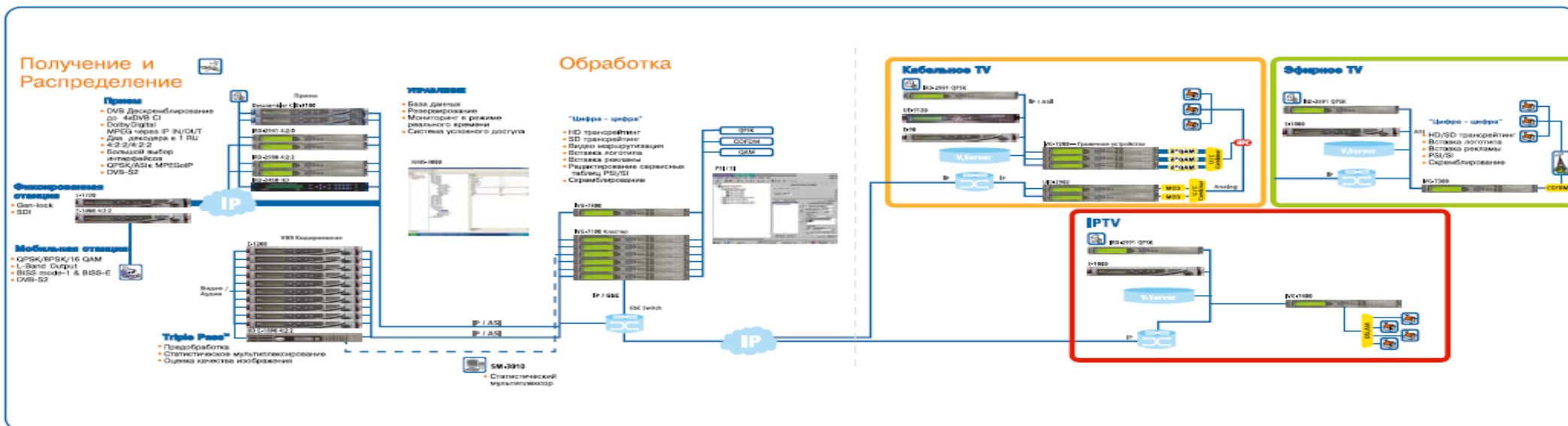


Scopus Video Networks (NASDAQ:SCOP) разрабатывает и предлагает собственные решения в области цифрового телевидения, позволяющие операторам и телерадиовещательным компаниям предложить заказчикам видеослужбы на высоком современном уровне. Продукция компании Scopus применяется в цифровом телевидении стандартной и высокой четкости (SD/HD) для организации передачи программ в реальном времени, для доставки и распространения цифрового контента. Scopus предлагает комплексные предложения по построению цифровых видеосетей, включая такие компоненты как интеллектуальные видеошлюзы, кодеры,

декодеры и системы управления. Продукция Scopus позволяет операторам видеосетей увеличить рентабельность эксплуатации, привлечь и удерживать внимание заказчика, минимизировать капитальные и текущие расходы. Потребителями продукции Scopus являются сетевые операторы, провайдеры спутниковой, кабельной, телекоммуникационной связи, а также наземного телерадиовещания. Сотни операторов по всему миру используют решения и продукция Scopus.



IVN™ - Интеллектуальные Видео Сети - описание
 Решения на основе технологии интеллектуальной видео сети IVN™ компании Scopus предусматривают использование комплексных IP технологий нового поколения для передачи видео через спутниковую, телекоммуникационную и кабельную инфраструктуру. Современные решения предусматривают возможность всестороннего управления процессами получения, кодирования, обработки и передачи цифрового видео. IP технологии компании Scopus позволяют по максимуму использовать всю существующую сетевую инфраструктуру, начиная от крупных головных станций и заканчивая небольшими региональными станциями, и предлагают высокоэффективные и гибкие решения, удовлетворяющие всем требованиям заказчика. Основанные на IP технологиях интеллектуальные видео сети IVN™ позволяют осуществить результативный переход от аналогового к цифровому вещанию, предоставляя возможность одновременного использования нескольких каналов для синхронной передачи информации в цифровом и аналоговом формате с использование цифровой инфраструктуры

Применения
 Архитектура IVN™ компании Scopus является высокоэффективным и экономически выгодным решением для различных задач по передаче программ цифрового телевидения и данных с использованием платформ DVB/ATSC, включая в себя:

- Распространение программ по спутниковым каналам и каналам кабельного телевидения
- Прямое спутниковое вещание (DBS)
- Цифровой сбор новостей (DSNG/DENG) для передачи информации в реальном времени
- IPTV
- Видео по требованию
- Видео через xDSL
- Вещание по беспроводным кабельным, MMDS и радиорелейным линиям связи
- Дистанционное обучение и бизнес
- Вещание по телекоммуникационным сетям
- Построение сетей эфирного вещания MFN / SFN

IVN™ - Интеллектуальные Видео Сети – функциональные блоки
 Высококачественные профессиональные видео **кодеры** производства компании Scopus сочетают в себе высокое качество изображения, эффективность кодирования, управление буфером, широкий набор режимов кодирования. Профессиональные **декодеры** производства Scopus широко применяются во всем мире. Они предлагают широкий выбор различных сетевых интерфейсов и дополнительных аудио и видео выходов, позволяя дескремблировать видео сервисы, включая возможность дескремблирования всего транспортного потока, и одновременно поддерживают до 4-х различных CA систем. Мощные платформы **интеллектуальных видеошлюзов (IVG)** обеспечивают разнообразные способы обработки, перераспределения и сжатия в 1RU устройстве. IVG позволяют объединяться в кластеры для обработки большого объема информации, при этом действуя как единое многофункциональное устройство. Легкие в обращении **системы управления** вещательными станциями (NMS) обеспечивают комплексное управление, мониторинг и контроль систем обработки цифрового видео. Дистрибутивная клиент-сервер архитектура обеспечивает дистанционный или непосредственный контроль систем, сервисов и устройств. Также компания Scopus обеспечивает интеграцию и поддержку различного **программного обеспечения**, включая системы условного доступа, генераторы PSI/SI/EPG и пр