



カリフォルニア州ハリウッド | 2025年1月15日

ビバリーヒルズの The London West Hollywood は、ロサンゼルスのもっとも象徴的な地区の中心に位置し、贅沢さと洗練さの象徴となっている5つ星の名門ホテルです。

クラシカルな英国の優雅さとモダンなカリフォルニアスタイルの融合で知られるこのホテルは、定評のある Boxwood レストランから専用の屋上プールまで、さまざまな高級アメニティを提供しています。

その中でもこのホテルの目玉は、ウエストエンドルーフトップです。

これは、107フィートx40フィート(約33m x 12m)の広大なオープンエアスペースで、注目度の高いイベント、結婚式、企業イベントに最適な会場となっています。ロングビーチからマリブ半島まで広がる海の景色を一望できるガラス壁に囲まれた屋上テラスは、壮大な夕日に照らされ、かけがえの無い体験を求めるゲストに人気です。

しかし、絵のように美しい魅力と活気ある雰囲気一方で、イベントの音が敷地外に漏れ出すことが多く、近隣住民との軋轢を生み、騒音に関する苦情が繰り返されていました。

会場の評判を落とさずこれらの問題に対処するため、ホテルは Electronic Technology の Russ DuBrow 氏に革新的なオーディオソリューションを依頼しました。

Renkus-Heinz 社の革新的な IC Live X シリーズ (ICLX) スピーカーを中心としたこのパートナーシップにより、会場の威信を維持するだけでなく、周辺地域との調和を促進する音響のアップグレードが実現したのです。

「The London ホテルにいらっしゃるお客様は最高の体験を期待しており、それにはサウンドのクオリティも含まれます。」と DuBrow 氏は説明します。

「同時に、騒音の漏れを排除し地域のコミュニティを尊重する必要があります。これらニーズのバランスを取ることが私たちの最優先事項でした。」

新たなシステムの主な目的は、完全に屋上の境界内へと集中した最高級のオーディオ体験を提供することでした。

「10年以上前に設置した以前のシステムよりも少ない数のスピーカーでホテル側の目的を達成できることは分かっていました。最新テクノロジーのおかげで、クライアントが望む体験を創り出せるツールが得られ、スピーカーの数を8台から4台へ減らすことができました。これにより以前よりも優れた音質が得られ、会場の美観が引き立つと同時にコスト効率も向上しました。」

ホテル独自の要件に対応するため、精度と適応性で知られる Renkus-Heinz の IC Live X シリーズが選択されました。

このスピーカーは、音を正確に方向付けることができるビームステアアブルテクノロジーを採用しており、指定されたイベントスペース内で音漏れを防ぎながら最大限のカバレッジを確保します。



4台のICLXスピーカーが25フィート(約7.7m)間隔で壁沿いに設置され、それぞれ地上12フィート(約3.6m)の高さに設置されました。
このシステムは、屋上全体に均一な広がりサウンドを保証する、シームレスなオーディオゾーンを提供するよう設計されています。

ICLXスピーカーを補うのは、インパクトがあり深みを持つ低音を提供する2台のSA112サブウーファーです。

システム全体は、EQ、ビーム設定、ディレイ、SPL配置を正確に調整できる強力なデジタルツールである Renkus-Heinz の RHAON II プラットフォームを使用し構成されました。

インストールチームは、Renkus-Heinz の OmniBeam ソフトウェアを使用して音をデジタル操作し、会場の音響特性に合わせ調整することで、明瞭性、パワー、制御性を実現できるシステムを構築しました。

「IC Live Xスピーカーにより、必要な場所へ正確に音を向けることができました。ガラス壁の下、音をほぼ中央に集中させながら、不要なエリアを完全に回避できました。」と DuBrow 氏は語ります。

「このレベルの制御は、継続的な問題であった騒音苦情を解決するために不可欠でした。」

アップグレードされたオーディオシステムにより、ビバリーヒルズの The London West Hollywood 屋上で体験は一変しました。近隣住民からの苦情は事実上なくなり、ホテルは市の騒音規制に関する問題と直面することはありませんでした。

ゲストやイベント主催者は、高エネルギーのイベントでも明瞭でバランスがとれた音質の向上を称賛しています。DJ やパフォーマーは、ライブミュージックとスピーチの双方で優れたオーディオを提供するこのシステムの適応性から多大な恩恵を受けています。

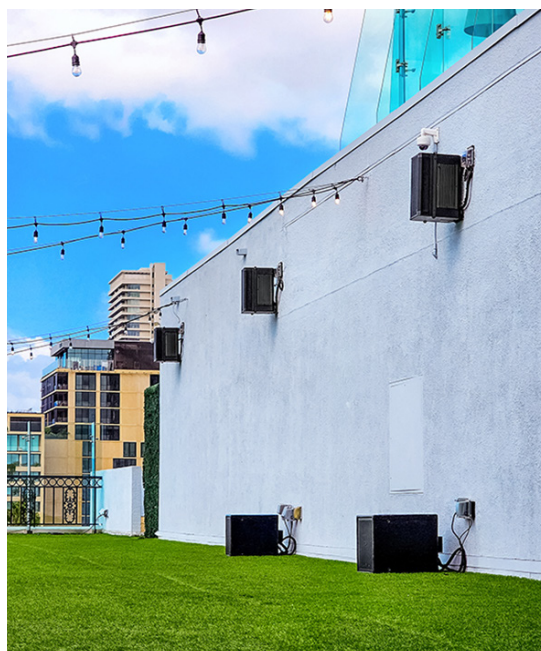
「その違いは歴然としています。」と DuBrow 氏は結論づけています。

「このシステムはゲストに素晴らしいサウンドを提供するだけでなく、ホテルが近隣住民や市当局とトラブルになることを防ぎます。関係者全員にとってのメリットです。IC Live X シリーズは私たちに特別な体験を作るためのツールを与えてくれました。London ホテルの屋上は、ゲストに感動を与えつつコミュニティを尊重する空間となりました。まさにそれは私たちが目指していたことです。」

Technical information

4 x Renkus-Heinz ICLX

2 x Renkus-Heinz SA112



本記事は Renkus-Heinz Case Studies から転載しています。