

新闻发布

2019 年 11 月 1 日
利达电子株式会社
横浜市港北区綱島東 2-6-33
JASDAQ 6867

平日承蒙各位关照，深表谢意。
此次关于本公司支持【SR Live Metadata】的产品做如下通知。

利达电子 ZEN 系列支持索尼的【SR Live Metadata】标准

利达电子（社长：長尾 行造），在 ZEN 系列的波形监视器、波形监测仪 LV5600/LV7600/LV5350/LV5300/LV7300 上追加了 Sony Imaging Products & Solutions Inc.（以下简称索尼）提倡的【SR Live Metadata】数据包解码显示功能。

【SR Live Metadata】是遵循 SMPTE ST 291-1 “Ancillary Data Packet and Space Formatting” 标准嵌入在 SDI 信号中，ZEN 系列产品可以对它进行以下的信息确认。

Table Version, OETF, Transfer Matrix, Color Gamut, Conversion Mode, HDR Look, HDR Black Compression, SDR Gain, Master Black, HDR Black Offset, Gamma Table, Gamma Step, Gamma Level, Knee, Knee Point, Knee Slope, Knee Saturation, Knee Saturation Level, Soft Knee, Knee Radius, SDR White Clip, SDR White Clip Level, HDR Knee, HDR Knee Point, HDR Knee Slope

这个功能在 ZEN 系列中作为标准配置。对于已销售的产品，可以免费提供最新软件更新。

索尼的【SR Live for HDR】可以在目前主流的 HD SDR 实时制作环境中实现 4K HDR 视频的制作。由于 4K-HDR 和 HD-SDR 可以同时制作，因此在播放素材由 HD 向 4K 转变的情况下，对素材制作和处理过程而言是一个重要的概念。我们公司也积极配合【SR Live Metadata】，为高效率素材制作助力。

以上



※【SR Live for HDR】是 Sony Imaging Products & Solutions Inc. 提倡的，可以同时有效地制作 HDR/SDR 视频的解决方案。

IP&SDI 综合 4K 波形监视器 LV5600



LV5600 【SR Live Metadata】数据包的解码显示画面

1920x1080/60P YCbCr(422) 10bit 3G-A

SDI A

TIME: 13:37:52

SR Live Packet

INTERFACE LINE No.14

No.	ITEM	VALUE	CTRL[Abs]	No.	ITEM	VALUE	CTRL[Abs]
1	Table Version	V 1.00	++	14	Knee	OFF	OFF
2	OETF	HLG	++	15	Knee Point	96%	[-15]
3	Transfer Matrix	BT.2020	++	16	Knee Slope	0.19	[+37]
4	Color Gamut	WIDE-BC	++	17	Knee Saturation	OFF	OFF
5	Conversion Mode	SR AIR ON	++	18	Knee Saturation Level	0.50	[+0]
6	HDR Look	Live	Live	19	Soft Knee	--	--
7	HDR Black Compression	ON	ON	20	Knee Radius	--	--
8	SDR Gain	-5.2dB	[-5.2dB]	21	SDR White Clip	ON	ON
9	Master Black	1.03%	[+4.7]	22	SDR White Clip Level	109%	[-94]
10	HDR Black Offset	Δ-0.99%	[-4.5]	23	HDR Knee	OFF	OFF
11	Gamma Table	STD 5	STD 5	24	HDR Knee Point	349%	[+0]
12	Gamma Step	0.45	0.45	25	HDR Knee Slope	0.65	[+0]
13	Gamma Level	0.95	[-12]				

【咨询】 本社销售部 TEL:010-85118606/8607