



The International Arab SMEs Conference & Expo - (SMEX Algeria 2025 – 2nd Edition)

المؤتمر والمعرض العربي الدولي للصناعات الصغيرة والمتوسطة (الدورة الثانية)

04 - 06 February 2025 - Exhibition Palace – Algeria

Registration Form

Company/ Organization Name:

Products/ Services Exhibited:

Person in Charge:

Job Title:

Cell Phone:

Email:

Office Phone:

Fax

Website:

Office Address:

Country:

Total SQM:

Stand Type:

Furnished

Unfurnished

Rental fees 200 USD for Furnished SQM with minimum 9 SQM stand & 175 USD for unfurnished SQM

تكلفة المتر المربع المجهز 200 دولار أمريكي بحد أدنى 9 متر مربع وغير المجهز 175 دولار أمريكي

Company Contact Person:

For more information, please visit

www.smexalgeria.com

For contacts & inquiries

Arab Union for Industrial Exports Development

Secretary General

Email: auied@auied.com - Mobile: +201009913048

Tel: +202- 22 71 20 94

Fax: +202-22 73 49 50



المؤتمر والمعرض العربي الدولي للصناعات الصغيرة والمتوسطة
(الدورة الثانية)

The International Arab SMEs Conference & Expo

(2nd Edition)

(SMEX Algeria 2025)

" التصنيع الذكي: تعزيز التنافسية والابتكار "

04 – 06 فبراير 2025

قصر المعارض - بالجزائر



مقدمة:

تلعب الشركات الصغيرة والمتوسطة دورا حاسما في الاقتصاد العالمي، حيث تساهم في خلق فرص العمل والابتكار والنمو الاقتصادي. وفقا لإحصائيات البنك الدولي، تمثل الشركات الصغيرة والمتوسطة أكثر من 90% من الشركات في جميع أنحاء العالم، وهي مسؤولة عن خلق غالبية الوظائف في كل من البلدان المتقدمة والنامية.

وتتسم المشاريع الصغيرة والمتوسطة الحجم بأهمية خاصة في البلدان النامية، حيث تشكل في كثير من الأحيان حصة كبيرة من الاقتصاد وتوفر فرص عمل حاسمة للمجتمعات المحلية. ووفقا لمركز التجارة الدولية، تمثل الشركات الصغيرة والمتوسطة أكثر من 50% من الناتج المحلي الإجمالي في العديد من البلدان منخفضة الدخل، وهي مسؤولة عن خلق ما يصل إلى 80% من فرص العمل.

على الرغم من أهميتها، غالبا ما تواجه الشركات الصغيرة والمتوسطة تحديات كبيرة في الوصول إلى رأس المال والتكنولوجيا والموارد الأخرى اللازمة للنمو والمنافسة في السوق العالمية. وهذا يمكن أن يحد من قدرتها على الابتكار والتوسع، ويمكن أن يجعلها عرضة للصدمات الاقتصادية وغيرها من التحديات.

في السنوات الأخيرة، كان هناك اعتراف متزايد بأهمية دعم الشركات الصغيرة والمتوسطة، وتم إطلاق مجموعة من المبادرات والبرامج لمساعدتها على التغلب على هذه التحديات. وتشمل هذه البرامج الحكومية توفير التمويل والمساعدة الفنية، فضلا عن مبادرات القطاع الخاص لتعزيز ريادة الأعمال والابتكار.

ولقد بادرت العديد من الدول العربية إلى تبني جملة من الإصلاحات والتشريعات القانونية ومجموعة من برامج الدعم والتمويل، بهدف توفير المناخ الملائم لنشاط المؤسسات الصغيرة والمتوسطة، مما يمكنها من الاستمرار والمحافظة على حصصها السوقية من جهة والنفوذ إلى الأسواق المحلية والعالمية من جهة أخرى.

المؤتمر العربي الدولي للصناعات الصغيرة والمتوسطة:

دعما للجهود العربية في تنمية المؤسسات الصغيرة والمتوسطة وبناء على توصيات المؤتمر العربي الدولي للصناعات الصغيرة والمتوسطة بالجزائر نوفمبر 2022 والمعتمدة في ملتقى الاتحادات العربية النوعية المتخصصة في دورته الخامسة أبو ظبي 2023، سيقوم الإتحاد العربي لتنمية الصادرات الصناعية بتنظيم "المؤتمر والمعرض العربي الدولي للصناعات الصغيرة والمتوسطة في دورته الثانية (SMEX Algeria) 2025" بالتعاون مع الشركة الجزائرية للمعارض والتصدير (SAFEX)، خلال الفترة من 04 إلى 06 فبراير 2025، بقصر المعارض بالجزائر، تحت شعار "التصنيع الذكي: تعزيز التنافسية والابتكار"، وذلك تحت الرعاية الكريمة لمعالي الوزير الأول لجمهورية الجزائر الديمقراطية الشعبية وجامعة الدول العربية، وبالتعاون مع وزارة التجارة وترقية الصادرات الجزائرية والوكالة الجزائرية لتنمية المؤسسات الصغيرة والمتوسطة والبورصة الجزائرية للمناولة والشراكة واتحاد غرف التجارة والصناعة الجزائرية، والهيئات والمنظمات العربية والافريقية والدولية المعنية.



يشترك في المؤتمر رواد أعمال وأصحاب المؤسسات الصغيرة والمتوسطة وخبراء الاقتصاد والاستثمار وصانعي السياسات من كافة الدول حول العالم، لاستعراض تجاربهم وقصص نجاحهم، مع تسليط الضوء على احتياجات المشروعات الصغيرة حول العالم وسبل تلبية تلك الاحتياجات، كما تدعى للمشاركة فيه هيئات تنمية التجارة العربية والأفريقية والدولية، بهدف خلق تواصل بين نخبة من رواد الأعمال الجزائريين والعرب والافارقة من القطاعات الرئيسية مع نظرائهم الدوليين.

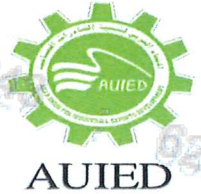
تمتلك المؤسسات الصغيرة والمتوسطة العربية والافريقية إمكانات كبيرة تؤهلها للتعاون مع الشركات الدولية ليس فقط من أجل إقامة مشروعات للتصنيع في الدول العربية، بل أيضًا من أجل الاستفادة من خبرة نظرائهم الدوليين في الوصول إلى الأسواق الدولية. حيث يعتبر المؤتمر منصة ممتازة لتبادل الخبرات والتجارب وأفضل الممارسات العالمية كما يوفر فرصة واسعة في إقامة اتصالات جديدة وروابط تجارية واستثمارية.

في الوقت الذي تدخل فيه البشرية "عصر ما بعد الذكاء الاصطناعي"، وذلك من خلال الجمع بين الذكاء الاصطناعي والروبوتات والأفراد في مكان العمل والتفاعل بينهما، وهو ما يعرف بعصر الثورة الصناعية الخامسة، ويرتكز تنفيذ رؤية الثورة الصناعية الخامسة على البدء في تسريع الاستثمار في البحث والابتكار في الصناعة

يساعد المؤتمر في تحقيق التصنيع الشامل والمستدام من خلال تشجيع المؤسسات الصغيرة والمتوسطة لتعزيز مبادراتها وإدماجها في خطة عام 2030 لتحقيق أهداف التنمية المستدامة (SDGs) التي وضعتها الأمم المتحدة.

يتم تسليط الضوء خلال المؤتمر على التصنيع الذكي ودمج التقنيات المتقدمة، مثل الذكاء الاصطناعي والتعلم الآلي وإنترنت الأشياء، لإنشاء عمليات تصنيع أكثر كفاءة وفعالية، حيث يعد الابتكار والاختراع مفهومين مهمين يلعبان دورا حاسما في تطوير التصنيع الذكي، حيث شهد سوق التصنيع الذكي العالمي نموا كبيرا في السنوات الأخيرة، ومن المتوقع أن يستمر هذا الاتجاه في السنوات القادمة، ليصل إلى 506.33 مليار دولار أمريكي بحلول عام 2025، بمعدل نمو سنوي مركب قدره 12.1% بين عامي 2020 و 2025.

كما يتناول المؤتمر جهود الحكومات العربية في تشجيع الاستثمار الصناعي ودعم ريادة الأعمال، من خلال البرامج الأكاديمية ومراكز ريادة الأعمال، وبنقاش أحد الموضوعات الهامة وهي التمويل، من خلال اقتراح سياسات واليات تيسر حصول المشروعات الصغيرة والمتوسطة على التمويل اللازم من خلال تطوير السياسات الحكومية الخاصة بتمويل المؤسسات الصغيرة والمتوسطة، تبسيط الضمانات المطلوبة للحصول على التمويل، تقوية دور المؤسسات المالية العاملة في هذا المجال، حتى يمكنها مواجهة الطلب المتزايد على الموارد المالية.



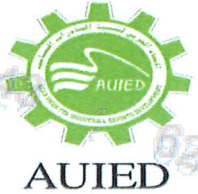
يستمر المؤتمر لمدة يومين بهدف :-

- تبادل المعرفة وأفضل الممارسات: يجمع المؤتمر خبراء من مختلف المجالات لتبادل معارفهم وخبراتهم في الصناعة. يمكن أن يساعد ذلك الحاضرين في التعرف على أحدث الاتجاهات وأفضل الممارسات في التصنيع الذكي وتطبيقها في مؤسساتهم.
- التواصل والتعاون: يوفر المؤتمر منصة للحاضرين للتواصل والتعاون مع المهنيين الآخرين في الصناعة. يمكن أن يساعد ذلك الحاضرين في بناء علاقات جديدة وتبادل الأفكار واستكشاف الشراكات المحتملة.
- عرض التقنيات الجديدة: تعرض الشركات المشاركة عروض توضيحية للتقنيات والمنتجات الجديدة في الصناعة. يوفر هذا للحاضرين فرصة لرؤية أحدث الابتكارات في العمل ومعرفة كيف يمكن استخدامها لتحسين عمليات التصنيع الخاصة بهم.
- معالجة تحديات الصناعة: يوفر المؤتمر منصة لمناقشة التحديات المشتركة التي تواجهها الصناعة واستكشاف الحلول المحتملة. يمكن أن يساعد ذلك الحاضرين على اكتساب رؤى حول كيفية التغلب على العقبات وتحسين عمليات التصنيع الخاصة بهم.
- تثقيف الحضور: يعتبر المؤتمر فرصة تعليمية قيمة للحضور، وخاصة أولئك الجدد في الصناعة. من خلال حضور الجلسات وورش العمل، يمكن للحاضرين التعرف على أحدث الاتجاهات والتطورات في هذا المجال واكتساب رؤى قيمة حول كيفية تحسين عملياتهم الخاصة.
- تحقيق أهداف التنمية المستدامة عن طريق توفير خدمات متقدمة لدولها الأعضاء، كي تستخدم التصنيع الذكي في دفع قاطرة الابتكار والتنافسية والإبداع.
- اقتراح إستراتيجيات سياسات وبرامج لمساعدة الحكومات في ضوء التجارب العالمية. لتعزيز مساهمات المؤسسات الصغيرة والمتوسطة في الإنتاجية والنمو الشامل.

محاور جلسات المؤتمر:

يتناول المؤتمر في دورته الثانية المحاور التالية:

1. الثورة الصناعية الرابعة والتحول الرقمي: تستكشف هذه الموضوعات تأثير التقنيات المتقدمة، مثل إنترنت الأشياء (IoT) والذكاء الاصطناعي (الذكاء الاصطناعي) والبيانات الضخمة، على الصناعات التحويلية. حيث تغطي الجلسات موضوعات مثل دمج هذه التقنيات في عمليات التصنيع، وفوائد وتحديات التحول الرقمي، ومستقبل التصنيع الذكي.
2. المصنع الذكي والأتمتة: تركز هذه الموضوعات على استخدام الأتمتة والروبوتات في التصنيع. قد تغطي الجلسات موضوعات مثل فوائد وتحديات استخدام الروبوتات في التصنيع، وتأثير الأتمتة على خلق فرص العمل، وأحدث الاتجاهات في المصانع الذكية.
3. التصنيع الإضافي والطباعة ثلاثية الأبعاد: حيث يتم تناول استخدام تقنيات التصنيع الإضافي، مثل الطباعة ثلاثية الأبعاد، في الصناعات التحويلية. قد تغطي الجلسات موضوعات مثل أحدث التطورات في الطباعة 3D ، وفوائد وتحديات استخدام هذه التكنولوجيا في التصنيع ، ودراسات حالة للتطبيقات الناجحة.



4. تحليلات البيانات والصيانة التنبؤية: حيث يتم تناول استخدام تحليلات البيانات والتعلم الآلي لتحسين عمليات التصنيع وتقليل وقت التوقف عن العمل. قد تغطي الجلسات موضوعات مثل فوائد تحليلات البيانات في الوقت الفعلي، وأفضل الممارسات للصيانة التنبؤية، ودراسات الحالة للتطبيقات الناجحة.
5. التصنيع المستدام: تستكشف هذه الموضوعات استخدام الممارسات المستدامة في التصنيع لتقليل النفايات وزيادة الكفاءة وتقليل التأثير البيئي. قد تغطي الجلسات موضوعات مثل فوائد التصنيع المستدام، وأفضل الممارسات للحد من النفايات، ودراسات الحالة لمبادرات الاستدامة الناجحة.
6. سلسلة التوريد والخدمات اللوجستية: تركز هذه الموضوعات على التحديات والفرص في سلسلة التوريد وإدارة الخدمات اللوجستية في سياق التصنيع الذكي. كما تغطي الجلسات استخدام التقنيات المتقدمة لتحسين عمليات سلسلة التوريد، وفوائد التتبع والمراقبة في الوقت الفعلي، وأحدث الاتجاهات في إدارة الخدمات اللوجستية.

المعرض:

يصاحب المؤتمر معرض عن منتجات المؤسسات الصغيرة والمتوسطة العربية والأفريقية وتكنولوجيا التصنيع الذكي الدولية بهدف إلى:

1. عرض التكنولوجيا الجديدة في العالم من الآلات والتكنولوجيا المتقدمة لزيادة الإنتاجية لتكون قادرة على المنافسة في الأسواق المحلية واستكشاف إمكانيات التصدير.
2. تأهيل الشركات المشاركة العربية والأفريقية وترقيتها بمساعدة التقنيات العالمية الحديثة، ورفع مستوى المعرفة لدى المهندسين والمهنيين الصناعيين وتعريفهم بأحدث التقنيات في الصناعة.
3. تشجيع المناولة الصناعية أو التعاقد من الباطن لدورها في تمكين الصناعات الصغيرة والمتوسطة من الاستخدام الأمثل للموارد المتاحة لديها، والتصرف الدقيق والمحكم في وسائل إنتاجها.
4. تشجيع الشراكات الصناعية الثنائية ذات المنفعة المتبادلة، والمشاريع المشتركة؛ وتحديد مفاهيم المنتجات الجديدة للمشاركة في المؤتمر وفرص السوق.

الجهات المستهدفة للمشاركة في المؤتمر والمعرض المصاحب له :

1. الهيئات الحكومية المعنية بتنمية المؤسسات الصغيرة والمتوسطة.
2. أصحاب المؤسسات والصغيرة والمتوسطة من الدول العربية والأفريقية والعالم.
3. موردي الآلات الصناعية التكنولوجية المتقدمة.
4. شركات المناولة الصناعية أو التعاقد من الباطن العربية والعالمية.
5. مقدمي التدريب على التكنولوجيا.
6. المؤسسات التمويلية العربية والعالمية.
7. المنظمات غير الحكومية التي تدعم المؤسسات الصغيرة والمتوسطة.



8. المنظمات والهيئات والاتحادات العربية والإقليمية والدولية ذات العلاقة.
9. الجامعات والمراكز البحثية.
10. رجال الأعمال، والمهتمين بالصناعات الصغيرة والمتخصصين من الخبراء والدارسين.

هيكل العرض:

سوف يتم تقسيم المعرض إلى ثلاث أقسام رئيسية الأول يتم عرض فيه المنتجات والخدمات التي تنتجها وتقدمها المؤسسات الصغيرة والمتوسطة العربية والأفريقية ، الثاني خاص بالمناولة والشراكة الصناعية بهدف تشجيع قطاع الصناعات المعدنية والميكانيكية والكهربائية والإلكتروميكانيكية، وتعزيز حضورها في القطاعات الصناعية العربية والأفريقية، الثالث لتقديم حلول التصنيع الذكية وإدارة سلسلة التوريد الكاملة، حيث يتم عرض الآلات والمعدات وطرق معالجة المعادن ، والروبوتات والأتمتة الصناعية ، وقطع الغيار الصناعية ، والطاقة ، والأنابيب والأسلاك ، والخدمات اللوجستية ، والسيارات ذات الطاقة المتجددة، بهدف تسهيل التبادل في الإنتاج الصناعي وتكنولوجيا التصنيع الذكية بين الشركات العارضة ورجال الأعمال والمصنعين الجزائريين.

كما سيتم تقديم الحلول المتكاملة بهدف تسريع الصناعة التحويلية في الدول العربية والأفريقية للاستفادة مع الحلول التي تقدمها الثورة الصناعية الرابعة، بهدف رفع مستوى معدات التصنيع الحالية والعمليات الصناعية. حيث أضحى يتعين على الشركات المصنعة العربية والأفريقية أن تأخذ المعلوماتية كمفتاح، والبيانات الضخمة كأساس وIoT إنترنت الأشياء كسبيل لدعم عمليات الإنتاج من أجل تعزيز قدرتها التنافسية العالمية.

فئات منتجات حلول التصنيع الذكي:-

- تكنولوجيا ومعدات التصنيع المتقدمة:
- الروبوتات الصناعية والتطبيقات المتكاملة، رؤية الماكينة وتكنولوجيا الاستشعار،
- حلول تقنية المصانع الذكية: التصميم الذكي من المستوى الأعلى للمصنع، وأنظمة التحكم الصناعية، والتخزين الذكي، والخدمات اللوجستية الذكية، إلخ.
- تكنولوجيا المعلومات والاتصالات والتطبيق: البيانات الضخمة، إنترنت الأشياء IOT، الحوسبة السحابية، أمن الشبكات الصناعية، الذكاء الاصطناعي، AI، إلخ.
- الابتكار والاختراع: التطبيق، الأدوات الذكية، تكنولوجيا المحاكاة، الصيانة الوقائية، أنظمة المساعدة، إلخ.
