



УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ ИНТЕРФЕЙС

**Открытая, гибкая и масштабируемая
система телевизионного наблюдения**



Вам необходимо решение, которое...

- **обеспечивает совместимость** с широким спектром сетевых камер и IP-кодеров и работает с открытой платформой?
- **является гибридным решением**, которое позволяет использовать имеющееся оборудование и делает более легким переход от аналоговых к IP-решениям?
- **является масштабируемым** для развертывания как небольших систем, так и для систем крупных предприятий, что обеспечивает расширение функциональных возможностей по мере необходимости?
- **представляет программное** обеспечение, которое может работать с уже имеющимся оборудованием
- **позволяет использовать** облачные технологии для получения доступа к приложениям IP-системы телевизионного наблюдения в любое время в любом месте?
- **включает в себя** мобильные приложения для дистанционного просмотра видео?
- **включает в себя** бесплатное программное обеспечение для просмотра видео от нескольких территориально распределенных объектов?

Комплексное решение для IP-систем телевизионного наблюдения Honeywell MAXPRO включает в себя динамическую систему управления видеоизображениями, полный функциональный ряд сетевых видеорегистраторов (NVR), в том числе гибридные модели, решение «телевизионное наблюдение как услуга» (VSaaS) и приложения для мобильных устройств. Это первый комплексный интегрированный пакет программного и аппаратного обеспечения для управления IP-системами ТВ-наблюдения с поддержкой масштабируемости для малых и крупных объектов. Открытая платформа MAXPRO поддерживает стандарты PSIA и ONVIF, протокол RTSP, а также обеспечивает интеграцию с камерами и IP-кодерами сторонних фирм-производителей.



MAXPRO представляет собой не отдельный продукт, а функционально законченную систему, в которую встроены все необходимые компоненты. Единый пользовательский интерфейс остается прежним вне зависимости от выбранного вами программного обеспечения, начиная от 4-канального сетевого видеорегистратора и заканчивая системой на тысячи каналов. **Все продукты серии MAXPRO имеют универсальный пользовательский интерфейс.**



...выбирайте решение MAXPRO

Основные преимущества

Открытость

- Поддержка стандартов PSIA и ONVIF
- Протокол RTSP гарантирует поддержку большинства IP-камер, представленных на современном рынке
- Приложение MAXPRO для мобильных устройств iPad®, iPhone® и iPod® touch

Гибкость

- **Единый пользовательский интерфейс у всех элементов системы**
- Готовое оборудование и программные лицензии
- Облачные решения
- Удобство использования
- Гибридные технологии

Масштабируемость

- Решения как для малых объектов, так и для крупных предприятий





MAXPRO VMS – лучшая в своем классе программная платформа для управления видеоизображениями, позволяющая централизованно управлять большим количеством видеорегистраторов (DVR/NVR) различных типов. Это решение позволяет интегрировать ТВ-систему наблюдения с системами контроля и управления доступом, охранно-пожарной сигнализацией, а также компонентами сторонних фирм-производителей.

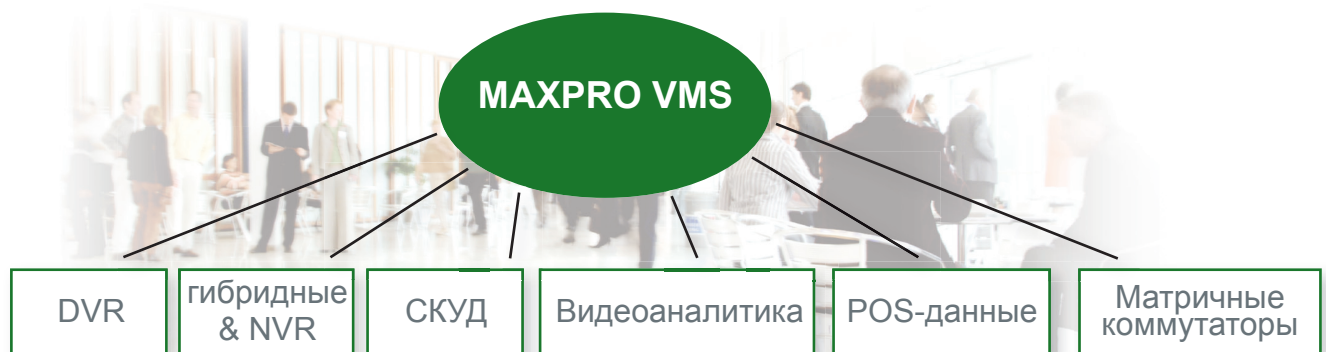
В зависимости от требуемых функциональных возможностей вы можете выбрать один из трех вариантов MAXPRO VMS – от бесплатного решения для работы с видеорегистраторами Honeywell до высокотехнологичной и полнофункциональной системы управления видеоизображениями, полностью интегрируемой с продуктами сторонних фирм-производителей.



	MAXPRO VMS	MAXPRO VMS LITE	MAXPRO VIEWER
Работа с большим количеством видеорегистраторов	✓	✓	✓
Интеграция с системой контроля и управления доступом	✓	✓	✓
Интеграция сторонних систем ТВ-наблюдения	✓	✓	
Программируемые макрокоманды	✓	✓	
Бесплатная версия			✓
Максимальное количество рабочих станций	Без ограничений	3	5
Максимальное число каналов	Без ограничений	128 (с возможностью расширения)	1 600
Поддержка аналоговой матрицы	✓	✗	✗
Поддержка многоуровневых серверов	✓	✗	✗

Получение максимальной выгоды от инвестиций

MAXPRO VMS предоставляет единый интерфейс для мониторинга и управления аналоговыми и сетевыми источниками видеоизображений, а также приложениями видеоаналитики. Прямая интеграция с подсистемами контроля доступа и охранно-пожарной сигнализации обеспечивает максимальное удобство для операторов, что повышает эффективность работы службы безопасности на объекте.





Линейка MAXPRO NVR включает в себя устройства MAXPRO NVR (XE, SE) на 8-32 канала, гибридные видеорегистраторы NVR Hybrid (XE, SE) на 16-32 канала и лицензии на программное обеспечение на 4-32 канала. Серия MAXPRO NVR поддерживает стандарты ONVIF (в том числе Profile S устройства) и PSIA, а также протокол RTSP, позволяя осуществить полноценную интеграцию и 360° поддержку камер и IP-кодеров как Honeywell, так и Axis, и других сторонних производителей. Видеорегистраторы MAXPRO NVR, благодаря своим расширенным IP-возможностям, позволяют настроить систему всего в 3 клика, получить живое изображение и просты в использовании.



	MAXPRO NVR HYBRID XE (XPRESS EDITION)	MAXPRO NVR HYBRID SE (STANDARD EDITION)	MAXPRO NVR XE (XPRESS EDITION)	MAXPRO NVR SE (STANDARD EDITION)	MAXPRO NVR SOFTWARE	
Описание	Простой доступный гибридный сетевой видеорегистратор	Полнофункциональный гибридный сетевой видеорегистратор	NVR экономичного класса	Полнофункциональный NVR	Полнофункциональный NVR на базе программной лицензии	
Каналы	16 аналоговых или 16 IP	16 аналоговых или 16 IP или 32 IP	8 или 16	до 32	4, 8, 16 или 32	
Макс. частота кадров	При 4CIF/VGA IP При 720p IP При 1080p IP При CIF или 4CIF / D1 аналоговом	480 кадров/с (16 IP каналов) 480 кадров/с (16 IP каналов) 400 кадров/с (16 IP каналов) 480 кадров/с CIF или 120 кадров/с 4CIF/D1 (16 аналоговых каналов)	960 кадров/с (32 IP кан) 960 кадров/с (32 IP кан) 640 кадров/с (32 IP кан) 480 кадров/с CIF или 120 кадров/с 4CIF/D1 (16 аналоговых каналов)	480 кадров/с 480 кадров/с 400 кадров/с отсутствует	960 кадров/с 640 кадров/с 480 кадров/с отсутствует	Зависит от характеристик сервера. Мин. системные требования приведены в документации
Хранилище	1-3 Тбайт, встроенный фиксированный диск	1-12 Тбайт, съемные диски	1-3 Тбайт, встроенный фиксированный диск	1-24 Тбайт, съемные диски	Зависит от аппаратного обеспечения сервера	
Конструктивное исполнение	Настольный ПК	Рабочая станция / сервер	Настольный ПК	Рабочая станция / сервер	Зависит от аппаратного обеспечения сервера	

Полный функциональный ряд IP-камер Honeywell



Экономичная серия Performance:

- разрешение – VGA или 720p;
- компактные купольные камеры для установки внутри помещений и на улице.

Полнофункциональная серия **equiP®**:

- разрешение – VGA, 720p, 720p с расширенным динамическим диапазоном (WD) и 1080p;
- компактные купольные камеры для установки внутри помещений, и на улице, камеры в стандартном корпусе высокоскоростные поворотные камеры (потолочные, для помещений, уличные и вандалозащищенные)

Для просмотра полного списка совместимых IP-камер Honeywell и других фирм-производителей используйте ссылку: www.honeywell.com/security/hota/compatibility/ip-compatibility/index.html



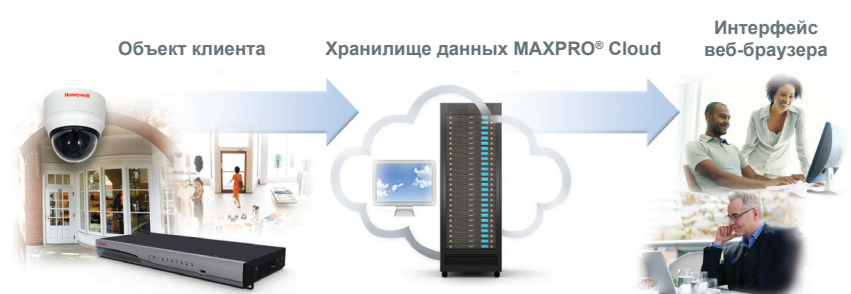
Облачная концепция IP-системы телевизионного наблюдения является идеальным решением для всех, кому необходима система безопасности для одного или нескольких территориально распределенных объектов и кто при этом не хочет ограничивать себя в мобильности. Решение MAXPRO Cloud обеспечивает просмотр текущего и записанного видео через Интернет в любое время и в любом месте с помощью ПК, Mac, смартфона или планшетного компьютера. MAXPRO Cloud позволяет осуществлять мониторинг тревог и событий, одновременно контролируя состояние системы ТВ-наблюдения, без необходимости использования дополнительного ПО или специализированной сетевой инфраструктуры. А благодаря встроенному и облачному хранилищу изображений, Вы никогда не пропустите важное событие. Вам не придется беспокоиться: эта система надежно защитит ваш бизнес и даст возможность просматривать видео тогда, когда это действительно необходимо.

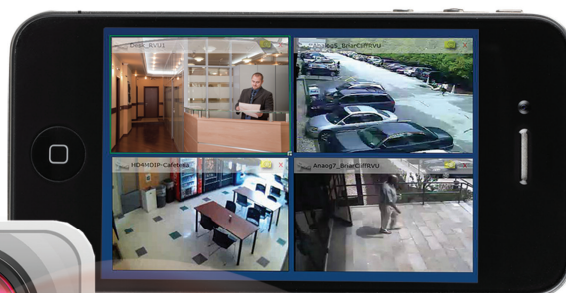


- Гибридные решения, совместимые как с аналоговыми, так и с IP-камерами
- Мобильный доступ к видеоизображениям с помощью приложения MAXPRO Mobile
- Понятный пользовательский интерфейс с функцией перетаскивания значков камер
- Полное управление системой, просмотр текущих и записанных видеоизображений с нескольких объектов, используя одну учетную запись пользователя
- Отправка уведомлений о сигналах тревоги и событиях по электронной почте
- Автоматическая установка обновлений, применение изменений без необходимости перезагрузки системы
- Мониторинг состояния системы, включая контроль маскирования камер и отсутствия связи
- Быстрое воспроизведение видеоизображений, связанных с тревожными и системными событиями
- Оповещение о событии в реальном времени со ссылкой на видеозапись
- Масштабируемое хранилище с использованием стандартных жестких дисков
- Выбор различных параметров отображения видео одним щелчком мыши
- Удобный поиск последних событий
- Расширенные возможности поиска событий в архиве

Принцип работы

MAXPRO Cloud предоставляет безопасный доступ к текущему и записанному видео, используя облачные технологии передачи и хранения данных. Доступ к видеоизображениям предоставляется с помощью учетной записи Honeywell Cloud Hosting Centre.





Бесплатное приложение MAXPRO Mobile для iPad®, iPhone® и iPod® touch обеспечивает дистанционное подключение к MAXPRO NVR или MAXPRO Cloud – вы можете контролировать безопасность объекта, даже находясь в дороге.

Приложение MAXPRO Mobile также совместимо с видеорегистраторами серии Rapid Eye™. Его можно использовать для выполнения следующих задач:

- просмотр видео в режиме реального времени
- увеличение для просмотра на полном экране
- воспроизведение и поиск видео по дате и времени
- сохранение кадров видеоизображений

Для загрузки БЕСПЛАТНОГО приложения посетите магазин Apple® iTunes® App Store и найдите в нем приложение MAXPRO Mobile.

Приложение MAXPRO® Mobile можно бесплатно загрузить в магазине Apple® iTunes® App Store. Apple, iPhone, iPad, iPod touch и iTunes являются товарными знаками Apple Inc.



iPad, iPhone и iPod являются товарными знаками Apple® Inc.
Все прочие товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.



Для получения дополнительной информации

securityrussia@honeywell.com
www.honeywell.com/security/ru

Honeywell Security Group
ЗАО «Хоневелл»
Россия, 121059
Москва, ул. Киевская, д.7
Тел. +7 (495) 797-93-71
www.honeywell.com



HSG-MXPRFAM-02-RU(0714)SB-C
Июль 2014
© 2014 Honeywell International Inc.

Honeywell