

# SPO-NX

スタンドオフ型脅威検出システム

## 服の下の隠れた脅威を検出

SPO-NX は、大量輸送機関、大規模なイベントや同様のセキュリティ市場に適したスタンドオフ型脅威検出システムである、次世代 SPO™ です。

SPO-NX は、先端のミリ波（PMMW）技術を使用しているため、高周波（RF）照射がありません。このシステムは、スキャンした人物の詳細なミリ波パルス（PMMW）画像を生成しないため、プライバシーの問題がないことを保証します。

SPO-NX は、固定されている場所の階層化されたセキュリティ手段の一部として使用できます。SPO-NX は、人の往来が多く、空港スタイルのセキュリティ装置の組み合わせが実際的ではなく、そのような装置の設置が望まれない混雑した場所に、特に適用可能です。

SPO-NX システムは、このシステムの早いバージョンからの個別の評価と操作のフィードバックによって開発されてきました。

SPO-NX は、3つのケースで提供されるため、持ち運びが可能であり、一人で5分以内に設置が可能です。準備していない状態からのウォームアップ時間も5分以内です。そのため、システムは、オペレータの要件に従って、すぐに展開でき、移動できます。



## 主要な特長

- 人々の衣服の下に隠れた脅威対象の検出。
- 検査する人々の列を作る必要のない、制御されていない環境で使用可能。
- 人が多い環境で人の往来を維持。
- 階層化されたセキュリティアーキテクチャの一部として使用。
- 標準映像のみが表示され、プライバシーの問題が存在しない。
- 安全な静的スキャンを利用。

## 操作の特長

- 操作範囲は3~15m。
- 校正が統合されたコンパクトなセンサヘッド。
- 容易な設置と短いウォームアップ時間。
- イサernetを介した、リモート操作またはローカル操作。
- サイバー攻撃に強いソフトウェア。
- 携帯三脚、固定壁下の設置、天井への設置など、柔軟な取り付けのオプション。
- 主電源式またはバッテリー式。



# SPO-NX

## プライバシーを保護するシンプルなグラフィカルユーザーインターフェース

SPO-NX ユーザーインターフェースは、左側に視野の広い状況認識用カラーカメラと、視野の狭いターゲティング用カラーカメラの直感的な組み合わせを特徴としています。

視野の狭い画像の場合、システムが敏感に反応している場所を示す、照準の四角形が表示されます。照準の四角形の上部に、異常脅威評価が色付きで表示されます。脅威がない場合は、照準の四角形は緑で表示されます。

しかし、以下に示されている例のように、脅威が存在する場合は、潜在的脅威が隠れている場所がオレンジまたは赤で表示されます。

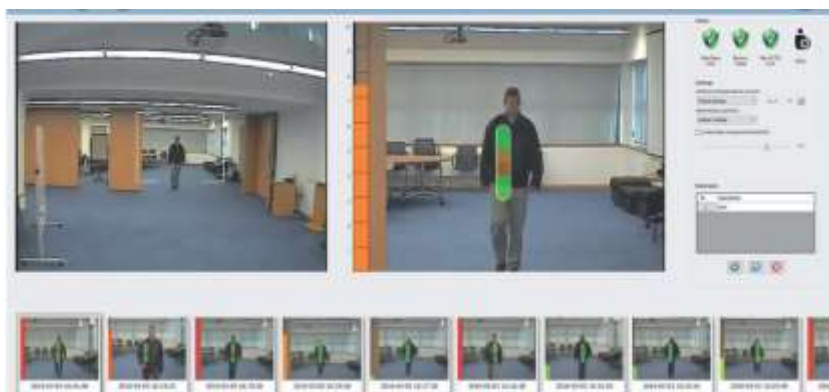
このシンプルな色分けと、およそトルソーサイズの昇順の四角形の組み合わせを使用することによって、混雑した場所を移動する人々に対して、SPO-NX を使用して追跡できます。

そのため、SPO-NX は、大量輸送の拠点、スポーツスタジアムや同規模の公共会場など、管理されていない混雑した環境に特に適用可能です。

SPO-NX は静的センサシステムであるため、操作者とスキャンされる対象物の両方にとって安全です。RF が放射されないため、SPO-NX システムを展開するために、法規制の許可を取る必要はありません。SPOT™ は、米国国土安全保障のプライバシー影響評価を受け、人々のプライバシーを侵害しません。

QinetiQ  
Cody Technology Park  
Ively Road, Farnborough  
Hampshire, GU14 0LX,  
United Kingdom  
電話: +44(0)1684 894750  
[www.QinetiQ.com](http://www.QinetiQ.com)

総代理店：双日エアロスペース株式会社  
電話：03-6870-7222



SPO-NX ユーザーインターフェースはノート PC で操作可能



車輪付き三脚に取り付けられた、携帯版の SPO-NX