AIアレイ全方向マイク

JYD-MR6100

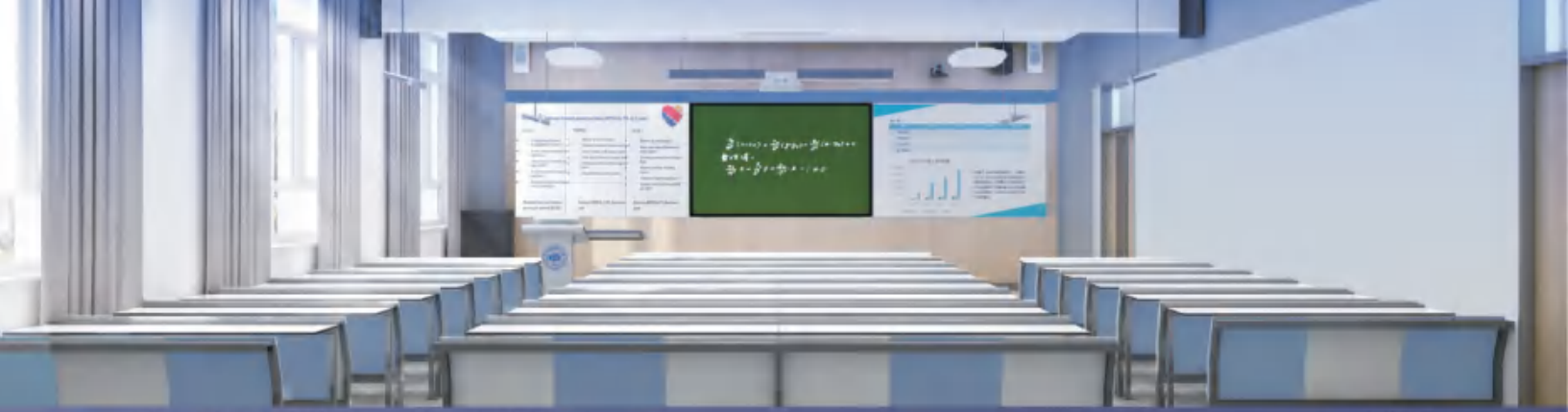


互換性設計

6Aオーディオアルゴリズム

7マイク円形アレイ
構成

四種の応用シーン



JYD-MR6100

AIアレイ全方向マイクは、教室環境向けに特別に設計されたスマートオーディオ処理デバイスです。集音ユニットとAIオーディオ処理技術を一体化させた設計を採用しており、教室内のスピーカー機器と組み合わせることで、スマート授業の録画・配信、遠隔双方向授業、教室内の音響拡声、授業巡回・評価など、多様な用途のニーズを包括的に満たします。



製品の特長

互換性設計

- USBポート×1、Type-Cポート×1を装備し、主要な教育用端末と互換性あり
- イーサネットポート×2を装備し、エクステンダーやサブマイクとのカスケード接続に使用
- 3.5mm SPK出力×1

6Aオーディオアルゴリズム

- AIノイズリダクション：100種類以上の一般的なノイズを除去
- AI残響抑制：広々とした教室での音声明瞭度を向上
- AIダイナミックゲイン調整：近距離・遠距離の音量バランスを最適化
- AIフィードバック抑制
- AIエコーキャンセル
- AIインテリジェントチューニング

7マイク円形アレイ構成

- 7つの高音質シリコンマイクを環状に配置し、360°全方向集音を実現
- 8メートルの有効集音範囲、5メートル以内で明瞭な集音
- クアッドコアDSPチップ
- シンプルな設置で、アクティブスピーカーまたはアンプ＋パッシブスピーカーに直接接続可能

活用シーン

授業録画・配信シーン

遠隔双方向授業シーン

教室内拡声シーン

教育研究・巡回授業・授業評価シーン