

SONY テクニカルインフォメーション

件名: BPU-4000 ソフトウェアV4.11リリースのご案内

-
- 発行元:ソニービジネスソリューション株式会社
 - No.: 2019-006
 - 2019年2月
 - 種別:バージョンアップ

対象モデル

BPU-4000

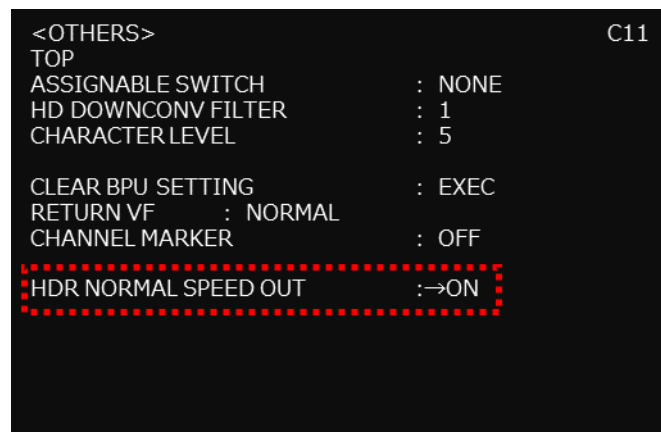
概要

BPU-4000 ソフトウェアV4.11をリリースしましたので、ご案内いたします。

主な内容

【新機能】

1. Live HDRモードかつHD HFR(2x~6x)時において、HDRの標準速同時出力機能を追加しました。
HDR MODE が Live HDR 設定時、HD HFR フォーマットにおいて、SLOT2 の SDIOUT7-8 から HDR 標準速を出力することが出来る機能です。
メニューの<CONFIGURATION><OTHERS>の HDR NORMAL SPEED OUT を ON にすることにより、この機能が有効となります。



【ご注意】 この機能を有効にすることができるのは下記の設定時の時になります。

- CHU MODEがHDC4300/HDC-P43
- SYSTM FORMATが1920x1080 (2x~6x)
- HDR MODEがLIVE HDRであり、SLOT1/2のOETFがSDR以外

この標準速出力機能を有効にすると、SLOT2 の SDI OUT7-8 から HDR の標準速映像を出力することが出来ます。例えば HD(6x)の時は下記のように出力されます。

HD(6x)の時の各 SDI 出力映像

SLOT No	端子	HDR NORMAL SPEED OUT	
		OFF	ON
SLOT1	SDI OUT1-2	HD HFR(HDR) Link1	HD HFR(HDR) Link1
	SDI OUT3-4	HD HFR(HDR) Link2	HD HFR(HDR) Link2
	SDI OUT5-6	HD HFR(HDR) Link3	HD HFR(HDR) Link3
	SDI OUT7-8	HD HFR(HDR) Link4	HD HFR(HDR) Link4
SLOT2	SDI OUT1-2	HD HFR(HDR) Link4	HD HFR(HDR) Link4
	SDI OUT3-4	HD HFR(HDR) Link5	HD HFR(HDR) Link5
	SDI OUT5-6	HD HFR(HDR) Link6	HD HFR(HDR) Link6
SLOT3/4	SDI OUT7-8	HD HFR(HDR) Link3	HD (HDR) 標準速
		HD (SDR) 標準速	HD (SDR) 標準速

【修正機能】

1. SYSTEM FORMATが4K 2倍速及び、CCU FORMATが720P時にも、CCU出力と位相が合うように修正しました。
2. HDC4300接続時におけるAuto Hue実行後に正しい位置にGate表示されるように修正しました。
3. SYSTEM FORMATが4K 2倍速かつHDR MODEがNORMAL時に、SDR Gain設定が反映されないように修正しました。

【補足】 CNU-700との組み合わせた際に、下記のような制限事項があります。

CCU Formatが4K、パネルのDetail選択の4K DTLが未選択の時には、

CNU-700のDATAページにカメラ調整値(KNEE, APT, DTL LEVEL, DTL LIMITER, DTL CRISP)は反映されません。

対応方法

本作業は、修理・点検時に、お客様とのご相談のうえ、弊社にて実施させていただきます。

ご希望の際には弊社サービス担当者へご相談ください。

料金案内

本バージョンアップは、無償にて実施いたします。

※ご注意:特注ソフトをお使いの場合は、別途お見積りが必要です(有償)。

この情報は、2019年2月現在のものであり変更されることがあります。

なお、本件に対するお問い合わせは、担当サービスまたは担当営業へお願いいたします。