4.7版本更新说明\_对外

# 1中文

## 1.1 V4.7.0-20240731（下个版本友布前有效）

### 1.1.1 功能更新

新增功能

* 新增多端登录功能
* 新增定点投放功能
* 新增U盘单机播放功能
* 新增可视化点播功能（TB30/TB40/TB50/TB60/EMP400B）
* 新增天气媒体文字锐利化
* 新增T-SDK 支持TCP流方式传输文件
* 支持LCT 恢复出厂清理连屏文件
* 通用固件适配EMP400B、AD20
* 适配新型号的lora模块

优化功能

* 提升设备搜索连接的速度和稳定性
* 优化同步播放的效果和性能
* 优化超长屏点对点播放文字居中效果
* 优化视频、图片超规格处理机制
* 优化出厂HDMI优先功能
* 优化存储空间的显示
* 优化4G通信稳定性
* 优化TCC70温度、电压上报屏老板功能
* 优化视频、流媒体的播放流畅度

解决问题

* 修改了已知问题

### 1.1.2 遗留问题

无。

### 1.1.3 配套软件

|  |  |
| --- | --- |
| 软件名称 | 配套版本 |
| 屏精灵移动端 | V5.2.0 |
| 屏精灵桌面端 | V3.0.0 |

### 1.1.4 相关资料

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

# 2英文

## 2.1 V4.7.0-20240731 (Valid until next release)

### 2.1.1 Feature Updates

New Features

* Supports multi-terminal login.
* Supports location targeting.
* Supports USB standalone playback.
* Supports visualized playback control. (TB30/TB40/TB50/TB60/EMP400B)
* Supports text sharpening on weather widgets.
* Added T-SDK supporting file transfer via TCP streaming.
* Resetting to factory settings in NovaLCT can clear the screen connection files.
* General firmware is compatible with EMP400B and AD20.
* Compatible with new models of LoRa modules.

Improvements

* Improved the speed and stability of device search and connection.
* Improved the effect and performance of synchronous playback.
* Improved the text centering effect of pixel-to-pixel playback on ultra-long screens.
* Improved the mechanism for handling videos and images that exceed the limits.
* Improved factory-default HDMI preferred feature.
* Improved the display of storage usage.
* Improved the stability of 4G communication.
* Improved the function of reporting the temperature and voltage from TCC70 to VNNOX Care.
* Improved the playback fluency of videos and streaming media.

Fixed Problems

Fixed known problems.

### 2.1.2 Remaining Problems

None

### 2.1.3 Supporting Software

|  |  |
| --- | --- |
| Software | Version |
| ViPlex Handy | V5.2.0 |
| ViPlex Express | V3.0.0 |

### 2.1.4 Related Information

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

# 3 日文

## 3.1 V4.7.0-20240731（次のバージョンが配信されるまでは有効です）

### 3.1.1 機能更新

機能の新追加

* 多端末ログイン機能を追加しました。
* 地域指定機能を追加しました。
* USBメモリの単体再生を追加しました。
* 可視化した再生とコントロール機能を追加しました。
* 天気コンテンツのテキストをシャープにする機能を追加しました。
* T-SDKがTCPストリームとしてのファイル転送に対応するようになりました。
* NovaLCT が出荷時の設定に戻してスクリーン接続ファイルをクリアすることに対応するようになりました。
* 一般的なファームウェアがEMP400BとAD20に適応しました。
* 新しいモデルのLoRaモジュールに適応しました。

機能の最適化

* デバイスの接続検索の速度と安定性が向上しました。
* 同期再生の効果と性能を最適化しました。
* 超幅広スクリーンのPTP再生のテキスト中央揃え効果を最適化しました。
* ビデオや画像の仕様外処理メカニズムを最適化しました。
* 工場出荷時のHDMI優先機能を最適化しました。
* ストレージ領域の表示を最適化しました。
* 4G通信の安定性を最適化しました。
* TCC70温度、電圧のVNNOX Careへの報告機能を最適化しました。
* ビデオやストリームメディアの再生の滑らかさを最適化しました。

解決した問題

既知のケース。

### 3.1.2 残した問題

なし。

### 3.1.3 付属ソフトウェア

|  |  |
| --- | --- |
| ソフトウェア名 | 付属バージョン |
| ViPlex Handy | V5.2.0 |
| ViPlex Express | V3.0.0 |

### 3.1.4 関連書類

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