

SmartLCT 软件更新说明

SmartLCT 为一款平台化软件，支持显示屏配置、冗余配置、发送卡和视频处理设备的参数设置和调节功能。

升级版本	发布时间	修改（增加）内容	支持的硬件型号	兼容性
V3.1	2017.5.20	<p>1. 增加内容：</p> <ol style="list-style-type: none">1) 增加图像化热备功能2) 增加单个箱体按照任意中心旋转；3) 增加箱体旋转的旋转杆，方便旋转；4) 增加箱体的对齐功能；5) 增加箱体左边沿和上边沿吸附；6) 增加快速添加几行几列箱体的功能7) 亮暗线调节屏显窗口增加快捷键8) 丰富箱体信息和导出图的信息9) V-sender 支持 U 源播放控制10) 支持更多的硬件设备11) 增加侵权声明12) OSX 支持 MCTRL300、MCTRL660/600、V700；13) 支持简体中文、英语语法、俄语、西班牙语、德语 6 种语言； <p>2. 优化内容：</p> <ol style="list-style-type: none">1) 优化旋转箱体的拖动2) 优化亮暗线调节的数据发送3) 优化箱体分组功能4) 优化 V-Sender 界面显示和用户操作5) 优化自动生成连线算法6) 优化批量添加箱体最大个数算法7) 优化 MCTRLR5 实时发	SmartLCT 支持： 3D HD K2U K4 K4S K4U MCTRL4K MCTRL300 MCTRL500 MCTRL660 NovaPro HD V700 V800 V900 VX2 VX2U VX4 VX4S VX4U MCTRLR5 V-Sender 支持： 3D HD K2U K4 K4S K4U MCTRL4K MCTRL300 MCTRL500 MCTRL660 NovaPro HD V700 V900 VX2 VX2U VX4	兼容

		<p>送效率</p> <p>8) OSX 版本更新为.dmg 安装文件</p> <p>3. 修改问题:</p> <p>1) 修改工程文件载入设备丢失和异常的问题</p> <p>2) 修改旋转显示屏花屏的问题</p> <p>3) 修改亮暗线设置异常的问题</p> <p>4) 修复部分设备使用 V-Sender 不能升级的问题</p>	<p>VX4S</p> <p>VX4U</p>	
V3.1.2	2017.8.9	<p>1. 增加内容:</p> <p>1) OSX 支持 MCTRL300、MCTRL660/600、V700;</p> <p>2) 支持简体中文、英语、法语、俄语、西班牙语、德语 6 种语言;</p> <p>2. 优化内容:</p> <p>1) 优化批量添加箱体最大个数算法</p> <p>2) 优化 MCTRLR5 实时发送效率</p> <p>3) OSX 版本更新为.dmg 安装文件</p> <p>3. 修改问题:</p> <p>1) 修改亮暗线设置异常的问题</p> <p>2) 修复部分设备使用 V-Sender 不能升级的问题</p>		
V3.1.3	2017.8.25	<p>1. 增加内容:</p> <p>2. 优化内容:</p> <p>3. 修改问题:</p> <p>1) 修复英文不能载入 rcfgx 格式箱体文件的问题</p>		

V3.2.0	2018.1.8	<p>1. 增加内容:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Ax 系列接收卡固件程序回读及发送 2) 接收卡配置文件 (*.rcfgx)回读与发送 3) 连线即开启 mapping 功能 4) Ax 系列接收卡添加箱体信息回读与展示 5) 灯板 ID 回读 6) 离线工程匹配发送自动发送接收卡配置文件 7) 支持 ThunderviewS1 发送卡 8) 监控模块 <p>2. 优化内容:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 优化主界面风格 2) 优化偏移/旋转设置 3) 优化亮暗线调节方式, 可使用键盘调节 4) 优化 V-Sender 主界面风格 <p>3. 修改问题:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 修复导出图 logo 不显示问题; 2) 修复与 MCTRLR5 配合旋转时, 从 0° 到 1° 以及 1° 到 0° 闪屏的问题。 	ThunderviewS1	
V3.2.1	2018.2.8	<p>1. 增加内容:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 热备份高级配置修改为视图操作; 2) 支持接收卡预存画面; 3) 支持单箱及全屏开启校正和关闭校正; <p>2. 优化内容:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 导出图备注信息添加视图模式; <p>3. 修改问题:</p>	MCTRL660 Pro MCTRL 1600	

V3.4.0	2018.8.3	<p>1. 增加内容:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 增加多批次调节功能 2) 增加色温色域调节功能 3) V-Sender 支持 MCTRLR5 、MCTRL660Pro 4) V-Sender 增加光纤口显示 <p>2. 优化内容:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 网口连线优化 2) 自定义设备导出图颜色 3) 校正开关功能优化 4) 优化编辑区网格绘制调整 5) 优化亮度调整 6) 热备份高级模式视图化处理 <p>3. 修改内容:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 语言只保留中英文 2) 删除“Beacon”功能 3) 删除 V3.2.1 支持硬件型号记录中的 MCTRL1600 设备 		
V3.4.1	2018.11.21	<p>1. 增加内容:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 新增 8 种箱体走线方式 2) “高级”中新增同时发送配置文件选项 3) V-Sender 中新增: <ul style="list-style-type: none"> -低延迟 (仅 MCTRL4K、MCTRL660 PRO 支持) -光电转换 (仅 MCTRL660 PRO、MCTRL1600 支持) -3D (仅 MCTRL4K 、MCTRL1600 支持) -HDR (仅 MCTRL4K 支持) 4) 支持 MCTRL700 、MCTRL1600、VX5s、VX6s <p>2. 优化内容:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 优化启动流程, 移至启动页面 2) 优化箱体连线时, 起始箱体中心三角形指示方向 3) 优化连线时箱体的感应区域 4) 优化测试工具中的模组可设置范围 5) 优化预存画面设置 	MCTRL700 MCTRL1600 VX5s VX6s	

		<p>3. 修改问题</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 删除“位置”，将“映射位置”改为“偏移” 2) 箱体管理界面，箱体尺寸下限调整为 1mm 3) 新建离线设计->创建项目界面，“设备最大带载”改为“源分辨率” 4) 修复组合后无法查看偏移位置的问题 5) 修复监控刷回的接收卡型号不正确问题 6) 修复多批次调节蓝补绿无效问题 7) 修复语言资源等其他现场问题 8) 语言设置仅保留启动页面开关 		
V3.4.2	2019.1.18	<p>1. 增加内容：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 支持 MCTRLR5 设备更名 <p>2. 优化内容：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 连接 MCTRL1600 时，解除 DVI 输入接口对输出网口的限制 2) 优化 HLG 模式命名 <p>3. 修改问题：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 删除亮暗线调节界面的“保存”按钮 2) AXS 系列接收卡重定向功能，对应的软件界面在线箱体的角度会配合重定向旋转角度而变化 3) HDR10 模式，屏体峰值亮度参数调节步进修改为 10 		
V3.5.0	2019.6.28	<p>1. 增加内容：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 支持 K16/PRO UHD Jr/K6s 2) 支持软件在线升级 3) 右侧属性区新增设备属性 4) 支持键盘快捷走线（shift+方向键） 	K16/PRO UHD Jr/K6s	

		<p>5) 支持快捷框选箱体 (shift+鼠标左键)</p> <p>6) 支持接收卡一键更换功能 (工具栏“帮助”下新增“维护”)</p> <p>7) 亮暗线调节界面新增无源模式</p> <p>8) 支持接收卡应用效果至全部功能</p> <p>9) 支持接收卡恢复工厂参数功能</p> <p>10) 支持在线网口间备份验证功能 (支持 MCTRL4K 及 MCTRLR5)</p> <p>11) 支持 MCTRLR5 旋转备份功能&HDMI 10bit</p> <p>12) 支持 MCTRL660PRO 镜像备份功能</p> <p>13) 支持接收卡 : DH418/MRV206/AT20/DH226/MRV266/RV17</p> <p>14) 支持右侧属性区显示接收卡型号</p> <p>2. 优化内容:</p> <p>1) 提升初始化效率 (需升级 MCTRL4K/MCTRL1600 硬件程序包)</p> <p>2) 提升 MCTRL4K 升级效率</p> <p>3) 优化 Mapping 功能</p> <p>4) 优化发送配屏后, 提示用户是否固化</p> <p>5) 优化色温调节功能</p> <p>6) 优化 90 度倍数旋转功能</p> <p>7) 优化项目命名字符限制问题</p> <p>8) 优化箱体管理功能</p> <p>9) 优化画布缩放比例至 10%~500%</p> <p>10) 优化导出图</p> <p>3. 修改问题:</p> <p>1) 去除监控功能</p> <p>2) V-Sender 工具栏中, 删除“返回工厂”</p>	
--	--	---	--

V3.5.1	2019.7.23	<p>1. 增加内容： 暂无</p> <p>2. 优化内容： 暂无</p> <p>3. 修改问题：</p> <p>1) 修复 macOS 10.10.5 兼容性问题</p> <p>2) 修复官网下载 windows 版本病毒问题</p>		
--------	-----------	--	--	--

西安诺瓦星云科技股份有限公司