



SOLUTIONS

Contents

SOLUTIONS

CONCERT

L-ISA Hyperreal	4
L-ISA Immersive	6
Ambiance	8
L-Acoustics DJ	10

BRING THE CONCERT HOME

HYRISS	12
HOME&YACHT	14

L-ISA Hyperreal

L-ISA ハイパーリアルは、音をステージ上の視覚的なソースと正確に結びつけることで、超現実的な共有型の音響体験を実現します。ボーカルから楽器まで、あらゆる音の要素が自然でリアルに感じられます。多次元のフロントスピーカーアレイを活用するL-ISA ハイパーリアルは、理想的なリスニング体験を求めるあらゆる規模のプロダクションに最適なソリューションです。

正確な音の定位

L-ISA ハイパーリアルは、音を視覚的なソースと完全に一致させることで、観客にすべての音の正確な位置を感じさせます。これにより、「見えるもの」と「聞こえるもの」が強く結びつき、パフォーマンス全体の没入感が高まります。

どこにいても優れた音を

L-ISA ハイパーリアルは、会場内すべての席に理想的なリスニング体験をもたらし、FOH(フロント・オブ・ハウス)のミックス位置に限らず、誰もが同じ卓越した音質を楽しむことができます。

明瞭さとリアリズム

従来の音響設計で見られる音の歪みを排除し、すべてのサウンド要素を明確かつ際立たせることで、かつてない明瞭さとリアルさを実現します。観客は、楽器、声、効果音のすべてで、最も本物に近い再現を楽しむことができます。

柔軟かつスケーラブル

L-ISA ハイパーリアルは強力な空間オーディオエンジンは、会場の規模を問わず柔軟に適應。イベントの規模や場所に関係なく、アーティストの意図を忠実に再現するクリアな音を体験できます。

没入感のある音場

L-ISA ハイパーリアルは、観客とアーティストの距離を縮め、まるでパフォーマンスの真ただ中にいるかのような深く一体感のある体験を提供します。

L-ISA ハイパーリアルを支えるテクノロジー

サウンドシステム

L-ISA ハイパーリアル技術は、戦略的に設計されたスピーカーとサブウーハーの配置を活用し、まさに没入感のあるオーディオ体験を実現します。

プロセスと制御

L-ISA ハイパーリアルは、ハードウェアとソフトウェアの要素をシームレスに融合させ、ライブイベントの音響を革新します。中核をなすL-ISA プロセッサーは、音響エンジニアにリアルタイムで音声を操作・空間化する力を与え、ハイパーリアルなサウンド体験を創り出します。さらに、L-ISA コントローラーと呼ばれるソフトウェアインターフェースが、オブジェクトベースのミキシング、空間オーディオ処理、ショーコントロールに対する直感的な操作性を提供します。これらが連携することで、3D空間内での精密な音の配置が可能となり、パフォーマンスのオーディオとビジュアル要素をダイナミックに結びつけます。

コンテンツ

ライブソース(マイクや楽器)および事前に録音された音声コンテンツは処理され、空間化されます。システムはさまざまな入カフォーマットに対応しており、L-ISA 環境内でオーディオオブジェクトを管理・操作するためのツールを提供します。これにより、ライブパフォーマンスと事前制作されたコンテンツの統合がスムーズに行え、統一感のある没入型体験が実現されます。

L-ISA Immersive

L-ISA イマーシブは、従来のサラウンドを超える空間オーディオソリューションであり、真に没入感のある3D音響環境を創り出します。観客を取り囲むようにサラウンドスピーカーやオーバーヘッドスピーカーなどを戦略的に配置することで、L-ISAはサウンドデザイナーにダイナミックな空間オーディオ体験の創造を可能にします。これにより、リスナーをその作品世界の中へと誘う音響の世界観構築が実現します。L-ISAによって、観客はまるで別世界に足を踏み入れたかのように空間オーディオとつながり、従来の音響システムを超える体験を味わえます。ライブパフォーマンスであれ、没入型のアートインスタレーションであれ、L-ISA イマーシブは世界中の会場に比類なき音の深みと創造性をもたらします。

完全な3D音響空間

従来のステージの枠を超え、リスナーを取り囲む完全な3D音響空間を実現する、空間オーディオ技術です。これにより、サウンドスケープの中に「存在している」と感じられる、より深い没入感と臨場感を実現します。

柔軟なスピーカー構成

サラウンドスピーカーやオーバーヘッドスピーカーを含むさまざまなスピーカー構成で導入可能で、会場の規模やレイアウトに応じて柔軟に対応できます。これにより、幅広い用途への適応が可能となります。

音による世界構築

没入感のある音の世界を創り出すことに優れており、リスナーを別の場所や時代へと音で誘うことを目的とした、博物館の展示、テーマ型アトラクション、体験型アートインスタレーションなどに最適です。

包み込まれる音響体験

観客を音で包み込み、強い臨場感を生み出すことで、音楽パフォーマンスやアートインスタレーション、インタラクティブ展示などにおいて、観客の没入感や感情的なつながりを一層深めます。

境界のないサウンド

ステージだけでなく、3D空間内のあらゆる位置から音を発せられるため、サウンドデザインにおける創造の自由度が大きく広がります。これにより、よりリアルで没入感のあるリスニング体験が可能になります。

L-ISA イマーシブを支えるテクノロジー

プロセッシング

オブジェクトベースのミキシングと空間オーディオレンダリングを容易にするソフトウェアを搭載した専用ハードウェアプラットフォームです。音源定位、空間補正、イマーシブオーディオ処理のための高度なアルゴリズムを備え、3Dサウンドスケープ内の個々のサウンドオブジェクトを動的に制御できます。



サウンドシステム

特定のスピーカーモデルとアンプの組み合わせを用いたマルチチャンネルスピーカー構成により、リスニングエリア全体で一貫したカバレッジと音圧レベルを実現します。スピーカーの配置には、正面、側面、オーバーヘッドアレイが含まれており、音源の正確な定位が可能です。



コンテンツ

ライブソース(マイクや楽器)および事前に録音された音声コンテンツは処理され、空間化されます。システムはさまざまな入力フォーマットに対応しておりL-ISA環境内でオーディオオブジェクトを管理・操作するためのツールを提供します。これにより、ライブパフォーマンスと事前制作されたコンテンツの統合がスムーズに行え、統一感のある没入型体験が実現されます。



Ambiance

ハイブリッドでアコースティック環境を強化するソリューションのAmbiance™は、あらゆる空間を一変させます。この革新的なテクノロジーにより、会場の音響を完全にコントロールし、小規模なパフォーマンスから大規模なイベントまで、最適な環境を作り出すことができます。Ambiance™は、単にオーディオコンテンツを強化するだけでなく、空間全体に理想的な音響体験を作り出します。

ナチュラルサウンド

原音をクリアに保ち、人工的なエコーを回避します。

柔軟なアコースティック

あらゆるイベントに合わせてさまざまな設定を簡単に切り替えることができます。

ユニークなサウンドスケープ

空間に合ったカスタムサウンドをデザインします。

快適性の向上

ノイズによる疲労を軽減し、より良い体験を提供します。

インタラクティブスペース

完璧な音響で相互作用を促進します。

観客を引き込む

よりインパクトのある体験のために観客を魅了します。

Ambianceを支えるテクノロジー

キャプチャー

Ambianceは、計画的に配置されたマイクの配列を使って、既存の音響エネルギーを捕捉します。

増幅する

没入型マルチチャンネルスピーカーシステムを通じて新しい音響環境を作り出します。

プロセッシング

マイク入力、L-ISA ルームエンジンの強力なDSPで処理されます。

L-Acoustics DJ

L-Acoustics DJは、あらゆるステレオセットをライブで没入型サウンドパフォーマンスへと変革する唯一のソリューションです。しかも、DJのワークフローを一切変えることなく実現可能です。機械学習によるステムセパレーションと、業界をリードする空間オーディオエンジンによって駆動されるこのソリューションは、パフォーマンス、観客へのインパクト、そしてクラブのブランド価値を新たな次元へと解き放ちます。

比類なき没入体験

L-Acoustics DJは、ステレオ音声をシームレスにイマーシブなサウンドスケープへと変換し、既存のDJワークフローを妨げることなく、観客へのインパクトとクラブとしての差別化を図ることができます。

クリエイティブなコントロール

既存のワークフローを活かしながら、3D空間上で音を自在に操ることで、観客とのより豊かなつながりを生み出せます。直感的なモーションアニメーターと、DJ専用にあらかじめ設計された軌道パスを使用して、オーディオ要素をリアルタイムで動的に配置および移動できます。

空間表現力の解放

機械学習によって楽曲内の個々のトラック要素を抽出し、3D空間に分離して配置することで、プレミアムなイマーシブサウンドを体験できます。低レイテンシーのアルゴリズムにより、音楽のリズミ的な精度を損なうことなく、リアルタイムのパフォーマンスを可能にします。

柔軟性と拡張性

L-Acoustics DJは、2Dからフル3Dに至る拡張可能なスピーカー構成に対応し、空間ごとの個性に合わせた柔軟なサウンド体験を実現します。

シームレスなワークフロー

このソリューションは既存のDJセットアップにスムーズに統合され、複雑な設定や技術サポートを追加する必要がありません。

パワフルな統合ソリューション

業界をリードするL-ISAプロセッシングテクノロジーを搭載したL-Acousticsエコシステムの精度とパフォーマンスを体感してください。この統合により、比類のない空間オーディオコントロールと明瞭な音像を実現します。

L-Acoustics DJを支えるテクノロジー

スピーカー

厳選されたスピーカーモデルとアンプを組み合わせた、プレミアムなマルチチャンネルL-Acousticsスピーカー構成。リスニングエリア全体にわたって均一なカバレッジと音圧レベル(SPL)を実現します。



プロセッシング

L-ISAプロセッサーIIは、機械学習による音源分離とFXエンジンによるダイナミックな空間コントロールにより、低レイテンシーのオブジェクトベース空間オーディオを実現します。



コントロール

L-ISA Controllerソフトウェアは、オブジェクトベースミキシング、空間オーディオ処理、エフェクト制御の直感的な操作と管理を可能にします。



DJインターフェース

L-Acoustics DJアプリは、DJのために設計された直感的なタッチインターフェースで、空間エフェクトの操作を簡単に行えます。このアプリはハードウェアコントローラーとの連携にも対応しています。



HYRISS

HYRISS (Hyperreal Immersive Sound Space) は、音との関わり方を再定義します。音響環境を究極的に制御し、あらゆる空間をコンサートホール、シネマ、あるいは静寂の聖域へと変貌させます。サラウンドサウンドを超越し、前例のない深みと空間的広がりをもって音楽を体験してください。HYRISSはあなたに合わせて適応し、あらゆる活動にパーソナライズされたサウンドスケープとダイナミックな音響を提供します。単なる音響システムを超え、非凡な聴覚体験への扉、あなたの耳のための聖域となるのです。

HYRISSは、最先端のテクノロジーで、家庭、小売店、ホテル、企業環境における聴覚体験に革命をもたらします。高度な処理技術とクリエイティブ・テクノロジーを備えた高解像度の3Dスピーカー・ネットワークを利用することで、HYRISSは比類のないリスニング品質と音響の快適さを提供します。高度なハードウェアとソフトウェアを統合して、あらゆる環境に合わせて調整されたダイナミックな空間オーディオを作成することで、従来のサウンドシステムを凌駕します。

HYRISSに秘められた魔法

HYRISSは、高い評価を得ているL-Acousticsプロフェッショナル・テクノロジーを活用して、空間内のあらゆるアプリケーションに合わせてカスタマイズされた最高のサウンド体験を提供します。

L-ISA

Adele(アデル)のような世界的に有名なアーティストが愛用するL-ISAテクノロジーは、従来のモノラルおよびステレオのサウンドスケープを向上させます。これにより、音楽クリエイターは空間内で楽器を正確に配置し、ライブのアコースティックコンサートの空間配置を模倣できるようになります。

Ambiance™

ボタンにタッチするだけで、プライベートシネマの鮮明でドライな音響から、壮大なコンサートホールの豊かで反響のある雰囲気にもシームレスに移行できます。Ambianceは、理想的な音響環境に浸ることができます。

Anima™

HYRISSのクリエイティブ・テクノロジーのセットにより、ユーザーはオーディオコンテンツを元の設計を超えて、定位、空間化、分離、没入させることができます。あらゆる空間内で正確なサウンド配置が可能になり、通常のサウンドや音楽が特別な体験に変わります。



ウエルネス

集中力を高めるために雰囲気をコントロールし、穏やかな自然の音の空間で深いリラクゼーションを味わえます。



音楽

スタジオ、コンサートホール、フェスティバルのステージにいるかのように、お気に入りの音楽を発見してください。



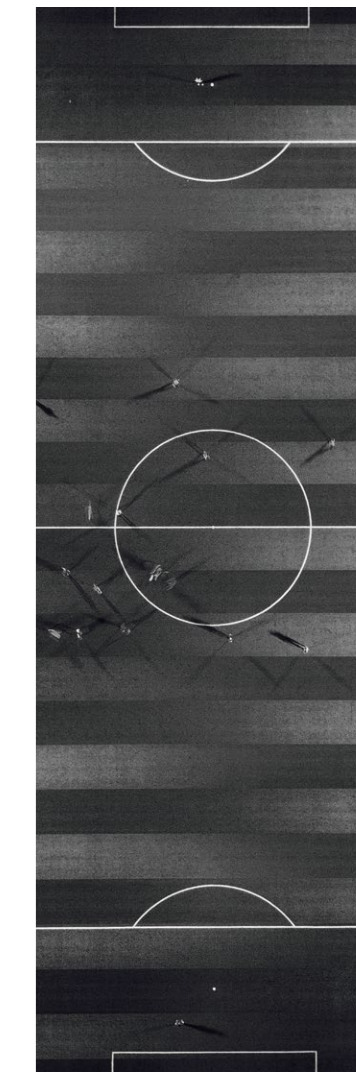
シネマ

あなたのご自宅のスペースが簡単に映画館に変身し、専用のメディアルームは不要になります。



エンターテイメント

自分専用のカラオケラウンジで思いっきり歌ったり、夜通し踊ったり、快適な空間で思う存分楽しみいただけます。



スポーツ

スタジアムやアリーナにいるかのような音響で、親しい友人と一緒にあらゆるスポーツを観戦し、試合に完全に没頭できます。

HOME&YACHT

ホームやヨットの場面では、上品な見た目のスピーカーはあらゆるインテリアにシームレスに溶け込みながら、L-Acousticsならではの音質を提供します。プロ級の音響性能を自宅で発揮し、パーティー、ホームシアター、ゲーム、音楽鑑賞にインパクトあるサウンドを実現します。

ヨットでは、ライブバンドやDJ用にPAシステムをレンタルするのは見苦しい上に非現実的です。L-Acousticsシステムを内蔵すれば、あなたのヨットは即座に「ライダーフレンドリー」に。DJ、ライブバンド、ストリーミング、シネマなど、あらゆるエンターテインメントニーズに対応する柔軟性を備え、船体にシームレスに統合されたコンサートグレードのサウンドを享受できるようになります。

システムについて

L-Acousticsのエンドツーエンドソリューションには、最先端のデジタルアンプとスピーカーが含まれます。小型なXシリーズ、Sシリーズと該当するサブウーハーで、ご自宅でL-Acousticsの優れた音響特性を体感してください。高音圧レベル(SPL)は、大爆発をリアルに感じさせるだけでなく、細部まで鮮明に描き出し、あらゆるシーンを驚くべきクリアさで生き生きと再現します。Soundvisionなら、お部屋の音響性能を事前に把握でき、空間に合わせた没入感あふれる体験を保証します。更に、L-Acoustics製品は、大手サードパーティ製コントロールシステムやCADソフトウェアなどとの相互運用性があり、手間ないシステム設計および管理を可能にします。

屋内環境では、L-Acoustics製品はRALカラーチャート216色に対応しており、違和感なくインテリアに溶け込みます。埋め込み型製品ではシステムがより一層目立たなくなり、お部屋の美しい意匠や雰囲気を損なうことなく保てます。

屋外環境では、L-Acoustics製品は湿度・温度に耐える頑丈な構造と先進的なラインアレイ技術を採用しているため、あらゆるイベントで驚異的な音響カバレッジを実現します。当社のMIL規格試験済み製品は、過酷な環境下でも耐久性を保証します。パーティーを屋外へ移し、ゲスト全員を魅了するプロ仕様のサウンドを体験してください。

導入事例は以下のQRコードよりご確認ください。



LOUDSPEAKERS

X SERIES



X4i



X6i



X8i

S SERIES



Soka



Syva & Syva Low

SUBWOOFERS



SB6i



SB10i



Syva Sub

ELECTRONICS

CONVERTERS



LC16D

PROCESSORS



P1



L-ISA Processor II

NETWORKING



LS10

AMPLIFIED CONTROLLERS



LA1.16i



LA2Xi



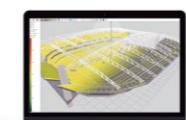
LA4X



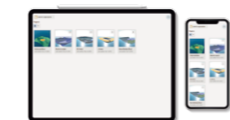
LA7.16i

SOFTWARE

DESIGN



Soundvision



Soundvision Connect

CONTROL



Network Manager

MIXING



L-ISA Studio

INTEROPERABILITY



Available in 216 colors from the RAL Color Chart

IP55

*Except Syva IP54