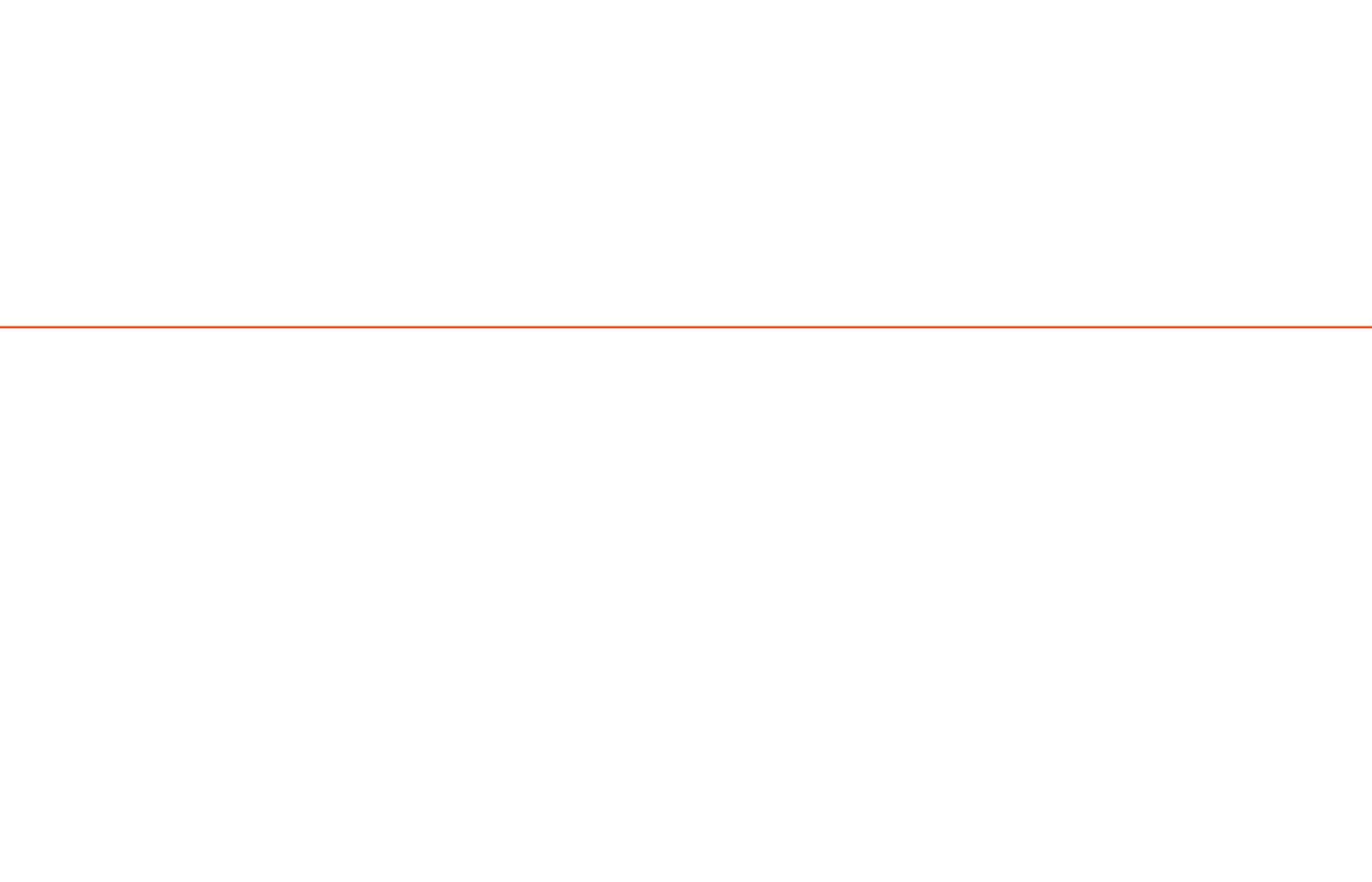


**OMNICOMM**  
ТОПЛИВО ВАШЕГО БИЗНЕСА



**КОМПЛЕКСНОЕ РЕШЕНИЕ OMNICOMM  
ДЛЯ ВИДЕОМОНИТОРИНГА НА ТРАНСПОРТЕ  
И СТАЦИОНАРНОМ ОБОРУДОВАНИИ**



---

ВИДЕОМОНИТОРИНГ  
КАК ИНСТРУМЕНТ РАССЛЕДОВАНИЯ  
ИНЦИДЕНТОВ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ  
УРОВНЯ БЕЗОПАСНОСТИ



## ОСВЕДОМЛЕН — ЗНАЧИТ ВООРУЖЕН

Установка системы видеомониторинга на транспорт и стационарные объекты обеспечивает уверенность и контроль за происходящим вне зависимости от того, где и в каких условиях работает техника.

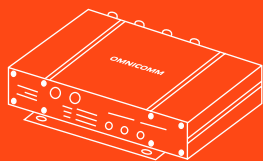
Фактические данные для расследования аварийных и нештатных ситуаций, фиксация нарушений, состав выполненных работ и соблюдение правил эксплуатации — эти и другие данные система видеомониторинга поставляет в режиме реального времени на пульт ответственному, а также ведет запись и архивирование событий для доступа к ним в любое удобное время.

---

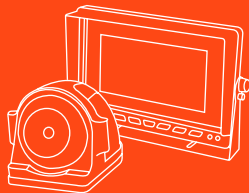
// **КОМПЛЕКСНОЕ РЕШЕНИЕ OMNICOМM**  
**ДЛЯ ВИДЕОМОНИТОРИНГА** СОСТОИТ ИЗ ВИДЕОТЕРМИНАЛА,  
ВИДЕОКАМЕР ПОД УПРАВЛЕНИЕМ УДОБНОГО  
ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ OMNICOМM ONLINE.



OMNICOMM  
ONLINE



OMNICOMM  
OKO



ВИДЕОКАМЕРЫ  
И МОНИТОРЫ

01

## Программное обеспечение OMNICOMM Online

Обеспечивает визуальное отображение данных и просмотр видеозаписи из архива, предоставляет аналитические инструменты обработки телеметрии, скачивает видеоданные автоматически при наступлении заданного события или по запросу.



OMNICOMM  
ONLINE

События

События 50XES424 Экскаватор DOOSAN SOLAR 210W-V, Y238PM199 Специальный автокран КО-55713

30.09.2018  
вс 00:00

29.10.2018  
пн 23:59

сегодня вчера 7 дней месяц

2 0 0 0 0

Найти TC...

40 86 261 58 446

- TPMS
- VIDEO
- Демо\_Автокран\_видео
- омникомм сервис
- 50XES308 Экскаватор-погрузчик JCB 3CX
- 50XES307 Экскаватор JCB JS205NLC
- 50XES328 Экскаватор JCB JS205NLC
- 50XES367 Экскаватор гусеничный JCB JS305
- 50XES376 Экскаватор DOOSAN SOLAR 255LCV
- 50XES424 Экскаватор DOOSAN SOLAR 210W-V
- 778B9434 Экскаватор DOOSAN SOLAR 210W-V
- 778B9435 Экскаватор DOOSAN SOLAR 210W-V
- 778A1415 Экскаватор DOOSAN SOLAR 210W-V
- Ford p0027a777
- OKO1SALES\_INDIA
- Агро - Обработанная площадь
- A3C/A73
- Безопасное Вождение

Транспортное средство	Дата и время	Событие
31 50XES424 Экскаватор DOOS...	30.09.2018 07:49:34	Включение РАБОЧИЕ
32 50XES424 Экскаватор DOOS...	30.09.2018 07:49:45	Остановка более 60 секунд
33 50XES424 Экскаватор DOOS...	30.09.2018 07:49:45	Стопика более 300 секунд
34 50XES424 Экскаватор DOOS...	30.09.2018 07:50:34	Выключение РАБОЧИЕ
35 50XES424 Экскаватор DOOS...	30.09.2018 07:58:34	Включение РАБОЧИЕ
36 50XES424 Экскаватор DOOS...	30.09.2018 07:59:31	Остановка более 60 секунд
37 50XES424 Экскаватор DOOS...	30.09.2018 07:59:31	Стопика более 300 секунд
38 50XES424 Экскаватор DOOS...	30.09.2018 08:05:04	Выключение РАБОЧИЕ
39 50XES424 Экскаватор DOOS...	30.09.2018 08:09:34	Включение РАБОЧИЕ
40 50XES424 Экскаватор DOOS...	30.09.2018 08:10:22	Остановка более 60 секунд
41 50XES424 Экскаватор DOOS...	30.09.2018 08:10:22	Стопика более 300 секунд
42 50XES424 Экскаватор DOOS...	30.09.2018 08:14:25	Остановка более 60 секунд
43 50XES424 Экскаватор DOOS...	30.09.2018 08:26:04	Остановка более 60 секунд
44 50XES424 Экскаватор DOOS...	30.09.2018 08:26:04	Стопика более 300 секунд
45 50XES424 Экскаватор DOOS...	30.09.2018 08:28:34	Остановка более 60 секунд
46 50XES424 Экскаватор DOOS...	30.09.2018 08:40:04	Выключение РАБОЧИЕ
47 50XES424 Экскаватор DOOS...	30.09.2018 08:41:34	Включение РАБОЧИЕ
48 50XES424 Экскаватор DOOS...	30.09.2018 08:43:34	Остановка более 60 секунд
49 50XES424 Экскаватор DOOS...	30.09.2018 08:43:34	Стопика более 300 секунд
50 50XES424 Экскаватор DOOS...	30.09.2018 08:58:34	Остановка более 60 секунд
51 50XES424 Экскаватор DOOS...	30.09.2018 08:58:34	Стопика более 300 секунд
52 50XES424 Экскаватор DOOS...	30.09.2018 09:04:34	Выключение РАБОЧИЕ
53 50XES424 Экскаватор DOOS...	30.09.2018 09:05:04	Включение РАБОЧИЕ



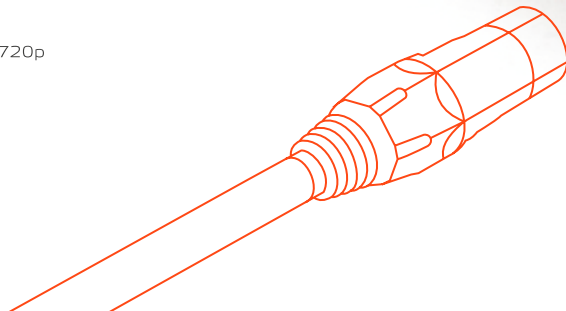
02

## Видеотерминал OMNICOММ ОКО

Собирает, хранит и передает материал с видеокамер, а также данные о местоположении транспортного средства и работе оборудования.

4 IP  
камеры

HD 720p



03

## Видеокамеры OMNICOМM

Записывают и передают на видеотерминал данные наблюдения, в том числе в режиме ночной съемки. Поддерживают наложение на видео текстовой информации от видеотерминала. Камеры поставляются в антивандальном исполнении, а комплект установки обеспечивает герметичность всех соединений от места крепления камеры до терминала.

IP видео-  
камера

1280x720  
pixels

ИК  
подсветка



04


## Монитор для водителя

Высококонтрастный монитор можно установить в кабине транспортного средства и подключить к видеотерминалу. Трансляция изображения с подключенных IP-видеокамер дает возможность водителю контролировать «слепые зоны».\*

\* опционально







ГДЕ И КАК ПРИМЕНЯЕТСЯ РЕШЕНИЕ  
ДЛЯ ВИДЕОМОНИТОРИНГА  
OMNISCMM





Оперативное видеонаблюдение на спецтранспорте отслеживает:

- качество выполнения дорожно-ремонтных работ
- фиксирует количество вывезенных контейнеров, а также дату вывоза, уборки, поливки территорий

В случае ДТП, кражи, порчи имущества или несанкционированного использования техники, а также в любой конфликтной ситуации видеозаписи, полученные с помощью комплексного решения для видеомониторинга OMNICOММ, являются веским аргументом в разрешении проблемы.

- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 

# СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО







Система видеомониторинга, установленная на сельхозтехнике обеспечивает:

- контроль посевных и уборочных работ
- позволяет следить за качеством распыскивания удобрений и перемещением материалов

При инцидентах, связанных с хищением имущества или порчей оборудования, комплексное решение OMNICOМM предоставит фактический материал для расследования.

- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 

## СТРОИТЕЛЬСТВО





Установка комплексного решения для видеомониторинга OMNICOMM на грузовую и спецтехнику, а также на строительные краны дает возможность:

- отслеживать этапы стройки
- контролировать качество исполнения работ
- обеспечивать высокий уровень безопасности во время производимых работ

Видеофиксация предоставляет инструмент для контроля за использованием и простоем автопарка, помогает исключить его нецелевое использование, а также фиксировать нарушения правил эксплуатации техники и контролировать «слепые зоны» в соответствии с ГОСТ Р ИСО 5006-2010.

Записи видеонаблюдения незаменимы при расследовании случаев травм, хищения и порчи имущества, а также падения материалов с высоты.

- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 

**ЛОГИСТИКА,  
РИТЕЙЛ**





Комплексное решение OMNICOMM расширяет возможности транспортного мониторинга и позволяет контролировать:

- погрузку и разгрузку товара
- использование ремней безопасности
- соблюдение водителями техники безопасности за рулем

Камеру можно установить в грузовом отсеке, а также снаружи для контроля «слепых зон». Отдельная камера может быть установлена на прицеп, чтобы полностью контролировать перевозимый груз и исключить споры об ответственном в случае его порчи. Видеозапись поможет определить, на каком этапе произошло повреждение и избежать штрафов.

Также камеру можно установить в салон для контроля состояния водителя и пассажиров в кабине.

- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 

**ТРАНСПОРТИРОВКА  
НЕФТИ**





Система мониторинга OMNICOМM на объектах магистрального трубопровода применяется для:

- визуальной оценки целостности частей наблюдаемого участка
- контроля безопасности при проведении земляных работ и для выявления факторов, которые могут создавать угрозу

В соответствии с отраслевыми стандартами необходимо обеспечивать видеофиксацию рабочей зоны при производстве работ на экскаваторах на гусеничном ходу и автомобильном шасси, гусеничных бульдозерах.

Видеомониторинг также гарантирует контроль соблюдения мер безопасности и охраны труда.

- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 

## АЭРОПОРТЫ







Воздушный порт является объектом повышенной опасности, поэтому использование комплексного решения OMNICOMM для видеомониторинга обеспечивает необходимый уровень контроля. Отслеживание основных производственных процессов позволяет гарантировать соблюдение внутренних регламентов, своевременно выявлять нарушения и предоставлять фактический материал в случае аварийных и других нестандартных ситуаций.

Система видеомониторинга собирает и фиксирует телеметрические и видеоданные во время:

- стыковки трапа с воздушным судном
- перемещения грузов от приемки до погрузки на воздушное судно
- транспортировки, погрузки и выгрузки багажа
- противообледенительной обработки воздушного судна

- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 

# АВТОЭВАКУАЦИЯ





Претензии к сотрудникам эвакуатора на необоснованную эвакуацию или появившиеся повреждения проще всего обрабатывать с помощью средств автоматического видеомониторинга OMNICOМM.


Современная, простая в установке и настройке система обеспечит и зафиксирует на видеокамеру:

- контроль соблюдения правил при погрузке автомобиля
- правонарушение и окружающую обстановку



**ОХРАНА  
И ИНКАССАЦИЯ**

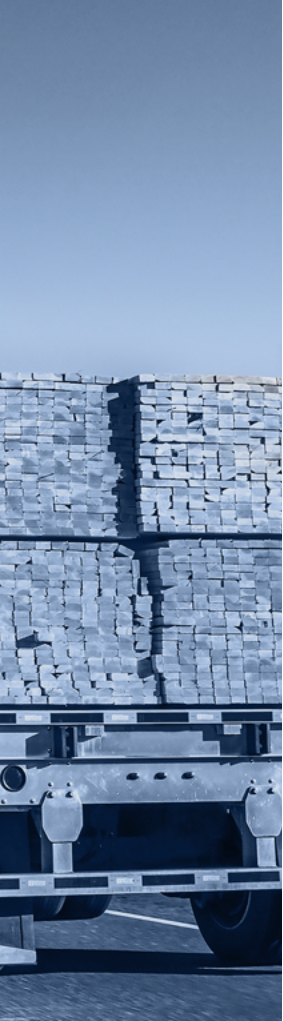




Охранные мероприятия и инкассация требуют повышенного внимания в части обеспечения контроля и гарантии соблюдения правил и законодательства.

С комплексной системой мониторинга OMNICOМM внештатные ситуации всегда будут зафиксированы на видеокамеры, а правомочность тех или иных действий сотрудников будет подкреплена фактическими данными. Оперативный видеоматериал даст ориентиры и приметы злоумышленников.





Комплексное решение для видеомониторинга на транспорте и стационарных производственных объектах OMNICOMM незаменимо при контроле за работами по вырубке леса и доставке его к месту обработки.

Гарантия целостности груза, а также соблюдения мер безопасности и охраны труда вкупе с оперативным разбором претензий, например, по частичной доставке груза, — далеко не полный перечень преимуществ, которыми обладают компании-пользователи решения OMNICOMM.







Система видеомониторинга на железнодорожном транспорте обеспечивает:

- контроль работы персонала
- отслеживание погрузочных и разгрузочных работ


Помимо мониторинга основных параметров комплексное решение OMNICOММ также контролирует параметры окружающей обстановки, состояние железно-дорожного полотна, например, для выяснения причин завала путей посторонними предметами.

При необходимости данные видеонаблюдения помогают в расследовании инцидентов со стрелками, а также аварийных ситуаций на ж/д переездах и схода транспорта с путей.



**ПАССАЖИРСКИЕ  
ПЕРЕВОЗКИ**





Пассажирские перевозки — отрасль, в которую видеомониторинг вошел всерьез и надолго. Телеметрический и видеоконтроль не только позволяют повысить безопасность транспорта за счет постоянного мониторинга состояния техники и действий водителя, но и решить ряд задач, в частности:

- выборочные проверки соответствия числа пассажиров в салоне и выручки за день
- оценка действий контролера и качества уборки салона

Оперативный видеоматериал, полученный с помощью видеофиксации, незаменим в случае вандализма или других противоправных действий.

Использование комплексного решения для видеомониторинга OMNICOМM позволяет сократить издержки, увеличить выручку за счет выборочного контроля пассажиропотока, снизить количество фиктивных претензий и повысить качество обслуживания пассажиров.



**ПЕРЕВОЗКА  
ОПАСНЫХ ГРУЗОВ**






В сфере, где малейшая ошибка может привести не только к серьезным материальным последствиям, но и представлять угрозу жизни и здоровью окружающих, оперативный видеомониторинг рабочих процессов вкупе со строгими политиками — надежный способ обезопасить свой бизнес от неожиданностей или сократить связанные с ними издержки.

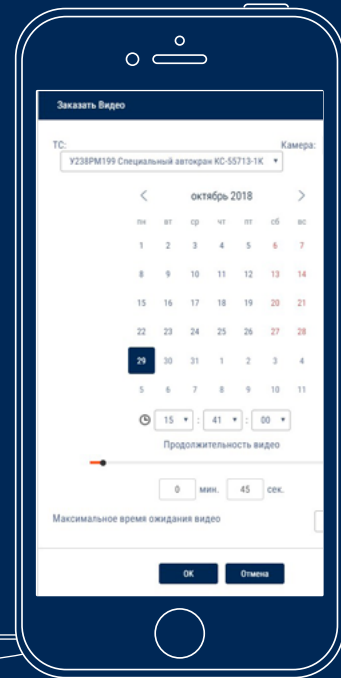
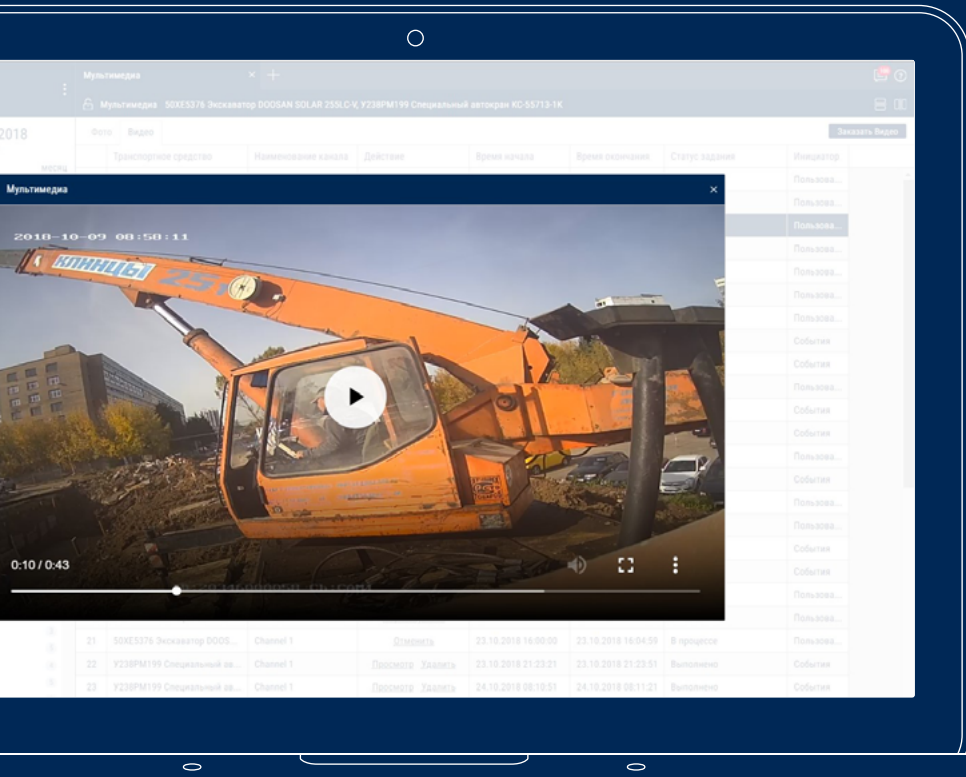
Функции видеомониторинга OMNICOMM в сфере перевозок опасных грузов:

- фиксация выдачи топлива
- отслеживание фактов курения в топливозаправщике или рядом
- обеспечение материалами, подтверждающими зафиксированные факты слива топлива






КАКИЕ ФУНКЦИИ OMNISCОММ ОКО  
КЛИЕНТЫ ИСПОЛЬЗУЮТ  
ЧАЩЕ ВСЕГО?





- **Запрос видео за определенный промежуток времени,**  
в течение которого возникла ситуация, требующая  
контроля или разрешения
- **Автоматическая загрузка видеоматериала**  
при возникновении настроенных событий, например,  
при открытии дверей
- **Настраиваемый период записи** после выключения  
зажигания транспортного средства для мониторинга  
событий при остановках и на стоянках
- **Просмотр видео в режиме реального времени**  
в рамках политики безопасности или контрольных  
мероприятий





ПОЧЕМУ КЛИЕНТЫ  
ВЫБИРАЮТ OMNISCОММ  
ДЛЯ ВИДЕОМОНИТОРИНГА?

ВЫПОЛНЕНО

100 %

КАМ  
МНО





### **Эксклюзивное решение**

совмещает функции транспортного мониторинга и событийного видеонаблюдения в одном интерфейсе.



### **Техническая поддержка**

от разветвленной сети партнеров в любой точке России и ближнего зарубежья. Квалифицированная настройка решения на территории заказчика.



### **Готовая интеграция**

с решениями OMNICOMM для транспортного и топливного мониторинга. Прозрачность взаимодействия оборудования от одного вендора исключает избыточность и конфликты на уровне «софта» и «железа».



### **Простое подключение**

для тех компаний, которые уже являются клиентами OMNICOMM. Достаточно установить оборудование и выбрать дополнительную функциональность в OMNICOMM Online.



---

ЗАЧЕМ В МОЕМ БИЗНЕСЕ  
ВИДЕОМОНИТОРИНГ?


// Видеомониторинг — это новая эпоха в сфере контроля транспортных и стационарных объектов. Оперативный видеоконтроль, совмещенный с транспортным мониторингом, улучшает управляемость процессов, минимизирует риски, связанные с человеческим фактором и, как следствие, повышает эффективность бизнеса.

// Правонарушения, ДТП, причинение ущерба окружающей инфраструктуре и имуществу компании, а также другие нештатные ситуации влекут высокие финансовые издержки. Видеофиксация позволяет уменьшить их количество, а в случае возникновения снизить их стоимость для компании, что положительно сказывается на балансе предприятия в долгосрочной перспективе.



// Видеомониторинг обеспечивает высокий уровень оптимизации расходов за счет сокращения простоя автопарка, предотвращения нецелевого использования мощностей и повышения уровня дисциплины персонала.

// Комплексное решение OMNICOMM для оперативного мониторинга на транспорте и стационарном оборудовании сводит к минимуму очень дорогие риски, проконтролировать и предотвратить которые другими средствами и способами зачастую очень затратно и неэффективно.



ТЕХНИЧЕСКИЕ  
ХАРАКТЕРИСТИКИ  
ВИДЕОТЕРМИНАЛА

<b>Количество IP-камер</b>	до 4
<b>Разрешение</b>	720p (HD)
<b>Качество записи</b>	1024 кбит/с
<b>Объем видео</b>	до 6 Мб/мин с одной камеры
<b>Объем автономного хранения*</b>	от 350 часов (с 4 камер) до 1400 часов (с 1 камеры)
<b>Карта памяти**</b>	SD-карта до 512 Гб.
<b>Режим записи видео</b>	циклический
<b>Рабочее напряжение, В</b>	10 ... 36
<b>Максимальная потребляемая мощность, Вт***</b>	15,0
<b>Цифровые интерфейсы</b>	RS-485, RS-232, CAN, 1-Wire
<b>Универсальных входов</b>	6
<b>Дискретных выходов</b>	2
<b>Температурный режим, °C</b>	-40 ... +85
<b>Средний срок службы</b>	8 лет

\* При использовании SD-карты на 512 Гб

\*\* Поставляется отдельно

\*\*\* При 4 подключенных камерах



Комплексное решение OMNICOMM

для мониторинга на транспорте и стационарных объектах

**уже сейчас доступно для заказа в партнерской сети**

**OMNICOMM в России и странах СНГ**

---

8 800 100 24 42  
sales@omnicomm.ru

[www.omnicomm.ru](http://www.omnicomm.ru)

---