

HKCU-REC50

Опция записи для блоков управления камерой HDCU-5000



Overview

С помощью платы HKCU-REC50 можно добавить функцию записи в блок управления камерой HDCU-5000 и тем самым повысить универсальность и эффективность всей системы камеры при прямых трансляциях.

При добавлении платы HKCU-REC50 блок управления камерой может записывать прямые трансляции в свою память. Отсутствие необходимости в дополнительном рекордере и кабелях упрощает производственный процесс и позволяет более эффективно использовать пространство в передвижной телестанции. Во время записи файлы можно передавать в реальном времени с блока управления камерой на портативные SSD-накопители или в сетевые хранилища. Ждать передачи записанных файлов не нужно — они доступны сразу после съемки, что позволяет экономить время.

Блок управления камерой с платой HKCU-REC50 может одновременно записывать сигналы в форматах 4K и HD. Благодаря этому система идеально подходит для параллельной прямой трансляции программ в форматах 4K HDR и HD SDR (SR Live) при использовании камер HDC-5500, HDC-3500 и HDC-3100 с поддержкой HDR.

Управлять запуском и остановкой записи, а также

передачей файлов по сети можно с помощью встроенного ПО PWA-RCT1* для платы НКCU-REC50 и сервера для прямых трансляций PWS-4500.

* Требуется дополнительная лицензия PWAL-RCT50.

Features

Прямая передача файлов на SSD или NAS

После установки платы НКCU-REC50 в блоке управления камерой появляется интерфейс USB 3.0 и оптоволоконный интерфейс 10 Gb. Это позволяет передавать файлы напрямую на твердотельный накопитель (SSD) или на сетевое устройство хранения данных (NAS). Возможность передачи файлов в режиме реального времени во время записи позволяет экономить время, так как работать с материалами можно сразу после окончания съемки.

Воспроизведение во время записи

Устройство HDCU-5000 может воспроизводить файлы в процессе их записи, и это позволяет визуально контролировать записываемый контент.

Дублирование передаваемых данных

В блоке управления камерой HDCU-5000 имеется два разъема USB для одновременной передачи файлов на два портативных твердотельных накопителя (SSD) в режиме реального времени. Это позволяет сохранять контент на двух портативных приводах, а также записывать его внутри блока управления камерой сразу после съемки, что ускоряет повседневные производственные процессы.

Компактная плата записи для блока управления рэкового размера

Дополнительную плату записи НКCU-REC50 размещают внутри блока управления камерой. Это упрощает настройку системы, обеспечивает надежную работу, позволяет

эффективно использовать пространство в передвижной телестанции, а также дает возможность отказаться от внешнего рекордера и соответствующих соединительных кабелей.

Поддержка кодеков разных форматов

НККУ-REC50 поддерживает разные форматы записи в 4K и HD в перечисленных ниже кодеках.

Кодек 4K*: XAVC-I QFHD 480, XAVC-I QFHD 300, XAVC-L422 QFHD 200

Кодек HD: XAVC-I HD 100, MPEG HD 422, DNxHD

Для кодека DNxHD требуется дополнительная лицензия.

* Требуется лицензия HZCU-UHDR50 для записи в 4K.

Запись аудио с внешнего источника

Прием SDI-сигнала с интегрированным звуком и аналогового аудиосигнала.

Related products



HDCU-5000

Блок управления для системных камер серий HDC-5500 и HDC-3500/3100



HDC-3100

Портативная системная камера с тремя CMOS-сенсорами типоразмера 2/3 дюйма и функцией передачи данных по оптоволоконному кабелю



HDC-3500

Портативная системная 4K-камера с тремя 2/3-дюймовыми CMOS-сенсорами для передачи данных по оптоволоконному кабелю



HDC-5500

Высокопроизводительная портативная системная 4K-камера с тремя 2/3-дюймовыми CMOS-сенсорами и возможностью прямой передачи данных в 4K



HZCU- UHDR50

Лицензия на запись
в 4K для блоков
управления HDCU-
5000/5500/3500



PWAL- RCT50

Контроль записи с
помощью платы для
блока управления и
ПО PWA-RCT1



HZCU- DHR50

Лицензия кодека
DNxHD для блоков
управления
камерами HDCU-
5000, HDCU-5500 и
HDCU-3500

Gallery

