

製品名又は
サービス名

国際標準仕様対応IPv6非圧縮HD映像のIP伝送装置

販売会社名

(株)メディアグローバルリンクス

製品に関する
お問い合わせ先

TEL : 044-589-3440
E-mail : info@medialinks.co.jp

URL

<http://www.medialinks.co.jp/>

採択
年度

21

■製品概要

本研究開発の成果は、マルチメディアIP伝送装置MD8000シリーズに搭載される基板のひとつとして製品化されました。MD8000は、さまざまな映像信号、音声信号、データ信号を、IPネットワーク、SONET/SDH網など各種ネットワークで伝送できる多機能伝送装置で、すでに世界中の大手通信事業者や放送事業者に利用されています。

近年、放送事業における業務効率化のため、放送用HD映像をIPネットワークで伝送することが増えていますが、現時点ではそのほとんどは映像信号を圧縮して伝送しています。今後、ネットワークの帯域が拡大すれば、非圧縮のまま伝送するニーズが高まると見込まれますが、非圧縮HD映像信号をIPネットワークで

伝送する際の規格が各装置メーカー間で異なると、相互接続に問題が発生する可能性があります。

そのため、世界の大手通信事業者、通信装置メーカー、放送局、放送装置メーカーなどが規格の国際標準化作業を進めてきた結果、SMPTE2022-5/6として世界標準規格がまとまりました。

本研究開発では、この標準化チームの主要メンバーとして参画し、規格制定に貢献してきました。

新たに国際標準となった規格に準拠したモジュールの搭載が可能になったことにより、ユーザーの持つ他のネットワーク装置との接続性における将来の不安を取り除くことができ、一層の販売機会の拡大につながることが期待されています。

マルチメディアIP伝送装置MD8000シリーズ



本研究成果搭載基板
MD8000-VIF-1Sch (2022)

