

TRASSIR Hardhat Detector

Детектор наличия защитной каски на голове человека





Российский производитель
систем видеонаблюдения

2

собственных
торговых марки:
TRASSIR и **ActiveCam**.

18

лет опыта на
Российском рынке.

21

офис в РФ, СНГ
и Китае.

Более ...

30

сервисных центров
в России и СНГ.

600

сотрудников.

1700

постоянных
партнеров.

TRASSI®

ЭКОСИСТЕМА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ

Свыше 50 моделей
камер от 2 до 8 Мп



Видеорегистраторы
от 4 до 256 каналов



Сервис облачного
видеонаблюдения



Программное обеспечение
для видеонаблюдения



Более 40 модулей
видеоаналитики



Задачи которые решает TRASSIR Hardhat Detector

TRASSIR Hardhat Detector предназначен для обеспечения соблюдения техники безопасности на производственных, промышленных предприятиях и строительных объектах.



Сокращение случаев
травматизма на
производстве



Уменьшение расходов на
оплату больничных



Снижение репутационных
рисков компании

TRASSIR сделает это быстрее...

Просматривать камеры и искать нарушителей вручную на огромном производственном комплексе - трудозатратно и неэффективно.

TRASSIR Hardhat Detector определит наличие защитной каски на сотруднике и моментально отправит уведомление о нарушении оператору или ответственному за соблюдение техники безопасности для принятия мер.



Знайте о происходящем



Дополнительно **TRASSIR Hardhat Detector** подсчитывает статистику: сколько процентов сотрудников не носит каски, в каких зонах чаще всего появляются нарушители.



Зона: Склад
Нарушения: 33%
Период: 30 дней



Каска: ДА



Ничего лишнего - только необходимое

Обозначьте на кадре зум-зоны — те области кадра, в которых нужна детекция касок.

Лишние части изображения (стена, колонна, окно или оборудование) отсекаются при обработке — улучшение качества исходного изображения повышает точность работы **TRASSIR Hardhat Detector**.

Дальше - лучше!

В зданиях с высокими потолками, рекомендуется установить дополнительные поворотные камеры с модулем **ActiveDome+** – функция увеличения масштаба выбранной зоны позволит определить каску даже с большого расстояния.



Отправка уведомлений от модулей видеоаналитики TRASSIR

При нарушении установленных в настройках правил любого из модулей и детекторов TRASSIR автоматически отправляется уведомление оператору через один или несколько каналов связи:



на E-mail



по SMS



в Telegram



в приложение
TRASSIR



звуковым
сообщением

Только на регистраторах линейки TRASSIR NeuroStation®



Повышенная точность
видеоаналитики



Высокая надежность
безошибочного срабатывания



Увеличенная скорость
реакции на события

TRASSIR HardHat Detector |

Сценарий использования

Объект:

Крупный промышленный цех, каждый сотрудник которого обязан носить защитную каску. Есть диспетчерская группа – несколько операторов, которые следят за выполнением правил.

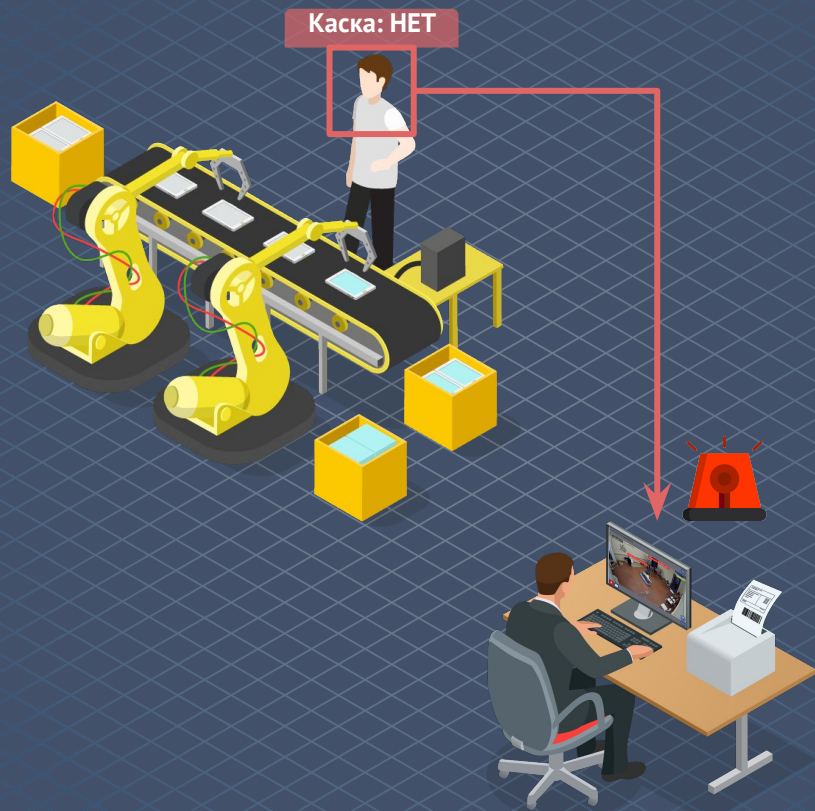


Поскольку территория объекта большая, если операторы будут просто просматривать все камеры, то нужно либо очень много операторов, либо они будут пропускать нарушения.

Кроме того, руководство хочет контролировать качество работы операторов, чтобы избежать человеческого фактора – оператор может отвлечься, отойти и пропустить нарушение.



TRASSIR HardHat Detector | Сценарий использования



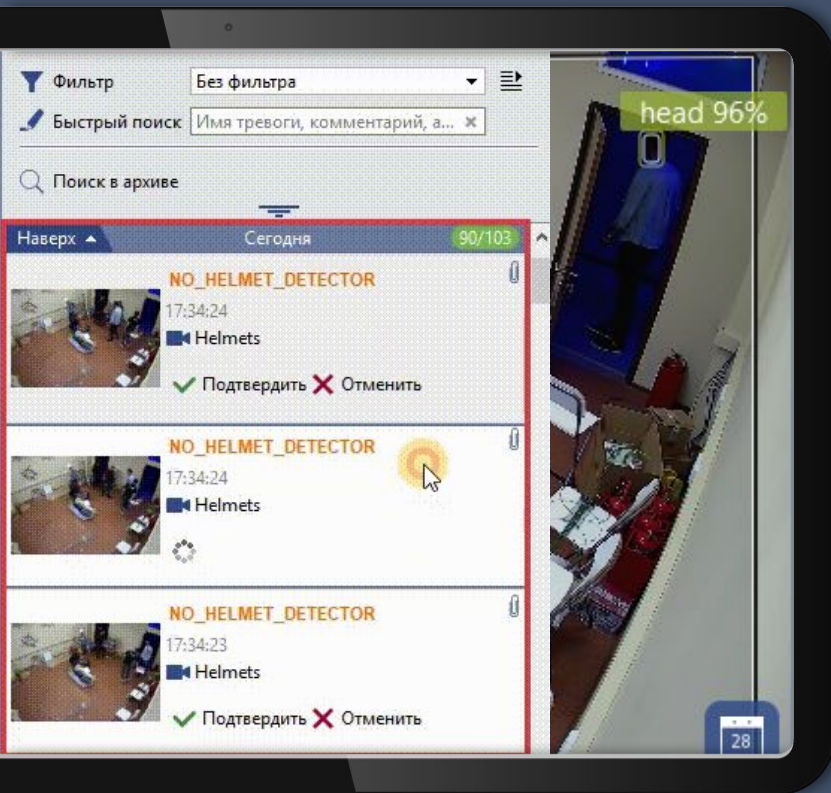
Процесс:

Устанавливаем **NeuroStation** и запускаем модуль **Hardhat Detector** вместе с интерфейсом тревог.

Каждый раз, когда детектор обнаруживает человека без каски, в интерфейсе тревог создается инцидент, который попадает в очередь на обработку оператору.

Поскольку детектор реагирует именно на людей без каски, количество инцидентов будет покрывать большинство нарушений, но при этом их сможет обработать даже небольшая команда операторов (1-2 чел.).

TRASSIR HardHat Detector | Сценарий использования



Решение:

Оператор заходит в инцидент, просматривает фрагмент архива с предполагаемым нарушением. Если это действительно нарушение, то оператор его подтверждает, а если это ложное срабатывание, то оператор его отклоняет.

В **TRASSIR** сохраняется информация о подтвержденных и отклоненных инцидентах, и можно получить отчет для руководства.

Также можно в отчёте указывать время обработки инцидента, чтобы руководитель мог видеть, насколько качественно работают операторы.

Что необходимо для работы TRASSIR Hardhat Detector

Лицензия на модуль
Hardhat Detector



Видеорегистратор
TRASSIR серии
Neurostation



Программное
обеспечение TRASSIR



Камеры видеонаблюдения
с лицензией



Для консультации по подбору оборудования обратитесь,
пожалуйста, к менеджеру в вашем регионе или городе:

www.dssl.ru/office



TRASSIR

ЭКОСИСТЕМА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ

Используйте современные технологии видеонаблюдения

ДЕМОНСТРАЦИЯ



trassir@dssl.ru

+7 (495) 783-72-87



Российский производитель
систем видеонаблюдения