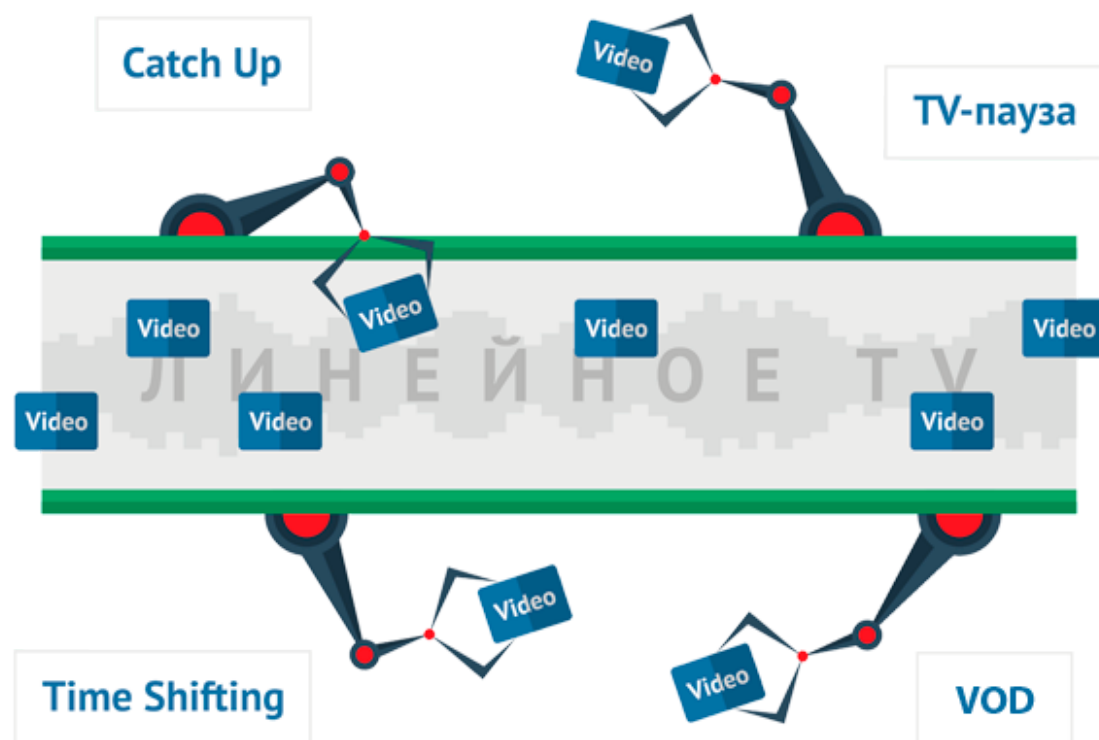


MicroPVR – решение для сервисов ТВ записи и видеотеки.

MicroPVR - это многофункциональный **менеджер записей телепередач**, который позволит вам запускать разнообразные сервисы **нелинейного ТВ**.



Теперь абоненты смогут посмотреть любимую телепередачу в **любое удобное время** или самостоятельно совершить **запись интересных программ**, а также **поставить эфир на паузу!**

Усиленная **производительность** с **3-мя уровнями** памяти

Модули MicroPVR спроектированы и разработаны с учетом **высокой нагрузки** абонентов на сервис отложенного просмотра и VOD, особенно на функции **перемотки** и **паузы**, и потому максимально эффективно используют дисковое хранилище, за счёт:



кеширования
на **SSD** носитель



кеширования в
оперативную
память

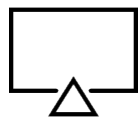


записи в **HDD** для
долгосрочного
хранения

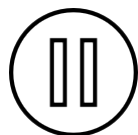
Предоставьте своим абонентам больше возможностей с сервисами **нелинейного TV**:



Catch Up — запись телепередач, для просмотра в удобное время



Time Shifting — возможность посмотреть весь эфир за прошедшие дни



TV-пауза — возможность поставить на паузу прямую трансляцию



VOD — создайте собственный каталог фильмов для абонентов в режиме "Видео по запросу" (Video on Demand).

Построение вашего собственного сервиса
нелинейного видео с помощью API



Преимущества **MicroPVR**

- ✓ **Высокая производительность** благодаря одновременной записи на носители разных типов (**HDD, SSD, Memory**) и скорости доступа
- ✓ **Длительное хранение и устойчивость к сбоям**: MicroPVR автоматически **восстанавливает** состояние при перезагрузках сервера, **контролирует** запись и свободное место в хранилище
- ✓ **Интеграция** с решениями Microimpuls для транскодирования видео - поддержка функции **инжестирования** контента и **управления** каталогом VOD через административный интерфейс Middleware Smarty
- ✓ **Расширенные функции** **управления и мониторинга** при интеграции с Middleware Smarty, а также **совместимость** и со сторонними платформами благодаря API

**Коммерческое предложение можно
запросить по адресу:
contact@microimpuls.com**



Архитектура системы

<http://mi-micropvr-docs.readthedocs.io/ru/latest/micropvr.html#architecture>

Техническая документация MicroPVR

<http://mi-micropvr-docs.readthedocs.io/ru/latest/micropvr.html#architecture>