

### 3) LaserWarn 开放式化学品探测系统

LaserWarn 为一台基于 TDLAS 的化学品识别系统，可在数秒内监测数百平米内的化学武器成份、工业有毒气体等，用于人身和设备保护。采用人眼安全的红外激光，LaserWarn 可实现宽范围监控，可侦测不同浓度的多种化学品，而无需多点布局。



- 可识别 300m 范围的化武分子与工业有害气体分子
- 室内外上千平米覆盖，人眼安全远红外激光
- AI 驱动软件，同时识别多种化学物
- 简便，多级图形化用户介面
- 选项
- 用户订制、可添加的化学品库
- IP66 认证版本，适合恶劣环境
- 固定及移动式配置
- 多语言界面

|           | LaserWarn           | LaserWarn Ruggedized       |
|-----------|---------------------|----------------------------|
| 最长探测路径    | 300m (单程)           |                            |
| 气体类型      | 大多数工业有害气体、化武气体、其他请询 |                            |
| 灵敏度       | 取决于气体种类与距离          |                            |
| 响应时间      | 小于 5 秒              |                            |
| 探测技术      | 红外吸收光谱              |                            |
| 重量        | 14.5kg              | 56.7kg (含云台) + 电控箱: 16.3kg |
| 封装        | IP 20               | IP 66                      |
| 同时探测多组分气体 | 是                   |                            |
| 运行温度      | 10°C ~ 30°C         | -20°C ~ 60°C               |
| 安装        | 固定式; 移动式            | 固定式                        |

