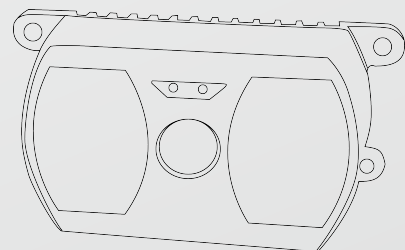




DEPTH AND MORE
新一代固态面阵激光雷达

GENIUS WIDE - SERIES

THE **WIDER** THE SAFER



www.genius-pros.com

产品信息

参数	数值
传感器	
传感器类型	CCD
帧率	20~25fps
分辨率	640(h) x 60 (v)
多机工作	支持
抗阳光能力	Up to 100 Klux
照明	
波长	850nm
光学器件	
视场角 (h) x (v)	110°X20°
探测距离	0.2-4m
精度	
绝对精度	±4cm
重复精度	1%
软件	
操作系统	Linux,Windows 7,8,10
PC API	Open-NI 2.2
相机内部API	Open-NI 2.2
输出数据	
反应时间	<90ms
距离数据分辨率	16bit/pixel 1mm

■ 超大视场角

■ 支持内置算法

■ 工业级设计

■ 超高深度分辨率

■ 输出结构化数据

■ 模块化设计,可灵活定制

参数

数值

外壳

规格 [高x宽x长]	150mm*72mm*45mm
重量	<500g
材质	铝
- 表面	硬质阳极氧化铝
- 窗口	Gorilla玻璃

环境适应性

防护安全级别	IP67
操作温度	-10°C...50°C
存储温度	-20°C...70°C
散热方式	被动
冲击 震动	IEC60068-2-64,IEC68-2-27

接口

数据接口	千兆以太网
电源插座	DC Jack

电源

电压	12V DC
功率	<5W

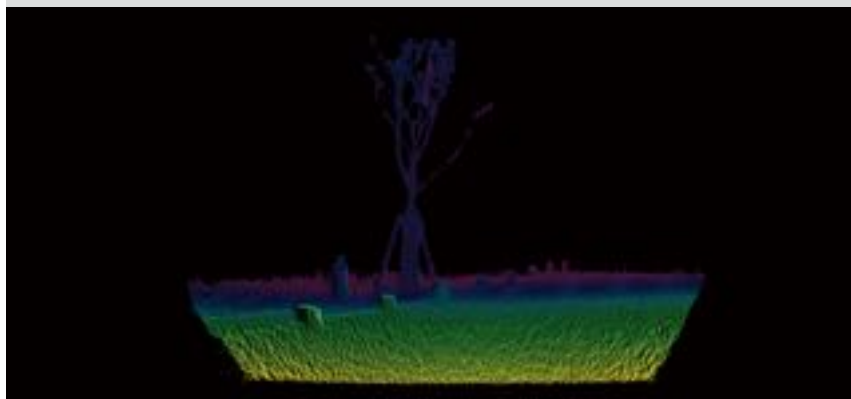
认证

激光安全等级	Class1,IEC-60825
电气认证	CE

ToF WIDE-V2RB61



Model: **WIDE-V2RB61**





地址：杭州西湖区石祥西路859号紫金创业园B座13楼
电话：0571 5627 0736



GENIUS PROS