



2025年7月14日 ノルウェー オスロ | 2025年7月

オスロの歴史的なフォルケティーテレトビルの最上階にあるByens Tak (バイエン・タク) は、街並みやフィヨルド、周囲の森林の素晴らしいパノラマビューを提供する息をのむようなイベントスペースです。12階にあるこの会場は、かつて「Stratos」と呼ばれ、長い間、文化的および社交的な集まりの中心地でした。Rodeo Architectsがこの場所を引き継いだとき、彼らは現代的な機能性と豊かな歴史的特徴を融合させた会場を思い描いていました。これを実現するには、会場の美観を損なわずに、本来の音質を提供できるダイナミックな音響ソリューションが必要でした。そこでRenkus-Heinzが登場しました。

Byens Takは、非常に多目的性の高いスペースで、企業のイベントや会議からコンサート、クラブナイトさらにはプライベートな祝賀会まであらゆるものを主催しています。この会場の建築遺産は、音響設備の設置において特有の課題をもたらしました。その長方形の設計と、自然音を増幅させるために元来設計された2つの大きなドームを含む複雑な音響効果のために、余計な装置なしで均一な音響力バレッジを確保することが重要な要件でした。

「空間全体が保護されているため、既存の建物を避けて作業する必要がありました。クライアントは、高品質な音響を保ちながら、スピーカーをできるだけ空間に溶け込ませて目立たないようにすることを望んでいました。」とRenkus-Heinzのノルウェー代理店 Benumのダニエル・グレイスター氏は説明します。さらに、音響システムは非常に多様な用途に対応する必要があります。昼間はコワーキングスペースとして機能し、プロフェッショナルな会議を開催するため、完璧な音声の聞き取りやすさが求められます。夜になると雰囲気のあるバーとクラブに変わり、DJセットやライブパフォーマンスには迫力のある没入感のある音が求められます。





会場の多様なニーズを満たすため、Benumは2本のRenkus-Heinz IC Live Gen5 デジタル可変コラムアレイを備えたシステムを指定し、縦長の壁面へ常設で設置しました。これらは2台のRenkus-Heinz SA118 サブウーファーによって補完され、柔軟性を持たせるためキャスターを付け移動式としました。IC Live Gen5 シリーズは、Byens Takにとって最適な選択でした。ビームステアリング技術により音の分散を正確に制御し、ドーム天井からの反響を最小限に抑えながら空間全体で一貫した音響カバレッジを確保できたからです。

「IC Live Gen5 モデルは、パワフルでありながら驚くほどスピーカーが目立たない設計です。会場の壁に色を合わせて、ほぼ見えないようにすることができました。」とグレイスター氏は言及します。「ビームステアリングによって、音を正確に必要な場所へと方向づけられ、問題のある領域を避けつつ、音の明瞭さとDJパフォーマンスのための高エネルギーサウンドを確保することができました。」さらに、サブウーファーを従来のステレオ配置ではなく、部屋の両側に一つずつ配置することで、ホットスポットやデッドゾーンを避け、低周波数の均一な配信を実現しました。

技術情報

2x Renkus-Heinz ICL-F
2x Renkus-Heinz SA118

このスピーカースステムの設置以来、Byens Takは圧倒的な好評をいただいています。会場のオーナーやイベント主催者は、システムの柔軟性、カバー範囲、そして使いやすさを高く評価しています。「彼らは、特にこのシステムの適応性に感動しています。ビジネスのプレゼンテーションや結婚式、クラブイベントなど、どんな場面でもプリセットを切り替えるだけで、完璧なサウンドを得ることができるからです。」とグレイスター氏は述べています。「そして何より会場の雰囲気損なうことなく、空間に溶け込む点に魅力を感じています。」

Byens Takは、革新的なオーディオ技術が歴史的な会場の建築的特徴を損なうことなく、その魅力を高める方法を示すプロジェクトです。BenumとRenkus-Heinzのコラボレーションは、その豊かな歴史を尊重するだけでなく、現代のイベント制作の要求にも応える会場を生み出しました。異なる音響要件の間をシームレスに移行する機能は、比類のない明瞭な音響で多様なイベントを主催することができるオスロの主要なイベントスペースの一つとしてByens Takを位置付けています。

Renkus-Heinz 製品一覧は

<https://beetech-inc.com/brand/renkus-heinz/>



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