



Відеоаналітика для виробничих підприємств і промислових об'єктів

Екосистема TRASSIR 5-в-1



ТОВ “ТРАССІР ЄС” пропонує власну комплексну екосистему відеоспостереження **TRASSIR**.

До її складу входить **5** компонентів: професійна система відеоспостереження **TRASSIR VMS**, інтелектуальні аналітичні модулі, власний сервіс хмарного відеоспостереження **TRASSIR Cloud**, а також IP-камери і мережеві реєстратори **TRASSIR**.

Концепція екосистеми відеоспостереження **TRASSIR** полягає в глибокій інтеграції всіх вхідних в її склад продуктів між собою.

Всі ці компоненти можуть бути підключені в хмару і об'єднані за допомогою **TRASSIR Cloud** в єдину систему відеоспостереження.

Які завдання може вирішувати **відеоаналітика** на виробничих підприємствах і промислових об'єктах?

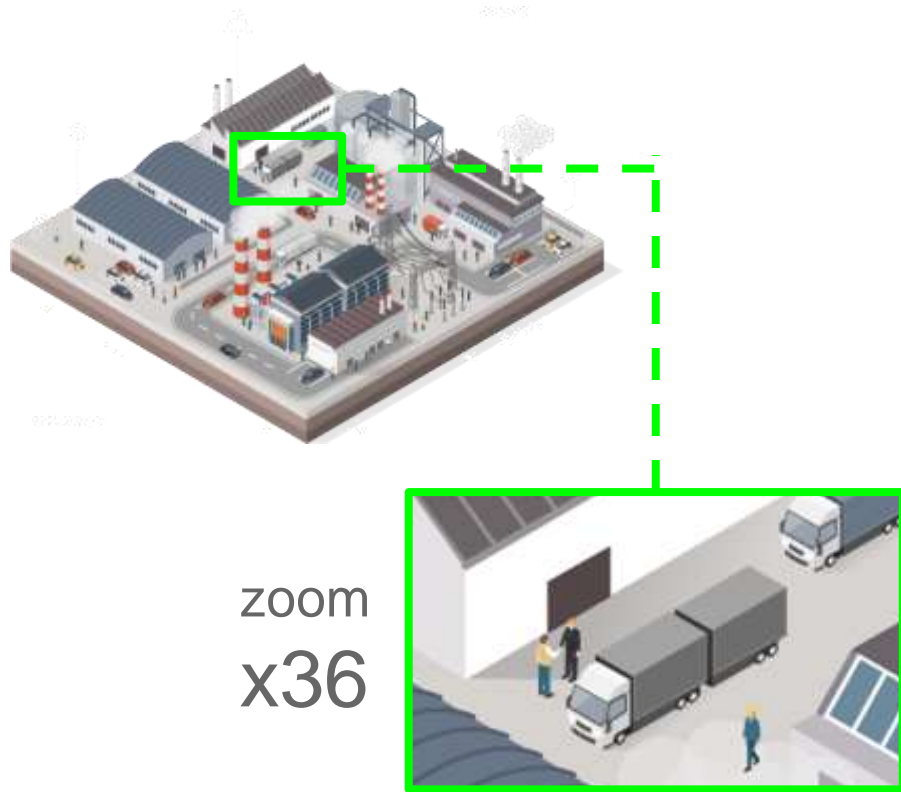


Типові проблеми, які необхідно вирішити для забезпечення повноцінної охорони підприємства або промислового об'єкта:

- цілодобовий контроль периметру;
- контроль пересування робітників по території;
- контроль за пересуванням транспорту;
- контроль вантажно-розвантажувальних робіт;
- контроль за переміщенням матеріальних цінностей;

TRASSIR + Active Dome для виробничих підприємств і промислових об'єктів

Установка професійної системи відеоспостереження TRASSIR в поєднанні з інтелектуальним модулем Active Dome на виробничих підприємствах і промислових об'єктах дозволить:



Керівнику служби безпеки:

Вести одночасний контроль і огляд великої території;

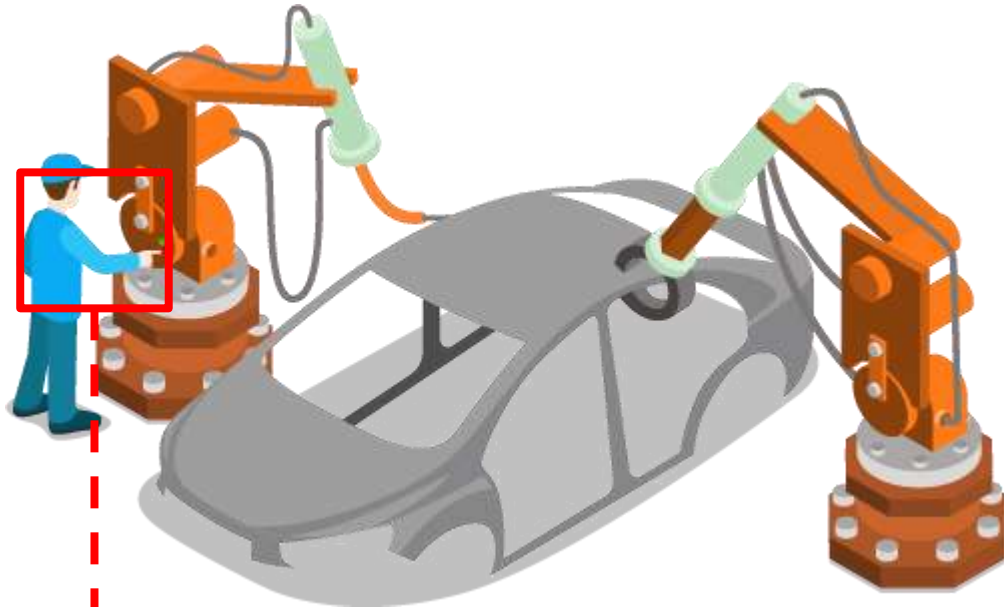
- Отримати потрібний рівень деталізації відеозаписів;

Приклад: 36-кратне оптичне наближення дає змогу побачити в деталях рухомі об'єкти, зафіксувати обличчя людей, номери машин і навіть тих, хто був за кермом

- У будь-який момент знайти і переглянути потрібний запис;

TRASSIR + Active Dome для виробничих підприємств і промислових об'єктів

Установка професійної системи відеоспостереження TRASSIR в поєднанні з інтелектуальним модулем Active Dome на виробничих підприємствах і промислових об'єктах дозволить:



Помічено дію
в зоні контролю

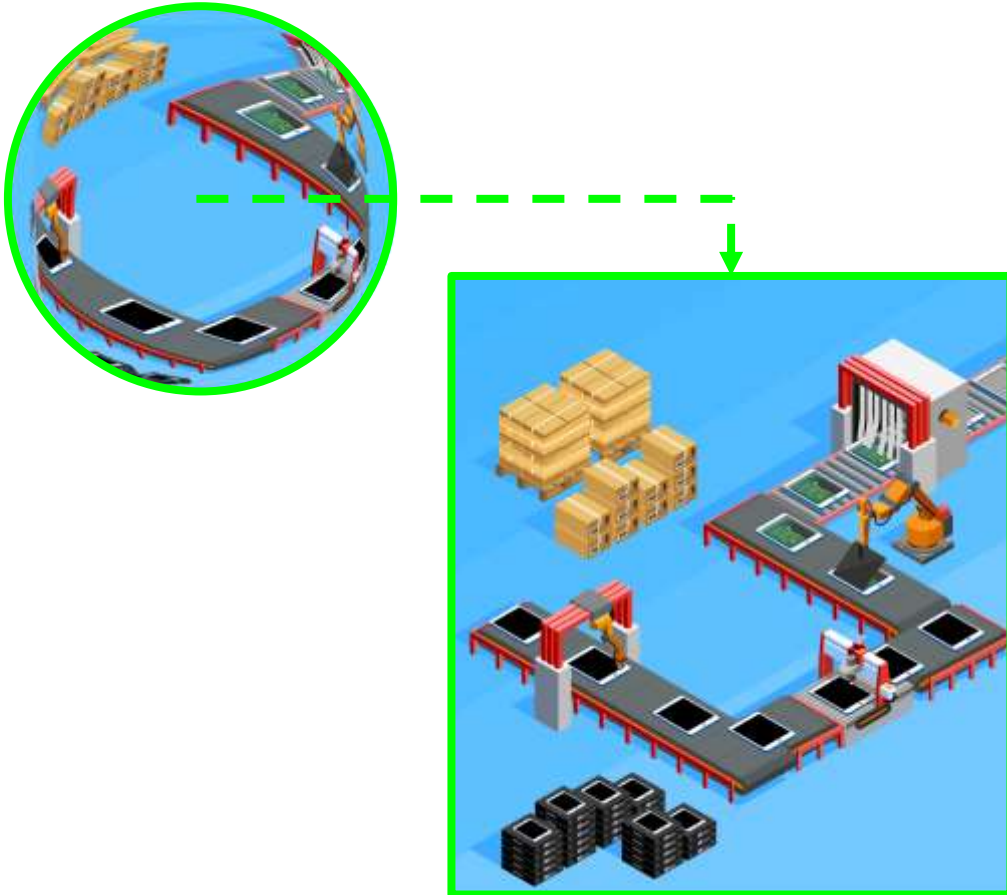


Керівнику служби безпеки:

- Забезпечити повний контроль в зоні відповідальності;
- Вести спостереження в ручному режимі;
- Вести спостереження в автоматичному режимі;

TRASSIR + Active Dome для виробничих підприємств і промислових об'єктів

Установка професійної системи відеоспостереження TRASSIR в поєднанні з інтелектуальним модулем Active Dome на виробничих підприємствах і промислових об'єктах дозволить:



Керівнику служби безпеки:

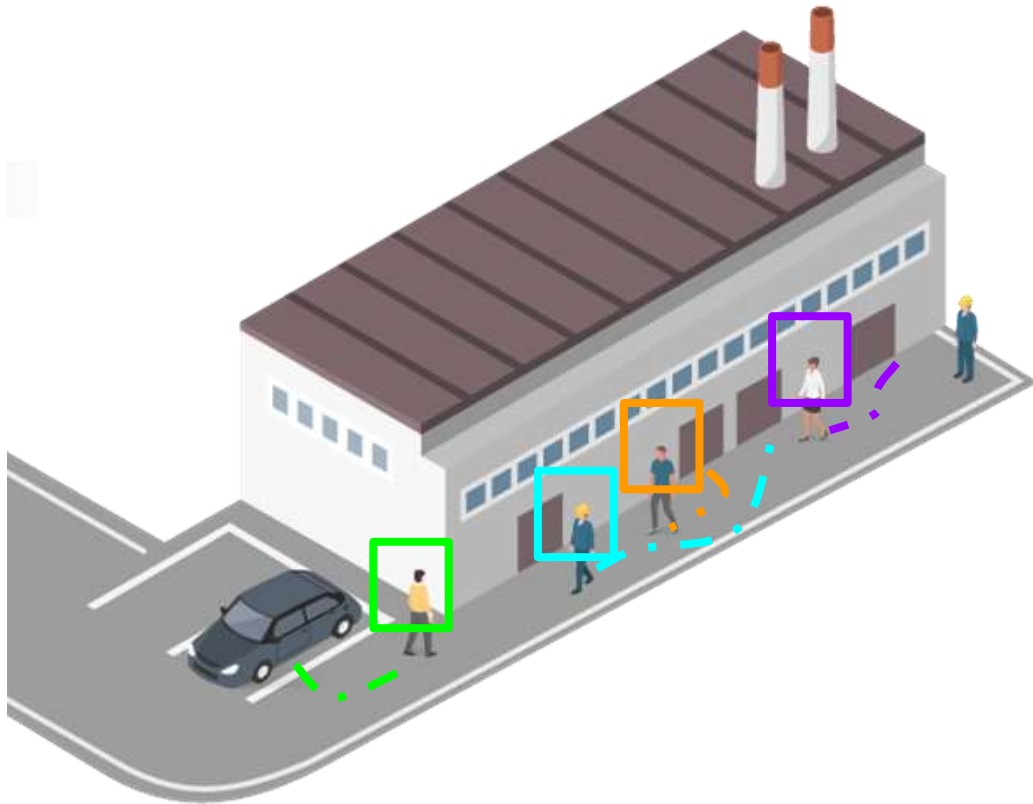
- Найбільш ефективно використовувати камери с fish-eye об'єктивами;
- Автоматичний алгоритм, що усуває геометричні спотворення;

Приклад: Модуль TRASSIR Dewarp, що входить до складу професійного ПЗ TRASSIR, дозволяє розбити зображення з FishEye відеокамери на довільну кількість віртуальних каналів. При розбитті усувається дисторсія (спотворення зображення). При цьому у Вас з'являється можливість PTZ-управління кожним віртуальним каналом окремо

TRASSIR + Direction Detector для виробничих підприємств

і промислових об'єктів

Установка професійної системи відеоспостереження TRASSIR в поєднанні з інтелектуальними модулями Direction Detector на виробничих підприємствах і промислових об'єктах дозволить:

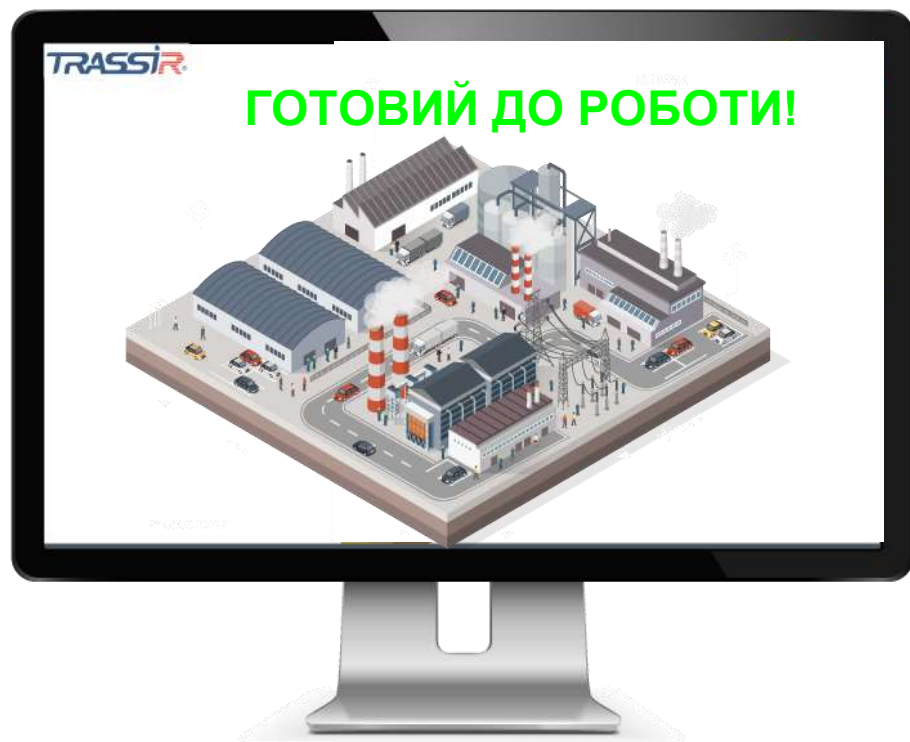


Керівнику служби безпеки:

- виділити мету (людина, автомобіль, велосипед), на основі нейронних мереж, скорочує помилкові спрацьовування в порівнянні з традиційними детекторами, з високою точністю виявляє об'єкти в кадрі .;
- здійснювати трекінг об'єктів за різними параметрами: за розмірами, відносною швидкості і напрямку, при перетині кордону, пройденого шляху;

TRASSIR + Wear Detector для виробничих підприємств і промислових об'єктів

Установка професійної системи відеоспостереження TRASSIR в поєднанні з інтелектуальними модулями Direction Detector на виробничих підприємствах і промислових об'єктах дозволить:

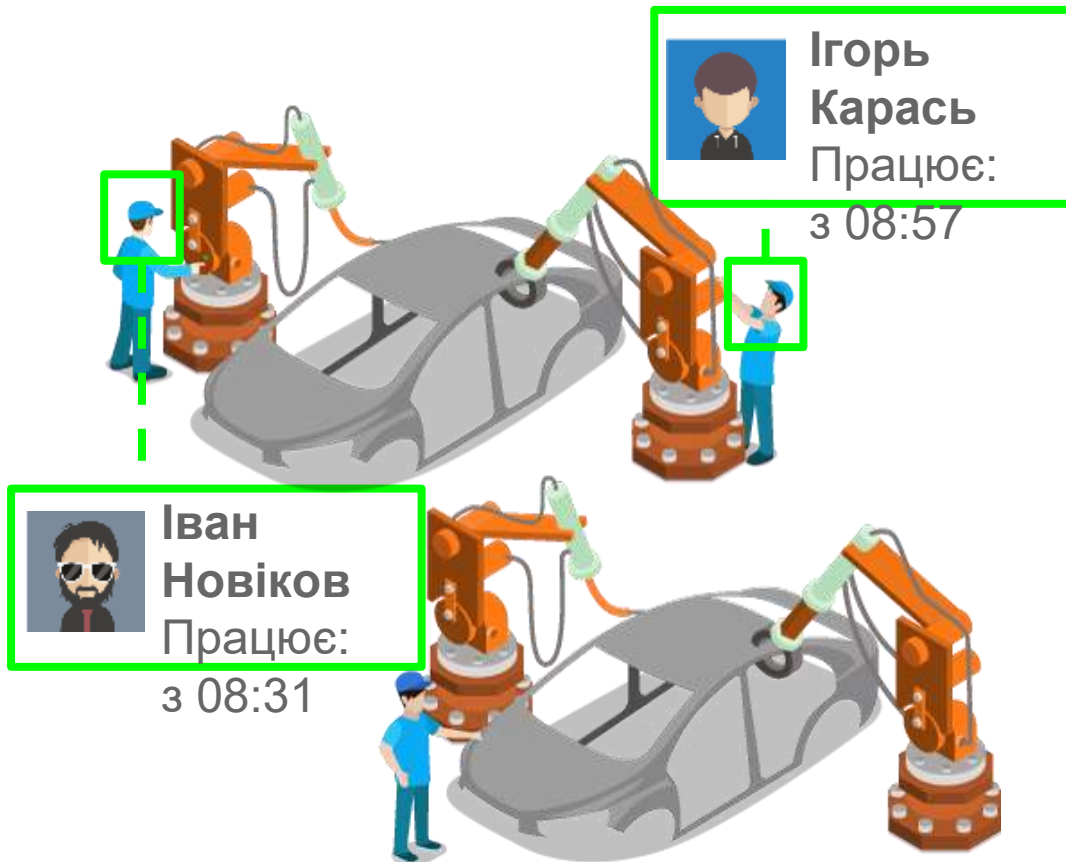


Керівнику служби безпеки:

- Дозволяє контролювати виконання техніки безпеки, відправляє real-time повідомлення в разі появи співробітника без спецодягу в зоні огляду відеокамери. Скорочує помилкові спрацьовування в порівнянні з традиційними детекторами, з високою точністю виявляє об'єкти в кадрі;

TRASSIR + Face Analytics + СКУД для виробничих підприємств і промислових об'єктів

Установка професійної системи відеоспостереження TRASSIR в поєднанні з інтелектуальним модулем Face Analytics на виробничих підприємствах і промислових об'єктах дозволить:



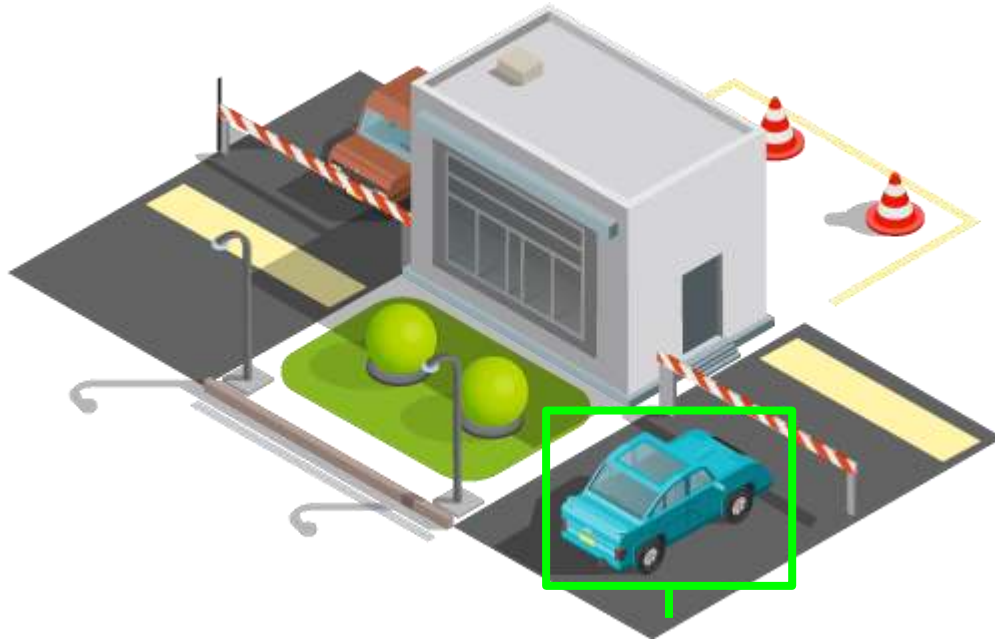
Керівнику служби безпеки:

- Вести облік співробітників по обличчях

Приклад: Всі співробітники, які потрапляють на територію підприємства, будуть ідентифікуватися як по карті доступу, але і по особам. Для цього використовується модуль Face Analytics, який здійснює автоматичне розпізнавання осіб, звіряючи зображення з камери із заздалегідь створеної бази даних співробітників підприємства

TRASSIR + AutoTRASSIR для виробничих підприємств і промислових об'єктів

Установка професійної системи відеоспостереження TRASSIR в поєднанні з інтелектуальним модулем AutoTRASSIR на виробничих підприємствах і промислових об'єктах дозволить:



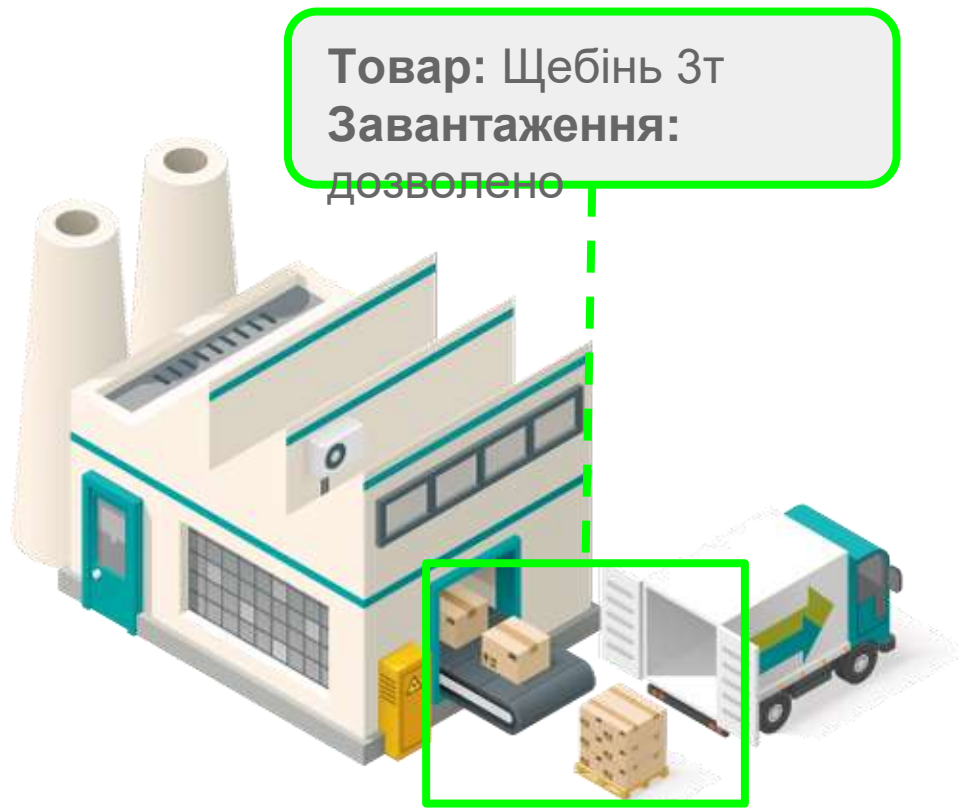
АВТО: СА 4756 АА В
базі: проїзд дозволено

Керівнику служби безпеки:

- здійснює автоматичну ідентифікацію номерів транспортних засобів, які потрапили в поле зору відеокамери;
- веде облік всіх машин, що проїхали на територію підприємства і часу, який вони провели;
- дозволяє відстежувати проїзд необхідного т/з по запису з архіву;

TRASSIR + AutoTRASSIR для виробничих підприємств і промислових об'єктів

Установка професійної системи відеоспостереження TRASSIR в поєднанні з інтелектуальним модулем AutoTRASSIR на виробничих підприємствах і промислових об'єктах дозволить:



Керівнику служби безпеки:

- контроль за відвантаженням вагової продукції

Система розпізнавання номерів AutoTRASSIR легко інтегрується з 1С для контролю вагової продукції (щебінь, пісок, сільгосппродукція, металобрухт і т.п.) на автоваги. І дозволяє при зважуванні машини після завантаження автоматично розпізнавати її номер, робити фото автомобіля і вносити його в 1С разом з вагою продукції

- підтримка ведення журналу і формування докладних звітів;
- можливість інтеграції з комплексними системами безпеки, що включають СКУД і ОПС обладнання (шлагбауми, ворота)

Дякуємо Вам за
увагу!

TRASSIR[®]

Інтелектуальне відеоспостереження

www.trassir.ua

