

СИСТЕМА МОНИТОРИНГА СОСТОЯНИЯ ОПЕРАТОРОВ «ОКО»



Эффективный контроль работы операторов интроскопа



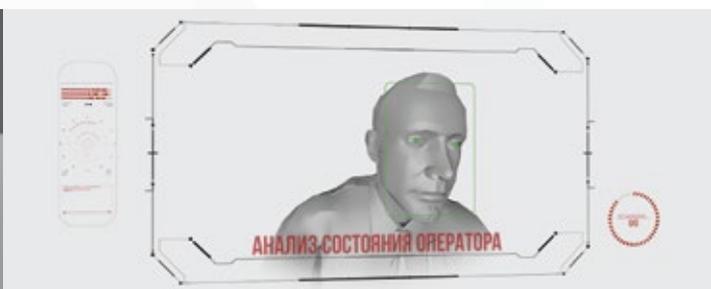
Интеграция с рентгентелевизионными системами



Возможность установки расширенного функционала



Достоверность результатов



Снижение эффективности досмотра зачастую зависит именно от человеческого фактора.

Ошибки в работе операторов РТУ, халатность, нарушение трудовой дисциплины на контрольно-пропускных пунктах — эти распространенные проблемы напрямую влияют на уровень безопасности объекта.

Компания WEKEY разработала решение данной проблемы — «ОКО», первую в России систему мониторинга состояния операторов рентгентелевизионных систем, повышающую качество

и надежность результатов досмотра, устраняя нарушения в работе сотрудников службы безопасности.

Система мониторинга «ОКО» — уникальный продукт по контролю состояния и работоспособности операторов рентгентелевизионных систем. При создании программного обеспечения эксперты компании WEKEY руководствовались глобальной целью повышения эффективности работы сотрудников службы безопасности и уменьшения рисков, связанных с потерей бдительности операторами досмотра.

ПРИНЦИП РАБОТЫ СИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА ОПЕРАТОРОВ

1

Получение видеопотока с камеры

2

Распознавание состояния оператора

3

Анализ состояния оператора

4

Выдача реакции на событие

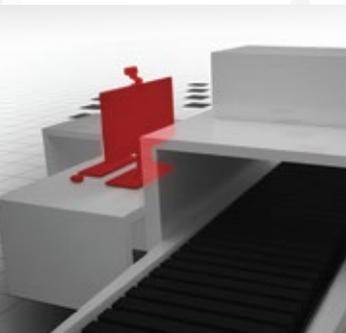
5

Возможность централизованного сбора результатов мониторинга

6

Формирование статистики на основе полученных данных

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА СИСТЕМЫ



ОТСЛЕЖИВАНИЕ РАЗЛИЧНЫХ СОСТОЯНИЙ ОПЕРАТОРОВ (СОН, ПОВОРОТ ГОЛОВЫ, ВЗГЛЯД ВНЕ ЭКРАНА)

ВОЗМОЖНОСТЬ ДОБАВЛЕНИЯ ПРОФИЛЕЙ СОСТОЯНИЯ

В зависимости от объекта эксплуатации требования к операторам досмотра и их состояниям (отслеживаемым «ОКОМ») могут различаться. Система позволяет создавать профили с различными параметрами и различной реакцией на событие (отклонение от заданных параметров).

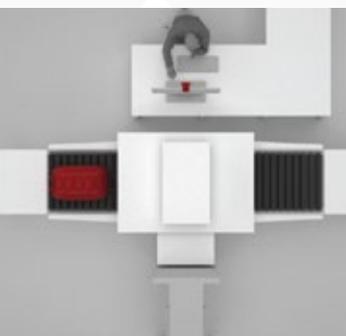


ИНТЕГРАЦИЯ С ИНТРОСКОПОМ

При критическом дисциплинарном нарушении, например, снe оператора на рабочем месте, лента интроскопа может быть заблокирована для исключения проникновения на объект опасных предметов через пункт досмотра.

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ОПЕРАТОРОМ

Аудиовизуальное оповещение операторов о состоянии подсистемы.



ВЕДЕНИЕ ЖУРНАЛА СОБЫТИЙ

Отслеживание состояний операторов и формирование статистики по результатам работы каждого сотрудника.

ВОЗМОЖНОСТЬ УПРАВЛЕНИЯ СМЕНАМИ ОПЕРАТОРОВ

В случае, когда сотрудники безопасности распределены по пунктам контроля объекта эксплуатации, система позволяет ограничить доступ к интроскопу, если оператор попытается активировать интроскоп не в свою смену или не на своем пункте контроля.



МАСШТАБИРУЕМОСТЬ

Возможность формирования индивидуального функционала под объект эксплуатации

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ



Аэропорты



ЖД-вокзалы



Объекты проведения
массовых мероприятий



Демонстрационная версия системы мониторинга операторов, впервые представленная на выставке досмотровой техники и аэровокзального оборудования NAIS-2018, получила одобрение министерства транспорта, Росавиации, Ространснадзора, Ассоциации "Транспортная безопасность".