



مكتبة القرن الواحد والعشرين مدعومة بالتقنيات الإلكترونية

# مكتبة AUM المبتكرة .. زخم من المراجع العلمية والبحثية



الطبيعي المنبعث من مساحات واسعة من الحوائط الزجاجية التي تحيط بالمكان، ويتخللها أشعة الشمس الذهبية لتسطع وعلى المساحات الخضراء التي غطت جدران مدخل المكتبة الفسح. هذا وتتميز المكتبة باتساع مساحتها، ويعلو أسقفها، وتصميمها الداخلي الراقي الذي يعكس أجواء فخمة، حيث الزجاج الأسود البراق الذي يعكس حداثة وجمال التصميم، والأرفف الخشبية بلنج المكتبة لمسة جميلة كلاسيكية، الأمر الذي يجعل من زيارة المكتبة أمرا متعنا وشيقا.

**شاشات عرض تفاعلية، مختبرات علمية، سينما بتقنية HD** ولدعم عملية التعليم بالتكنولوجيا الحديثة، جعلها ممتعة وشيقة، فقد جهزت المكتبة بإمكانات إلكترونية ذات تقنية عالية، فهناك مجموعة من المختبرات العلمية والدراسية، والمجهزة للعمل على المشاريع والبحوث بكفاءة ومهنية عالية، وعدد من شاشات العرض الإلكترونية التفاعلية، Interactive Screens، Video Wall (Touch Table)، كلها مهيأة للعمل بشكل جماعي، وهي تعد اختيارا ذكيا في بيئة تعليمية، هذا بالإضافة إلى توافر قاعة سينما بتقنية HD، لعرض البرامج والأفلام الوثائقية، وتتوافر أيضا أنظمة إلكترونية خاصة لحجز الغرف التعليمية (Room Scheduling System)، وأنظمة (Self Check-out Kiosks) لتنظيم عملية الحصول على الكتب وإرجاعها.

ولتسهيل عملية الحصول على المعلومات والمراجع، فقد تم تزويد المكتبة بأحدث التطبيقات التقنية في مجال البحث الإلكتروني (Search Engine). **AudioVisuals موارد مرئية وصوتية لإثراء التجارب التعليمية والبحثية** هذا وتضم مكتبة الجامعة مجموعة ثرية جدا من الموارد الأكاديمية الصوتية والمرئية (Audio Visuals) عن طريق Interactive Screens، Video Wall (Touch Table)، كلها مهيأة للعمل بشكل جماعي، وهي تعد اختيارا ذكيا في بيئة تعليمية، هذا بالإضافة إلى توافر قاعة سينما بتقنية HD، لعرض البرامج والأفلام الوثائقية، وتتوافر أيضا أنظمة إلكترونية خاصة لحجز الغرف التعليمية (Room Scheduling System)، وأنظمة (Self Check-out Kiosks) لتنظيم عملية الحصول على الكتب وإرجاعها.

العلمية والتي تشمل مجتمعة ما يزيد عن 330 ألف مقالة وكتاب، و 350 ألف قطعة من الشعر والنثر والدراما، وتشمل أيضا على ما يزيد على 1800 دورية أكاديمية، وما يفوق ثلاثة ملايين ملخص بحثي وفهرس وذلك من خلال قواعد البيانات المعتمدة في هذا المجال، مثل: EBSCO Professional Development Collections, ERIC, LISTA and Project MUSE, EBSCO MLA International Bibliography, ProQuest Research Companion and SAGE Research Methods, SAGE, ProQuest Literature and Online.

كما يوجد أيضا المزيد من المصادر في مجالات أخرى عديدة، والتي تشمل أيضا على ما يزيد عن 10 آلاف دورية ونشرة أكاديمية، وذلك من خلال قواعد بيانات متخصصة للتخصصات الأخرى المختلفة والمتداخلة مثل: EBSCO Academic Search Complete, Emerald Insight, JSTOR, SAGE Journals, SpringerLink, ProQuest Dissertation and Thesis, Safari Books Online, EBSCO and ProQuest eBook collection.

على ما يزيد عن 3 آلاف دورية محكمة، 4 آلاف كتاب إلكتروني، وما يفوق 10 آلاف من الحالات العملية والبحثية، وذلك من خلال قواعد البيانات الرائدة في هذه المجالات، مثل: EBSCO Business Source Complete & EconLit, and ProQuest ABI/Inform & Entrepreneurship, Thompson Reuters EIKON, Zawya, Sage Knowledge & Oxford Handbooks online, and EBSCO-Regional Business News.

أما في مجال العلوم الإنسانية والاجتماعية والتعليمية، فتضم المكتبة العديد من الكتب والمجلات

بعد الدراسات والبحوث، مع مختصين في مجال المكتبات والتعليم الحديث، وفريق أكاديمي من جامعة الشرق الأوسط الأميركية، ومختصين في جامعة بوردو العريقة، تم إطلاق مكتبة AUM المبتكرة، والتي تحاكي التطورات الحديثة. **زخم من المراجع العلمية والمصادر البحثية في مكتبة AUM**

**مشروع مكتبة AUM التكنولوجية، بشكل خطوة إستراتيجية رائدة** إن إنشاء هذه المكتبة التكنولوجية، والتي تعتبر الترقية الرابعة للمكتبة منذ إنشاء الجامعة في العام 2008، والتي تستوعب ما يزيد على 1500 طالب في آن واحد، يشكل خطوة إستراتيجية رائدة، وهو نقلة نوعية للنهوض بعملية التعليم، بوسائل غير تقليدية، وإن الاستثمار السخي الذي وضعته الجامعة في هذه المكتبة المتميزة، هو إيمانها منها بأهمية البحث العلمي، وضرورة مواكبة التقنية في دعم التحصيل المعرفي.

**تصميم عصري مبتكر** تنقسم المكتبة إلى منطقتين loud Zone وهي مخصصة للأعمال والأنشطة الجماعية، وهي مخصصة Quite Zone وهي مخصصة للدراسة والتعلم الذاتي. ولقد جاء تصميم المكتبة بأسلوب عصري مبتكر، يظهر من خلال ذلك التدفق الهائل للضوء

تضم مكتبة الجامعة مجموعة ثرية جدا من الموارد الأكاديمية الصوتية والمرئية (Audio Visuals) عن طريق Interactive Screens، Video Wall (Touch Table)، كلها مهيأة للعمل بشكل جماعي، وهي تعد اختيارا ذكيا في بيئة تعليمية، هذا بالإضافة إلى توافر قاعة سينما بتقنية HD، لعرض البرامج والأفلام الوثائقية، وتتوافر أيضا أنظمة إلكترونية خاصة لحجز الغرف التعليمية (Room Scheduling System)، وأنظمة (Self Check-out Kiosks) لتنظيم عملية الحصول على الكتب وإرجاعها.

كما قامت AUM بتوقيع اتفاقية مع شركة Skillssoft، وهي شركة عالمية رائدة في تقديم الحلول المتكاملة في مجال التعليم - للحصول على آلاف الدورات الإلكترونية من خلال بوابة التعليم الإلكتروني (E-learning Portal)، وهي دورات تفاعلية تشمل صوتا وصورة، وتطبيقا عمليا.

ScienceDirect, IEEE Periodicals, EBSCO Engineering Source, ProQuest Engineering and Computing, and MathSciNet, IEEE Conference Proceedings and the ASME Digital Library, KNOVEL, Compendex and Web of Science, IEEE Wiley eBooks. وفي مجال الأعمال والاقتصاد، توفر الجامعة

تضم مكتبة جامعة الشرق الأوسط الأميركية الحديثة، بزخم من المراجع العلمية، والمصادر البحثية، وقواعد البيانات التي توفر إلكترونيا للجامعة ما يزيد على 750 ألف كتاب، و 75 ألف دورية أكاديمية وعلمية وما يفوق 40 مليون ملخص بحثي وفهرس، والتي تستخدم في أروق الجامعات العالمية، ومنها على وجه الخصوص جامعة بوردو الرميطة. ولقد حرصت الجامعة على إثراء المكتبة بهذه المصادر القيمة، وهذه النخبة من المراجع والموارد العلمية، لتحقيق رؤية الجامعة بأن تكون مركز دعم للبحث العلمي، منها على سبيل المثال لا الحصر: ففي مجال الهندسة، والعلوم، والتكنولوجيا، تحتوي مكتبة الجامعة

