

## IVS SECUROS–NVR Professional 16/400

ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫЙ 16 КАНАЛЬНЫЙ ВИДЕОСЕРВЕР ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ СИСТЕМ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ



- › Превосходное качество видеоизображения
- › Надёжная система записи с возможностью создания архивов большого объёма
- › Интеллектуальный детектор тревог
- › Уникальная технология быстрого поиска в архиве SmartSearch
- › Сетевая распределённая архитектура «сервер-клиент»
- › Высокопроизводительная серверная платформа
- › Широкие возможности модернизации

### **ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫЙ ВИДЕОСЕРВЕР IVS SECUROS-NVR PROFESSIONAL 16/400 ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ СИСТЕМ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ.**

SECUROS-NVR - синтез мощной аппаратной платформы и передового программного обеспечения SecurOS с функциями видеоаналитики. Пользователю доступен полный набор удобных сервисов для работы и возможности профессиональных систем. Предназначен для подключения 16 IP видеокамер. Позволяет одновременно записывать видеоизображение, передавать его независимым пользователям,

а так же обеспечивает удалённый просмотр через Internet. Все авторизованные пользователи системы имеют независимый, ограниченный правами, доступ к видеоархиву. Благодаря передовой архитектуре и широким возможностям удалённого администрирования и настройки, позволяет строить большие системы масштаба промышленного предприятия.

Цифровой видеосервер IVS SecurOS–NVR Professional 16/400 – профессиональное оборудование на 16 каналов для создания систем видеонаблюдения на объектах среднего масштаба – в офисах, магазинах, на предприятиях сферы услуг.

Отличается повышенной надёжностью аппаратной части, поставляется в 19 дюймовом исполнении для установки в телекоммуникационные шкафы. Установленное ПО обеспечивает пользователю широкий перечень сервисов для работы с оборудованием и данными, среди них удалённый доступ к данным, управление, аудиозапись.

В комплект поставки включено 8 аудиоканалов, 5 удалённых рабочих мест Оператора (ПО УРМ) и 1 рабочее место Администратора (ПО УРМА).

IVS SecurOS–NVR Professional 16/400 в стандартной комплектации позволяет управлять 8-мью поворотными устройствами, трансфокаторами или высокоскоростными купольными камерами.

Суммарная скорость записи на жёсткий диск и воспроизведения до 40к/сек в формате M-JPEG, MPEG-4, H.264.

Возможность настройки качества изображения с выбором разрешения видеокadra как от обычной IP камеры с разрешением 70х576, так и мегапиксельных устройств – до 5 Мрх. Подключение к сети осуществляется через Ethernet порт 10/100/1000 Мбит. При необходимости в IVS SecurOS–NVR Professional 16/400 можно установить дополнительные HDD для увеличения общей ёмкости дискового пространства до 32 ТБ (до 8 дисков SATA).



## Особенности

- Возможность подключения 16 каналов IP видеокамер
- Независимая запись 16 видеоканалов с разрешением до 5 Мрх
- Одновременная запись и воспроизведение в реальном времени, удалённый доступ, отображение, воспроизведение архива
- Возможность расширения до 16 аудиоканалов
- Поддерживаемые форматы сжатия M-JPEG, MPEG-4, H.264.
- Скорость отображения и записи 25 кадров в секунду на каждый видеоканал при максимальном разрешении до 5Мрх
- Отдельный системный твердотельный диск
- В комплекте один архивный жёсткий диск 2 ТБ
- Возможность установки дополнительных HotSwap жестких дисков (до 8 дисков SATA)
- Возможность установки RAID контроллера (Поддержка RAID- 0, 1, 5, 6, 10, 50)
- Возможность подключения внешних дисковых массивов
- Привод оптических дисков DVD–RW
- Сетевой интерфейс Ethernet 10/100/1000 Мбит/с
- Видеовыходы на мониторы 1xVGA и 1xDVI
- Операционная система Microsoft Windows 7 Professional SP1
- В комплекте ПО на 5 удалённых мест Оператора + 1 рабочее место Администратора
- Специальный модуль WebView для удалённой «online» работы с системой через Интернет
- Централизованное администрирование, конфигурирование индивидуальных параметров подсистем
- возможность установки резервного блока питания HotSwap
- 19 дюймовое исполнение корпуса для установки в 19” стойку
- Гарантия 2 года

## Преимущество перед другими системами телевизионного наблюдения:

1. Модульная архитектура, которая позволяет проводить гибкую модернизацию, наращивать функционал.
2. Надёжная серверная платформа с возможностью модернизации.
3. Инновационное программное обеспечение с поддержкой видеоаналитики
4. Распределённая архитектура обеспечивает устойчивость при нештатных ситуациях.
5. Неограниченное число пользователей видеоинформации, неограниченное наращивание системы.
6. Возможность интеллектуальной обработки видеоинформации с выдачей тревожных сообщений (распознавания лиц людей, детектор оставленных предметов)
7. Российский интерфейс. Возможность кастомизации интерфейса под заказчика.
8. Качественная и оперативная техническая поддержка системы производителем.
9. Автоматическая обработка для достижения превосходного качества видеоизображения.
10. Низкая стоимость владения благодаря возможности использовать стандартное серийное оборудование.

## Информация для заказа

Артикул	Наименование	Артикул	Наименование
SIN02P	IVS SecurOS-NVR Professional 16/400		
	<b>Дополнительное оборудование</b>	<b>Артикул</b>	<b>Аксессуары</b>
SIWHD	SecurOS-DVR Workstation HD	SIHDDA	Жёсткий диск HDD 2TB
SIWAHD	SecurOS-DVR AdminWorkstation HD	SIHDDA3	Жёсткий диск HDD 3TB
ISS01URMA	ПО удалённого рабочего места Администратора	SIRAID8	Контроллер RAID 8
ISS01URMM	ПО удалённого рабочего места Мониторинга	SICABST	Кабель SAS to SATA
ISS01WEBV	ПО WebView	SISSD	Системный твердотельный диск
ISS01BACKUP	ПО резервного копирования видеоданных		

## Спецификации

Видеоподсистема:	
Число подключаемых видеокамер	16
Тип подключаемых видеокамер	IP
Разрешение записываемых видеокадров	от CIF1 (352x288) до 5 Мрх (2560x1600)
Поддерживаемые форматы сжатия	M-JPEG, MPEG-4, H.264
Суммарная скорость записи в зависимости от разрешения	400 кадров/сек.
Контроль пропускной способности	+
Индивидуальные настройки для каждой видеокамеры	разрешение, цветность, контрастность; степень компрессии; предзапись, постзапись; количество fps; настройка детекторов;
Синхронизация времени	+
Полиэкранное представление видеоизображений	от 1 до 100
Поддержка форматов	3:4 и 16:9
Поддержка многомониторных конфигураций	+
Видеозапись:	
Режимы записи	постоянный, по детектору движения, динамический (с изменением скорости записи в зависимости от наличия движения в кадре)
Графическая временная шкала TimeLine для быстрого перехода к видеофрагменту	+
Предтревожная и послетревожная запись	+
Одновременное воспроизведение по нескольким каналам с синхронизацией по времени	+
Многозонный программный детектор движения, индивидуальная настройка по каждой зоне	+
Создание интерактивных планов помещений, цифровых карт с отображением месторасположения, настроек и состояния оборудования	+
Режимы поиска	по дате/времени/камера, по событиям, интеллектуальный поиск по движению в заданной области
Режимы отображения	статический мультиэкран до 64 камер, автоматическое листание мультиэкранов
Настройка раскладок с сохранением схем расположения видеокамер и их настроек	+
Управление PTZ-камерами	+
Экспорт видеофрагментов на внешние носители	через сеть/ USB, в форматах DVD, DivX и др.
Функция «drag and drop»	+
Дополнительные возможности ПО:	
Настройка логики работы, сценариев взаимодействия подсистем	+
Модуль для программирования и настройки сценариев VBScript и Jscript	опционально
Модуль формирования отчётов по событиям и реакциям системы	опционально
Резервное архивирование	опционально

Удалённый мониторинг:	
ПО удалённого рабочего места Оператора	5 в комплекте
ПО удалённого рабочего места Администратора	1 в комплекте
Поддерживаемые сетевые протоколы	TCP/IP
Специальный модуль WebView для удалённой работы с системой через Интернет (поддерживает 2 одновременных подключения в стандартной поставке)	да (по умолчанию до 2х одновременных подключений)
Централизованное администрирование, конфигурирование индивидуальных параметров подсистем, управление правами доступа, мониторинг работоспособности системы	+
Обслуживание:	
Горячая замена жёстких дисков	+
Горячая замена блоков питания	опционально
Горячая замена вентиляторов	+
Дисковая подсистема:	
Максимальное количество и объём внутренних дисков	до 8
Интерфейс подключаемых дисков	SATA
Диск в комплекте поставки*	1 x 2000 Гб SATA
Системный твердотельный диск	+
RAID контроллер (Поддержка RAID- 0, 1, 5, 6, 10, 50)	опционально
Привод оптических дисков	DVD-RW
Возможность подключения внешних дисковых массивов	опционально
Интерфейсы:	
Сетевой интерфейс	1 x Ethernet 10/100/1000 Мбит/с
Видеовыходы на мониторы	2x (1xVGA/ 1xDVI)
Выход аудиостереосигнала	1 x линейный выход, штыревой стерео-штекер 3,5 мм
Интерфейс SAS для подключения внешних средств архивирования	опционально
Интерфейс FC для подключения внешних средств архивирования	опционально
Порты USB	До 6 портов интерфейса USB 2.0, 2 на лицевой панели, 4 на задней стенке корпуса
Тревожные/управляющие выходы 8 TTL, настраиваемые как «NO» или «NC» («нормально открытый» или «нормально закрытый»)	опционально
Тревожные входы (8 TTL, 5 мА, 12 В // 30 мА, 5 В)	опционально
Дополнительные	
Операционная система	Microsoft Windows 7 Professional SP1
Операционная система Microsoft Windows Server 2008 R2 SP1	опционально
Диск для аварийного восстановления	-
Язык интерфейсов	русский, английский
Питание	~ 220 / ~ 240 В , 8-5.5 А
Внешние условия эксплуатации	Температура: +5 - +40°С . Влажность: до 90%
Форм-фактор корпуса	для монтажа в стойку 19"
Размеры (ВхШхГ)	178 мм x 437 мм x 648 мм
Вес	37 кг
Гарантия	2 года

## Комплект поставки

---

1.	Видеосервер	1
2.	Кабель питания	1
3.	Комплект креплений для установки NVR в стойку (кроме моделей Smart)	1
4.	Документация	1
5.	Диск с дистрибутивом программного обеспечения компании ISS и руководством пользователя.	1
6.	Установочный диск ОС Windows.	1
7.	Клавиатура + оптический манипулятор (комплект)	1

## Свидетельство о приёмке

Изделие \_\_\_\_\_ Заводской номер \_\_\_\_\_

Соответствует требованиям конструкторской документации и признается годным к эксплуатации

Дата приёмки «\_\_» \_\_\_\_\_ 2014 г.

Подпись \_\_\_\_\_

**Производитель:** ООО «Ай-Эс-Эс»  
**Адрес:** 105082, Россия, Москва, ул. Большая Почтовая, дом 26 В, стр.2 , офис 151  
**Телефон:** +7 (495) 645-21-21  
**mailto:** info@iss.ru