

PRELIMINARY

## BRAINSTORM ELECTRONICS INC.

Sync Solutions for Recording, Post, Broadcast and Live applications

### Release Notes For DXD-16

Feb 2025

#### DXD-16 - FirmwareVersion 4.00

#### 注意

2.00より前のバージョンをご利用の場合、ファームウェアの更新にはUPLOADER MODEを使用する必要があります。([DOWN]キーと[SET UP]キーを押しながらユニットを再起動してください)

DXD-16 FirmwareVersion 4.00 がリリースされました。

このバージョンは全てのDXD-16ユーザーに強く推奨されるメジャーリリースです。

#### 更新内容

##### •RTOSの更新

リアルタイムオペレーティングシステム(RTOS)は、信頼性向上のため完全に置き換えられました。RTOSはDXD-16の中心的なコンポーネントで、全てのタスク管理を行い、アプリケーションの正確な動作を実現します。新しいRTOSにより、DXD-16の安定性は飛躍的に向上し、応答性が向上しました。

##### •tri-level sync

tri-level syncに 48,100,120 のダブルレートが追加されました。これらの新しいレートはビデオウォール・アプリケーションのユーザーからの要望に応じたものです。現在これらのレートに対する標準規格が存在しないため 'Non Standard'(非標準)という言葉が付けられています。これらのダブルレートは、既存の規格で採用されているレート倍増方法に準拠します。



#### バグフィクス

##### •NTP Server

NTPサーバ機能の改善およびポート番号に関する問題の修正を行いました。

##### •LTC Generator

フレームの繰り返しや、その他の問題となるLTCジェネレータの問題が修正されました。

このファームウェアに関するお問合せ

プロメディア・オーディオ株式会社

〒167-0051 東京都杉並区荻窪5-14-8-102

TEL 03-5397-7092

Web: [www.promediaaudio.com](http://www.promediaaudio.com)