# 中文

## V4.4.1-20221229

### 功能更新

新增功能

新增终端SSH功能开关（默认关闭）。

优化功能

* 优化系统日志配置。
* 优化终端继电器按照时间段生效执行。
* 优化LCB4K设备：
* 播放控制器兼容性问题。
* 设备播放4K视频和走马灯出现文字卡顿问题。

解决问题

* 解决法国Orange运营商APN错误问题。
* 解决播放过程中可能出现的画面卡住挂死问题。
* 解决设备开启同步播放后，关屏状态下，24时整点仍然播放画面的问题。
* 解决客户通过命令卸载三方APP造成设备无法正常使用的问题。
* 解决天权系列设备HDMI源不识别的问题。
* 解决TB10设备：
* 设置分辨率宽为160~169范围时应用失败的问题。
* 在部分带载场景下灯板显示异常的问题。
* 系统日志下载超时失败的问题。
* 解决TB4/TB4A/TB6/TB8设备FPGA 2.0.0.18版本存在的单网口闪屏、灰度丢失等问题，因此回退到2.0.0.17版本。
* 解决T30/T50/TB30/TB40/TB50/TB60设备播放过程中有时出现黑屏的问题。
* 解决TB1/TB2/TB3/TB4/TB4H/TB4A/TB6/TB8/TBx-4G/TC300/TCC70设备在开启Lora音量同步后每隔一段时间出现“滴”一声的问题。
* 解决TB3/TBx-4G设备通过LCT下发接收卡走线提示超出分辨率的问题。
* 解决TBx-4G/TCC70设备升级或者启动后有时出现黑屏的问题。
* 解决TBx-4G设备Telstra运营商的SIM卡不能上网的问题。

### 遗留问题

无。

### 配套软件

| 软件名称 | 配套版本 |
| --- | --- |
| 屏精灵移动端 | 最新 |
| 屏精灵桌面端 | 最新 |

### 相关资料

<https://www.novastar-led.cn/index/downloadcenter/index.html?type=specification>

1. **英文**

## V4.4.1-20221229

* + 1. Feature Updates

New Features

Added an SSH function switch. (The function is turned off by default.)

Improvements

* Improved system log configuration.
* Improved the terminal relays and tasks of relays can take effect according to time periods.
* Made improvements to the LCB4K:
* Improved the compatibility of the playback controller.
* Solved the problem that the text playback gets stuck when the device is playing a 4K video and scrolling text.

Fixed Problems

* The APN of Orange, a carrier from France, is wrong.
* The playback may get stuck.
* When synchronous playback is turned on and the screen is turned off, content is still played at 24:00.
* The device cannot function normally when users uninstall third-party apps using commands.
* The HDMI sources of the MG series distributed processors cannot be detected.
* Fixed the following problems for the TB10:
* Resolutions with a pixel width ranging from 160 to 169 cannot be applied successfully.
* The module displays content incorrectly in some load capacity scenarios.
* System log download timed out and failed.
* The screen connected to a single Ethernet port flashes, grayscale gets lost, etc. when the FPGA version of the TB4/TB4A/TB6/TB8 devices is 2.0.0.18. As a result, the FPGA version is reverted to 2.0.0.17.
* The screen sometimes goes black during playback with the T30/T50/TB30/TB40/TB50/TB60 devices.
* After RF volume synchronization is turned on, the TB1/TB2/TB3/TB4/TB4H/TB4A/TB6/TB8/TBx-4G/TC300/TCC70 devices beep at intervals.
* When receiving card connection is sent to the TB3/TBx-4G devices with NovaLCT, a prompt is displayed, saying the resolution is exceeded.
* The screen sometimes goes black after the TBx-4G/TCC70 devices are upgraded or started.
* The SIM card from the carrier Telstra installed on the TBx-4G devices cannot connect to the Internet.
  + 1. Remaining Problems

None

* + 1. Required Software

| Software Name | Software Version |
| --- | --- |
| ViPlex Handy | Latest |
| ViPlex Express | Latest |

* + 1. Related Information

https://www.novastar.tech/downloads/

1. **日文**

## V4.4.1-20221229

* + 1. 機能更新

機能の新追加

端末のSSH機能オン・オフ（初期設定オフ）を追加しました。

機能の最適化

* システムログ構成を最適化しました。
* 端末リレーが時間帯別に有効になるよう最適化しました。
* LCB4Kデバイスは次の問題を最適化しました。
* コントローラー再生の互換性に関するケース。
* デバイスで4Kビデオや走馬灯を再生時に文字がカクカクになるケース。

解決した問題

* フランスの通信会社「Orange」のAPNにエラーが発生するケース。
* 再生中に画面がカクカクになったりフリーズになるケース。
* デバイスの同期再生をオンにした場合、画面をオフにした状態で24時になると画面が再生されるケース。
* クライアントがコマンドを使ってサードパーティアプリをアンインストールすることにより正常な使用ができなくなるケース。
* MGシリーズ分散システムのHDMIソースが認識できないケース。
* TB10デバイスは次のような問題を解決しました。
* 解像度幅を160~169にするときに適用に失敗するケース。
* 一部のローディングシーンではパネルランプの表示に異常が起こるケース。
* システムログのダウンロードがタイムアウトになって失敗するケース。
* TB4/TB4A/TB6/TB8デバイスのFPGA 2.0.0.18バージョンでは、シングルポートの場合は画面がちらつく、グレースケール消失が起こるなどのケースがあるため、2.0.0.17バージョンに復元。
* T30/T50/TB30/TB40/TB50/TB60デバイスで再生中に黒画面になるケース。
* TB1/TB2/TB3/TB4/TB4H/TB4A/TB6/TB8/TBx-4G/TC300/TCC70デバイスの無線周波数による音量同期をオンにした場合、一定の間隔をおいて「ピー」の音がするケース。
* TB3/TBx-4GデバイスからLCTによって受信カードのルーティングを送信すると、解像度の限界を超えるメッセージが表示されるケース。
* TBx-4G/TCC70デバイスをアップグレードまたは起動後に時々黒画面になるケース。
* TBx-4Gデバイスの通信会社「Telstra」のSIMカードがインターネットに繋がらないケース。
  + 1. 残した問題

なし。

* + 1. 付属ソフトウェア

| ソフトウェア名 | 付属バージョン |
| --- | --- |
| ViPlex Handy | Latest |
| ViPlex Express | Latest |

* + 1. 関連書類

<https://www.novastar.tech/downloads/>