZ-Robot 发布，本站按 CC BY 4.0 镜像并在此致谢两位作者。电子件套件与 3D 图文装配说明在 EZ-Robot 官网。

要点：

- 41 个 STL，零件更少更易装
- 适配 inMoov 身体
- 统一内部支架 + 一体镜片
- 眼内可装摄像头（计算机视觉）

2 模型文件清单

完整模型包已镜像到官网（www.openhwlab.com/3d-print），可直接下载。

(根目录)	41 个文件
NeckPlateHighV3.stl、PivotCup1.stl、JawHingeV1_wide.STL、EyeHingeRightV3.stl、TopMouthV5.stl、UnitedInternalSupportV1.stl、ServoGearV3.stl、TopskullRightV5.stl、PowerClipV1.stl、NeckPistonFrontV2.stl、NeckV3.stl、EyeBallinsertv2.stl、JawSupportV2.stl、NeckJointLowerV5.stl、EyeBallCameraPupil.stl、EyePlateV2.stl、BatterySupportV1.stl、EyeSupportV6.stl、foreheadcameracutout.stl、EyeglassV5.stl、LowBackV6.stl、NeckPlateV3.stl、EyeHingeCurveV1.stl、Head_Stand_EZ-Robot_Logo.stl、VoiceBoxV1.stl、MainGearV3.stl、SkullServoSupportV2.stl、SideHearV5.stl、TopskullLeftV5.stl、EyeBallSupportEZcameraV2.stl、EarRightV1.stl、TopBackskullV5.stl、EyeBallSolidPupil.stl、EyeBallV2.stl、RingV3.stl、EyeBalliris.stl、JawPistonV2.stl、EyeHolderV1.stl、EarLeftV1.stl、EyeHingeLeftV3.stl、JawV5.stl	

3 许可与免责

许可协议：CC BY 4.0

https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/

本文档为中文说明（含摘要与要点翻译），原始英文文档由原发布者在 Printables 上生成，已随本页提供。如翻译与英文原文有出入，以英文原文为准。模型的使用、打印与再分发请遵守原作者许可。

感谢开源社区：本页内容来自 Printables 开源社区，由 OpenHW Lab 翻译与镜像，仅供学习交流使用。原站无法访问时可直接在本站下载全部资料。