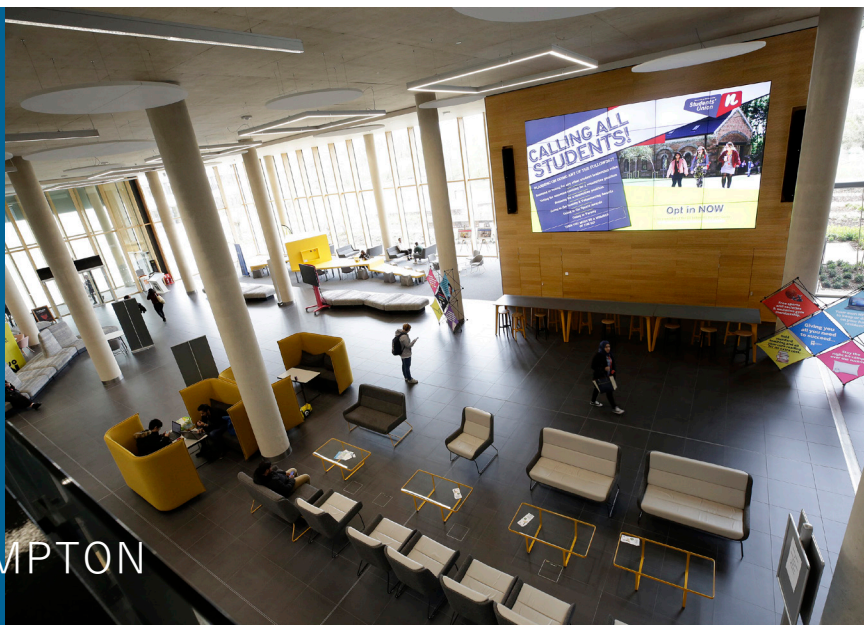


## CASE STUDY



# UNIVERSITY OF NORTHAMPTON



## ノーサンプトン大学ーイギリス

ノーサンプトン大学は、イギリスのノーサンプトンシャー州にある公立大学で、12,000人を超える学部生と大学院生が在籍しています。

学生に最高の教育を提供するために、同大学はノーザンプトンのウォーターサイド地区に新しい中央キャンパスを建設することを決定しました。

このプロジェクトは大学関係者が学生に最善のサービスを提供する方法を再考する機会となり、従来の講義室に代わり柔軟な学習スペースを優先するという、従来とは根本的に異なるアプローチが生まれました。

この目標を達成するため、グローバルAVディストリビューターであるMidwich社は、最先端のキャンパスの複雑な技術的要求に対応するために、AMXのソリューションを大学に導入を決定、設計・導入はインテグレーターであるKinly社によって、設計・導入されました。

ノーザンプトン大学のデジタルサービスマネージャーであるAndrew Taylor氏は、次のように述べています。

「学生たちに対して最新の学習環境を提供する必要があったため、アクティブブレンド学習と呼ばれる新しいアプローチを採用しました。私はこれを「学習の民主化」と呼んでいます。それは他の人よりも高い教壇の上に立って学生たちに話しかけるのではなく、みんなが共同作業空間にいることなのです。従来のシステムを振り返った際、当時の講義室はアクティブブレンド学習には適してはいないことが明らかになりました。AMXのシステムを導入することで目標を達成したような気がします。」

新しいシステムの屋台骨は、AMX SVSIによりネットワーク化されたのキャンパス全体にわたるマトリクススイッチシステムです。導入されたSVSI Nシリーズエンコーダー、デコーダーユニットは、4Kビデオを116の柔軟な教育スペース、24のコラボレーティブスペース、1つの大きな講義室、複数のオープンスペース（2つの大きなビデオウォールを含む）にストリーミングします。

同大学のユニークなコラボレーションスペースは、最大限の柔軟性を実現するように設計されており、クラス、勉強会、会議などのさまざまな用途に適應するため、幅広いAMXソリューションを導入しています。

170以上のコラボレーションスペースには、AMX AcendoBook 7インチの壁掛け式タッチパネルが備わっています。



これにより、部屋の空室状況をスタッフと学生が一目で確認でき、すぐに予約して使用できるようになり、スケジュールが効率化されました。またAMXのタッチパネルにより、キャンパスのAVネットワークとのインターフェイスが可能になり、そして100台近く導入されたAcendo Vibe ACV-2100サウンドバーが、搭載しているJBLスピーカー、マイクにより純粋な音質を提供します。

テイラー氏は以下のように言います。

「AMXソリューションにより、ノーザンプトン大学の学生は協調してアクティブブレンド学習で学ぶことができます。このプロジェクトは非常に野心的であり、モダンで革新的なキャンパスが今後数年間にわたり、比類のない柔軟性と拡張性を提供することでしょう。

私が期待した以上の成果です。

すべてうまく機能しているため、ほとんどの人はどれだけ多くのテクノロジーがこのアイデアに導入されているのかわからないでしょう。実際に部屋に入ってボタンを押すだけですべてが機能するという優れたユーザーエクスペリエンスを提供しており、それはAMXシステムで実現できたものです。」



Midwich社のAMXシニアブランドマネージャーのMike Day氏は以下のように述べています。

「ノーザンプトン大学に、AMX SVSIをはじめとしたソリューションを導入し、統合された強力なAVソリューションを提供できたことをうれしく思います。ノーザンプトンに最先端のAMXソリューションを提供し、大学が柔軟性を備えた高度なアクティブブレンド学習の環境を創れるようにしました。他のテクノロジープロバイダーがこのようなシームレスに統合されたソリューションを提供することはできないでしょう。」



## PRODUCTS USED

AMX SVSI N SERIES ENCODERS AND DECODERS

AMX ACENDO BOOK WALL-MOUNTED TOUCH PANELS

AMX ACENDO VIBE ACV-2100 CONFERENCE SOUND BARS

AMX MODELO TOUCHPANEL



株式会社エレクトリ 営業部プロ課

〒171-0043 東京都豊島区要町2-19-6

TEL: 03-3530-6103 FAX: 03-3974-2448

URL: <https://amxjp.net/>