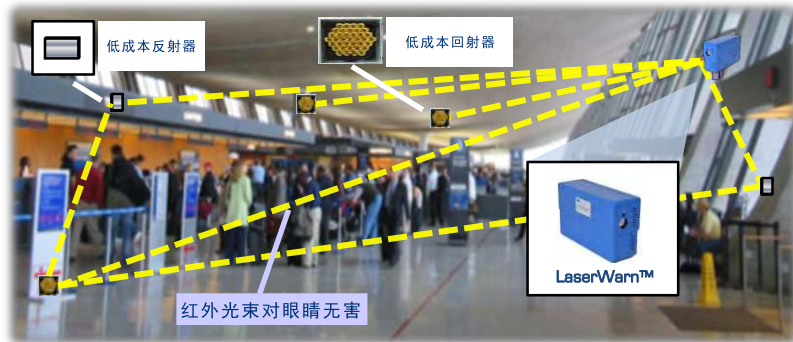


## LaserWarn-大范围化工安全

### 优势：

- 工作波段为中红外，大多数气体都在这一区域有强烈并独特的光谱特征
- 相比目前的区域安保系统来说，灵敏度及区域覆盖大大提升
- 可扩展的化工威胁数据库，可以满足各类具体操作运行应用的需要
- 无易耗品，日常维护极少
- 对眼睛无害的光束可以用于人群聚集的场所
- 探测速度快，警告信息立即显示，响应时间在亚秒量级

### 关键基础设施的化工安全



### 特点：

- 实时24/7连续不间断监测有毒工业化学品 (TICs) 化学战药物 (CWAs)
- 固定或手持式配置
- 室内或室外应用
- 低成本回射器与反光镜

### 应用案例：



联邦建筑物

化工厂



大型购物中心

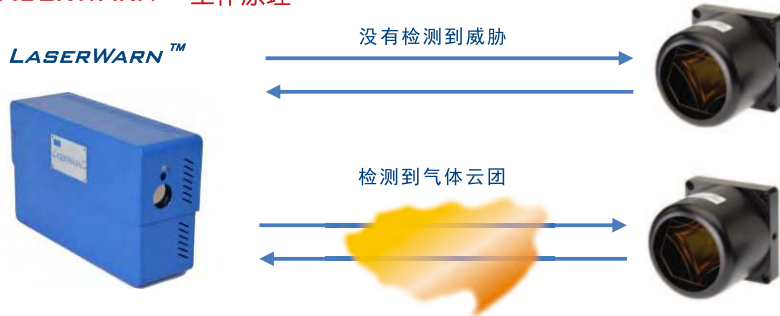
大使馆



机场

体育场馆

### LASERWARN™ 工作原理



技术参数	
Maximum Distance	Standard Range:500-m round-trip
Gases detected	Most Toxic Industrial Chemical (TICs),Chemical Warfare Agents (CWAs) and other chemicals
Sensitivity	Varies with gas and distance in path (e.g., Sarin at 10 ppb over 500 m)
Response time	2 seconds (typical)
Detection method	Infrared Absorption Spectroscopy
Communication Options	Ethernet; Wireless Cellular and other options available upon request
Communication Interface	Readily available interface to security systems
Dimensions	Approx.36x22x15 cm (14x8.5x6 inches)
Weight	5 kg (11 lbs)
Electrical Power	100-240 Volts (50/60 Hz), 20 Watts (typical)
Operating Temperature Range	10°to 30°C (-20°to 50°C available with custom enclosures)
Retro-reflector	2-inch diameter (included)