

## المملكة تستضيف أول منتدى دولي لـ الميتافيرس

استضافت المملكة الثلاثاء 7 مارس أعمال منتدى الاتحاد الدولي للاتصالات الأول للميتافيرس على مدى ثلاثة أيام، وتنظمه الهيئة الوطنية للأمن السيبراني، وهيئة الاتصالات والفضاء والتقنية، والشركة السعودية لتقنية المعلومات سايت، بالشراكة مع وكالة الأمم المتحدة المتخصصة بالاتصالات وتقنية المعلومات «الاتحاد الدولي للاتصالات».

يهدف المؤتمر إلى تحفيز الحوار العالمي حول الميتافيرس، وتوفير منصة عالمية تستكشف التحديات والفرص الواعدة فيه

المصدر: www.aleqt.com



### The Metaverse

هي مجموعة مساحات افتراضية تحاول التقريب بين الواقع المادي المحسوس والواقع الرقمي و المعزز لإنشاء عالم افتراضي متكامل

### تطبيقات الميتافيرس

التعليم: تحويل التعليم إلى تجربة تفاعلية وإمكانية حضور الدروس بأي مؤسسة تعليمية



الترفيه وصناعة الألعاب



السياحة: يمكن الميتافيرس من تقديم جولات وفعاليات سياحية في معالم ثقافية وتقديم عروض سياحية عابرة للحدود



الصناعة: بإمكان تقنية الميتافيرس المساعدة في تصميم المنتجات ونمذجتها وبشكل أخص في الصناعات المتطلبية لإجراءات السلامة



### الميتافيرس في السعودية

الخط  
ALULA

وزارة الثقافة  
Ministry of Culture

القدية

نيوم  
NEOM

### التقنيات الممكنة للميتافيرس

الإنترنت الأشياء  
IoT

سلسلة الكتل  
Blockchain

الذكاء الاصطناعي  
AI

الواقع الافتراضي والمعزز  
AR/VR

الحوسبة الطرفية  
Edge Computing

النمذجة وإعادة البناء ثلاثي الأبعاد  
3D Modeling and Reconstruction

واجهات الدماغ والحاسوب BCI  
Brain-Computer Interface

### التحديات المواجهة لانتشار الميتافيرس

تحديات تقنية: لا تزال التقنيات المكونة للميتافيرس في بدايتها ويصحب ذلك تكلفة مادية عالية  
تحديات الخصوصية والأمان  
التأثير على العلاقات الاجتماعية بسبب كثرة العلاقات الافتراضية وتأثيرها على مستوى اندماج الفرد في محيطه الحقيقي

تم إصدار هذه النشرة من جمعية الإنترنت في السعودية برعاية مركز الإنترنت السعودي