

I-SCAD® 脅威化学ガス遠隔同定検出装置

I-SCAD®は、5km先に存在する気体・エアロゾル状脅威化学物質（神経ガス）をFTIR（フーリエ変換赤外分光技術）と特殊パターン認識アルゴリズムにより迅速に同定可能な最新システムです。



- 最大5km先の全方位に及ぶ化学物質を自動検出同定
- 同定の結果、脅威化学物質の場合は、その位置とエリア規模をグラフィカル表示し、危険回避のための情報を発信
- CWAs(GA,GB,GD,GF,VX,Vx,HD,L,HN₃)
TICs(TEP,AA,SF₆)
その他化学物質プロファイルも追加可能
- 米軍に400台以上の納入実績