

Пример системы многокамерной съемки, монтажа видеотрансляций, записи и стримминга в интернет

НОВА 1991

+375 29 750-03-33, 8 (017) 513-29-41
+375 29 339-05-01, 8 (017) 513-29-40
info@nova-minsk.com

Область применения:

- Студийная съемка (новости, шоу)
- Съемка конференций
- Съемка шоу, концертов, спортивных мероприятий, и иных событий

Камеры:
www.ptzoptics.com
FreeLight V-60



Камеры имеют выходы HD SDI и HDMI, при необходимости можно вести работу и по IP выходам IP (h.264/h.265) 2 независимых потока

Камеры подключаются к коммутатору по витой паре CAT5 по технологии PoE Питание и управление К микшеру АТЕМ по HD SDI или HDMI всего 2 кабеля на камеру

Камеры могут устанавливаться на штативы или стационарно, ориентация при установке – любая

Кабель IP Cat5 + SDI

ПК управления
Рабочее место оператора/видеоинженера



Используем L2 PoE Коммутатор для питания камер и управления системой И подключению к Интернет



Звук от микшерского пульта или микрофонов

IP Стриммер, может иметь функцию записи, или пишем на ПК управления

Интернет трансляции или на удаленный сервер
DVB Трансляция в сеть объекта или ТВ оператора
Wi-Fi Сеть объекта



ПО для видеопроизводства
Управление пресетами камеры:
Встроенное ПО или Пульт управления

ПО видеомикширования и IP стримминга:
https://www.vmix.com
Или OBS Studio Или другие

При для добавления графики используем элементы Adobe и др

IP джойстик управления камерами(если нужно)
Возможно программное управление с ПК



Пульт управления V-Mix или АТЕМ

Оборудование:

PTZ HD камеры V60 – 3-4 шт.:
DGS-1210-10MP – 1 шт.
Мини энкодер FreeLight 8800 – 1 шт
Джойстик FreeLight KB-100 - 1 шт
Видеомикшер АТЕМ – 1 шт
Компьютер управления (любой) – 1шт
Комплект соединительных кабелей.

<http://www.nova-minsk.com>

Пример системы многокамерной съемки, монтажа видеотрансляций, записи и стримминга в интернет

НОВА 1991

+375 29 750-03-33, 8 (017) 513-29-41
+375 29 339-05-01, 8 (017) 513-29-40
info@nova-minsk.com

Область применения:

- Студийная съемка (новости, шоу)
- Съемка конференций
- Съемка шоу, концертов, спортивных мероприятий, и иных событий

Камеры могут устанавливаться на штативы или стационарно, ориентация при установке – любая

Используем L2 PoE Коммутатор для питания камер и управления системой И подключению к Интернет

Камеры:
www.ptzoptics.com
FreeLight V-60



Кабель IP Cat5

Кабель SDI



Интернет трансляции
Удаленный сервер
DVB Трансляция в сеть объекта или ТВ оператора
Wi-Fi Сеть объекта

IP джойстик управления камерами



Пульт управления V-Mix



Плата видеозахвата

Звук подаем от аудиомикшера по USB



Компьютер видеомонтажа:

I7, Nvideo Серии 1000+, 16G ОЗУ, SSD, HDD
Плата захвата видео
Клавиатура, мышь
Программное обеспечение VMIX и тп

Рабочее место оператора/видеоинженера

Система позволяет вести съемку событий, монтировать изображения с камер, применять кеинг, различные наложения, вести запись бродкаст качества с одновременным стриммингом событий в интернет.

Всем процессом может управлять один оператор.

<http://www.nova-minsk.com>

Пример системы многокамерной съемки, монтажа видеотрансляций, записи и стримминга в интернет

НОВА 1991

+375 29 750-03-33, 8 (017) 513-29-41
+375 29 339-05-01, 8 (017) 513-29-40
info@nova-minsk.com

Область применения:

- Студийная съемка (новости, шоу)
- Съемка конференций
- Съемка шоу, концертов, спортивных мероприятий, и иных событий

Камеры могут устанавливаться на штативы или стационарно, ориентация при установке – любая

Используем L2 PoE Коммутатор для питания камер и управления системой И подключению к Интернет

Камеры:
www.ptzoptics.com
FreeLight V-60



Кабель IP Cat5

Кабель SDI



Интернет трансляции
Youtube, FB, Удаленный сервер
DVB Трансляция в сеть объекта или ТВ оператора, Wi-Fi Сеть объекта

IP джойстик управления камерами



Рабочее место оператора/видеоинженера



Конвертеры SDI to HDMI

Звук подаем от аудиомикшера



Видеомикшер АТЕМ Mini Pro

Система позволяет вести съемку событий, монтировать изображения с камер, применять кеинг, различные наложения, вести запись бродкаст качества с одновременным стриммингом событий в интернет.

Всем процессом может управлять один оператор.

<http://www.nova-minsk.com>