

# colorfront

## Transkoder 2019



### POWERFUL DEDICATED

強力な2K/4K/8Kトランスコーディングアプリケーションは、映画やハイエンドのテレビ番組制作に関わるスタジオやVFX設備のために、最高のパフォーマンスで高品質のデジタルファイル変換を自動化します。

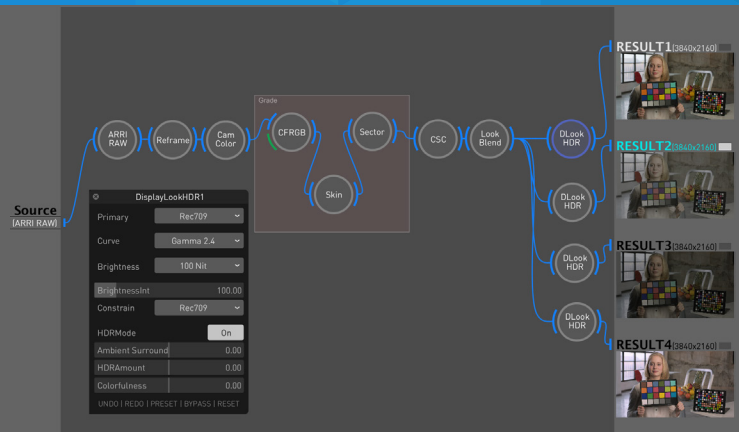
Transkoderは、Colorfrontの受賞歴のあるOn-set Dailiesアーキテクチャに基づいており、費用対効果の高い汎用ハードウェアを使用して、ファイルをさまざまなハイエンドファイル形式へのトランスコード、デコード、変換、ラップ、処理を実現します。

TRANSKODERは、COLORFRONTの受賞歴のあるOn-Set-Dailiesのアーキテクチャに基づいており、費用対効果の高い汎用ハードウェアを使用して、コード転送、デコード、変換、ファイルの整理などの処理を行うことができます。

## KEY FEATURES

### Transkoder 2019

- **COLORFRONTエンジン**  
オリジナルの創作意図を維持し、複数のディスプレイマスタリングのために、人間の知覚モデルを用いたツールを使って、色域及びガンマを自由に再マッピングすることができます。
- **ハイダイナミックレンジ**  
Dolby Vision、HDR10、HLGやプレミアムラージシネマをサポートし、ダイナミックレンジのリマッピング、業界をリードするHDRマスタリングおよびQCツールをサポートしています。
- **DOLBYのVISION**  
メタデータの作成およびオーサリング、eCMU、HDMIトナレリグ、Version4.0処理に対応。
- **8Kのビデオ出力**  
12G-SDIでAJA Kona5を使用した4Kおよび8Kのリアルタイムビデオ出力に対応。
- **IMFとDCP**  
フォトンバリデーション、App4 (Cinema Mezzanine)、App5 (ACES)、ProRes RDD45を含む業界をリードするIMFおよびDCPマスタリングツール
- **イマーシブオーディオ**  
読み込み、パッケージング、オーサリングおよびQCで、イマーシブオーディオビットストリームのプレビューに対応。2.0、5.1、7.1、7.1.4スピーカーのセットアップ出力に対応。
- **NEW SUBTITLE ENGINE**  
IMSC IMFとDCI字幕、高度な国際的な言語とスタイリングのサポート、複数の字幕とCCトラック
- **PCとクラウドPLATFORMS**  
REST API、ワークフローの自動化、S3クラウドストレージ、AWS EC2のサポート。
- **RAWサポート**  
Blackmagic RAW, ALEXA Mini LF, SONY Venice 3.0, RED GPU デコードを含む、すべての主要なカメラRAW形式のサポート。



詳細については、下記をご覧ください：

[www.colorfront.com](http://www.colorfront.com)