

Зачем нужна система BVMS

Современные проблемы

- ▶ Любой простой влечет за собой серьезное нарушение деятельности
- ▶ Всем предприятиям требуется постоянная видеозапись в режиме реального времени
- ▶ Упрощенная конфигурация и минимальное обучение специалистов — основные требования к современным системам
- ▶ В приоритете — удобство и простота эксплуатации

BVMS предоставляет системы видеонаблюдения любого масштаба и помогает решить эти проблемы.

На выбор доступны следующие версии:

Версия	
BVMS Viewer	Доступ к онлайн-потоку и видеозаписям с 500 камер
BVMS Lite	Управление большим числом камер (до 42)
BVMS Plus	Управление большим числом камер (до 256)
BVMS Professional	Управление большим числом камер (до 2000)
BVMS Enterprise	Управление большим числом камер (до 200 000) путем объединения нескольких систем Plus и (или) Professional



Bosch Security and Safety Systems

Чтобы получить подробные сведения о нашей продукции, посетите веб-сайт www.boschsecurity.com

© Bosch Sicherheitssysteme GmbH, 2022
Право на внесение изменений сохраняется

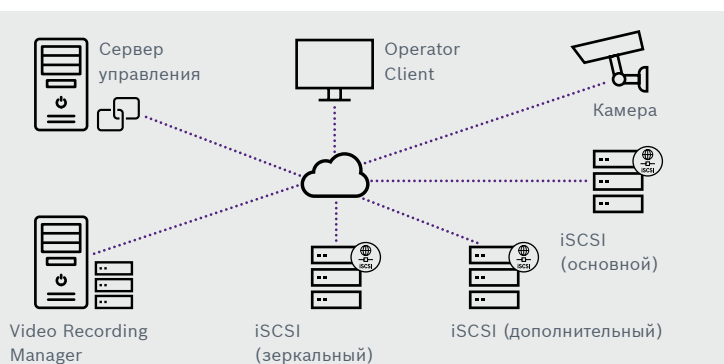
BVMS

Удобное управление
цифровым видео, звуком
и данными в IP-сети



BVMS

Ваш путь к безупречному управлению видеозаписями



Максимальная устойчивость

- ▶ Непрерывная трансляция в режиме реального времени и воспроизведение (независимо от типа прерывания или сбоя)
- ▶ Дополнительные резервные устройства не требуются

Если:	То:
Происходит сбой Video Recording Manager	Камеры продолжают вести запись независимо
Происходит сбой основного хранилища	Камера автоматически переключается на запись в дополнительное хранилище
Происходит сбой основного и дополнительного хранилища	Доступна зеркальная запись
Недоступна сеть для IP-камеры	Карта SD сохраняет запись и «заполняет пробелы», как только сеть снова станет доступна
Происходит сбой на сервере управления	Базовые функции по-прежнему доступны в Operator Client, кроме контроля тревог и статуса

Сниженная совокупная стоимость владения

- ▶ Возможность управления большим числом камер (до 2000) с помощью одной системы Video Recording Manager позволяет сэкономить на обслуживании и энергопотреблении
- ▶ Полная поддержка интеллектуальной потоковой передачи с целью снижения скорости передачи видеопотока до 80 % в зависимости от сцены

Масштабируемость

- ▶ Масштабируемое решение, которое растет вместе с вашими потребностями
- ▶ Вы легко сможете выполнить обновление и перейти с выпуска BVMS Viewer на Lite, Plus, Professional или Enterprise, сохранив привычный интерфейс, так что дополнительное обучение операторов не потребуется



Функции поддержки операторов

- ▶ Декодирование GPU: отображение большого числа потоков в разрешении UHD со сниженным потреблением ресурсов ЦП
- ▶ Оптимизация потоков, позволяющая открывать большое число камер, ведущих запись в формате UHD, и не волноваться о замедлении работы приложения
- ▶ Интеллектуальный поиск в архиве позволяет быстро найти интересные события
- ▶ Map-based tracking assistant для упрощенного следования за людьми и объектами
- ▶ Индивидуальная настройка областей изображений и тревог с целью адаптации раскладки к вашим потребностям

Видеооборудование Bosch в своем лучшем проявлении

- ▶ BVMS поддерживает больше функций видеооборудования Bosch, чем любая другая система управления видео (VMS)
- ▶ Оптимальное качество изображений, интеллектуальное управление полосой пропускания и высокая эффективность пользователей, работающих с камерами Bosch

- ▶ Удобное управление цифровым видео и данными
- ▶ Уникальный встроенный механизм устойчивости
- ▶ Защита от критических сбоев
- ▶ Мониторинг до 10 000 объектов и 200 000 камер
- ▶ Одновременный доступ к большому количеству подсистем (до 100)
- ▶ Совместимость с видеопродуктами, работающими по протоколу IP
- ▶ Доступность систем разных масштабов

Совместимость со сложными ИТ-средами

- ▶ Полная совместимость от установки до конфигурации, включая интеграцию LDAP и резервирование серверов с помощью Hyper-V

Открытость и интеграция

- ▶ со сторонними камерами и хранилищами — Клиент, сертифицированный для ONVIF Profile S
- ▶ с системой Building Integration System (BIS) и другими системами PSIM
- ▶ с Access Management System
- ▶ с Intelligent Insights
- ▶ с охранными панелями серии B and G
- ▶ с другим сторонним оборудованием и программным обеспечением с использованием мощных инструментов интеграции

Bosch VMS обеспечивает круглосуточную бесперебойную работу и может использоваться в динамичных отраслях, где непрерывность операционной деятельности имеет ключевое значение.



Правительственные здания



Финансовые учреждения



Критически важные инфраструктурные объекты



Производственные предприятия



Склады