

emotion

cvision 跟焦助手



跟焦永远是一门艺术，但测距是可控的

跟焦
助手

多点
跟踪

3D
测量

精度误差
0.5%

支持
LBUS

测量范围
0.6 - 15m

INFRATRANS
创科有限公司

010-64802989 info@pds-cn.com
www.itvc-cn.com 100124
北京市朝阳区高碑店东区C5-1二层



emotion.eu

cvision跟焦助手

跟焦永远是一门艺术，但现在，测距是可控与可靠的。

cvision跟焦助手是什么？

- cvision是一套立体视觉测距系统
- 跟踪移动的物体，无需调整系统
- cvision每秒钟用成千上万个扫描点测量整个画面
- cvision既可单独做测距仪，也能组合到全自动跟焦系统中



测量能力

测距:

- 实时测距读数
- 跟踪移动物体
- 丰富接口支持各种镜头控制系统(LCS)

跟焦:

- 集成镜头控制系统功能，直接控制对焦马达
- 集成LBUS接口
- 自动对焦功能
- 轻松切换手动与自动对焦
- 跟焦时长与速度可控

高级跟焦功能:

- 内建图形用户界面
- 视觉化景深图
- 高级视觉化峰值对焦
- 触控对焦控制
- 对焦预设
- 多点跟踪



技术参数:

- + 测量系统: 光学/ 非激光
- + 扫描区域: 实时视场62° (大约29mm焦距)
- + 测量范围: 0.6m 到 >15m (2ft 到 > 50ft)
- + 精确度: ± 1cm @ 2m (0.5" @ 7ft)
- + 采样率: 30fps
- + 测量方式: 正交测量

- + 外形尺寸: 19 x 5.5 x 4.5 cm
- + 重量: 480g (1lbs)
- + 工作环境温度: -10到+50° C
- + 功率: 10V - 34V / 15W
- + 各种接口:

以太网

镜头控制系统: RS232, LBUS

直接马达控制: CAN, LBUS