

Комплексное программноаппаратное решение по организации хранения архива Линия SAN 16 x SATA. 16 HDD, 96 T6(без Raid), 84 T6(Raid z), 48 T6(Raid 10)

Линия SAN 16 x SATA

Описание

Система хранения данных «Линия» — комплексное программно-аппаратное решение по организации хранения видеоархива. Предоставляет гарантированный доступ к архивным кадрам.

В качестве архитектурного решения используется SAN (ISCSI over TCP). Это высокоскоростные, специализированные устройства сетевого хранения, которые подключаются к одному или нескольким серверам. Данные решения подходят при высоких требованиях к надежности и производительности системы видеонаблюдения на объектах с большим количеством камер.

В качестве базовой файловой системы используется 128-битная ZFS. Также системой применяется алгоритм проверки подлинности СНАР. Управляющая платформа работает на Freebsd.

Использование систем хранения данных значительно **уменьшает возможность потери архива**.

Обязательное условие применения — наличие **резервного питания** и **гарантированной пропускной способности** сети.

Рекомендуется использовать **отдельную сеть** для связи серверов с системой хранения данных.

В чем преимущество ІР-камер?

- 1. Высокое разрешение картинки.
- 2. Сжатие происходит на уровне камеры, что уменьшает нагрузку на компьютер.
- 3. Возможность интегрировать камеры в существующую локальную сеть.
- 4. Технология РоЕ (питание по витой паре).
- 5. Управление PTZ, передача видео, передача звука, администрирование все осуществляется по витой

6



паре.

В одну систему можно интегрировать только камеры одного производителя?

Нет, одновременно могут работать камеры разных производителей.

Камеры OMNY, DAHUA, SNR будут работать с ПО «Линия»?

IP-камеры OMNY, DAHUA - да. Аналоговые камеры DAHUA и SNR - не все, необходим запрос.

Могу ли я подключить IP-камеру в другом городе и иметь к ней доступ через Интернет?

Да, необходимо ввести внешний ІР-адрес в настройки.

Могу ли я поставить в своих магазинах по одной IP-камере, подключить их к сети Интернет, а регистрировать все происходящее и вести наблюдение из офиса?

Да, необходимо установить программу для IP-камер «Линия» у вас в офисе и ввести внешний IP-адрес в настройки.

Может ли «Линия» работать с камерами с Wi-Fi и PoE?

Да, это всего лишь варианты передачи данных и питания.

Есть ли ограничения по разрешению камер?

Нет, какого размера камера даст картинку, такую «Линия» и обработает.

Может ли «Линия» управлять РТZ ІР-камерами? Ла.

Может ли «Линия» использовать микрофон IP-камеры?

Да.

Питание

Максимальный объем HDD, Тб

питание камер от регистратора	нет
Хранилище	
Количество HDD 3.5" SATA	16