

الإبداع

اقتصاد, تقنية وسيارات

6 يونيو 2023 13:19 مساءً

لتمكين المصنعين «Talk 4.0» الصناعة» و«إيدج» تطلقان







«أبوظبي:» الخليج

التثقيفية الجديدة لتبادل المعرفة لتمكين قادة «Talk 4.0» أطلقت وزارة الصناعة والتكنولوجيا المتقدمة، مبادرة «القطاع الصناعي من تبني التقنيات التحويلية والممارسات المستدامة بالتعاون مع شركة «إيدج القابضة».

تأتي المبادرة في إطار التعاون المشترك بين الوزارة و«إيدج» بعد توقيعهما مذكرة تفاهم في أغسطس 2022، تنص على تعزيز آفاق المبادرات التدريبية التي يُقدمها مركز «إيدج» للتعلّم والابتكار إلى المنظومة الصناعية في دولة الإمارات، والتعاون البناء في إنشاء مركز تمكين الصناعة 4.0.

كجزء من مجموعة مبادرات تهدف إلى تحفيز وتسريع التحول الرقمي، وذلك في إطار «Talk 4.0» وقد تم طرح سلسلة برنامج التحول التكنولوجي الذي أطلقه صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، نائب رئيس الدولة، رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، في أكتوبر عام 2022.

بين قادة الصناعة لتبادل الخبرات والتعرف على أفضل التطبيقات في مجال حلول الثورة «Talk 4.0» وتجمع سلسلة الصناعية الرابعة، عبر فتح آفاق المحادثات والنقاشات من خلال الدورات التثقيفية، وورش العمل والندوات والأنشطة التعليمية الأخرى.

في مارس 2023 في مركز «إيدج» للتعلّم والابتكار شارك فيها «Talk 4.0» وأقيمت النسخة الافتتاحية من سلسلة متحدثون بارزون في هذا المجال من مؤسسات صناعية عالمية.

وشملت النسخة الافتتاحية عرض برنامج المحاكاة «مركز التعلّم الذكي» التابع لمركز إيدج للتعلّم والابتكار، واستعراض آلية تصميم وبناء التوائم الرقمية، وكيفية دمج وتصميم التقنيات المتصلة، والاطلاع على استخدام البيانات

وقال طارق الهاشمي، مدير إدارة تبني وتطوير التكنولوجيا بالوزارة: «من أجل تطبيق التحول الرقمي في قطاع الصناعة على نحو متكامل، يتوجب علينا تعزيز الوعي حول التقنيات المتقدمة وقدرتها على توفير المنافع، فضلاً عن تمكين قادة تسهيل التبادل المعرفي بين أصحاب «Talk 4.0» الصناعة من تبنيها ضمن مبادرات بناء القدرات. وستدعم سلسلة المصلحة الذي يهدف إلى تعزيز برنامج التحول التكنولوجي بشكل مباشر، وخاصة فيما يتعلق بتسريع وتيرة التحول». «التكنولوجي في القطاعات ذات الأولوية بدولة الإمارات

مبادرة «Talk 4.0» من جهته قال أحمد الخوري، نائب الرئيس الأول للاستراتيجية والتميز، في «إيدج»: «تمثل سلسلة مهمة وجديدة من شأنها أن تجمع بين قادة الفكر الأكثر إبداعاً وإلهاماً في قطاع الصناعة و تعزيز تحدي الأفكار والطروحات التقليدية إلى جانب مشاركة الدروس المستفادة وتبادل الخبرات والكشف عن أفضل الممارسات العملية، بالإضافة إلى مناقشة الموضوعات المهمة التي من شأنها أن تؤثر في تطور وازدهار مستقبل قطاع الصناعة. وستعمل «السلسلة على دعم ثقافة التعلم والابتكار وتعزيز التحول الرقمي بين الرواد والقادة الصناع في الإمارات

ويجمع مركز «إيدج» للتعلم والابتكار بين النظرية والتكنولوجيا والممارسات التطبيقية على حد سواء بهدف دفع عجلة التطور واعتماد نهج مبتكر لتشجيع التحول الرقمي وتحديث آلية العمليات الصناعية، ويعمل المركز أيضاً على تزويد المتدربين بدروس تجريبية قابلة للتنفيذ بما يتماشى مع المتطلبات المستقبلية لقطاع الصناعة على نحو مستدام

ويهدف برنامج التحول التكنولوجي التي تديره وزارة الصناعة والتكنولوجيا المتقدمة إلى إطلاق 1000 مشروع تكنولوجي في العديد من القطاعات الإنتاجية الرئيسية على مستوى الدولة بحلول 2031، وإضافة 110 مليارات درهم إلى الناتج المحلي الإجمالي للدولة، وتصدير منتجات تكنولوجية متقدمة بقيمة 15 مليار درهم إماراتي سنوياً، وتأهيل الكفاءات الإماراتية في مشاريع التكنولوجيا المتقدمة في غضون 10 سنوات، وتمكين مطوري التكنولوجيا ورواد الأعمال والشركات التكنولوجية الناشئة لتجريب التكنولوجيا في الإمارات والانطلاق منها لمشاريع تحويلية عالمية ذات أثر ملموس

ويعتمد البرنامج على 5 مبادرات رئيسية، تشمل مؤشر التحول التكنولوجي الصناعي، ومراكز تمكين الصناعة 4.0، وحوافز التكنولوجيا المتقدمة، وجائزة مصنع المستقبل، ومبادرة اختبار التكنولوجيا المتقدمة