

مقدمة عن الواقع الافتراضي الصناعي

أهداف ورشة العمل:

الواقع الافتراضي الصناعي هو مجال يدمج بين تقنيات الواقع الافتراضي (VR) والذكاء الاصطناعي (AI) لإنشاء تجارب واقع افتراضي تتفاعل مع المستخدمين بطريقة ذكية. يهدف الواقع الافتراضي الصناعي إلى توفير تجارب واقعية ومفيدة في مجالات متنوعة مثل التدريب والتعليم والألعاب والطب والتصميم والهندسة وغيرها.

عند استخدام التكنولوجيا المتقدمة للواقع الافتراضي والذكاء الاصطناعي، يمكن إنشاء بيئات افتراضية تفاعلية تعكس العالم الحقيقي وتتفاعل مع إجراءات وتفاعلات المستخدمين.

• وصف الورشة :

سيتم في اليوم الأول من ورشة العمل مناقشة التحديات التي تواجه الصناعة يوميا ، والأضرار التي تحدث وكيف يمكن للتقنيات والواقع الافتراضي مساعدتهم في التغلب على هذه المشكلات. كذلك الاستخدامات المختلفة للواقع الافتراضي في هذا المجال وتقنياته المختلفة وفوائد استخدامها في مجال التصنيع.

يتناول اليوم الثاني من ورشة العمل استخدام الواقع الافتراضي في تدريب الموظفين باستخدام محاكي تدريب الواقع الافتراضي. بالإضافة إلى ذلك ، سناقش استخدام الواقع الافتراضي لتثقيف الجمهور حول التصنيع وأيضًا كيفية استخدامه كاستراتيجية تسويق و سيتمكن المشاركون من رؤية العديد من الأمثلة. في نهاية كل جلسة ، سيكون لدى المشاركين تمرين حول كيفية اتخاذ سيناريو معين وتغييره إلى فكرة واقع افتراضي يمكن تحقيقها.

• المدة :

يومين, ساعتين في اليوم.

• الفئة المستهدفة:

مدراء الشركات الصغيرة والمتوسطة في مجال التصنيع.

• تفاضل ورشة العمل

	المحتوى	الوقت	
1st Day	مقدمة عن جامعة الملك عبدالله للعلوم والتقنية وكسر الجليد حول منصة المستقبل Future Platform وخدماتها حول المقدم ماهو ال Virtual Reality استخدام التقنيات الحديثة في الصناعة استخدام ال Virtual Reality في التصنيع التدريب على التصنيع باستخدام Virtual Reality الفوائد والعوائد المستفادة من استخدام ال Virtual Reality		اليوم الاول
	وقت الأسئلة	30 دقيقة	
2nd Day	استخدام الواقع الافتراضي للتسويق للمصانع استخدام الواقع الافتراضي للتسويق للمنتج تعلم إجراءات تقنية تساعد في تطوير الصناعة لماذا يجب عليك الاستثمار تقنيا في الواقع الافتراضي نشاط جماعي		اليوم الثاني
	وقت الأسئلة	30 دقيقة	