

# Limelight - Visão ao seu robô sem código

A Limelight foi projetada para tornar a percepção de um robô tão fácil e confiável possível sem sacrificar nenhum desempenho!

A Limelight é fácil o suficiente para iniciantes completos e poderoso o suficiente para profissionais.

- Configure pipelines de visão computacional sem código para bolhas de cor, AprilTags, redes neurais e muito mais usando a interface web integrada.
- Escreva pipelines personalizadas em Python com SnapScript usando tensorflow, opencv e muito mais usando a interface web integrada ou o Visual Studio Code.
- O hardware Limelight integra um sensor de imagem MIPI-CSI de alta largura de banda e baixa latência, um computador arm64, condicionamento de energia e o LimelightOS.
- O LimelightOS suporta os protocolos REST/HTTP, Websocket, Modbus e NetworkTables, além de formatos de saída JSON, Protobuf e bruto.



