

**VideoNet®****PSIM**
**9.1**  
VERSION
**ТЕХНИЧЕСКАЯ  
СПЕЦИФИКАЦИЯ**
[WWW.VIDEONET.RU](http://WWW.VIDEONET.RU)

VideoNet-Prime

VideoNet-Light

VideoNet-Business

VideoNet-Pro

## Система

|                                                                                                  |                   |                   |                   |                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Поддерживаемые операционные системы                                                              | Windows 7, 8, 10  | Windows 7, 8, 10  | Windows 7, 8, 10  | Windows 7, 8, 10  |
| Server OS supported                                                                              | Server 2008/12/16 | Server 2008/12/16 | Server 2008/12/16 | Server 2008/12/16 |
| Платформа PSIM                                                                                   |                   | ●                 | ●                 | ●                 |
| Аппаратная поддержка видеоустройств (IP, аналоговые камеры, NVR, DVR и т.д)                      | ●                 | ●                 | ●                 | ●                 |
| Аппаратная поддержка устройств и контроллеров СКУД                                               |                   | ●                 | ●                 | ●                 |
| Аппаратная поддержка панелей и приборов ОПС                                                      |                   | ●                 | ●                 | ●                 |
| Аппаратная поддержка устройств охраны периметра                                                  |                   | ●                 | ●                 | ●                 |
| Поддержка полной спецификации OPC DataAccess 2.0                                                 |                   |                   |                   | ●                 |
| Количество серверов VideoNet в системе                                                           | 1                 | 1                 | 4                 | не ограничено     |
| Общее количество серверов и APM                                                                  | 4                 | не ограничено     | 5                 | не ограничено     |
| Количество камер на сервер                                                                       | 16                | до 32             | до 64             | не ограничено     |
| Количество камер в системе                                                                       | 16                | 32                | 256               | не ограничено     |
| Количество контроллеров СКУД                                                                     | 0                 | до 10             | до 20             | не ограничено     |
| Количество приборов ОПС                                                                          | 0                 | до 10             | до 20             | не ограничено     |
| Количество приборов охраны периметра                                                             | 0                 | 0                 | 0                 | не ограничено     |
| Количество POS устройств                                                                         | 0                 | 0                 | 0                 | не ограничено     |
| Количество счетных машин на сервер                                                               | 0                 | 0                 | 0                 | не ограничено     |
| Подключение камер IP, аналоговых, 960h, AHD, HDCVI, HDTVI                                        | IP камеры         | ●                 | ●                 | ●                 |
| Доступ через Internet с помощью web-клиента и с мобильных устройств IOS, Android, Windows Mobile | ●                 | ●                 | ●                 | ●                 |
| Запись видео данных                                                                              | ●                 | ●                 | ●                 | ●                 |
| Запись аудио данных                                                                              | ●                 | ●                 | ●                 | ●                 |
| Запись данных на локальный сервер                                                                | ●                 | ●                 | ●                 | ●                 |
| Запись данных на сетевые хранилища                                                               | ●                 | ●                 | ●                 | ●                 |
| Запись по расписанию                                                                             | ●                 | ●                 | ●                 | ●                 |
| Запись по событию                                                                                | ●                 | ●                 | ●                 | ●                 |

|                                                         | VideoNet-Prime  | VideoNet-Light | VideoNet-Business | VideoNet-Pro  |
|---------------------------------------------------------|-----------------|----------------|-------------------|---------------|
| Запись по тревоге                                       | ●               | ●              | ●                 | ●             |
| Экстренная запись                                       | ●               | ●              | ●                 | ●             |
| Глубина архива                                          | 1TB или 30 дней | не ограничено  | не ограничено     | не ограничено |
| Экспорт аудио/видео данных в avi                        | ●               | ●              | ●                 | ●             |
| Мультикаст-трансляция                                   |                 |                |                   | ●             |
| Тревожные входы/релейные выходы                         |                 | ●              | ●                 | ●             |
| Поддержка и управление PTZ-камерами                     | ●               | ●              | ●                 | ●             |
| IP камеры поддержка многопоточности                     | ●               | ●              | ●                 | ●             |
| Алгоритмы видеокомпрессии MJPEG, MPEG-4, H.265, DVPACK  | ●               | ●              | ●                 | ●             |
| Поддержка Fisheye камер                                 | ●               | ●              | ●                 | ●             |
| Поддержка многомониторной конфигурации                  |                 | ●              | ●                 | ●             |
| Управление видеостеной                                  |                 | ●              | ●                 | ●             |
| Многоуровневое разграничение прав доступа пользователей |                 | ●              | ●                 | ●             |
| Сервис централизованного автообновления системы по сети |                 | ●              | ●                 | ●             |
| Корпоративная версия системы VideoNet                   |                 |                |                   | ●             |
| <b>Интерфейс</b>                                        |                 |                |                   |               |
| Настраиваемый пользовательский интерфейс                | ●               | ●              | ●                 | ●             |
| Режим наблюдения                                        | ●               | ●              | ●                 | ●             |
| Журнал событий                                          | ●               | ●              | ●                 | ●             |
| Панель тревожных событий                                | ●               | ●              | ●                 | ●             |
| Дерево устройств                                        | ●               | ●              | ●                 | ●             |
| Среда контроля и управления доступом                    |                 | ●              | ●                 | ●             |
| Среда аналитики                                         |                 |                |                   | ●             |
| Управление качеством изображения                        | ●               | ●              | ●                 | ●             |
| Цифровой зум                                            | ●               | ●              | ●                 | ●             |
| Отчеты в графическом виде                               | ●               | ●              | ●                 | ●             |
| Воспроизведение с нескольких камер                      | ●               | ●              | ●                 | ●             |
| Многоязычный интерфейс                                  | ●               | ●              | ●                 | ●             |
| Графические планы                                       |                 |                | ●                 | ●             |
| <b>Управление</b>                                       |                 |                |                   |               |
| Microsoft® Active Directory                             |                 | ●              | ●                 | ●             |
| Автоматический поиск устройств (локальных и сетевых)    | ●               | ●              | ●                 | ●             |
| Централизованное управление устройствами                | ●               | ●              | ●                 | ●             |
| Импорт/экспорт конфигурации системы                     |                 | ●              | ●                 | ●             |
| Журнал событий                                          | ●               | ●              | ●                 | ●             |
| Удаленная диагностика и мониторинг системы              |                 | ●              | ●                 | ●             |

## Аналитика

|                                                                                                                                |   |   |   |   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|
| Нейросетевой детектор распознавания типов объектов (человек, автомобиль, автобус, мотоцикл, велосипед, собака, поезд, самолет) |   | ● | ● | ● |
| Детектор лиц                                                                                                                   |   | ● | ● | ● |
| Детектор движения                                                                                                              | ● | ● | ● | ● |
| Детектор пересечения линии                                                                                                     | ● | ● | ● | ● |
| Детектор направления движения                                                                                                  | ● | ● | ● | ● |
| Детектор оставленных предметов                                                                                                 | ● | ● | ● | ● |
| Счетчик объектов                                                                                                               | ● | ● | ● | ● |
| Адаптивный детектор движения                                                                                                   | ● | ● | ● | ● |
| Нейросетевой детектор длины очереди (человек, автомобиль, автобус, мотоцикл, велосипед)                                        |   | ● | ● | ● |
| Детектор дыма                                                                                                                  |   | ● | ● | ● |
| Детектор огня                                                                                                                  |   | ● | ● | ● |
| Детектор саботажа (потеря сигнала с камеры, перекрытие камеры, сдвиг камеры)                                                   | ● | ● | ● | ● |
| Детектор звука                                                                                                                 | ● | ● | ● | ● |
| Выбор пользовательских зон детектирования                                                                                      | ● | ● | ● | ● |
| Интеллектуальный поиск данных в видеоархиве                                                                                    |   |   |   | ● |
| Отчет тепловая карта                                                                                                           |   | ● | ● | ● |

## PTZ

|                                               |   |   |   |   |
|-----------------------------------------------|---|---|---|---|
| Поворот камеры в заданную область в видеоокне | ● | ● | ● | ● |
| Ручное управление                             | ● | ● | ● | ● |
| Автоматическое сопровождение объекта          | ● | ● | ● | ● |
| Режим предустановок                           | ● | ● | ● | ● |
| Управление джойстиком, пультом                | ● | ● | ● | ● |

## Оповещения и уведомления

|                                         |   |   |   |   |
|-----------------------------------------|---|---|---|---|
| Сообщения о тревоге                     |   | ● | ● | ● |
| Уведомления по электронной почте/по SMS | ● | ● | ● | ● |

## Мобильный клиент и web-доступ

|                                                |   |   |   |   |
|------------------------------------------------|---|---|---|---|
| Просмотр по одной камере                       | ● | ● | ● | ● |
| Просмотр по всем камерам                       | ● | ● | ● | ● |
| Управление качеством и параметрами изображения | ● | ● | ● | ● |
| Управление частотой смены кадров               | ● | ● | ● | ● |

|                                                        | VideoNet-Prime | VideoNet-Light | VideoNet-Business | VideoNet-Pro  |
|--------------------------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|
| Просмотр архива                                        | ●              | ●              | ●                 | ●             |
| Управление PTZ камерами                                | ●              | ●              | ●                 | ●             |
| Журнал событий                                         | ●              | ●              | ●                 | ●             |
| <b>Система контроля и управления доступом</b>          |                |                |                   |               |
| Локальное и удаленное конфигурирование устройств СКУД  |                | ●              | ●                 | ●             |
| Количество пользователей, отделов, групп доступа       |                | не ограничено  | не ограничено     | не ограничено |
| Количество расписаний                                  |                | не ограничено  | не ограничено     | не ограничено |
| Поддержка скользящих графиков работы                   |                | ●              | ●                 | ●             |
| Функция верификация проходов                           |                | ●              | ●                 | ●             |
| Графический редактор пропусков                         |                | ●              | ●                 | ●             |
| Управление устройствами СКУД с графических планов      |                |                | ●                 | ●             |
| Отображение состояния устройств на графических планах  |                |                | ●                 | ●             |
| Обработка событий от устройств СКУД в реальном времени |                | ●              | ●                 | ●             |
| Автоматические реакции на события                      |                | ●              | ●                 | ●             |
| <b>Отчеты СКУД</b>                                     |                |                |                   |               |
| Аналитический отчет «Рабочее время»                    |                | ●              | ●                 | ●             |
| Отчет по форме Т-13                                    |                | ●              | ●                 | ●             |
| Аналитический отчет «Переработки»                      |                | ●              | ●                 | ●             |
| Отчет о нарушениях                                     |                | ●              | ●                 | ●             |
| Кто был в помещении                                    |                | ●              | ●                 | ●             |
| Перемещение сотрудников по объекту                     |                | ●              | ●                 | ●             |
| Аналитические отчеты по событиям в системе             |                | ●              | ●                 | ●             |
| <b>Система ОПС</b>                                     |                |                |                   |               |
| Локальное и удаленное конфигурирование устройств ОПС   |                | ●              | ●                 | ●             |
| Управление устройствами ОПС на графических планах      |                |                | ●                 | ●             |
| Отображение состояния устройств на графических планах  |                |                | ●                 | ●             |
| Обработка событий от устройств ОПС в реальном времени  |                | ●              | ●                 | ●             |
| Автоматические реакции на события                      |                | ●              | ●                 | ●             |
| <b>Система охраны периметра</b>                        |                |                |                   |               |
| Локальное и удаленное конфигурирование устройств       |                | ●              | ●                 | ●             |
| Управление устройствами на графических планах          |                |                | ●                 | ●             |
| Отображение состояния устройств на графических планах  |                |                | ●                 | ●             |
| Обработка событий от устройств в реальном времени      |                | ●              | ●                 | ●             |
| Автоматические реакции на события                      |                | ●              | ●                 | ●             |