

vSolution Cynap™

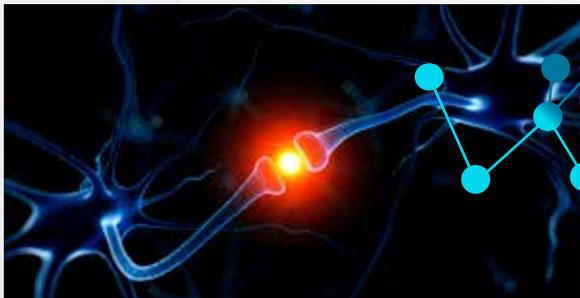
Совместная работа и беспроводная презентация!



# Стимулирование вовлеченности, взаимодействия и сотрудничества

Когда у Вас есть что сказать, очень важно, как нам кажется, чтобы доведение Вашего сообщения до сведения тех, кому оно предназначено, и его воздействие на них были простыми и легкими в максимально возможной степени. Наша цель заключается в том, чтобы помочь Вам лучше выразить вашу мысль, обеспечить для Вас свободу поделиться Вашими знаниями с другими – как Вы этого хотите и когда Вы этого хотите, когда Ваши слушатели находятся в одном с Вами помещении или на другой стороне земного шара.

**Потому что знания имеют важное значение – для всех из нас.**



Совершенно так же, как и в человеческом мозгу, где синапсы являются существенно важными для быстрой обработки и передачи информации, система WolfVision Cynap для представления данных и сотрудничества представляет собой мощный, многофункциональный, гибкий интерфейс, обеспечивающий быстрый и легкий доступ к информации всех типов из любого источника.

√Solution

CYNAP





## Объединение средств - объединение умов.

"Супар представляет собой мощную систему для обеспечения совместной работы, которая обеспечивает возможности для высокоэффективного представления, записи и распространения состоящего из мультимедийного контента материала всех типов."

*Дуглас Марслэнд - Глава подразделения по аудиовизуальным сервисам. Университет им. Хэриота и Уатта, Эдинбург, Великобритания.*

# vSolution Сунар™: Стимулирование вовлеченности, взаимодействия и сотрудничества



## Мультимедийный проигрыватель: Мгновенный доступ ко всем вашим данным

Сунар воспроизводит, отображает, записывает и передает в поточном режиме любую мультимедийную информацию. Получайте доступ к своей информации через облако, сетевой диск, мобильное устройство или HDMI in - даже ваш лэптоп больше не имеет большого значения - можно просто принести свой контент на USB-накопителе или загрузить его прямо с облака!



## Проведение веб-конференций: Каждый. В любом месте. В любое время!

Клиент Microsoft Teams может быть встроен в Сунар как часть нашего дополнительного пакета Office 365 Feature Pack. Это обеспечивает двухточечное соединение с любым пользователем, имеющим учетную запись Office 365 с поддержкой Microsoft Teams. Имеется также решение для проведения веб-конференций WebRTC.



## Приносите свое собственное устройство (BYOD): Дублирование экрана без приложений, без электронных ключей

Просто подключайте и совместно используйте свой экран с помощью беспроводной технологии, встроенной в ваше мобильное устройство. Наше беспроводное решение BYOD подходит

для всех устройств на базе iOS, Android, Windows и Mac, потому что, в отличие от некоторых решений, мы обеспечиваем полную поддержку дублирования экрана AirPlay, Chromecast и Miracast.





## Веб-трансляция: Видео в реальном масштабе времени или по требованию!

Наш дополнительный пакет Webcasting IBM Cloud Video (Ustream) или на Facebook или ваш канал в YouTube для прямой трансляции. Зрители могут собрания для просмотра в режиме реального времени или по требованию с помощью стрим-сервера Wowza или



## Мощная технология видеозахвата: Сохраняйте, управляйте, передавайте в поточном режиме, совместно используйте

Супар позволяет записывать контент всех ваших многооконных, мультимедийных презентаций, учебный и лекционный контент. Все записывается в Full HD и сохраняется во внутренней памяти - идеально для использования в качестве части вашей интерактивной программы обучения.



## Электронная "доска" и комментирование: Фиксируйте свои главные мысли

Используя наши встроенные функции цифровой электронной доски и аннотирования, можно без труда создавать дополнительный материал контента. Многочисленные пользователи могут добавлять комментарии на экране - вы можете даже записывать свои комментарии вместе с другими полученными материалами.



## Office 365 Feature Pack: Совместная работа стала легче

Пакет Office 365 Feature Pack встраивает в Супар клиент Microsoft Teams вместе с доступом посредством Супар к другим популярным приложениям Office 365, таким как Word, PowerPoint, Excel, Outlook и OneNote (требуется активная учетная запись Office 365). Все ваши файлы легко открывать, совместно работать и обмениваться ими.



## Пакет функций vSolution Meeting

Дополнительный пакет функций vSolution Meeting позволяет встроить в Супар функцию бронирования помещений, которая идеально взаимодействует с календарем Outlook, а также включает возможность специального внутрикомнатного бронирования. Вы

можете с легкостью загружать файлы перед встречей и автоматически распределять их в дальнейшем, а также использовать панель быстрых инструментов на экране, позволяющую оперативно и без труда управлять всем содержимым.





Все форматы. Все места. Все устройства.



++ Video ++

### Обмен знаниями любым способом по вашему выбору

Супар воспроизводит, отображает, записывает и передает в потоковом режиме все широко используемые мультимедийные материалы одновременно, обеспечивая почти неограниченные мультимедийные возможности во время проведения презентаций, лекций и совместных мероприятий. Участники могут с легкостью осуществлять доступ к файлам из практически любого источника, задавая их удобное воспроизведение при помощи Супар.

## Все ваши файлы под рукой

- >> Облачные сервисы
- >> Сетевые диски
- >> USB-накопители
- >> Все беспроводные или проводные устройства



# Получайте свой контент: и записывайте на мобильные устройства

Супар идеально подходит для записывания контента презентации в формате Full HD для использования в интерактивных обучающих средах. Для бизнес-применений Супар предлагает быстрый и простой способ записи, архивирования и совместного использования контента собраний и учебного контента.

## **Совместимость со средой Opencast/Panopto**

Если вам хочется большего, дополнительный пакет Capture Pack, совместимый с Опенкаст и Панопто, позволяет автоматизировать запись и распределение материалов вашего контента. Агент захвата обеспечивает безопасное, надежное планирование, обработку, управление и интеллектуальное распределение учебных и корпоративных видеозаписей.

## **Приложение vSolution App: Создайте Ваши собственные персонализированные записи!**

В добавок к мощной функции записи во внутренней памяти Супар, наше уникальное приложение vSolution App для iOS, Android и Window позволяет студентам или коллегам по работе получать и записывать прямую трансляцию контента презентации или лекции с Супар на их собственные смартфоны и планшеты.

Вы можете даже персонализировать собственную копию записанного потока информации, добавляя свои примечания и комментарии в режиме реального времени.



++ Video ++





## Опции веб-конференции!



### **Лучшие возможности для совместной работы и обучения**

Для обеспечения эффективной связи между удаленными участниками в Супар можно встроить клиент Microsoft Teams как часть дополнительного пакета Office 365 Feature Pack. Это обеспечивает двухточечное соединение с любым пользователем, имеющим учетную запись Office 365 с поддержкой Microsoft Teams. Весь многооконный контент, отображенный в Супар, может передаваться одновременно. Имеется также решение для проведения веб-конференций WebRTC.

### **Оставайтесь на связи:**

- >> Клиент Microsoft Teams
- >> Двухточечное соединение
- >> Удаленное совместное использование многочисленных окон
- >> Встраивание WebRTC (Pexip + другие)



## Bring your own device (BYOD)

### № 1 для беспроводного подключения

Наша система Сунар предлагает наиболее полное решение BYOD из доступных в настоящее время. Мы предлагаем совместимость со всеми устройствами на базе iOS, Android, Windows и Mac, а наша встроенная поддержка дублирования экрана AirPlay, Chromecast и Miracast означает легкое подключение с использованием технологии, уже встроенной в ваше собственное мобильное устройство - не требуется никаких приложений или электронных ключей!

### Управляйте Сунар с помощью своего мобильного устройства

Мы также предлагаем сверхпростое управление Сунар посредством любого мобильного устройства - технология HTML позволяет подключаться и управлять Сунар с вашего ноутбука, смартфона или планшета с помощью любого существующего веб-браузера.



++ Video ++

## Работает в беспроводном режиме!

- >> Не требуется никаких приложений для подключения
- >> Никаких электронных ключей, которые можно потерять
- >> Дублирование экрана для всех устройств (iOS, Android, Windows Mac OS)
- >> 4 экранных окна
- >> Функция Touchback (Miracast): управляйте ноутбуком с помощью сенсорного дисплея



>> AirPlay >> Chromecast  
>> Miracast >> vSolution Cast



# Основные преимущества системы!



## Вы находитесь у руля!

Ни одна другая система для совместной работы не обладает такой гибкостью, как Сунар - вы можете управлять ею любым способом по своему желанию! Мультисенсорный дисплей, мобильное устройство, комнатная система управления, дистанционное управление, Visualizer, веб-браузер, клавиатура и мышь - выбор за вами!



## ‘Лучшее из двух подходов’ - подключение устройства визуализации Visualizer

Совершенно очевидно ‘цифровой мир’ предоставляет огромные преимущества для нас всех, однако, как в образовательных, так и в коммерческих применениях, зачастую возникает потребность в том, чтобы показать ‘живые’ материалы на экране. Сочетание Сунар с системой Visualizer обеспечивает такую гибкость, и уникальным образом обеспечивает для пользователей возможность использовать контентные материалы как из цифровых источников, так и из источников по физическим объектам.



## Защитите свои данные!

Сетевая безопасность является главным фактором, который необходимо учитывать при внедрении беспроводных решений в вашей организации. Для обеспечения безопасности вашей информации мы используем следующую технологию:



Система Linux с высоким уровнем защиты



Встроенная защита с помощью межсетевого экрана



Безопасная аутентификация LAN и WLAN по стандарту 802.1x



Шифрование корпоративного уровня



Шифрованные HTTPS - соединения



Опции блокировки функций



Системы, программное обеспечение и приложения WolfVision регулярно обновляются. Для получения последней подробной информации об инновациях, характеристиках и функциях посетите наш веб-сайт: [wolfvision.com](http://wolfvision.com)

Дополнительная информация



# Технические спецификации



Сунар без опции HDBaseT



Сунар с опцией HDBaseT



Инфракрасный пульт дистанционного управления

## Возможности

|  |   |
|--|---|
| Базовая система  | Операционная система Linux, 8 Гб памяти, 120 Гб - внутреннее запоминающее устройство  |
| Выходная разрешающая способность   | 2160p60, 2160p30, 1080p60   |
| Поддержка операционных систем  | Все браузеры с поддержкой HTML5 (iOS, Android, Windows, macOS и т. Д.)  |
| Совместимые операционные системы мобильных устройств   | iOS, Android, Windows, macOS, Chrome OS   |
| Поддерживаемые протоколы дублирования экрана   | AirPlay, Miracast, Chromecast, vSolution Cast   |
| Функция Touchback  | Да  |
| vSolution MATRIX совместимый   | Да (основная станция через дополнительный пакет функций или клиент)   |
| Поддерживаемые приложения  | vSolution App, vSolution Cast, vSolution Link   |
| Поддерживаемые форматы файлов изображений  | GIF, JPEG, BMP, PNG   |
| Поддерживаемые форматы файлов документов   | PDF, Word, PowerPoint, Excel, Text, HTML  |
| Поддерживаемые форматы видео-файлов  | AVI, WMV, MOV, MP4, DivX, MKV, M4V, OGV   |
| Поддерживаемые форматы аудио-файлов  | MP3, WMA, MKA, OGA, OGG   |
| Максимальное количество устройств, одновременно отображающих материал на экране  | 4   |
| Функция двойного экрана  | Да  |
| Максимальное количество одновременных подключений получателей данных к Сунар с использованием приложения vSolution App | Практически неограниченно (в зависимости от сетевой инфраструктуры)   |
| Локальная потоковая передача данных  | Да (одноадресная передача Unicast/многоадресная передача Multicast), RTP, RTSP  |
| Широковещательная трансляция через интернет  | Да, на Wowza/IBM Cloud Video (Ustream), YouTube, Facebook с использованием опционального пакета дополнительных компонентов широковещательной трансляции через интернет  |
| Локальная запись видео   | Да, до 1080p, 30 кадров в секунду   |
| Агент захвата (Panopto/Opencast)   | Да, с использованием опционального пакета дополнительных компонентов для захвата (Capture)  |
| Облачные сервисы   | Да, Google Drive, Dropbox, Box, Jianguoyun, OneDrive, Протокол WebDAV   |
| Доступ к приложениям Office 365  | Да, с помощью дополнительного пакета Office 365   |
| Дополнительный пакет функций vSolution Meeting   | Да  |
| Доступ к сетевым дискам  | Да  |
| Электронная "доска" и комментирование  | Да  |
| Режимы представления информации  | Защищенный режим, открытый режим  |
| Организация экранного контента   | Динамическая  |
| Интегрированное решение по проведению интернет-конференций   | Да, WebRTC, Microsoft Teams для бизнеса через дополнительный пакет Office 365 Feature Pack,   |
| Встроенный Web-браузер   | Да  |
| Видеоход   | HDMI x2 (HDMI с поддержкой HDCP 1.4)  |
| Вход HDBaseT 1.0   | Опциональный x1 (замещает HDMI-вход 2)  |
| Видеовыходы  | HDMI x2 (HDMI с поддержкой HDCP 1.4)  |
| Выход HDBaseT 1.0  | Опциональный x1 (замещает HDMI-выход 1)   |
| Аудио  | Линейный вход / Линейный выход (мини-джек на 3,5 мм)  |
| Порты USB  | Задние порты USB 3.0 x4, передний порт USB 2.0 x1   |
| ЛВС-порт Ethernet / LAN – 2x 1 GigE  | Да  |
| Стандарты беспроводного подключения WIFI   | 802.11 ac/a/b/g/n (2,4 и 5 ГГц), В беспроводном режиме - до 867 Мбит/с  |
| Сетевые протоколы  | TCP/IP, FTP, HTTP, HTTPS, SNMP/NTP, SSL, SSH, UDP, LDAP, LDAPS  |
| IP-конфигурация  | DHCP (протокол динамического выбора конфигурации хост-машины), Static (статическая), IP-адрес, маска подсети, шлюз по умолчанию, DNS-сервер, Проху, приоритет интерфейса  |
| Кодирование для целей защиты данных (LAN)  | IEEE 802.1x   |
| Кодирование для целей защиты данных (Wifi)   | WEP, WPA2, WPA2 Enterprise or IEEE 802.1x   |
| шифрование RMS   | Да  |
| Внешнее управление   | Пульт дистанционного управления, веб-интерфейс, устройство визуализации Visualizer, мультисенсорный дисплей, гироскопическое управление при помощи жестов, система комнатного управления, клавиатура и мышь, дисплей статуса устройства |
| Размеры (Д x Ш x В)  | 245mm x 245mm x 79mm  |
| Варианты установки   | Опционально - монтажный каркас для устройств, устанавливаемых в 19-дюймовую стойку, установка под столом  |
| Включенные в комплект принадлежности   | Пульт дистанционного управления, источник питания, антенны, кабель локальной сети передачи данных   |
| Ограниченная гарантия  | 3 года (по желанию, продление гарантии до 5 лет)  |

Дизайн и характеристики могут изменяться

# Find out more about WolfVision solutions

WolfVision является мировым поставщиком систем и услуг для ведущих университетов, компаний, учебных заведений и других организаций. Получив заслуженное признание в качестве 'технологического лидера' на рынке решений для проведения презентаций, компания WolfVision вырвалась вперед, задавая стандарты по всему миру в сфере инновационных, надежных, удобных для пользователей, высокоэффективных решений по проведению презентаций, обеспечению сотрудничества и обмену знаниями.

## Модернизируйте свою технологию

Больше не нужны стойки, заполненные аудиовизуальным оборудованием - упростите свою технологию и воспользуйтесь гибкостью Супар для создания экономичного, многофункционального, безопасного решения для презентаций и совместной работы, действительно подходящего для нужд вашей собственной организации - на меньшее нельзя соглашаться, - так что обращайтесь к нам прямо сейчас!

## Driving the Creation of Knowledge



Все компоненты изготовлены в Австрии, Европа.

Напечатано в Австрии, июль 2019 года

Ваш партнер от WolfVision:

Дополнительная информация:



**WOLFVISION®**  
[www.wolfvision.com](http://www.wolfvision.com)

Центральный офис  
WolfVision GmbH  
6833 Klaus / Austria  
Tel. +43 5523 52250  
[wolfvision@wolfvision.com](mailto:wolfvision@wolfvision.com)

Торговое представительство  
в Японии  
WolfVision Co. Ltd.  
Tel. +81 3 6233 9465  
[wolfvision.japan@wolfvision.com](mailto:wolfvision.japan@wolfvision.com)

Торговое представительство в  
восточном регионе США  
WolfVision, Inc.  
Tel. +1 770 931 6802  
[sales@wolfvision.us](mailto:sales@wolfvision.us)

Торговое представительство  
скандинавский  
WolfVision Nordic (Норвегия)  
Tel. +47 9186 9736  
[wolfvision.nordic@wolfvision.net](mailto:wolfvision.nordic@wolfvision.net)

Торговое представительство  
на Ближнем Востоке  
WolfVision Middle East (Дубай)  
Tel. +971 354 2233  
[middle.east@wolfvision.net](mailto:middle.east@wolfvision.net)

Торговое представительство  
в Великобритании  
WolfVision UK Ltd.  
Tel. +44 1628 509 067  
[wolfvision.uk@wolfvision.com](mailto:wolfvision.uk@wolfvision.com)

Торговое  
представительство в Канаде  
WolfVision Canada, Inc.  
Tel. +1 613 741 9898  
[wolfvision.canada@wolfvision.com](mailto:wolfvision.canada@wolfvision.com)

Торговое представительство  
в Азии  
WolfVision Pte. Ltd. (Сингапур)  
Tel. +65 6636 1268  
[wolfvision.asia@wolfvision.net](mailto:wolfvision.asia@wolfvision.net)

Торговое представительство  
в Германии  
WolfVision GmbH  
Tel. 0800 9828 787  
[wolfvision.deutschland@wolfvision.com](mailto:wolfvision.deutschland@wolfvision.com)

