



Эффективность программируемого телевидения

Татьяна Золотуская
Директор по продажам Cinegy



Software Defined Television



Программируемое телевидение



Cinegy

- 2003 – Первый продукт под торговой маркой Cinegy на рынке
- Главный офис в Мюнхене, Германия
- Офисы разработки и техподдержки в Германии, Великобритании, Украине, России и США
- Сотни действующих инсталляций по всему миру



Награды

- **2019** – NABShow Product of the Year award for Cinegy Multiviewer
- **2016** – Broadcast Beat Award for Creativity Content Management, winning with Cinegy Jet Pack
- **2016** – Cinegy in Streaming Media's Europe 101 – most influential companies in the online video space
- **2015** – TVB Awards for Achievement in Asset Management for Archive, Cinegy's enterprise archive and MAM solution
- **2014** – "SDI must Die" campaign shortlisted in TVBAwards for promoting campaigns and projects
- **2013** – First company to be given official certification for MXF AS-11 by the Advanced Media Workflow Association (AMWA)
- **2006** – Broadcast Engineering's Pick-Hit Award for Cinegy Air



Индустриальные партнёры

SONY



Panasonic

DELL EMC

Quantum.

DELTA CAST
VIDEO SOLUTIONS FOR DEVELOPERS

CAVENA
WORLDWIDE SUBTITLING



Членство в профессиональных ассоциациях



Продукты Cinegy

ПРОИЗВОДСТВО

- Оцифровка
- Монтаж
- Архив
- Ньюсрум
- Интеграция

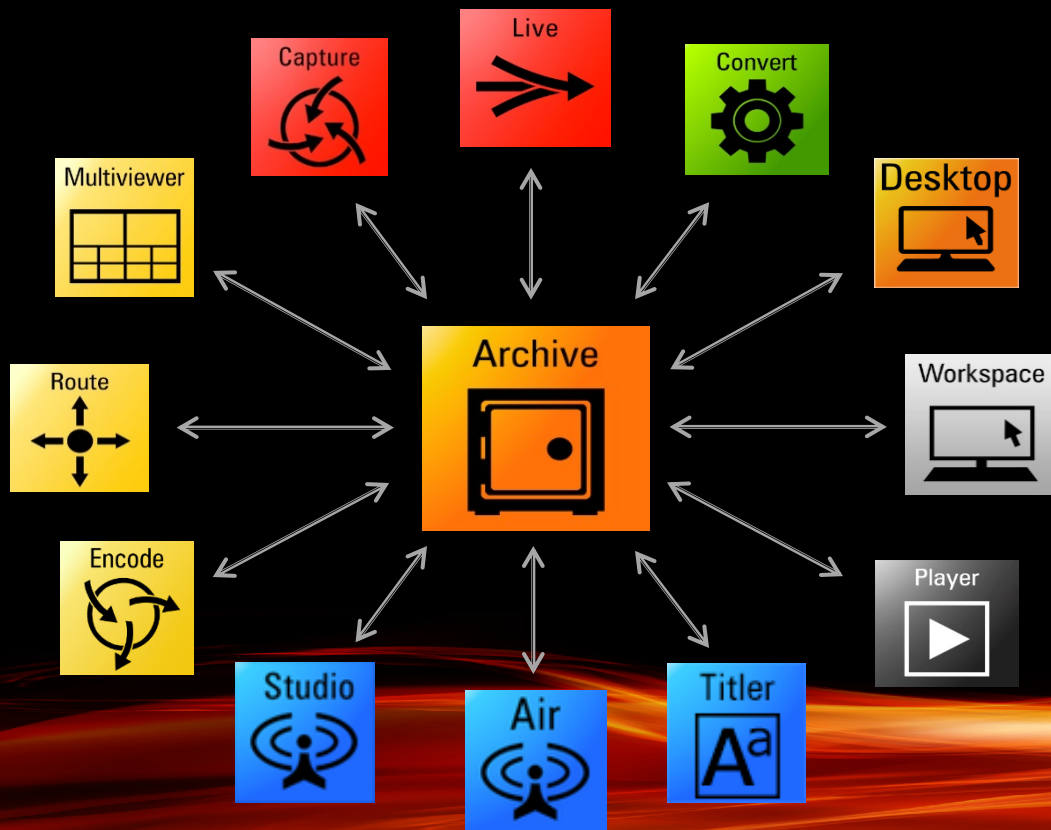
ВЕЩАНИЕ

- Эфир
- Студия
- Графика
- Телесуфлер

ИНФРАСТРУКТУРА

- Кодирование
- Мониторинг
- Коммутация
- Микшер

Программируемое телевидение



Преимущества программируемого ТВ

- Производительность
- Виртуализация
- Масштабируемость

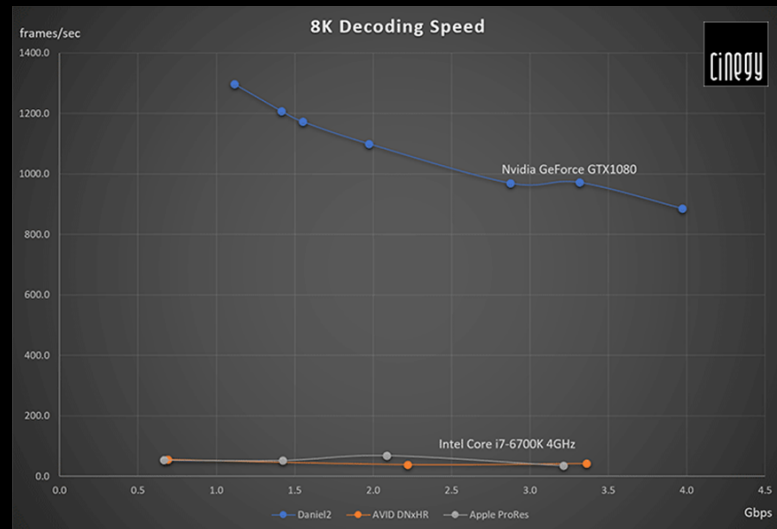


ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ



Производительность

- Работа вплоть до 8K в режиме «реального времени»
- Стандартное «железо» - максимальный результат
- Экономия ресурсов (материальных и человеческих)

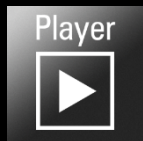


Аппаратное ускорение

- Во всех продуктах Cinegy: кодирование, декодирование, транскодирование, графика и спецэффекты, мониторинг
- Повышение производительности за счёт правильного распределения ресурсов (в том числе и денежных)
- Выход на высокое и сверхвысокое разрешение на стандартном оборудовании

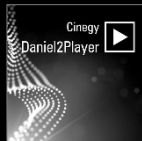


Broadcast Players and Codec



Cinegy Player PRO

Профессиональный
видео-плеер



Cinegy Player 3

Профессиональный
видео-плеер
высокого
разрешения
4K/UHD,8K



**Cinegy
DANIEL2**

Самый быстрый
видео-кодек в мире

ВИРТУАЛИЗАЦИЯ



Виртуализация

- Cinegy – это только программное обеспечение – совместимость с облаком



Amazon AWS



Microsoft Azure



Cinegy Air PRO на AWS Marketplace

- Первый облачный плейаут на AWS Marketplace
- Запуск нового телеканала за считанные минуты
- От 1.5\$ за час
- 7 дней бесплатного триала

The screenshot shows the AWS Marketplace interface for the product 'Channel In The Cloud - Cinegy Air and Multiviewer'. The page includes a header with the AWS Marketplace logo and navigation links. The main content area features the product title, a 'Continue to Subscribe' button, and a 'Save to List' button. A pricing box indicates a 'Typical Total Price' of '\$4.876/hr' for services hosted on g3.xlarge in US East (N. Virginia). The 'Product Overview' section includes a 'What's Included' note, a 'Channel In The Cloud - Cinegy Air and Multiviewer' logo, and a detailed description of the product's capabilities. A 'Highlights' box lists key features: Cinegy Air will stream SD, HD or 4K; it can run up to 16 Cinegy Air and Cinegy Multiviewer channels depending on instance size; and Cinegy Multiviewer has screen layout streaming to MPEG-TS. The footer mentions that Cinegy Multiviewer enables broadcasters and production houses to monitor streams from sources locally and remotely, featuring a robust analysis and alert system.

Channel In The Cloud - Cinegy Air and Multiviewer

By: Cinegy Latest Version: 12.1

Cinegy Air PRO Bundle with Cinegy Multiviewer

Windows ☆☆☆☆ (0) Free Trial

Continue to Subscribe

Save to List

Typical Total Price
\$4.876/hr
Total pricing per instance for services hosted on g3.xlarge in US East (N. Virginia). [View Details](#)

Overview Pricing Usage Support Reviews

Product Overview

What's Included

Note: Always ensure your operating system is current for your needs. This product includes both of the software packages described below:

Channel In The Cloud - Cinegy Air and Multiviewer
By: Cinegy

Delivering a channel is complex with many interconnected elements costing money, requiring management and needing maintenance. Cinegy Air simplifies these challenges by supporting multiple channels with multiple features in a single box. Cinegy Air PRO can be used to control multiple channels playing to air or to plan schedules, program and commercial blocks offline. Cinegy Air PRO provides a broadcast automation front-end and a real-time video server for SD, HD and UHD payout in an integrated software suite.

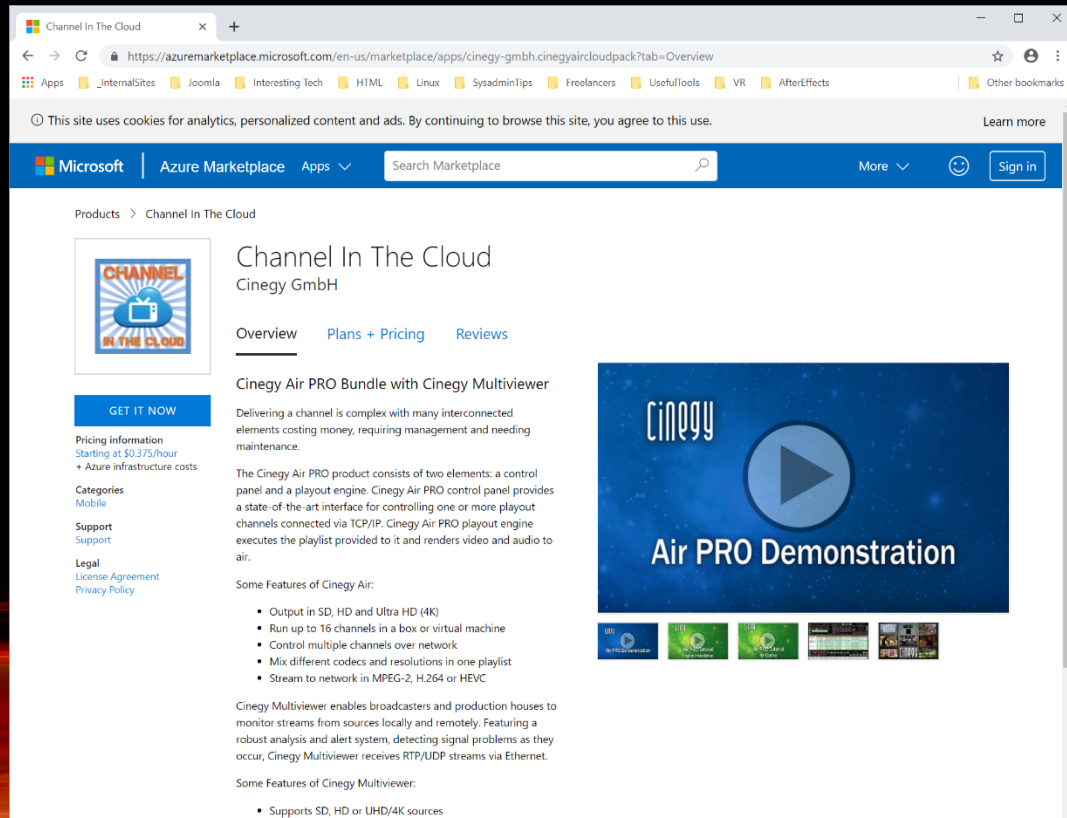
Cinegy Multiviewer enables broadcasters and production houses to monitor streams from sources locally and remotely. Featuring a robust analysis and alert system, detecting signal problems as they occur, Cinegy Multiviewer receives RTP/UDP streams via Ethernet. Decoding support for MPEG-2 / H.264 up to 4K

Highlights

- Cinegy Air will stream SD, HD or 4K.
- Run up to 16 Cinegy Air and Cinegy Multiviewer channels depending on instance size.
- Cinegy Multiviewer has screen layout streaming to MPEG-TS.

Cinegy Cloud Pack на Azure

- Первый облачный плейаут на Microsoft Azure
- Облачный «пакет» продуктов: Cinegy Air PRO & Cinegy Multiviewer



The screenshot shows the Microsoft Azure Marketplace page for 'Channel In The Cloud' by Cinegy GmbH. The page is viewed in a web browser with the URL <https://azuremarketplace.microsoft.com/en-us/marketplace/apps/cinegy-gmbh.cinegyaircloudpack?tab=Overview>. The page features a blue header with the Microsoft logo, 'Azure Marketplace', and a search bar. Below the header, the product 'Channel In The Cloud' is displayed with its logo and a 'GET IT NOW' button. To the left of the product details, there are links for 'Pricing information', 'Categories', 'Support', and 'Legal'. The main content area includes an 'Overview' section with a description of the Cinegy Air PRO Bundle and Cinegy Multiviewer, a list of features, and a 'Cinegy Multiviewer' section. A large video player on the right shows a 'Cinegy Air PRO Demonstration'.

Channel In The Cloud
Cinegy GmbH

Overview Plans + Pricing Reviews

Cinegy Air PRO Bundle with Cinegy Multiviewer

Delivering a channel is complex with many interconnected elements costing money, requiring management and needing maintenance.

The Cinegy Air PRO product consists of two elements: a control panel and a playback engine. Cinegy Air PRO control panel provides a state-of-the-art interface for controlling one or more playback channels connected via TCP/IP. Cinegy Air PRO playback engine executes the playlist provided to it and renders video and audio to air.

Some Features of Cinegy Air:

- Output in SD, HD and Ultra HD (4K)
- Run up to 16 channels in a box or virtual machine
- Control multiple channels over network
- Mix different codecs and resolutions in one playlist
- Stream to network in MPEG-2, H.264 or HEVC

Cinegy Multiviewer enables broadcasters and production houses to monitor streams from sources locally and remotely. Featuring a robust analysis and alert system, detecting signal problems as they occur, Cinegy Multiviewer receives RTP/UDP streams via Ethernet.

Some Features of Cinegy Multiviewer:

- Supports SD, HD or UHD/4K sources

4K в облаке



“Если бы мы не вышли в облако, то нам было бы очень трудно добиться поставленных задач в такое короткое время. Cinegy доказали, что при использовании облачных технологий, даже UHD/4K не проблема.”

Ian Redgewell,

Глава отдела управления медиа-активами, Globecast



Виртуализация

- Это не только облако!
- ✓ Виртуальные сервера и дата-центры
- ✓ Система резервирования
- ✓ Кластер базы данных
- ✓ Ваш вариант



PBS DDMS Nebraska, USA

- Крупнейший телеведатель США, 144 филиала
- Основной ведательный центр в Вирджинии
- Система резервного ведания в Небраске
- 20 Mbit/сек оптоволоконное соединение между основным и резервным веданием
- Удалённое управление и мониторинг ведания через IP из Вашингтона
- Вся инфраструктура в IP
- Штат сотрудников в Небраске – 3 инженера



МАСШТАБИРУЕМОСТЬ

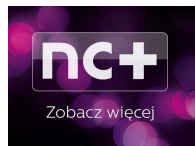


Масштабируемость

- Полный набор инструментов
- Стандартные IT-технологии
- Поддержка промышленных форматов (SDI, IP, NDI, SRT), разрешений и кодеков
- Кастомизация
- Доступная цена
- Да, это **моя телестудия!**



НАШИ КЛИЕНТЫ



Наши клиенты



Сотни работающих инсталляций по всему миру



www.cinegy.com
tanya@cinegy.com

