



*LibSys. Publish*

بوابة " مصادر المعلومات الرقمية "

إعداد الإدارة الفنية  
مؤسسة تكنولوجيا الإدارة للحاسب الآلي

ص.ب 220853 الرياض 11311 المملكة العربية السعودية، هاتف: 4654028 - 2934027 فاكس: تحويلة 104  
e. mail: [info@mtech.com.sa](mailto:info@mtech.com.sa)

## بوابة "مصادر المعلومات الرقمية"

### تقديم

مؤسسة تكنولوجيا الإدارة تقدم التصور المبدئي في تطبيق مشروع بوابة "مصادر المعلومات الرقمية" للمؤسسات العربية، والذي يُمثل محتوى إلكتروني يتم نشره على شبكة الإنترنت من خلال نظام **LibSys.Publish**، حيث يُعتبر الإصدار المتطور عن نظام إدارة المكتبات ومصادر المعلومات (**LibSys.NET**) وهو أول نظام متخصص في علم المكتبات ومصادر المعلومات تم تطويره بخبرات عربية ومواصفات عالمية منها صيغة مارك العالمية للفهرسة (**MARC 21**) والبروتوكول العالمي للاتصال والبحث **Z39.50** مع مراعاة احتياجات المستخدم في المنطقة العربية.

تم استخدام البوابة في تطبيق "بوابة المرصد الأمني" وهي قاعدة بيانات معرفية علمية لوزارة الداخلية السعودية - كلية الملك فهد الأمنية- والمتخصصة في رصد الرسائل (ماجستير ودكتوراه) والأبحاث والندوات في المجال الأمني بمفهومه الشامل (الاقتصادي، الغذائي، الثقافي، الطبي، الزراعي، ..الخ) والتي تم توفيرها لجمهور الباحثين والدارسين بالنص الكامل من خلال شبكة الإنترنت على موقع الكلية المرصد الأمني

<http://212.100.215.201/webopac2/main.aspx>

أولاً) تعريف : بوابة "مصادر المعلومات الرقمية"

بوابة "مصادر المعلومات الرقمية" هي منصة إلكترونية لأي مؤسسة ومراكز الأبحاث والدراسات ومراكز المعلومات والمكتبات التابعة لها ضمن محتوى إلكتروني مركزي، من أجل رصد وتوثيق الإصدارات من كتب ودراسات وأبحاث جامعية ونشرات ومجلات ووثائق وصور وخرائط ونوادير ومسكوكات ومقالات وقوانين وتشريعات ..وغيرها، من خلال القيام بعمليات الفهرسة والتصنيف والاستخلاص لها، بالإضافة الى عمليات المسح الضوئي للأوعية المعلوماتية التي تمتلك المؤسسة حقوق النشر لها بصيغة إلكترونية (PDF).

ثانياً) أهداف بوابة "مصادر المعلومات الرقمية"

1. حفظ ذاكرة العمل للمؤسسة عن طريق بناء قاعدة معلوماتية بالنص الكامل للمؤسسة وفروعها بشكل مركزي تتوفر فيه الأوعية المعلوماتية التي صدرت عنها وعن المراكز التابعة لها أو عن جهات أخرى سواء كانت هذه الإصدارات ورقية أو غير ورقية.
2. خدمة جمهور الباحثين والدارسين ومتخذي القرار وغيرهم ومساعدتهم في الوصول الى مصادر المعلومات في مجالات المعرفة المتعددة من منطقة دخول مركزية، بحيث يتم الحصول عليها بالنص الكامل وفقاً للسياسات الداخلية للمؤسسة سواء كان بالإشتراك المجاني أو من خلال الإشتراك المدفوع عبر استخدام بطاقات الدفع الآلي "الفيزا كارد، الماستركارد، كاش يو"
3. توفير سجل بيبليوغرافي معياري لإصدارات المؤسسة ومقتنياتها وأوعية المعلومات المتوفرة لديها.
4. ربط بوابة "مصادر المعلومات الرقمية" مع القواعد العالمية من أجل الترويج لإصداراتها عالمياً.

### ثالثاً) الأوعية المعلوماتية التي تحتويها بوابة "مصادر المعلومات الرقمية"

بوابة "مصادر المعلومات الرقمية" تستوعب كافة أنواع الأوعية المعلوماتية بكافة الأنواع الإلكترونية (PDF, JPEG, AVI...) من خلال فهرس معياري حسب المواصفات العالمية، وتشمل :

- أ. إصدارات المؤسسة والمراكز التابعة له
- ب. الدراسات والأبحاث المحكمة
- ج. الرسائل الجامعية (ماجستير ودكتوراه)
- د. القوانين والتشريعات وتفرعاتها
- هـ. الكتب
- و. صور الوثائق والخرائط والنوادر والمسكوكات
- ز. المراجع
- ح. الصحف والمقالات
- ط. المواد السمعية بصرية
- ي. المنشورات... وغيرها.

رابعاً) الخدمات الفنية الإضافية التي توفرها مؤسسة "تكنولوجيا الإدارة" مؤسسة "تكنولوجيا الإدارة" لديها المقدر والخبرة في توفير جميع العمليات الفنية لبوابة "مصادر المعلومات الرقمية" والتي تشمل :

1. عملية الفهرسة والتصنيف للأوعية المعلوماتية حسب المعايير العالمية.
2. تنفيذ عملية المسح الضوئي للأوعية المعلوماتية وتخزينها بصيغة (PDF)، وكذلك إستقبال ملفات سمعية إلكترونية.
3. عمل مستخلصات لجميع الأوعية من قبل متخصصين في هذا المجال وبطريقة علمية صحيحة.
4. إدخال بيانات الفهرسة والتصنيف ومستخلصات الأوعية وفهارسها في النظام المستحدث مع عمل مسح ضوئي ملون لصفحة الغلاف.
5. إستضافة موقع بوابة "مصادر المعلومات الرقمية" على شبكة الإنترنت العالمية.
6. المسؤولية الفنية الكاملة عن النظام وقاعدة البيانات.
7. إنشاء مكتبة رقمية مركزية