



アストロフィジックス社はセキュリティ用途における手荷物、貨物、及び人をスクリーニングする為のX線検査装置の設計、開発、製造のトップメーカーです。アストロフィジックス「XIS-5878」は空港、政府及び民間用途における手荷物検査の為の理想的なソリューションとしてデザイン及び開発された製品です。間口は幅575mm X 高さ775mmで小型手荷物を迅速に検査できるよう最適化されており、最新の画像処理技術で検査できます。

PCベースのシステム

XIS-5878はWindows 2000 SP4又はWindows XP Professionalで動くPCベースのシステムです。最高の画質鮮明度、解像度およびプロセッシングパワーを御提供できるようXISには最新のソフトウェアおよびハードウェア技術が使用されています。

ネットワーク化

高速イーサネットTCP/IPデータ通信を利用して他の検査装置とネットワーク化できるように設計されています。各XISからの画像はネットワークを通して中央サーバーPCに送り、そこで画像を見る、保存する、又は印刷することができます。

画像処理の特徴

- ・輪郭強調画像処理機能
- ・画像保存/再生機能(最大50000画像)
- ・自動(Z)原子番号測定
- ・荷物カウンター
- ・カラー及び白黒
- ・密度警報機能
- ・コンペアの正転及び逆転
- ・幾何学的歪み自動補正機能
- ・透過機能
- ・水平及び垂直画像
- ・画像レビュー機能 最大で最後から100画像
- ・Bitmap形式でのマニュアル画像保存
- ・疑わしい画像のマニュアル保存
- ・有機物と無機物画像
- ・ピクチャーパーフェクト機能 (解像度・透過能力最適化処理)
- ・画像印刷機能
- ・コントラスト可変コントロール機能
- ・擬似カラーと白黒反転機能
- ・リアルタイム画像操作
- ・自己診断機能
- ・17インチ液晶フラットモニター2台
- ・保存された画像への任意アクセス
- ・ズーム機能(2倍~32倍)

