

NetUP Transcoder 2.0

NetUP Transcoder 2.0

Описание

Применение:

Решения ОТТ (Интернет-ТВ) предполагают вещание на мобильные и фиксированные устройства различных производителей, что требует обеспечить трансляцию в нескольких разрешениях с поддержкой автоматического (адаптивного) переключения.

Сети КТВ (кабельного телевидения) используют

NetUP Transcoder 2.0

для адаптации современных потоков, вещаемых в h.264, под установленные в большом количестве устаревающие абонентские приставки, поддерживающие только MPEG-2 с высокой чувствительностью к качеству сигнала.

Mosaic TV (Мозаика) применяется для визуального мониторинга наличия и качества картинки в различных системах телевизионного вещания.

| Спецификация | |
|-----------------------------|--|
| Прием: | |
| Форматы: | UDP, RTP, RTSP, RTMP, HTTP, HLS, DASH, Media Files |
| Видеокодеки: | MPEG-2/H.262, AVC/H.264, HEVC/H.265 |
| Аудиокодеки: | AAC, MP2, MP3, AC-3 |
| Трансляция: | |
| Форматы: | UDP, RTMP publish, HTTP, HLS, DASH, Media Files |
| Видеокодеки: | MPEG-2/H.262, AVC/H.264, HEVC/H.265 |
| Аудиокодеки: | AAC, MP2, MP3, AC-3 |
| Производительность*: | |
| Транскодирования в AVC | до 50SD / 12HD каналов |
| Транскодирования в HEVC | до 30SD / 6HD каналов |
| * в зависимости от настроек | |