# 中文

## V3.12.0-20220613

### 功能更新

新增功能

增加节目中视频的超规格检测机制。

优化功能

无。

解决问题

* 解决设置内部源分辨率超230万点后出现闪屏的问题。
* 解决设置自定义内部源分辨率并旋转，重启后播放画面显示不正确的问题。
* 解决FPGA自恢复导致升级失败的问题。

### 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**

## V3.12.0-20220613

* + 1. Feature Updates

New Features

Added support for checking whether a video in a solution meets the requirements.

Improvements

None.

Fixed Problems

* A flickering screen is displayed when the resolution of the internal source exceeds 2.3 million pixels.
* The content is not correctly displayed after a custom resolution is specified for the internal source, rotation is set, and the device is restarted.
* FPGA self-recovery causes upgrade to fail.
	+ 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**

## V3.12.0-20220613

* + 1. 機能更新

機能の新追加

スケジュールにおけるビデオの仕様外検出メカニズムを追加しました。

機能の最適化

なし。

解決した問題

* 内部ソース解像度を230万画素以上に設定すると画面がちらつくケース。
* カスタム内部解像度を設定・回転した場合、再起動すると再生画面の表示に異常があるケース。
* FPGAセルフリカバリーによりアップグレードに失敗するケース。
	+ 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 | 最新 |
| ViPlex Express | 最新 |

* + 1. 関連書類

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