



## PRODUCTOS

# RADIATION PORTAL MONITORS



## 01 Descripción del producto

Se utiliza para fabricar equipos de inspección de la radiación a gran escala, como monitores de radiación para contenedores portuarios y monitores de radiación para vehículos a la entrada de las principales instalaciones y empresas siderúrgicas. Nos expandimos al desarrollo de equipos de inspección radiográfica a gran escala haciendo muy compactos los materiales desarrollados para los equipos de diagnóstico médico por imágenes nucleares.

## 02 Especificaciones

<b>Detectors</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Detector Type : Plastic Scintillation</li> <li>- Volume : 27.4 L (180 cm x 30 cm x 5.08 cm) x 2</li> <li>- Sensitivity : 0.2 <math>\mu</math>Sv/h BG condition, 0.1 Sv/h change detection (&lt;1 s)</li> <li>- Efficiency : 100,000 cps / (<math>\mu</math>Sv/h, Cs-137), 50,000 cps / (<math>\mu</math>Sv/h, Co-60) or more</li> <li>- Operating Range : 40 keV ~ 3 MeV (Gamma)</li> <li>- Operating Temperature : -20°C ~ +60°C</li> <li>- Steel enclosure for background protection</li> </ul>	<b>Equipo de seguridad</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Semáforos e indicadores de desaceleración para el control de vehículos</li> <li>- Guardia del detector</li> <li>- Barra de apagado automático</li> </ul>
<b>Vehicle / Cargo Information Collection Equipment</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sistema de reconocimiento automático de matrículas para la identificación de vehículos Identificación (apoyo a la detección nocturna)</li> <li>- Cámara para la carga (soporta la detección nocturna)</li> <li>- Los sensores de los vehículos</li> <li>- Sensor de sobrevelocidad</li> </ul>	<b>Especificaciones del ordenador del sistema</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Intel® Core i7 Processor or better</li> <li>- 8 GB RAM</li> <li>- Geforce GT730 DDR3 2GB or better</li> <li>- 500 GB HDD or better</li> <li>- 10/100/1000 Mbps Network Card</li> <li>- Windows 10</li> <li>- 24 inch Monitor</li> <li>- Laser Printer</li> <li>- UPS (Uninterruptible Power Supply)</li> <li>- Operating Software</li> <li>- Wired / Wireless Network Support</li> <li>- Remote Monitoring System</li> </ul>
<b>Equipo de alarma</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Alarmas visuales: luces de alarma, pantalla electrónica</li> <li>- Sistema de alarma auditiva: Sirena, altavoces</li> <li>- Sistema de radiodifusión: Intercomunicador</li> <li>- Tipo de alarma: Radiación, exceso de velocidad, fallo del sensor, fallo del instrumento</li> </ul>		

