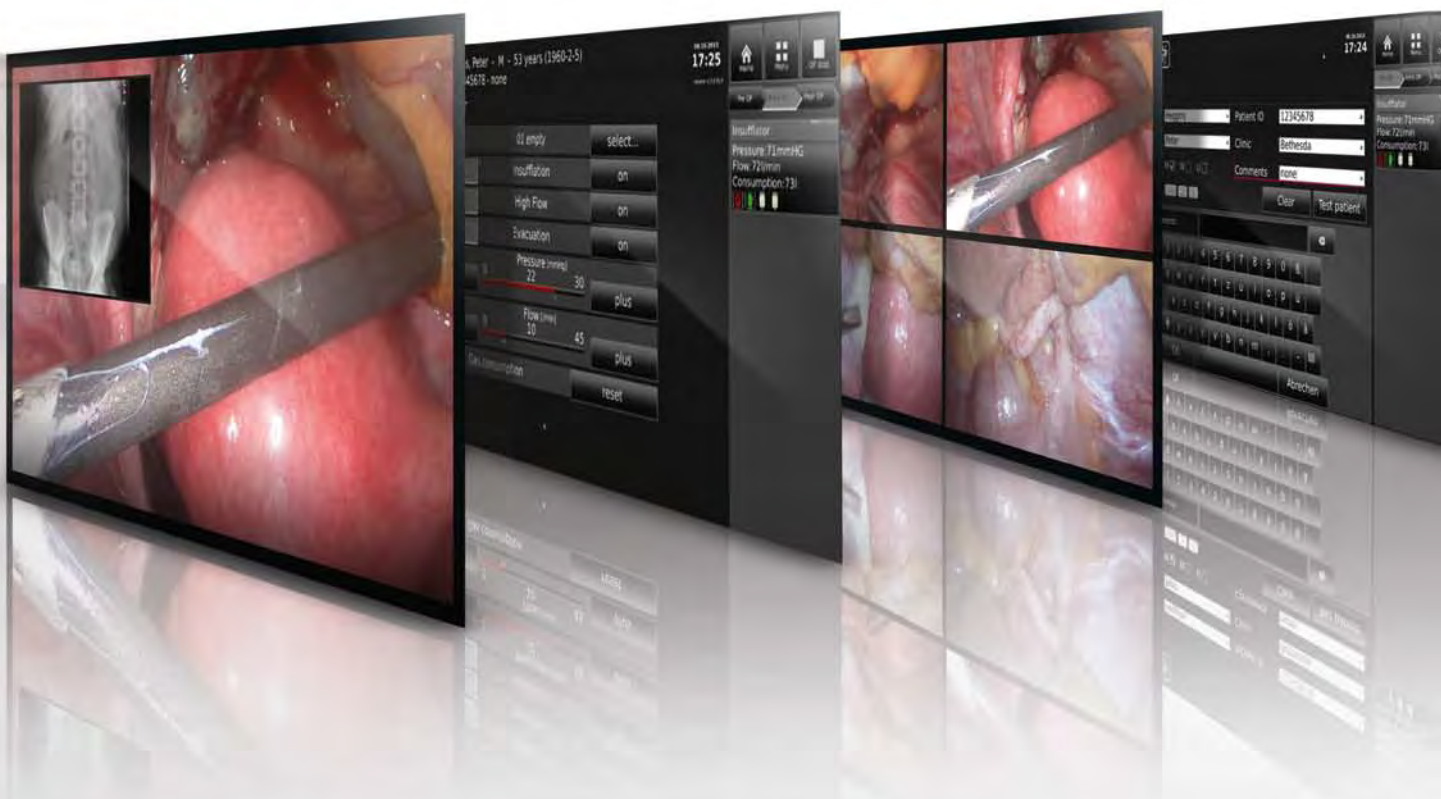


## Новая перспектива



**core.media**

Компактная платформа управления  
медиа данными

# core.media

Компактная платформа управления медиа данными

**core.media** является компактной платформой управления медиа данными для усовершенствования операционной.

Устройство удобно в эксплуатации, благодаря системе самонастройки. Непревзойденное преимущество системы заключается в ее исключительном качестве с удивительно компактными размерами оборудования - с возможностью размещения на консоли или тележки.



## Вся информация сразу

**core.media** распределяет видеосигналы с подключенных источников изображения, например с эндоскопа или обзорной камеры, и существующих H.264 видеопотоков мониторов, установленных в операционной.

- Распределяет изображения с четырех любых источников 3G-SDI видео сигналов на четыре монитора в операционной
- Возможность предварительного просмотра при подключении источника видео сигнала
- Сохранение всех видео сигналов в H.264 для дальнейших видео передач
- Обеспечение видео передачи даже в случае сбоя питания
- Picture-in-picture и возможность воспроизведения до четырех разных видео сигналов одновременно

## Идеальная документация одним нажатием пальца

**core.media** имеет возможность записывать всю поступающую видео информацию на USB носитель или в архивах изображения для постоянного хранения. **Core nova** позволяет перенаправлять все полученные данные на разные системы внутри больницы с соблюдением требований защиты всех данных.

- Сенсорный экран для ввода данных пациента или получение данных о пациентах из **Core nova** с помощью стандартных протоколов, таких как HL7 или DICOM
- Получение изображений из четырех видео входов с разрешением до 1920 x 1080
- Одновременная запись с двух видеовходов до 1080 p
- Маршрутизация полученных данных через **Core nova** для трансляции или сохранения в архив изображений, используя стандартные протоколы, такие как HL7 или DICOM

## Новые возможности для телемедицины

**core.media** может передавать видеоизображений на удаленные рабочие места, например, в консультативные комнаты и лекционные залы по сети. Благодаря чему специалисты и студенты могут смотреть операции on-line и принимать участие в обсуждениях.

- Формирование потока видеоданных для телеконсультации или обучения с функцией двусторонней связи
- Высокий уровень защиты данных, анонимность данных видеопотока
- Защищенная система доступа к данным пациента

## Технические данные

- Plug-and-play настройка всех подключаемых устройств к системе **core nova**.
- Сенсорный монитор для управления системой
- 4 входящих сигнала: 3G/HD/SD SDI
- Входящий цифровой H.264 видео поток