



Guardian Technologies develops advanced image analysis technologies for security and healthcare markets. Guardian's Homeland Security division focuses on addressing public concerns related to air transportation safety by applying image informatics to scanners which screen carry-on and checked baggage, packages and cargo to ensure accurate detection of bombs, guns and other threat items. PinPoint™ is the automated threat solution that combines sophisticated image analysis techniques and algorithms to accurately detect and identify threats from an X-Ray image. When integrated with existing baggage scanning equipment, PinPoint can increase the accuracy rate of detecting threat items and lower the existing false positive rate.

21351 Ridgetop Circle, Ste 300
Dulles, Virginia 20166
USA

Telephone: 1 703.654.6003

Facsimile: 1 703.654.6005

www.guardiantechintl.comT

Guardian Technologies разрабатывает современные технологии анализа изображений, которые находят применение в области обеспечения безопасности и в медицине. Подразделение Guardian по проблемам национальной безопасности занимается вопросами снижения обеспокоенности граждан по поводу безопасности воздушных перевозок. Компания использует информатику изображения в сочетании со сканерами, которые проверяют ручную кладь и прошедший регистрацию багаж, различные посылки и другой груз для безошибочного обнаружения бомб, оружия и других представляющих угрозу предметов. Автоматизированное оборудование PinPoint™ представляет собой техническое решение для снижения угрозы, поскольку в нем применяется самая современная технология анализа изображений, и используются алгоритмы для точного обнаружения и идентификации угрозы при помощи рентгеновских снимков. Будучи интегрированным в уже существующее оборудование для сканирования багажа, PinPoint™ позволяет увеличить точность обнаружения представляющих угрозу предметов и снизить уровень ошибочных положительных результатов.

Адрес: 21351 Ridgetop Circle, Ste 300
Dulles, Virginia 20166
USA

Телефон: 1 703.654.6003

Факс: 1 703.654.6005

www.guardiantechintl.com