



الإمارات العربية المتحدة
وزارة الصناعة
والتكنولوجيا المتقدمة

مؤشر
التحول
التكنولوجي
الصناعي



INDUSTRIAL
TECHNOLOGY
TRANSFORMATION
INDEX



مؤشر التحول التكنولوجي الصناعي

وثيقة تعريفية وإرشادية

الرسائل الأساسية



ستتعاون الوزارة مع منظمة الأمم المتحدة للتنمية الصناعية (اليونيدو) لرفع مستوى هذا المؤشر دولياً..

تم تطوير المؤشر بالتعاون مع كبار المصنعين والشركات الاستشارية ومقدمي التكنولوجيا والخبراء، وهو الأول من نوعه في دمج أساسيات الثورة الصناعية الرابعة مع الاستدامة ضمن إطار عمل شامل.

أطلقت وزارة الصناعة والتكنولوجيا المتقدمة ودائرة التنمية الاقتصادية في أبوظبي مؤشر التحول التكنولوجي الصناعي، لقياس النضج الرقمي للمصانع واستدامتها ورسم خارطة للتحويل الصناعي



تم تطوير برنامج اعتماد لتأهيل مقيمين خارجيين لإجراء عمليات تقييم مدتها يوم واحد استناداً إلى إطار عمل المؤشر.

تتوافق فئات المؤشر مع سلسلة القيمة التصنيعية وتتكون من 20 بعداً، 4 منها تتعلق بالاستدامة. ويضمن التصميم توافق المؤشر مع وظائف المصانع مما يسهل فهمه ويجعله أداة تخطيط فعالة للمصنّعين.

سيتمكن المصنعون من اتخاذ قرارات مدعومة بالبيانات لتخصيص الموارد بشكل أكثر فعالية والاستفادة من الحوافز المالية، وسيعزز المؤشر دمج تطبيقات الثورة الصناعية الرابعة وممارسات الاستدامة.

الرسائل الأساسية



**Siemens
Advanta**



كشفت الوزارة عن 8 جهات اعتماد مرتبطة بالمؤشر هي مجموعة إيدج وسيمنز وشنايدر إلكترونيك ومجموعة روكويل وفوتشرفاكتوري وشركة دو ومجموعة أكستشر ويوكوغاوا.

تم تطوير مؤشر التحوّل التكنولوجي الصناعي بالتعاون مع Siemens Advanta وغيرها من شركاء المعرفة والتكنولوجيا الرائدة.

ساهم المؤشر خلال المرحلة التجريبية بإلهام الكثير من الشركات الصناعية في رحلتهم للتحوّل الرقمي.



تواصل الوزارة جهودها في تحفيز اعتماد برامج وتقنيات الصناعة 4.0 في جميع القطاعات والصناعات، وتبني حلول التصنيع الذكي لتقليل الانبعاثات.

تشجع الوزارة جميع الشركات في دولة الإمارات على الانضمام إلى المؤشر لتحقيق التحوّل الصناعي الذكي.

ستكون الاستدامة ركيزة أساسية في المؤشر الذي يساهم في تقليل الانبعاثات وتعزيز جهود تحقيق الحياد المناخي بحلول عام 2050.

إرشادات وسائل التواصل الاجتماعي

تفاعل مع جمهورك وشجعهم على نشر
المحتوى الخاص بالمؤشر باستخدام
الهاشتاج
#مؤشر_التحول_التكنولوجي_الصناعي ليتم
إعادة نشر محتواك على منصات الوزارة

تأكد من متابعة وذكر حسابتنا على
منصات تويتر وانستجرام ولينكد إن
وفيسبوك من خلال استخدام خاصيتي
@MoIATUAE

شاركونا محتواكم وتفاعلوا معنا



أمثلة للمنشورات

للتحقق من دقة المؤشر وفعاليتيه، قامت الوزارة باختباره مع 75 مصنعاً في 8 قطاعات ذات أولوية، بينها حوالي 60 مصنعاً مصنفاً ضمن فئة الشركات الصناعية الصغيرة والمتوسطة. وساهم المؤشر خلال المرحلة التجريبية بإلهام الكثير من الشركات الصناعية لاتخاذ الخطوة التالية في رحلة الرقمنة الخاصة بهم، حيث أشاد المشاركون بالتقييم وأوضحوا بأنهم نصحو أقرانهم من الشركات الصناعية به.

أعلنت معالي سارة الأميري وزيرة دولة للتعليم العام والتكنولوجيا المتقدمة عن إطلاق #مؤشر_التحول_التكنولوجي_الصناعي بالتعاون مع دائرة التنمية الاقتصادية - أبوظبي، وذلك على هامش أعمال #القمة_العالمية_للحكومات. يمثل المؤشر، الأول من نوعه في #الإمارات والمنطقة، إطار عمل شامل لقياس النضج الرقمي للمصانع واستدامتها وصياغة خارطة طريق للتحول التكنولوجي الصناعي #اصنع_في_الإمارات





امسح الرمز للانضمام إلى مؤشر التحول
التكنولوجي الصناعي

