

**ClearOneの新製品BMA360天井設置型ビームフォーミングマイクが
2020年度のSound & Video Contractor誌のイノベーション製品賞を受賞しました**

2020年12月8日、ソルトレイクシティ ― オーディオおよびビジュアルコミュニケーションソリューションの世界的なプロバイダーであるClearOne(NASDAQ:CLRO)は、新しく発売されたBMA360天井設置型ビームフォーミングマイクが、アメリカを代表する映像・音声機器専門雑誌である『Sound & Video Contractor』の読者が選ぶ、2020年のイノベーション製品賞に選ばれたことを発表しました。



BMA360が受賞した『Sound & Video Contractor』の読者が選ぶイノベーション製品賞

ClearOneのCEOであるZee Hakimogluは、次のようにコメントしています。

「当社の新しいBMA360天井設置型ビームフォーミングマイクが、パーティカル市場の広い範囲にわたって彼らの顧客にもたらすユニークな価値を理解している、Sound & Video Contractorの読者によって選ばれたことを光栄に思っています。また、BMA360は顧客に迅速に対応するフルHiFiオーディオの新しいベンチマークを設定します。」

ClearOne BMA 360は、すべての周波数帯域で均一なゲイン応答を備えた、世界初の真に広帯域で周波数不変のビームフォーミングマイクアレイです。FiBeam™テクノロジーは、ユーザーに究極の本質を提供すると共に、全ビームと単一ビーム内でオーディオを忠実に実現しています。

DsBeam™ (ディープ・サイドロープビーム・フォーミング)は、-40 dB以下という比類のないサイドロープ深度を提供し、困難なスペースでの残響とノイズの優れた除去を実現し、優れた鮮明さと明瞭度を実現します。

BMA 360は、ビームフォーミングへの劇的に新しいアプローチに基づいており、ClearOne Audio Intelligence™を使用して、あらゆる部屋の形状とあらゆる座席配置の歪みのない完全な360度カバレッジを簡単に実現する新しいビームトポロジを提供します。アダプティブ・ステアリングのさらなる進歩（スマートスイッチングのような）は、各会議参加者を漏らすことなくカバーし、カメラ・トラッキングをサポートします。

独自のスタンドアロン商用ソリューションであることに加えて、特定のコアで特許取得済みのClearOneビームフォーミングマイクアレイ360テクノロジーは、同社が最近発売したAura™ビームフォーミングアレイホームオフィスオーディオソリューションのラインでも紹介されています。したがって、商用グレードの通信およびコラボレーションソリュー

ションの利点を、新しい、そしてますます重要になる次世代のホームオフィス環境にまで拡張します。

ビームフォーミング技術の進歩を超えて、6Gアコースティック・エコー・キャンセレーション（AEC）は、比類のないビームごとの全二重オーディオ性能を実現します。ノイズリダクション、フィルタリング、自動レベル制御などのオンボードのオーディオアルゴリズムにより、DSPミキサーでのビームごとの処理が不要になり、必要なDSPミキサーリソースが少なくなります。最後に、4 x15ワットまたは2x 30ワットとして構成可能な強力な内蔵アンプは、ラウドスピーカーを柔軟に稼働させることができます。

さらに、ClearOneの画期的なテクノロジーであるFiBeam、DsBeam、および6G AECを組み合わせ、プロフェッショナル向けの会議に大きな変革をもたらすVividVoice™を開発しました。

BMA 360に統合された機能により、システム設計の複雑さが大幅に軽減され、設置の簡素化、ラックスペースの消費が少なくなり、システムコストが削減されます。BMA 360は、P Link を介して最大3つのシーリングタイルをデジチェーン接続することで、分割可能な部屋や大規模な会議のセットアップに対応。イーサネットを介してネットワーク接続された「ホームラン」接続に比べて配線がよりシンプルになり距離が遠くなくても問題ありません。

シンプルな単一ワークフロー構成は、ClearOneのCONSOLE®AIソフトウェアの新しいリリースによって提供されます。競合製品では、イーサネット・スイッチ、天井タイル、DSPミキサー、Danteコントローラーなどのさまざまなツールセットを使用して複数のシステムコンポーネントをプログラムする必要があります。

BMA 360は、24インチ、600 mm、および625mmの3つの異なる天井グリッドサイズをサポートします。ポールマウントをサポートするVESA標準のホールパターンが組み込まれています。ハードシーリングマウントアクセサリキットもご利用いただけます。

ClearOneのBMAテクノロジーは、少なくとも12件の特許と係属中の特許出願によって保護されています。

■ ClearOneについて ■

ClearOneは、米国ソルトレイクシティに本社を置く、会議・コラボレーション・ネットワークストリーミングソリューションを可能にするグローバルマーケットリーダーです。会議用オーディオのプロフェッショナルとして長年にわたる経験をもとに様々な製品を発信しています。そのパフォーマンスとシンプルさは先進的で包括的なソリューションは、これまでにないレベルの機能性、信頼性、拡張性を提供します。