



製品

RADIATION PORTAL MONITORS



01 製品の説明 (Radiation Portal Monitors)

これは港のコンテナ用放射線モニターと主要施設や鉄鋼会社の入り口にある車両の放射線モニターなどの大型の放射線検査装置を製造するために使用される。

当社は、核画像医療診断装置のために開発された素材を非常に小型化することにより、大型の放射線検査装置の開発に拡大適用した。

02 製品仕様

検出器	<ul style="list-style-type: none"> - 検出器タイプ : Plastic Scintillation - ボリューム : 27.4 L (180 cm x 30 cm x 5.08 cm) x 2 - 感度 : 0.2 μSv/h BG condition, 0.1 Sv/h change detection (<1 s) - 効率性 : 100,000 cps / (μSv/h, Cs-137), 50,000 cps / (μSv/h, Co-60) or more - 作動範囲 : 40 keV ~ 3 MeV (Gamma) - 作動温度 : -20°C ~ +60°C - Steel enclosure for background protection 	安全装置	<ul style="list-style-type: none"> - 検出器ガード - 車両制御用信号と減速の指標 - 自動遮断バー
車両 / 貨物情報収集機器	<ul style="list-style-type: none"> - 車両識別のための自動ナンバープレート認識システム - 貨物用カメラ (夜間検出対応) - 車両検知センサー - スピードセンサー 	システムコンピュータの仕様	<ul style="list-style-type: none"> - Intel® Core i7 Processor or better - 8 GB RAM - Geforce GT730 DDR3 2GB or better - 500 GB HDD or better - 10/100/1000 Mbps Network Card - Windows 10 - 24 inch Monitor - Laser Printer - UPS (Uninterruptible Power Supply) - Operating Software - Wired / Wireless Network Support - Remote Monitoring System
警報装置	<ul style="list-style-type: none"> - 視覚アラーム : alarm light, electric sign board - 聴覚警報システム : Siren, speaker - 放送システム : Intercom - アラームの種類 : Radiation, Overspeed, Sensor Failure, Instrument Failure 		



