

Отличительными особенностями **видеосистемы высокого разрешения**, построенной с использованием

цифровых

IP

-видеокамер

и современных сетевых технологий передачи данных, являются:

1. одновременная запись, воспроизведение, архивирование и наблюдение за видеоизображениями в режиме реального времени по сети;
2. запись и наблюдение видеоинформации с высоким качеством, соответствующим характеристикам используемых видеокамер, обеспечивающим чтение номеров автомашин и различение лиц людей;
3. использование для хранения информации архитектуры SAN (Storage Area Network) в виде отказоустойчивых сетевых архивов на базе технологии организации массива хранения RAID-5;
4. архивирование видеокадров в нескольких архивах (в том числе и удалённых) в различных режимах: постоянная запись, запись по детектору активности в кадре или по внешней команде (от оператора) с возможностью изменения скорости записи (администратором);
5. возможность организации в каждом видеоархиве нескольких «колец» записи произвольной емкости для хранения информации от камеры или группы камер;
6. поиск видеокадров в архиве по зонам детектора движения;
7. фиксация быстродвижущихся предметов;

За счёт единой цифровой схемы передачи данных **IP-видеосистема высокого разрешения**

поддерживает как **ци**

фровые

IP

-видеокамеры

различных типов, так и аналоговые телевизионные камеры (через

цифровые видеосерверы

), которые ещё сохраняются на объектах. Это позволяет объединить аналоговые системы с цифровыми.

Пример цифровой видеосистемы высокого разрешения – [XViewision](#) . Система позволяет

работать с телекамерами различных мировых производителей: IQinVision, Fractal, AXIS, Lumenera, Sony AAA, D-Link, Panasonic, имеет удобный эргономичный интерфейс.

Перейти [в раздел "Видеонаблюдение XViewision"](#)

Перейти на сайт Hifivideo.ru