

# NMOS IS-04 / IS-05 / IS-08 ソフトウェアコア



NexteraのNMOSソフトウェアコアは、ST2110規格で作られたマルチベンダー製品をIPネットワーク上で相互運用できます。AMWA (Advanced Media Workflow Association)\* IS-04に準拠した機器の登録・発見機能とIS-05に準拠した接続管理機能で構成されており、ST2110規格に準拠した全ての製品の管理、制御を実現します。IS-08に準拠した音声マッピングを行い、音声ソースの宛先の切り替えが行えます。

\*AMWAは、IPベースの番組制作システムで用いる制御方式の標準化を行う国際団体です。

## NMOSとは

### IS-04 : デバイス発見と登録

ST 2110デバイスをネットワーク上に公開、検出して登録できるようにします。

- 登録および検出サーバー (RDS) のMDNS検出
- ノード、ポート、およびフローの自動登録

### IS-05 : 接続管理

ネットワークに接続されたST 2110デバイスの設定とスイッチング制御を可能にします。

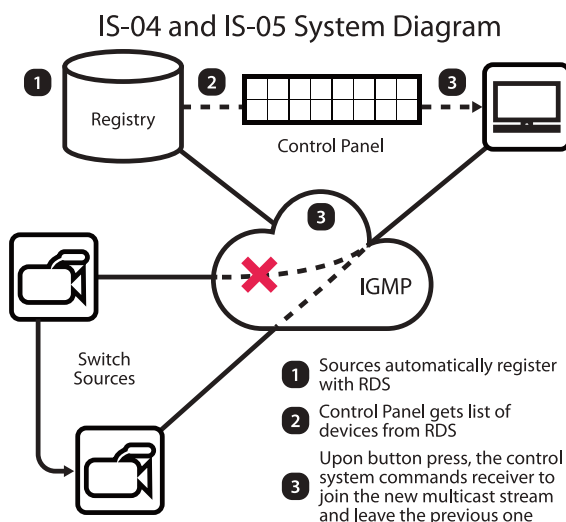
- HTTPベースのシンプルな制御API
- 即時、相対、または絶対タイミングでの切り替え
- SDPファイル生成、および、受信機のリアルタイム設定変更

### IS-08 : 音声チャンネルマッピング

複数の入力ソースより音声マッピングを行い、単一の宛先へ配信します。

### 利点

- スタンドアロンLinuxデーモンとして提供
- Xilinx, Intel, および第3世代CPUとの互換性
- Adeas社のST2110コアと完全互換(オプション)
- 複数のインターロップテストに合格



IS-08 Audio Mapping Diagram

		SDI Output 1																			
			Ch1	Ch2	Ch3	Ch4	Ch5	Ch6	Ch7	Ch8	Ch9	Ch10	Ch11	Ch12	Ch13	Ch14	Ch15	Ch16			
2110-30 Receiver A1	L	Input A1	Ch 1																		
	R		Ch 2																		
	L		Ch 3																		
	R		Ch 4																		
	L		Ch 5																		
	R		Ch 6																		
	L		Ch 7																		
	R		Ch 8																		
2110-30 Receiver A2	L	Input A2	Ch 1																		
	R		Ch 2																		
	L		Ch 3																		
	R		Ch 4																		
	L		Ch 5																		
	R		Ch 6																		
	L		Ch 7																		
	R		Ch 8																		



お問合せ 株式会社ヴィレッジアイランド

〒108-0071 東京都港区白金台 3-19-1 興和白金台ビル 5階 TEL:03-6409-6206 FAX:03-6409-6207 Email:sales@village-island.com