



مؤسسة ولي العهد
CROWN PRINCE FOUNDATION



غرفة صناعة عمان
AMMAN CHAMBER OF INDUSTRY

أجندة ورشة عمل

الذكاء الاصطناعي وإنترنت الأشياء: أتمتة الصناعة الرائدة نحو المستقبل

الثلاثاء 28/11/2023

الوقت	البند
9:30 – 10:00	التسجيل
10:00 – 10:15	استراحة قهوة
10:15 – 10:30	فرص التكامل بين أنظمة الذكاء الاصطناعي وإنترنت الأشياء: • مقدمة حول الذكاء الاصطناعي وإنترنت الأشياء • أهمية ودور أنظمة الذكاء الاصطناعي وإنترنت الأشياء في تطوير الأتمتة الصناعي
10:30 – 11:15	تطبيقات وحالات عملية للذكاء الاصطناعي وإنترنت الأشياء في المجالات التالية: • زيادة كفاءة عمليات التصنيع، الصيانة التنبؤية، ضبط الجودة • الخدمات اللوجستية، سلاسل التوريد • تطبيقات لعدة قطاعات صناعية • مناقشة
11:15 – 11:45	التحول نحو الأتمتة الصناعية: • متطلبات الأجهزة والأدوات، تدفق البيانات • طرق التتبع والمراقبة في المصانع الذكية • جاهزية الشركات الصناعية وممكنات التحول نحو المستقبل • مناقشة
11:45 – 12:00	استراحة قهوة
12:00 – 12:45	الذكاء الاصطناعي وإنترنت الأشياء لتطوير الاستدامة: • فرص تطوير الاستدامة في الشركات الصناعية من خلال تبني حلول الذكاء الاصطناعي وإنترنت الأشياء • أمثلة وتطبيقات في مجالات (خفض الفاقد الصناعي، خفض الانبعاثات، إدارة الطاقة وتحسين كفاءة استخدام الموارد) • مناقشة
12:45 – 13:00	مناقشة مفتوحة واختتام ورشة العمل