



**Подсистема видеонаблюдения, детектирования ДТП и
ЧС TrueEye**

Руководство пользователя

Москва

Аннотация

Настоящее руководство содержит описание практического использования программного обеспечения Подсистемы видеонаблюдения, детектирования ДТП и ЧС TrueEye (далее – Подсистема).

Содержание

1. Основные сведения	4
1.1. Область применения.....	4
1.2. Краткое описание возможностей	4
2. Работа с Подсистемой.....	5
Перечень принятых сокращений	6

1. Основные сведения

1.1. Область применения

Подсистема предназначена для обеспечения визуального наблюдения в ИТС за участками улично-дорожной сети с целью оценки состояния транспортных потоков, дорожного покрытия и элементов дорожной инфраструктуры, идентификации ДТП и фактов нарушения ПДД.

1.2. Краткое описание возможностей

Подсистема предоставляет ее пользователям следующие возможности:

- приём, декодирование, обработка видеoinформации, поступающей от видеокамер;
- визуализация в режиме реального времени видеопотока с выбранной видеокамеры;
- автоматический анализ видеoinформации;
- автоматическое выявление событий, таких как:
 - 1) ДТП;
 - 2) обнаружение движения или остановки в зоне контроля ТС;
 - 3) обнаружение движения в запрещенном направлении в зоне контроля (движение встречного направления);
 - 4) контроль активности людей или ТС в выделенных границах зоны контроля (стерильные зоны);
 - 5) обнаружение оставленных и исчезнувших предметов в зоне контроля (выпавший груз);
 - 6) сервисная аналитика (оповещение о потере сигнала от видеокамер, оповещение о загрязнении объективов видеокамер, оповещение об изменении положения видеокамеры).
- автоматическое формирование и передача тревог по выявленным событиям;
- мониторинг видеопотока с камер видеонаблюдения для своевременного выявления ситуаций, которые потенциально могут привести к чрезвычайным ситуациям.

2. Работа с Подсистемой

Практическое использование Подсистемы не требует от оператора каких-либо действий в интерфейсе пользователя ИТС. В интерфейсе пользователя ИТС не предусмотрено администрирование или управление Подсистемой.

Выполнение своих функций подсистемой происходит в автоматическом режиме.

Для обеспечения заявленных функций Подсистемой необходимо произвести установку, настройку и запуск ПО TrueEye.

Порядок установки, настройки и запуска Подсистемы описан в Руководстве администратора по установке и настройке Подсистемы видеонаблюдения, детектирования ДТП и ЧС TrueEye.

Перечень принятых сокращений

Сокращение	Обозначение
АРМ	Автоматизированное рабочее место
СУБД	Система управления базами данных
ДТП	Дорожно-транспортное происшествие
ИТС	Интеллектуальная транспортная система
ОС	Операционная система
ПДД	Правила дорожного движения
ПК	Персональный компьютер
ПО	Программное обеспечение
ТС	Транспортное средство
ЧС	Чрезвычайная ситуация