

أعمال منتدى الاتحاد الدولي للاتصالات

استضافت المملكة أعمال منتدى الاتحاد الدولي للاتصالات الأول للميتافيرس على مدى ثلاثة أيام من 7 وحتى 9 مارس الحالي، الهادف إلى تحفيز الحوار العالمي حول الميتافيرس، وتوفير منصة عالمية تستكشف التحديات والفرص الواعدة فيه، والإسهام في تعزيز معايير وتنظيمه وإيجاد بيئة آمنة ومزدهرة لخدماته، والذي تنظمه 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

المصدر: www.spa.gov.sa

الاتجاهات التقنية الصاعدة إحصائيات سنة 2022

المصدر: www.mckinsey.com

مستوى التبني



حجم الاستثمار

165 مليار دولار

الذكاء الاصطناعي (AI)

تهدف تقنيات الذكاء الاصطناعي إلى تكرار أو محاكاة الذكاء البشري بأنه سلوك وخصائص معينة تتسم بها البرامج الحاسوبية لتحاكي بها القدرات الذهنية البشرية وأنماط عملها



مستوى التبني



حجم الاستثمار

166 مليار دولار

الاتصالات المتقدمة (Advanced Connectivity)

تمكّن شبكات 5G/6G الخلوية والشبكات اللاسلكية منخفضة الطاقة (LTE) والأقمار الصناعية ذات المدار الأرضي المنخفض (LEO) وغيرها من التقنيات من دفع النمو للاتصالات حول العالم وزيادة الانتاجية في معظم القطاعات



مستوى التبني



حجم الاستثمار

236 مليار دولار

مستقبل النقل (Future Mobility)

تهدف تقنيات مستقبل النقل إلى تحسين كفاءة واستدامة النقل البري والجوي للأشخاص والبضائع من خلال تعزيز التقنيات الحديثة في منظومة النقل



مستوى التبني



حجم الاستثمار

109 مليار دولار

مستقبل الاستهلاك المستدام (Future of sustainable consumption)

ينطوي الاستهلاك المستدام على تقليل الاستهلاك الصناعي والفردي من خلال الاستفادة من التكنولوجيا لمعالجة المخاطر البيئية، بما في ذلك تغير المناخ



مستوى التبني



حجم الاستثمار

110 مليار دولار

ويب 3

مصطلح مستخدم لوصف مستقبل شبكة الويب العالمية القائمة على أساس تقنية سلسلة الكتل (Blockchain) يفهوم ظهور مفهوم اللامركزية في التعاملات والاقتصاد القائم على الأصول الرقمية



مستوى التبني



حجم الاستثمار

136 مليار دولار

الحوسبة السحابية والطرفية (Cloud & Edge computing)

تتضمن الحوسبة السحابية والطرفية على توزيع أعباء الحوسبة عبر مراكز البيانات والنقاط الطرفية القريبة للمستخدم لتعزيز كفاءة الاتصالات والتكلفة، وتمكين حالات استخدام جديدة



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