

Система автоматизированного осмотра ISO-контейнеров SecurOS Cargo Terminal

SecurOS Cargo Terminal — программно-аппаратный комплекс для автоматизированного осмотра ISO-контейнеров.

Позволяет в автоматическом режиме:

- собирать информацию о каждом проезде ISO-контейнера и перевозящем его транспортном средстве,
- передавать консолидированные данные в систему верхнего уровня.



Сферы
применения
решения



Порты



Складские
терминалы



Ж/Д терминалы

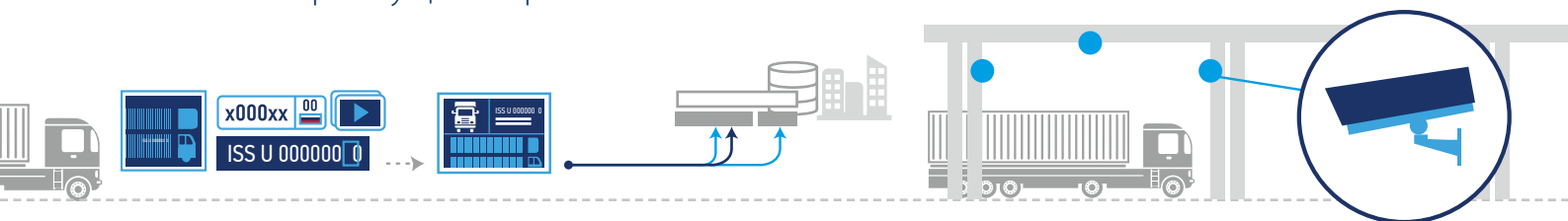


Пограничный
и таможенный
контроль



Промышленные
предприятия

Основные преимущества решения



Автоматическое формирование набора данных о каждом проезде транспортного средства и перевозимом им ISO-контейнере.

Консолидация полученных результатов.

Гибкие интеграционные механизмы для взаимодействия с системой верхнего уровня.

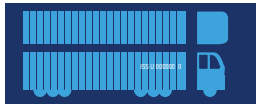
Возможность инсталляции комплекса на существующую инфраструктуру объекта. Нет необходимости в монтаже отдельных конструкций.

Использование IP-камер Axis. Нет необходимости задействовать лазерные сканеры.

Камеры Axis обеспечивают стабильно высокое качество картинки в условиях изменяющегося в течение дня естественного освещения без применения специальных средств. Полученные композитные изображения поверхностей ISO-контейнера отличаются высокой четкостью и степенью детализации, что позволяет легко обнаруживать повреждения.

Cargo Terminal использует технологию Axis Zipstream, поддерживаемую камерами Axis. Zipstream оптимизирует видеопоток, передаваемый камерой. Области изображения, представляющие особый интерес, сохраняются с полным качеством и разрешением. Остальные части изображения отфильтровываются для оптимального использования пропускной способности каналов связи и ресурсов хранения данных.

Комплекс SecurOS Cargo Terminal в автоматическом режиме формирует консолидированные данные



Унифицированные изображения крыши и боковых поверхностей ISO-контейнера, позволяющие оценить повреждения.



Номер (a) ISO-контейнера (-ов).



Государственный регистрационный знак транспортного средства.

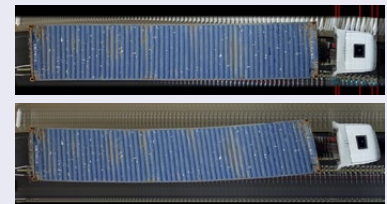


Видеофрагменты проезда транспортного средства с ISO-контейнером.

Схема функционирования



SecurOS Cargo Terminal позволяет выровнять изображения, полученные при непрямолинейном движении транспортного средства.



Программным ядром SecurOS Cargo Terminal является платформа видеоменеджмента SecurOS™, что позволяет создавать кастомизированные решения, в полной мере соответствующие потребностям заказчика и задачам каждого объекта контроля.

Графический интерфейс SecurOS Cargo Terminal

Гос. номер ТС	T442XC47
№ контейнера	-
Дата	09.02.2017
Время	10:34

Окно оперативного мониторинга

Пример набора консолидированных данных