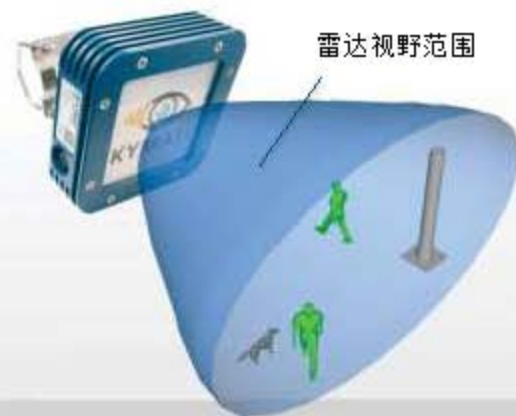
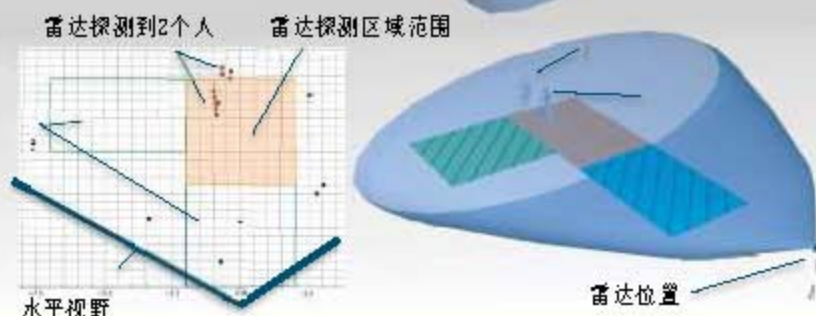


凯曼提安防雷达技术参数

KY-RAY 3D.04_SU



- 高分辨率的一次雷达,可以实时探测视野范围内多个人员。
- 室内室外都可使用,特别适用于户外恶劣环境,免维护。
- 基于高频雷达信号,不会和WiFi,5G通讯发生干涉。



人员探测辅助雷达

KY-RAY3D.04.SU 雷达可以在其3D立体视野范围内,探测静态和动态的人。

探测范和效果受环境影响,如雷达散射截面等因素。

每次测量时,可以探测到每个探测点的速度,方向和3D坐标。

KY-RAY3D.04.SU 雷达不需要使用任何WiFi或5G等无线通讯技术,也不会和他们产生干涉。

雷达输出测量的原始数据,方便客户后续进行数据处理。同时我们会为客户提供配置软件,便于自主设定雷达敏感度,目标速度阈值,或其他所需的特定参数。

技术参数: KY-LOC

测量范围,与雷达散射截面相关	$2m \leq x \leq 50m$ 1)
雷达视野(3dB界限)	水平 $\pm 45^\circ$, 垂直 $\pm 15^\circ$
重复测量精度(对人)	典型值 $\pm 20cm$
距离分辨率(两个人间)	0.3m (2m ~ 50m)
刷新率	最多15 Hz
防护等级	IP66, IP66k和IP68(含td, 加堵头, 24h@1m)
环境温度	$-30 \sim +75^\circ C$; $-22 \sim 167^\circ F$
重量; 尺寸L×W×D	1060g; 138×138×43mm (不含支架)
电压, 功率 (M12, 连接头)	9~36VDC或者PoE (802.3af), 7W
频段	61GHz (15W 波段)
接口 (M12 连接头)	Ethernet (100Base-Tx), RS 485

1) 最大距离受当地法规影响

产品特点

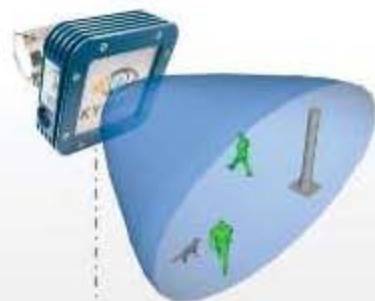
- 本雷达辅助探测系统,可以探测静态的或者动态的人(受所处环境中雷达散射截面影响,有时需要人员有微小的运动)。
- 当设定范围内探测到人时,自动激活输出报警信号。
- 用户可以设置多个安防区域范。
- 安装简便,可提供专用安装支架。
- 提供配置软件,便于自主设置安防范围和参数。
- 不会和WiFi或者其他无线通讯发生干涉。
- 同一个安防监控范围内,可以安装使用多个雷达,并设置不同的激活报警条件。
- 适用于各种恶劣环境,并且免维护。



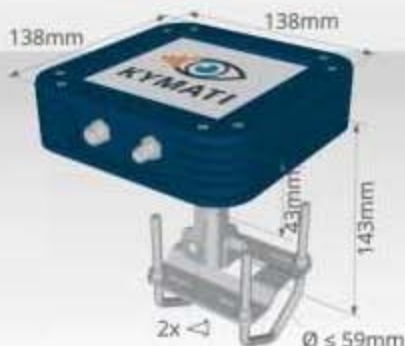
大连盛瑞思电气设备有限公司
地址:大连市七贤岭汇贤街7号
电话:18641180263 邮箱:450692377@qq.com



凯曼提安防雷达技术参数



机械接口:



电路接口:

- 数据接口: 网线
- 供电: 单独12V直流电或者PoE网线供电

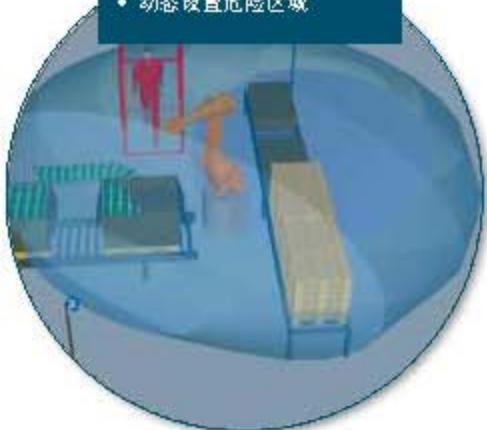


- 输出信号:
KY-XTRA B.10.01 根据安防范围内的情况自动输出信号

应用场景举例

设备运营状态

- 监控操作者是否在岗位
- 动态设置危险区域



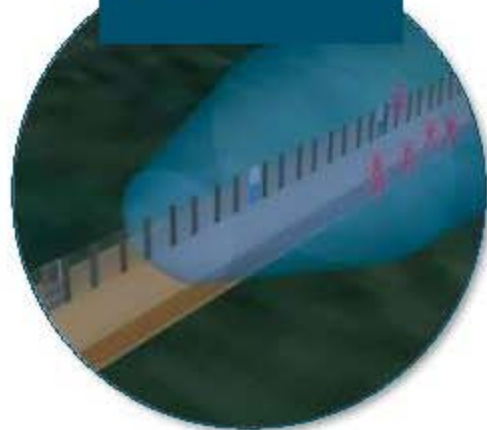
堆取料机

- 探测设备周边是否有人
- 辅助远程控制设备



边界控制

- 在黑暗中监控是否有人闯入



岸桥起重机

- 在装卸区探测是否有人
- 探测操作者盲区是否有人



焦炉设备

- 防撞
- 辅助操作者探测是否有人进入区域



大连盛瑞思电气设备有限公司
地址: 大连市七贤岭汇贤街7号
电话: 18641180263 邮箱: 450692377@qq.com

