**Новые возможности:**

1. Поддержка HDCP 2.2

2. Поддержка частоты обновления 25 Гц

3. Поддержка модификации DP / HDMI источника EDID

4. Настройки изображения (оттенок, насыщенность и контрастность)

5. Индивидуальная настройка гаммы для красного, зеленого и синего

6. 3D функция с EMT200

7. Оптимизация обработки деталей при низком уровне серого и высокой яркости для видео HDR10

8. Поддержка HLG

9. Функция низкой задержки

10. Поддержка отображения определенных десятичных частот кадров (23,98, 29,97, 47,95, 59,94, 71,93 и 119,88)

11 Настройки глубины входного источника

**Исправление ошибок:**

1. Исправлена ​​проблема совместимости MCTRL4K с DELL TB16 5510, VIO4K, BlackMagic 12G SDI для HDMI, WATCHOUT и т. д.

2. Исправлена ​​проблема, из-за которой MCTRL4K иногда зависал во время сетевого подключения или сбоя подключения.

3. Исправлена ​​проблема мигания дисплея при переключении между основным и резервным режимами MCTRL4K.

4. Исправлена ​​проблема цветового оттенка принимающих карт с некоторыми моделями микросхем после отправки таблицы гаммы по умолчанию при сбросе к заводским настройкам.

5. Исправлена ​​проблема, связанная с тем, что светодиодный дисплей иногда мигает из-за нестабильной работы выхода Ethernet.

6. Исправлена ​​проблема, из-за которой основной порт Ethernet периодически переключался на резервный во время нормальной работы.

7. Исправлена ​​проблема с отображением красноватого цвета при низкой шкале серого из-за потери точности после преобразования YUV-в-RGB.

8. Исправлена ​​проблема с тем, что MCTRL4K распознает разрешение 4K2K @ 60HZ от видеокарты AMD как 1080P.

9. Исправлена ​​проблема, из-за которой экран ЖКД иногда зависал при включении MCTRL4K или после долгой работы.

10. Исправлена ​​проблема, из-за которой выходное изображение Ethernet иногда зависало после выключения MCTRL4K, а затем включалось при использовании двухканального входа DVI.