



1 - 3 ديسمبر 2025م
10 - 13 جمادى الآخرة 1447هـ

التحول الصناعي في السعودية

المنتجات وطول التصنيع الذكية
www.saudiindustrialtransformation.com

مركز الرياض الدولي للمؤتمرات والمعارض
طريق الملك عبدالله، فخرج ١٠، الرياض، المملكة العربية السعودية

احجز مكانك



Industrial
Transformation
SAUDI ARABIA

a
HANNOVER
MESSE
event



تعاون استثنائي

يوفر فرصاً استثنائية..

شركة معارض الرياض المحدودة
Riyadh Exhibitions Company Ltd.



Deutsche Messe

HANNOVER
MESSE
event

Industrial
Transformation
SAUDI ARABIA

وزارة الصناعة
والثروة المعدنية
Ministry of Industry and Mineral Resources



مركز التصنيع
والإنتاج المتقدم
Advanced Manufacturing and Production Center



تقدم وزارة الصناعة والثروة المعدنية، بالتعاون مع شركة دويتشه ميسي الألمانية، وشركة معارض الرياض المحدودة المنصة الرائدة عالمياً في مجال التحول الصناعي، لأول مرة في الرياض لخدمة الأولويات الصناعية الوطنية.

تستند رؤية السعودية ٢٠٣٠ على ضرورة تبني التقنيات المتقدمة في محاور رئيسية تشمل: الرقمنة، والاتصالات، وحلول الطاقة، والأتمتة الصناعية، ومفاهيم الثورة الصناعية الرابعة، والذكاء الاصطناعي، والروبوتات، والخدمات اللوجستية الداخلية للمنشآت والمستودعات. كما تؤكد الرؤية على أهمية تطبيق التصنيع الإضافي في عدد من القطاعات الحيوية. ولدعم هذا التحول، أطلقت وزارة الصناعة والثروة المعدنية برنامج «مصانع المستقبل» بهدف تطوير وتحويل أكثر من ٤٠٠٠ مصنع.

كن جزءاً من شبكة هانوفر ميسي العالمية وقدم أحدث تقنياتك في معرض التحول الصناعي بنسخته السعودية.



Deutsche Messe



بانضمام معرض التحول الصناعي في السعودية إلى شبكة هانوفر ميسي العالمية، نمحك فرصة فريدة للوصول إلى شبكة دولية واسعة من الرواد والمستثمرين، وتبادل الخبرات التي تثري رحلة تحول مصنعك.

24,500

مصانع جديدة
سيتم إنشاؤها

11,500

مصانع قائمة ليتم
تطويرها وتحويلها

36,000

مصنع هو هدف المملكة العربية السعودية
بطول عام 2035، يشمل تطوير وتحويل
المصانع القائمة وإنشاء مصانع جديدة.

رؤية
2030
المملكة العربية السعودية
KINGDOM OF SAUDI ARABIA

كهدف محوري لاستراتيجية
التنوع الصناعي في
المملكة العربية السعودية
تحت مظلة رؤية ٢٠٣٠

تقنيات التحول الصناعي عالية الطلب تشمل:

مناولة المواد واللوجستيات الداخلية

كل مصنع يحتاج إلى أحدث أنظمة المناولة، ومراقبة الجودة، والتكامل مع أنظمة اللوجستيات الداخلية للمستودعات وسلاسل الأمداد.



التقنيات الرقمية والابتكار

هناك طلب كبير على أحدث التقنيات الرقمية، والذكاء الاصطناعي، والتوائم الرقمية، والحوسبة السحابية، وأنظمة تخطيط موارد المؤسسات (ERP)، وأحدث طول الأمن السيرياني.



حلول الطاقة

الاستهلاك العالي للطاقة في التصنيع يدفع الطلب على: العدادات والشبكات الذكية، مصادر الطاقة البديلة من الشمسية إلى الهيدروجين، وتحليلات مدعومة بالذكاء الاصطناعي للمراقبة المستمرة والتحسين، وهي مطلوبة بشدة.



الأتمتة والتصنيع المتقدم

أكثر من ٤٠٠ مصنع ومصانع جديدة مرخصة تحفز على تبني أحدث تقنيات الثورة الصناعية الرابعة، بما في ذلك الذكاء الاصطناعي والروبوتات، مع تطبيقات للمصانع المظلمة أو حلول المصانع الصغيرة.



التصنيع الإضافي

تتطلب قطاعات متنوعة، من الإنتاج العسكري إلى المصانع الأساسية، دور الطباعة ثلاثية الأبعاد في إنشاء النماذج الأولية أو الأجزاء المطلوبة بشكل فوري. يحتوي المعرض على قسم مخصص لهذه التطبيقات.

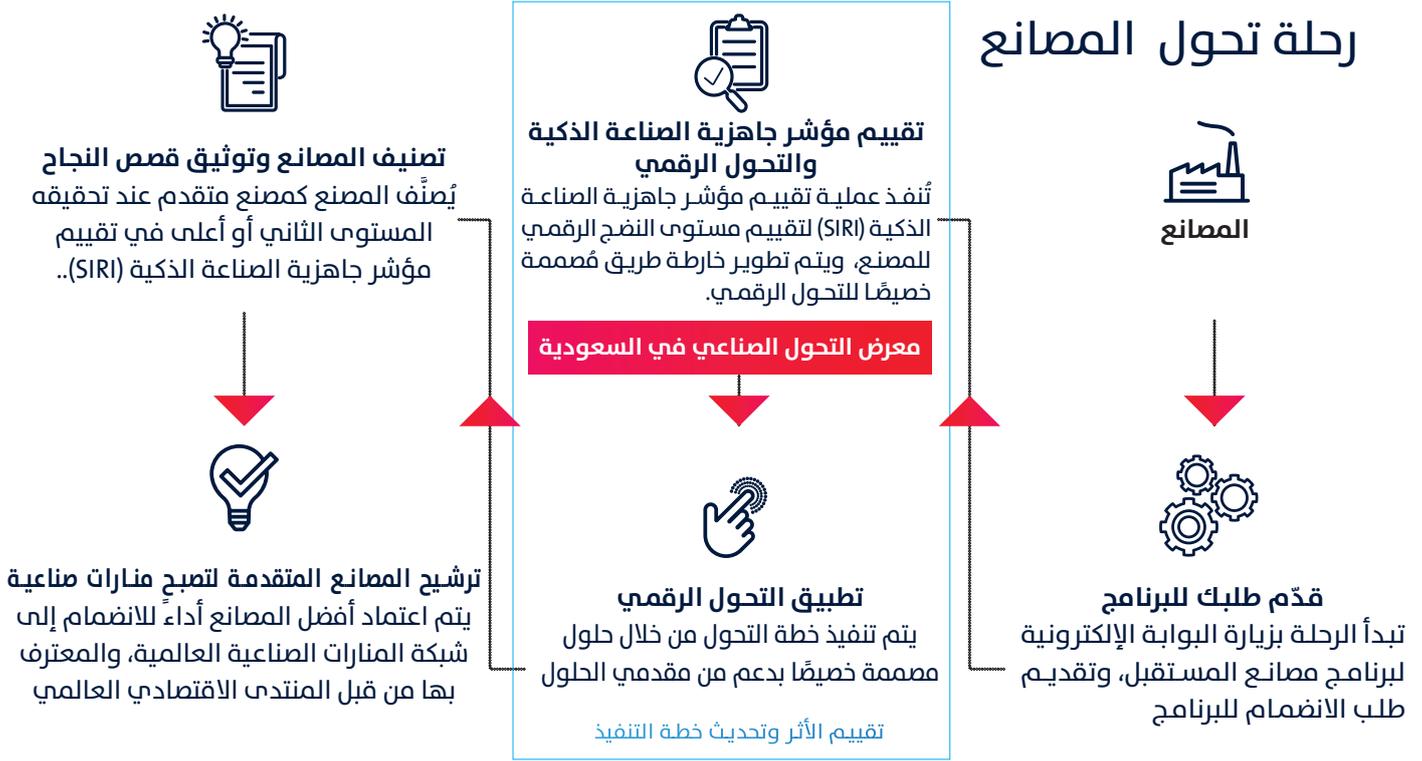


الاتصالات وحلول الجيل الخامس (5G)

ثورة حقيقية في الاتصالات تجتاح أرضيات المصانع، حيث تجمع تقنيات الجيل الخامس (5G) والشبكات الذكية البيانات من عدد لا يحصى من المستشعرات اللاسلكية تزداد الحاجة لأحدث التقنيات في التطبيقات الصناعية.



حلول العارضين المُقدمة في معرض التحول الصناعي



6 خطوات للحلول المطلوبة في التصنيع الذكي والمتقدم



فرص استثنائية لعرض أحدث التقنيات ضمن مجموعة واسعة من القطاعات...





الحضور والمشاركون

أصحاب الشأن

- صناع القرار في القطاعات الحكومية والخاصة
- أصحاب تراخيص المصانع الجديدة
- الجهات الحكومية الداعمة للاستثمار في القطاع الصناعي
- أصحاب المصانع وصناع القرار
- المصانع المستهدفة للترقية، من القطاعات:

11. الثروات المعدنية
12. المعدات والمواد
13. الطاقة والطاقة المتجددة
14. الصناعات الدوائية
10. إدارة المخازن

6. الصناعات الكيماوية
7. قطاع النقل
8. التقنيات البحرية
9. الصناعات الدفاعية
10. الطباعة ثلاثية الأبعاد

1. تصنيع الأغذية
2. تقنيات الليزر
3. المعدات الطبية
4. قطاع الطيران
5. تشكيل المعادن

فئات العارضين المستهدفة

مزودو حلول التصنيع
مزودو التكنولوجيا
الشركات الصناعية
مصنعو المكونات
شركات البرمجيات
شركات الخدمات

شركات التدريب والشهادات
معاهد التعليم العالي
مؤسسات البحث
الشركات فالاستشارات
الشركات الناشئة
المدن الصناعية الذكية

فئات الزوار المستهدفة

الفضاء والسيارات
الكهرباء والإلكترونيات
الأغذية والمشروبات
الرعاية الصحية
المرافق والبنية التحتية
أدوات الآلات
الصناعات التحويلية
التعبئة والتغليف

الخدمات اللوجستية وإدارة سلسلة التوريد
البتروكيماويات
مُدمجو الأنظمة
تكنولوجيا المعلومات والاتصالات
التعدين والمعادن
القطاع المالي
الطول الحضارية
الهندسة الميكانيكية وهندسة المصانع
الصناعات الدوائية والتكنولوجيا الحيوية

الأتمتة / التصنيع المتقدم

- أنظمة التجميع والمناولة
- نقل الطاقة الكهربائية
- الروبوتات وتكامل الأنظمة
- تقنيات ومعدات تصنيع المعادن المتقدمة
- تقنية القطع واللحام بالليزر المتقدمة
- تقنيات الفولاذ للسيارات والطيران
- التصنيع المعدني المتقدم لكسوة المباني
- التشكيل المتقدم للتطبيقات المعدنية
- القياس ومراقبة العمليات والجودة
- أتمتة العمليات (أو: الأتمتة الإجرائية)
- أنظمة الناقل الميداني (أو: أنظمة فيلدباس)
- معالجة الصور الصناعية
- أنظمة القيادة الخفية والتحكم في الحركة
- تقنية الأتمتة الهوائية
- المكونات والأنظمة الأمنية
- المستشعرات والمشغلات
- إزالة الكربون
- نقل وتوزيع الطاقة



التصنيع الإضافي

- برامج النمذجة ثلاثية الأبعاد
- الطابعات ثلاثية الأبعاد
- المواد والمكونات
- إدارة الجودة والقياس
- النماذج الأولية السريعة
- البحث والتطوير
- الحلول للتصنيع الإضافي



الرقمنة / الابتكار

- الذكاء الاصطناعي وتعلم الآلة
- أنظمة إدارة الأصول
- إدارة البيانات الضخمة
- الحوسبة السحابية
- الأمن السيبراني
- بنية تحتية للبيانات
- التصميم وتطوير المنتجات
- التوائم الرقمية
- تخطيط موارد المؤسسات (ERP)
- أنظمة تنفيذ التصنيع (MES)
- الصيانة التنبؤية
- إدارة دورة حياة المنتج (PLM)
- البحث والتطوير
- تقنيات الأمن
- التدريب والتعليم



التقنية اللاسلكية وتقنية 5G

- نقل البيانات اللاسلكي
- الشبكات المحلية اللاسلكية (WLAN)
- أنظمة الأتمتة اللاسلكية
- تقنية 5G
- الشبكات الصناعية
- إنترنت الأشياء (IoT) في التطبيقات الصناعية
- أنظمة اللوجستيات الداخلية



حلول الطاقة

- الهيدروجين وخلايا الوقود
- إدارة الطاقة والاستشارات
- تقنيات التخزين
- البطاريات، الهيدروجين الأخضر، والمكثفات الفائقة
- الشبكات الذكية
- تطبيقات إنترنت الأشياء لإدارة الطاقة
- تحليلات مدعومة بالذكاء الاصطناعي
- كفاءة الطاقة، الطاقة المتجددة، وتكامل الشبكات الذكية
- المرونة، الاعتمادية، والأمن السيبراني في قطاع الطاقة



اللوجستيات الداخلية ومناولة المواد

- المركبات الموجهة آلياً (AGV)
- الروبوتات المتنقلة الذاتية (AMR)
- أنظمة النقل بدون سائق
- أنظمة التخزين الآلية
- أنظمة المستودعات الآلية
- أنظمة انتقاء الطلبات
- التعبئة والتغليف والتوسيم الآلي
- أنظمة البرمجيات اللوجستية الداخلية
- خدمات اللوجستيات الداخلية





مؤتمر الرياض الدولي لمستقبل التحول الصناعي

ورش عمل التصنيع
المتقدم، الذكاء
الاصطناعي، والروبوتات

أحدث حلول التحول
الصناعي

برامج
التمكين

يتزامن مع المعرض مؤتمر بعنوان: «مؤتمر الرياض الدولي لمستقبل التحول الصناعي» يتكون من أربعة محاور تركز على التقنيات والاتجاهات المستقبلية، حلول التحول الصناعي، التعليم وتطوير المعرفة، ونقل الابتكار إلى الصناعة.

شارك في المنتدى الدولي، ومنصات العروض التقديمية على أرض المعرض، وورش العمل المكثفة

فرص مميزة للتحدث والترويج لتقنياتك!

قاعة كبيرة لتقديم الخطابات الرئيسية، وإجراء جلسات نقاشية.

منصات متعددة متخصصة على أرض المعرض لعرض أحدث ابتكاراتك وتقنياتك.

غرف ورش عمل مخصصة للشرح المتعمق وتجارب التعلم.

الخطوات التالية

فرص المشاركة في معرض التحول الصناعي في السعودية

العارضون

- نموذج حجز المساحة
- اختر موقعك
- إصدار العقد

الرعاية

- اختر الباقة المناسبة لك.
- إصدار العقد.

الباقات

- الباقة الماسية
- الباقة البلاطينية
- الباقة الذهبية
- الباقة الحصرية

نموذج
طلب مساحة



تحت رعاية:

وزارة الصناعة
والثروة المعدنية
Ministry of Industry and Mineral Resources



تقود وزارة الصناعة والثروة المعدنية في المملكة العربية السعودية الاستراتيجية الصناعية الوطنية للمملكة، التي تستهدف مضاعفة مساهمة قطاع التصنيع في الناتج المحلي الإجمالي. وتهدف الاستراتيجية إلى رفع هذه المساهمة من ٣٣١ مليار ريال سعودي إلى ٨٩٥ مليار ريال بحلول عام ٢٠٣٠. ولدعم تحقيق هذه الأهداف الطموحة، قامت الوزارة بإنشاء وإطلاق عدد كبير من برامج الدعم المخصصة لخدمة المستثمرين.

تنظيم:



Deutsche Messe

يُعتبر معرض دويتشه ميسي (Deutsche Messe) الحدث العالمي الأبرز في مجال التحول الصناعي. يستقطب المعرض أكثر من ٤,٠٠٠ من رواد الصناعة الذين يعرضون أحدث تقنيات الثورة الصناعية الرابعة، بما في ذلك الذكاء الاصطناعي، والروبوتات، والأتمتة، والرقمنة، والاتصالات، والطاقة، وحلول التصنيع الشاملة. علاوة على ذلك، نجح معرض هانوفر في تأسيس شبكة رائدة للتحول الصناعي عالمياً تمتد لتشمل الصين، وأستراليا، وسنغافورة، وتركيا، والمكسيك.



شركة معارض الرياض المحدودة
Riyadh Exhibitions Company Ltd.

تُعد شركة معارض الرياض (REC) رائدة في قطاع المعارض والفعاليات التجارية الدولية بين الشركات (B2B) في المملكة العربية السعودية، حيث تتمتع بأكثر من ٤٤ عامًا من النجاح المستمر في دعم الأولويات الوطنية للمملكة. نظمت الشركة معارض تجارية دولية ومؤتمرات متخصصة لكافة القطاعات الاقتصادية الرئيسية. وتضم REC فريقًا محترفًا مكرسًا لخدمة العملاء والشركاء وضيوف الفعاليات وفقًا لأعلى المعايير العالمية.

معرض دولي معتمد



تُفخر شركة معارض الرياض المحدودة بعضويتها في الاتحاد الدولي للمعارض (UFI) وتعتبر هذه العضوية بمثابة إقرار دولي على التزام الشركة بأعلى المعايير الدولية في مجال تنظيم الفعاليات، وتخضع هذه المعايير والممارسات للتدقيق بشكل منتظم على مدى ٤٠ عامًا من مسيرة شركة معارض الرياض المنظمة للمعارض والمؤتمرات التجارية.

الموقع



مركز الرياض الدولي للمؤتمرات والمعارض (RICEC) هو المكان الأمثل لاستضافة المؤتمرات والمعارض الدولية في المملكة العربية السعودية. يقع المركز على طريق الملك عبدالله وطريق المطار، وتشمل مرافقه: فندقًا حديثًا من فئة ٥ نجوم وقاعة مؤتمرات، بالإضافة إلى عُرف لكبار الشخصيات وقاعات لورش عمل ومطاعم وغيرها من الخدمات.



1 - 3 ديسمبر 2025 م
10 - 13 جمادى الآخرة 1447 هـ

انضم إلى معرض التحول الصناعي الأول من نوعه على مستوى العالم...

للمزيد من المعلومات

كريستيان هلاواتش

جهة الاتصال الدولية

هاتف: +49 511 89-31410

البريد الإلكتروني:

christiane.hlawatsch@messe.de



هشام رعد

جهة الاتصال للمملكة ودول الخليج

هاتف: +966 5 004 2180

البريد الإلكتروني:

hicham@recexpo.com



Deutsche Messe



انطلق نحو الشراكات الدولية!

كن جزءاً من شبكة هانوفر ميسي وقدّم أحدث حلولك في معرض التحول الصناعي في السعودية

www.saudiindustrialtransformation.com

احجز منمك الآن!

تحت رعاية:

وزارة الصناعة
والثروة المعدنية
Ministry of Industry and Mineral Resources



شركة أساس لتطوير وتشغيل المدن الصناعية
ASAS for Developing & Operating Industrial Cities



Deutsche Messe



شركة معارض الرياض المحدودة
Riyadh Exhibitions Company Ltd.

رؤية
2030
المملكة العربية السعودية
KINGDOM OF SAUDI ARABIA

مركز الرياض الدولي للمؤتمرات والمعارض
Riyadh International Convention & Exhibition Center - RICEC

HANNOVER
MESSE
event

Industrial
Transformation
SAUDI ARABIA

للمزيد من المعلومات يرجى
زيارة الموقع الإلكتروني للمعرض

