

# iCMORE Weapons

## НОВЫЙ УРОВЕНЬ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ



### Основные характеристики

- Эффективная помощь оператору рентгенотелевизионной установки
- Высокий уровень обеспечения безопасности
- Снижение влияния человеческого фактора
- Дополнительные возможности обнаружения угроз сверх требований испытательных лабораторий
- Снижение требований к обучению операторов
- Модернизация уже установленного оборудования

Иновационное семейство интеллектуальных и адаптивных алгоритмов распознавания объектов **iCMORE** предлагает автоматическое обнаружение постоянно расширяющегося списка опасных, запрещенных и контрабандных объектов, включая оружие.

**iCMORE Weapons** разработан для обеспечения авиационной и транспортной безопасности, безопасности зданий и сооружений, на таких объектах, как: пункты досмотра в аэропортах, таможенные посты, тюрьмы, бизнес-центры, концертные площадки, парки развлечений и другие места массового скопления людей. **iCMORE Weapons** способен обнаруживать ручное огнестрельное оружие (пистолеты, револьверы), детали пистолетов, выкидных и обычных ножей (минимальная длина 6 см).

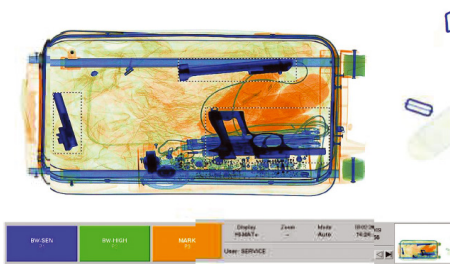
Алгоритмы **iCMORE Weapons** адаптированы для таких досмотровых систем, как: HI-SCAN 6040aTiX, HI-SCAN 6040-2is, а также HI-SCAN 6040 CTiX.

При разработке **iCMORE Weapons** использованы принципы искусственного интеллекта, в частности, машинное обучение, для чего создана огромная библиотека изображений. Используя последнюю, алгоритм постоянно совершенствуется, решая задачу обнаружения угроз.

Результатом работы является эффективное, точное и надежное обнаружение запрещенных предметов, которое многократно снижает нагрузку на оператора рентгенотелевизионной установки, повышает эффективность и пропускную способность пункта досмотра. Использование алгоритма **iCMORE** требует минимального обучения.

**iCMORE Weapons** поддерживает обнаружение угроз на основе анализа рисков. Алгоритмы могут быть адаптированы к требованиям контролирующих органов, программ обеспечения безопасности.

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ **iCMORE Weapons**



Все результаты анализа отображаются на экране

Предлагаемый в качестве опции для новых рентгенотелевизионных установок или для модернизации уже поставленных комплект для HI-SCAN 6040-2is и HI-SCAN 6040aTiX включает в себя дополнительный компьютер, на котором размещено специальное программное обеспечение и который подключается к досмотровой системе через Ethernet.

HI-SCAN 6040 CTiX не требует дополнительного компьютера для **iCMORE**.

Любые опасные и запрещенные предметы, обнаруженные **iCMORE Weapons**, выделяются рамкой (на рисунке - нож) и отображаются на главном экране вместе с результатами сканирования. Использование **iCMORE Weapons** не влияет на имеющиеся сертификаты или разрешения

