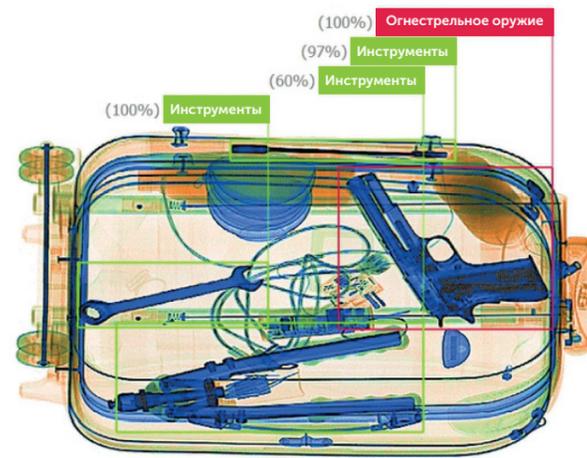


Использование  
искусственного  
интеллекта

## Нейросеть B2secure AI

**Нейросеть B2secure AI** – функция автоматического определения опасных и запрещенных предметов с использованием искусственного интеллекта. Данная функция анализирует, атомный эффективный номера вещества (Zeff), коэффициент оптической плотности вещества (Gray) и форму предметов на изображении, что позволяет эффективно в автоматическом режиме обнаруживать опасные и запрещенные предметы, такие как: огнестрельное оружие и его части (затворные рамы, стволы, магазины), воспламеняющиеся и взрывоопасные вещества (взрывные устройства, гранаты, шашки), боеприпасы (патроны, пули), лезвия (ножи, штыки, ножницы), полицейское оборудование (наручники, дубинки, электрошокеры), тупое оружие (кастеты, молотки), баллоны под давлением, электронику, кислоты, зажигалки, стеклянную тару, инструменты, пиротехнику (фейерверки, петарды, хлопушки), аккумуляторы и многое другое.

При обнаружении опасный предмет автоматически выделяется в цветную рамку, с указанием комментария и процентной вероятности соответствия эталонным объектам.



Нейросеть B2secure AI может быть установлена как на новые рентгенотелевизионные установки, так и на модели линейки B2scan, уже находящиеся в эксплуатации.

Также предусмотрена возможность индивидуального включения/отключения автоматического обнаружения конкретных категорий опасных предметов, и широкий выбор настройки индивидуальной маркировки по цвету, толщине, фону рамки и текста, наличию уточняющего комментария, автоматической остановке ленты и/или выдача световой и звуковой сигнализации.

