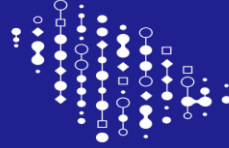


العطاء الرقمي
Attaa Digital



التعرف على إستخدام منصة cospaces لتعليم الواقع الافتراضي والمعزز





إضاءة:
وطن
العطاء

SPR



بأمر خادم الحرمين الشريفين الملك سلمان بن عبدالعزيز آل سعود

تقديم الرعاية الصحية مجاناً لمخالفين أنظمة الإقامة والعمل وأمن الحدود المصابين بفيروس كورونا أو المشتبه في إصابتهم به، في المستشفيات والمراكز الطبية الحكومية والخاصة، بدون أي تبعات قانونية، بما يضمن الأمن الصحي للمملكة ومواطنيها ومقيميها.

spgov spnews

30 مارس 2020

SPR

06 نيسان 1441

إنفوجرافيك وأسس
www.spa.gov.sa

محمد المحمدي
@mohmed11



الملك سلمان مخاطباً
قادة دول مجموعة العشرين:

يجب أن نعمل معاً لمواجهة كورونا

الملك سلمان عن جائحة كورونا:

تلحق المعاناة
بالعديد من مواطني
دول العالم

لا تزال تخلف
خسائر في الأرواح
البشرية

تتطلب منا اتخاذ
تدابير حازمة على
مختلف الأصعدة

تسببت في عرقلة
عجلة التنمية والنمو

تأثيرها توسع ليشمل الاقتصادات والأسواق
المالية والتجارة وسلاسل الإمداد العالمية

تتطلب استجابة عالمية ويُعول العالم
علينا للتكاتف والعمل معاً لمواجهةها

أثرت سلباً على المكاسب التي
تحققت في الأعوام الماضية

من الكلمة الافتتاحية للملك سلمان بن عبدالعزيز خلال القمة الاستثنائية لعادة مجموعة العشرين - 26 مارس 2020

26 مارس 2020
KSAMOFA
WWW.MOFA.GOV.SA

مركز الاتصال والإعلام الجديد
COMMUNICATION AND MEDIA CENTER



تعريف الواقع الافتراضي VR

مصطلح ينطبق على محاكاة الحاسوب للبيئات التي يمكن محاكاتها ماديا في بعض الاماكن في الواقع الحقيقي وذلك عبر العالم الخيالي وترتبط بالبصريات ارتباط اساسي إما على شكل عرض شاشة كومبيوتر أو مجسم خاص.





تعريف الواقع المعزز AR

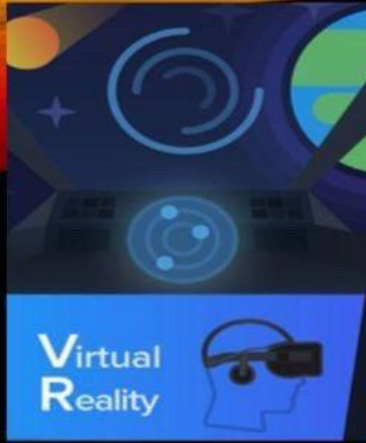
الواقع المعزز هو نوع من الواقع الافتراضي الذي يهدف إلى تكرار البيئة الحقيقية في الحاسوب و تعزيزها بمعطيات افتراضية لم تكن جزءا منها. و بعبارة أخرى، فنظام الواقع المعزز يولد عرضا مركبا للمستخدم يمزج بين المشهد الحقيقي الذي ينظر إليه المستخدم والمشهد الظاهري التي تم إنشاؤه بواسطة الحاسوب و الذي يعزز المشهد الحقيقي بمعلومات إضافية.



الفرق بين الواقع الافتراضي والواقع المعزز:

الواقع الافتراضي VS الواقع المعزز





Virtual
Reality



Augmented
Reality



Mixed
Reality



EXTENDED REALITY
FOR EVENTS:
The Next Frontier in
Event Technology

الواقع الافتراضي VR
محاكاة تم إنشاؤها بواسطة
الحاسب لعالم واقعي أو واقع
بديل، وتستخدم بشكل
أساسي في الأفلام ثلاثية
الأبعاد وألعاب الفيديو.
ولخلق تجربة فريدة من
نوعها يجب ارتداء نظارة
الواقع الافتراضي.

الواقع المعزز AR
إضافة عناصر رقمية
إلى منظر مباشر غالبًا
باستخدام الكاميرا على
هاتف ذكي. تتضمن
أمثلة تجارب الواقع
المعزز مثل عدسات
SNAPCHAT ولعبة
POKEMON GO

الواقع المختلط
التطور في MR
التفاعل بين الإنسان
والحاسب والبيئة،
وهو نتيجة مزج
الواقع بالعالم الرقمي
من خلال نظارة
الواقع المختلط.

الواقع الممتد XR
المضلة التي تضم
التقنيات الثلاث السابقة،
إضافة إلى التقنيات
الجديدة تحت التطوير

محمد المحمادي
@almehmadi_sa

مزايا استخدام الواقع الافتراضي في التعليم

زيادة الفهم والمعرفة



التعلم من خلال
تجربة افتراضية



زيادة التفاعل والمشاركة



توفير الوقت والمال



ارتفاع مستويات
الأمن والسلامة



منصة :cospaces edu



 Sign in with Apple

 Sign in with Google

 Sign in with Microsoft



OR

Username or email

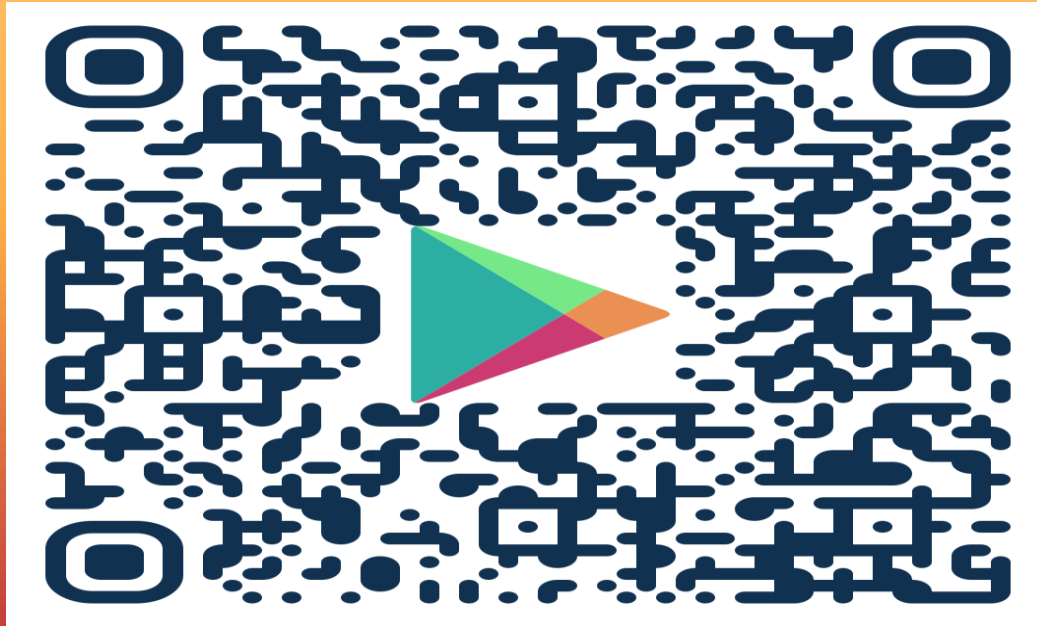
Password

Log in

[Forgot your password?](#)

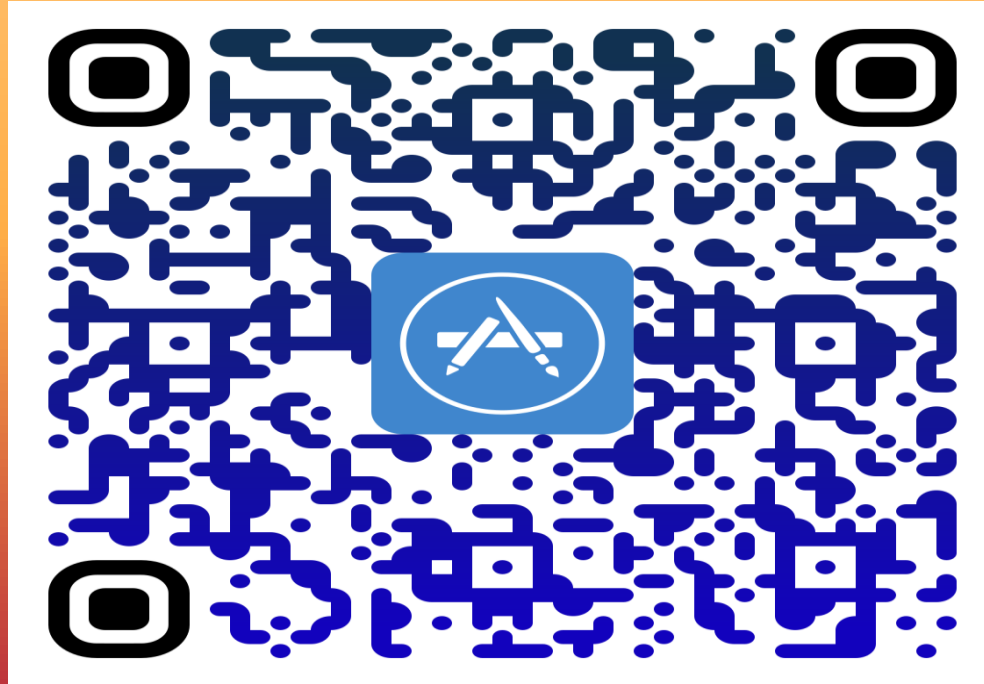
لتنزيل التطبيق قم بمسح الباركود:

اندرويد:



لتنزيل التطبيق قم بمسح الباركود:

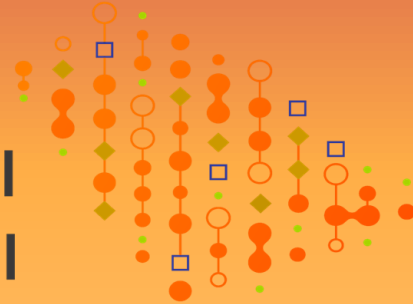
ابل:



الختام
نسأل الله لكم التوفيق والسداد
شكراً لكم



العطاء الرقمي
Attaa Digital



almehmadi8344

Almehmadi_sa



العطاء الرقمي
Attaa Digital



شكراً لكم