



ПРОДУКТ

RADIATION PORTAL MONITORS



01 Описание продукта (Radiation Portal Monitors)

Используется для производства крупномасштабного оборудования для радиационного контроля, такого как радиационные мониторы для изготовления портовых контейнеров и радиационные мониторы транспортных средств на въезде на основные объекты и сталелитейные компании. Мы расширили и применили материал, разработанный для медицинского диагностического оборудования с ядерной визуализацией, при разработке крупногабаритного оборудования для радиографических испытаний, сделав его очень компактным.

02 Характеристики

Детектор	<ul style="list-style-type: none"> - Detector Type : Plastic Scintillation - Volume : 27,4 L (180 cm x 30 cm x 5,08 cm) x 2 - Sensitivity : 0,2 μSv/h BG condition, 0,1 Sv/h change detection (< 1 s) - Efficiency : 100,000 cps / (μSv/h, Cs-137), 50,000 cps / (μSv/h, Co-60) or more - Operating Range : 40 keV ~ 3 MeV (Gamma) - Operating Temperature : -20°C ~ +60°C - Steel enclosure for background protection 	Предохранительное оборудование	<ul style="list-style-type: none"> - Светофор для управления автомобилем и индикатор замедления - Детектор ограничения хода - Автоматический шлагбаум
Оборудование для сбора информации об автомобиле / грузе	<ul style="list-style-type: none"> - Автоматическая система распознавания номерных знаков для идентификации транспортных средств (поддержка обнаружения в ночное время) - Камера для груза (Поддержка обнаружения в ночное время) - Датчик обнаружения транспортного средства - Датчик превышения скорости 	Технические характеристики системного компьютера	<ul style="list-style-type: none"> - Процессор Intel © Core i7 или лучше - 8 ГБ оперативной памяти - Geforce GT730 DDR3 2 ГБ или лучше - 500 ГБ HDD или лучше - Сетевая карта 10/100/1000 Мбит / с - Windows 10 - 24-дюймовый монитор - Лазерный принтер - ИБП (источник бесперебойного питания) - Операционное программное обеспечение - Поддержка проводной / беспроводной сети - Система удаленного мониторинга
Сигнальное оборудование	<ul style="list-style-type: none"> - Визуальная сигнализация: сигнальная лампа, электрическая вывеска - Звуковая сигнализация: сирена, динамик - Система трансляции: устройство связи - Типы сигналов тревоги: радиация, превышение скорости, отказ датчика, отказ прибора 		

