



إتحاد مجالس البحث العلمي العربية
Federation of Arab Scientific Research Councils



المنظمة العربية للتنمية الصناعية والتقييس والتعدين
ARAB INDUSTRIAL DEVELOPMENT, STANDARDIZATION AND MINING ORGANIZATION

ورشة عمل حول:

استخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي في تعزيز تنافسية المنتجات الصناعية في الدول العربية

الرباط، المملكة المغربية: 7-9 مايو 2024

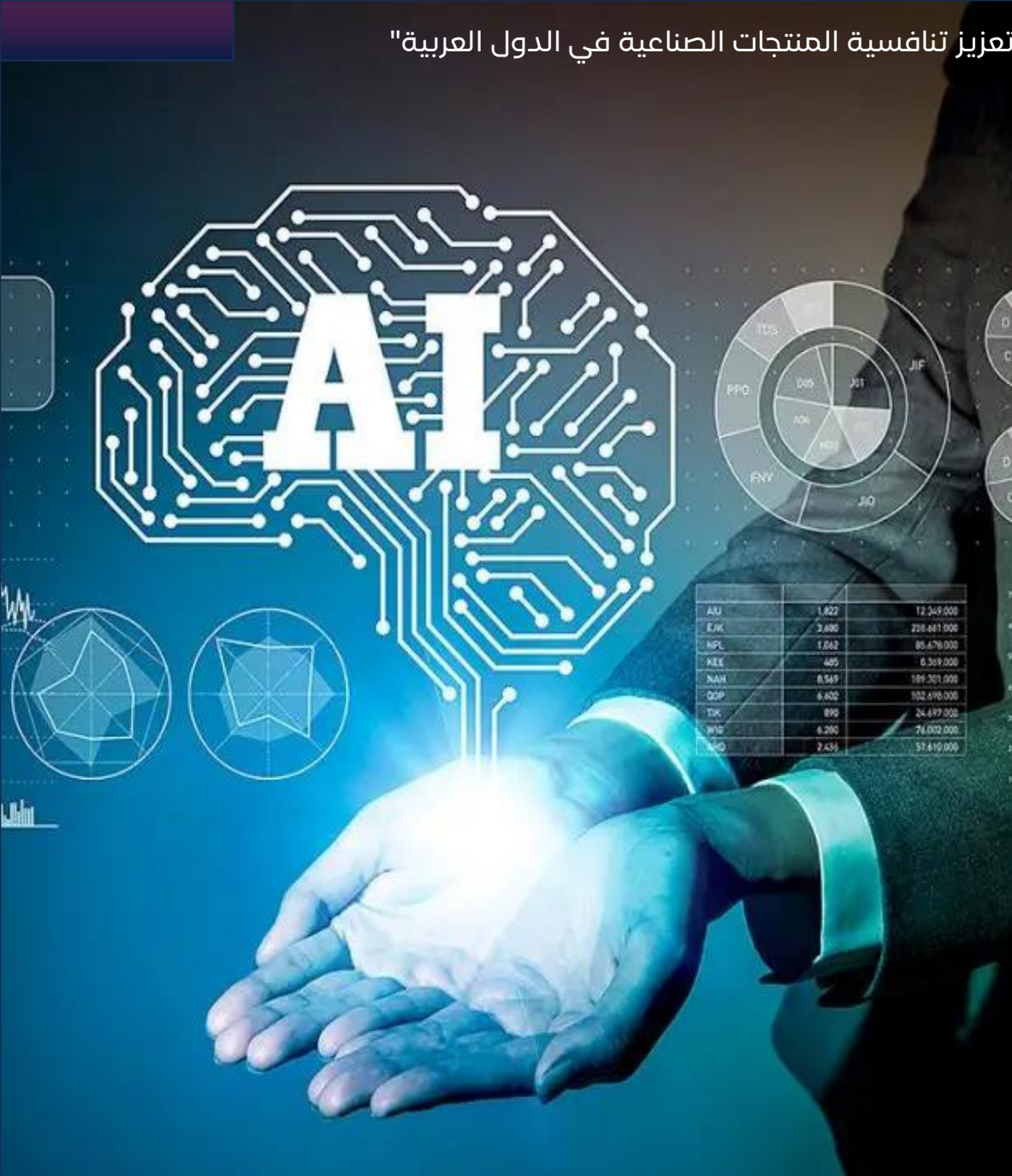
AI

١١ خلفية

في ظل التحولات التكنولوجية وتحديات اقتصاد المعرفة والتضخم الهائل في البيانات الرقمية، فقد أصبح الذكاء الاصطناعي واحداً من أبرز المجالات التي تتسابق الدول إلى تكثيف جهودها من أجل الاستفادة من تطبيقاتها في تعزيز التحول الرقمي، وتحفيز الابتكار وجذب الأفكار والاستثمارات. وكذلك، اتجهت العديد من الشركات نحو استخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي، لدورها في تحسين الأداء والجودة والكفاءة وزيادة الإنتاج والمبيعات وتقليل التكاليف وزيادة الربحية.

وفي المجال الصناعي انتشر استخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي بشكل كبير لمساهمتها في زيادة الإنتاجية وتطوير المنتجات أو إطلاق منتجات جديدة ومبتكرة وذات جودة عالية، وقدرتها على توفير الوقت والجهد وتحقيق وفورات كبيرة في التكاليف، من خلال تبسيط المهام وتحسين الكفاءة التشغيلية وزيادة الأرباح والمبيعات وتسريع وقت الوصول إلى الأسواق، مما يساعد الشركات على تحقيق مستوى إنتاج أعلى بموارد مالية أقل.

وانطلاقاً من حرص المنظمة العربية للتنمية الصناعية والتقييس والتعدين على ضرورة مواكبة الدول العربية للمتغيرات التكنولوجية والتحول الرقمي والاستفادة من تطبيقات الثورة الصناعية الرابعة في تحسين القدرات الصناعية وزيادة تنافسية المنتجات في الأسواق العالمية، فقد تضمن برنامج عملها للعام 2024 عقد ورشة عمل حول "استخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي في تعزيز تنافسية المنتجات الصناعية في الدول العربية" بمدينة الرباط، خلال الفترة 7-9 مايو 2024



AIU	1.822	12.349.000
EJK	3.680	285.481.000
NPL	1.042	85.478.000
KEE	465	6.369.000
NAH	8.549	189.301.000
QSP	4.402	102.698.000
TKK	895	24.697.000
WIS	6.280	76.002.000
YSD	2.434	57.410.000

أهداف الورشة:

1



زيادة الوعي بالعناصر الأساسية للثورة الصناعية الرابعة والمفاهيم الرئيسية المرتبطة بها وتأثيراتها على القطاع الصناعي.

2



تسليط الضوء على تطبيقات الذكاء الاصطناعي وآليات التحول الرقمي في القطاع الصناعي.

3



بيان أهمية وفوائد استخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي في تحسين جودة المنتجات الصناعية وتعزيز تنافسياتها في الأسواق الوطنية والدولية.

4



استعراض الاستخدامات المختلفة لتطبيقات الذكاء الاصطناعي في الصناعة، مثل تحسين عمليات التصنيع وزيادة الإنتاجية، وتطوير منتجات جديدة مبتكرة تتماشى مع متطلبات السوق واحتياجات العملاء، وتحسين أداء العمليات اللوجستية وإدارة المخاطر..إلخ.

5



تقديم التجارب حول استخدامات تطبيقات الذكاء الاصطناعي في الشركات الصناعية العربية، ومشاركة خبرات متخصصة في هذا المجال.

1 تطبيقات الذكاء الاصطناعي ومفاهيمها الأساسية وأهميتها في المجال الصناعي.

2 استخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي في تحسين جودة وكفاءة المنتجات الصناعية وزيادة قدراتها التنافسية في الأسواق الوطنية والدولية.

3 التحديات التي تواجه استخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي في الصناعة العربية، وسبل التغلب عليها.

4 تطبيقات الذكاء الاصطناعي وآليات التحول الرقمي في القطاع الصناعي.

5 استخدامات تطبيقات الذكاء الاصطناعي في التسويق الرقمي للمنتجات الصناعية.

6 التجارب العربية في استخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي في مجالات تعزيز التنافسية الصناعية والابتكار.



“ الجهات المنظمة للورشة

- المنظمة العربية للتنمية الصناعية والتقييس والتعدين.
- إتحاد مجالس البحث العلمي العربية.

“ الجهات المستهدفة بالمشاركة

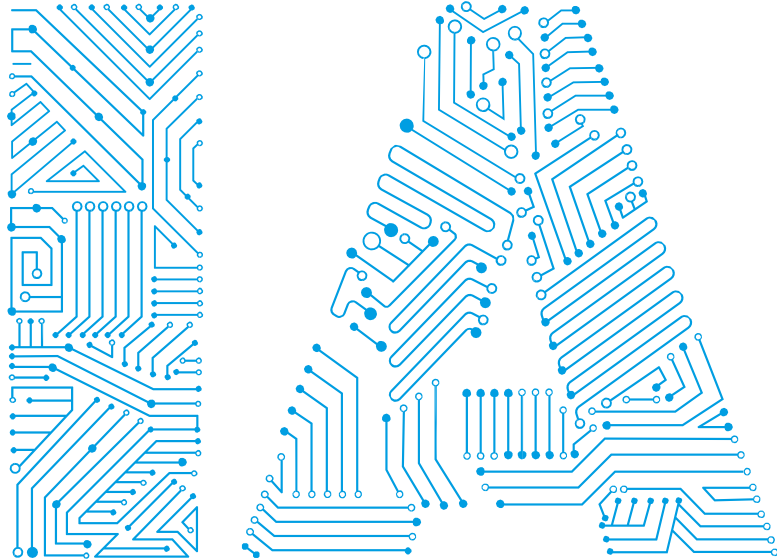
- وزارات الصناعة والتكنولوجيا والتعليم العالي والبحث العلمي في الدول العربية.
- مراكز البحوث الصناعية ومكاتب الملكية الصناعية بالدول العربية.
- الخبراء والباحثين في مجال التكنولوجيا الذكية والذكاء الاصطناعي.
- المنظمات العربية والإقليمية ذات العلاقة.
- الاتحادات النوعية وغرف الصناعة والتجارة واتحادات غرف الصناعة والتجارة بالدول العربية، المستثمرين ورجال الأعمال والمهتمين بالاستثمار الصناعي.
- رواد الأعمال والمهتمين بالتحول الرقمي في القطاع الصناعي.
- مؤسسات أخرى ذات العلاقة والمهتمة بالتطورات في مجال التكنولوجيا والصناعة.

“ لغة الورشة

- اللغة الرسمية للورشة هي العربية.

“ موعد ومكان عقد الورشة

- تعقد الورشة في مدينة الرباط – المملكة المغربية خلال الفترة 7-9 مايو 2024.



،، المراسلات:



إتحاد مجالس البحث العلمي العربية
Federation of Arab Scientific Research Councils

اتحاد مجالس البحث العلمي العربية
• البريد الإلكتروني: secretariat@fasrc.org
• الموقع الإلكتروني: www.fasrc.org



المنظمة العربية للتنمية الصناعية
والتقييس والتعدين
أكسال - الرباط، المملكة المغربية
• فاكس: +212537772188
• هاتف: +212537274500
• البريد الإلكتروني: aidsmo@aidsmo.org
• الموقع الإلكتروني: www.aidsmo.org

• لمزيد من التفاصيل الاتصال بإدارة التنمية الصناعية:
• البريد الإلكتروني: id@aidsmo.org
• د. عياد جلل: +212 662 19 68 89
• م. علاء اللذيذ: +212 6 76 73 77 25

،، التسجيل في الورشة

• للمشاركة في الورشة، يرجى ملء استمارة التسجيل على
الموقع الإلكتروني للمنظمة: www.aidsmo.org



<https://link.aidsmo.org/SMfZs>
رابط التسجيل

• تتحمل كل جهة كافة تكاليف السفر والإقامة والتنقل لمرشحيها.
• تتحمل كل جهة تأمين الحصول على تأشيرات الدخول لمرشحيها.