

تنظيم



مدينة الملك عبدالعزيز
للعلوم والتقنية KACST

3rd
Saudi
IoT

التواصل بمفهوم جديد

المعرض و المؤتمر السعودي
الدولي الثالث لإنترنت الأشياء

الراعي الحكومي



وزارة الاتصالات
وتقنية المعلومات
MINISTRY OF COMMUNICATIONS
AND INFORMATION TECHNOLOGY

حدث مشترك

مؤتمر الأمن السيبراني



تنفيذ



أفق جديدة
لتنظيم المؤتمرات والمعارض

١٣ - ١٥ رجب ١٤٤١ هـ الموافق ٨ - ١٠ مارس ٢٠٢٠ م
مركز الرياض الدولي للمؤتمرات والمعارض
المملكة العربية السعودية



الثورة
الصناعية الرابعة



الجيل الخامس



الأمن
السيبراني



الذكاء
الاصطناعي



بلوكتشين

٣٠,٠٠٠

زائر

٢٠٠

عارض

٨٠

متحدث

المعرض والمؤتمر السعودي الدولي لإنترنت الأشياء ٢٠٢٠

التواصل بمفهوم جديد

نقلة نوعية في عالم الاتصالات والشبكات

يعتبر المعرض والمؤتمر السعودي الدولي لإنترنت الأشياء ٢٠٢٠ الحدث الأكبر من نوعه، والأكثر تخصصاً والأوسع انتشاراً في المنطقة. كما يولي المعرض والمؤتمر اهتماماً خاصاً بأحدث التقنيات المتطورة، ويركز أيضاً على إقامة ورش عمل حول كلٍ من تقنيات البلوك تشين، والأمن السيبراني، والذكاء الاصطناعي، لإثراء المحتوى المحلي من خلال مناقشة هذه التقنيات ومدى ارتباطها بمجال إنترنت الأشياء، ليصبح بذلك المعرض والمؤتمر السعودي الدولي لإنترنت الأشياء حدثاً رائداً في عرض التقنيات المقدمة من خلاله ودافعاً رئيسياً لمجال إنترنت الأشياء بالمنطقة. وكعادته، سوف يُسلط المعرض والمؤتمر السعودي الدولي لإنترنت الأشياء الضوء على أحدث المفاهيم والابتكارات، كما سيوفّر الحدث فرصاً للشركات ولرواد الأعمال، من خلال التواصل مع أبرز المؤثرين في مجال إنترنت الأشياء والتقنيات الحديثة والناشئة.





أهم مميّزات المعرض والمؤتمر السعودي الدولي لإنترنت الأشياء ٢٠٢٠

- ◀ يستضيف المعرض والمؤتمر ١٠٠ خبيراً محلياً ودولياً لمناقشة أهم القضايا ذات الصلة (بما في ذلك الذكاء الاصطناعي و البلوك تشين والبيانات الضخمة والتعلم الآلي، ومواضيع أخرى)
- ◀ يستقبل الحدث ما يزيد عن ٣٠,٠٠٠ زائر
- ◀ عارضون رئيسيون من كافة القطاعات ذات الصلة،
- ◀ ورش عمل خاصة بمجال إنترنت الأشياء: توفّر التدريب الفني، والعروض التوضيحية الحيّة، بالإضافة إلى شروحات تطبيقية وخبرات عملية
- ◀ منطقة مُخصصة لإبراز أحدث المنتجات المختلفة والإعلانات والعروض التوضيحية
- ◀ مساحة عرض إجمالية تتجاوز ٦ آلاف متر مربع
- ◀ مسار الشركات الناشئة: تخصيص مسار لرواد الأعمال لعرض منتجاتهم و توفير منصة لتوقيع الاتفاقيات تربط الشركات الناشئة ورود الأعمال بالمستثمرين
- ◀ محطات تقنية: يقدم مخطط المعرض رحلة ثرية تتنوع فيها العروض والاستخدامات المختلفة والفوائد العائدة من تطبيقات التقنيات المتطورة
- ◀ استشراف أثر التقنية مستقبلاً على حياتنا العملية واليومية
- ◀ أجنحة خاصة لكل دولة
- ◀ أكثر من ٤٠٠ عارض
- ◀ فرص لا نهائية للتواصل

5G - الجيل الخامس يحول الخيال الى الحقيقة

المعرض والمؤتمر السعودي الدولي لإنترنت الأشياء ٢٠٢٠ وخدمات الجيل الخامس



يعتبر إطلاق شبكة الجيل الخامس في المملكة العربية السعودية نقلة نوعية في خدمات الاتصالات حيث يمكن الوصول عن طريقها إلى سرعة إنترنت بمعدل ١٠ جيجابايت في الثانية، أي أنه من الممكن تنزيل فيلم سينمائي بتقنية "إتش دي" بالكامل في غضون ثوان معدودة. وستدعم شبكات الجيل الخامس أيضاً "إنترنت الأشياء". من خلال المعرض سيتم تسليط الضوء على شبكة الجيل الخامس 5G ودورها كركن أساسي في قطاع يعتمد بشكل مكثف على البيانات حيث تشكل السرعات العالية التي توفرها 5G البنية التحتية لاستخدام أكثر فعالية للروبوتات والأجهزة القابلة للارتداء والواقع الافتراضي والمصانع الذكية وغيرها.

المعرض والمؤتمر السعودي لإنترنت الأشياء ٢٠٢٠ يسلم الضوء على



عروض بيبكوم
التقنية المباشرة



5G



الذكاء الاصطناعي



بلوكتشين
(سلسلة الكتل)



مؤتمر
الأمن السيبراني



مؤتمر
إنترنت الأشياء



المعرض السعودي
لإنترنت الأشياء



مركز للأعمال
التجارية



٣٠
ألف زائر



٢٠٠
عارض



٨٠
متحدثون



ورش العمل



مسار
الشركات الناشئة



قبلة
الأبحاث

نجاح غير مسبوق

استعراض للمعرض والمؤتمر السعودي الدولي لإنترنت الأشياء ٢٠١٩



لقد شهدت النسختان الأولى والثانية من المعرض والمؤتمر السعودي الدولي لإنترنت الأشياء نجاحاً غير مسبوق، حيث أعرب المشاركون في الحدث عن كامل رضائهم وسعادتهم بفعاليات هذا المعرض الاستثنائي. وقد نجح المعرض والمؤتمر السعودي الدولي لإنترنت الأشياء في تسليط الضوء على الفرص اللامتناهية التي تحرص المملكة على توفيرها في قطاع تقنية المعلومات وبالأخص في المجالات التي تضم تقنيات الجيل القادم. ومن خلال شهادات مختلف العارضين والشركاء والرعاة عن انبهارهم بجودة العروض، أبدى كذلك الضيوف من مختلف دول العالم إعجابهم بالفرص غير المحدودة في التواصل مع أبرز المساهمين في القطاع التقني.

ما هو المعرض والمؤتمر السعودي الدولي لإنترنت الأشياء؟

الحدث الأول والأكبر بالمنطقة في مجال إنترنت الأشياء

يُعد المعرض والمؤتمر السعودي الدولي لإنترنت الأشياء الحدث الأكبر والأول من نوعه على الإطلاق، حيث يجمع رواد مشاريع تقنية المعلومات والمهتمين والخبراء والمختصين في مجال إنترنت الأشياء لطرح ومناقشة أحدث المفاهيم المبتكرة على الصعيد العالمي في هذا المجال على مدار ثلاثة أيام. ويغطي الحدث أيضاً عدداً من القطاعات المختلفة ومنها، التصنيع وسلاسل الإمدادات والحوكمة والطاقة. ويتألق الحدث دوماً باستضافة مجموعة من المتحدثين المرموقين، كما سيتضمن مناطق مُخصصة لعرض أحدث ما توصلت إليه الاكتشافات في مجال تقنية المعلومات والتطبيقات.

وخلال فترة انعقاده الممتدة على مدار ثلاثة أيام، يسلط المعرض والمؤتمر السعودي الدولي لإنترنت الأشياء الضوء على الإمكانيات المذهلة المتوفرة في قطاع تقنية المعلومات في المملكة العربية السعودية ولاسيما التطبيقات المختلفة والخدمات المرتبطة بمنصات إنترنت الأشياء.

كما يُعد هذا الحدث العملاق انعكاساً لرؤية المملكة ٢٠٣٠ ولطموح قيادتها الحكيمة، التي تعتبر تقنية الإنترنت أمراً حتمياً وأساسياً من أجل اكتشاف أساليب ذكية تسهم في إنجاح المشاريع وتُعزز من خلالها اقتصاد المملكة.

يركز المعرض والمؤتمر في نسخته الجديدة للعام ٢٠٢٠، على تأثير البلوك تشين والذكاء الاصطناعي والأمن السيبراني وإنترنت الأشياء. حيث تمثل البلوك تشين توثيقاً فعالاً للتواصل آمن، أما الذكاء الاصطناعي فيساعد على اتخاذ قرارات أكثر دقة وفاعلية من خلال الأجهزة الطرفية لإنترنت الأشياء، بينما يُعد الأمن السيبراني أمراً جوهرياً لحماية البنى التحتية لتوفير مستوى حماية عالي ليضمن للمستخدمين حلولاً حديثة أكثر أماناً وخصوصية.



من سيحضر المعرض والمؤتمر السعودي الدولي لإنترنت الأشياء؟

شخصيات مهمة – رؤساء تنفيذيون – مدراء تنفيذيون لنظم المعلومات - مدراء تنفيذيون لأمن نظم المعلومات - مدراء تقنية المعلومات - مدراء الأمن - باحثون – أكاديميون - رواد الأعمال - صنّاع السياسات – أهم المؤثرين

معظم المشاركين الذين تتم استضافتهم خلال المعرض والمؤتمر السعودي الدولي لإنترنت الأشياء، هم من رواد الأعمال والمستثمرين البارزين، ورواد الصناعة، وصنّاع السياسات المختصين في المجال. ويقوم المعرض والمؤتمر السعودي الدولي لإنترنت الأشياء باستضافة الشخصيات المؤثرة في المجال، وتوفير منصات للتواصل من شأنها أن تفتح عالم لامتناهي من الفرص في قطاع تقنية المعلومات، لذلك يحرص المشاركون على إيجاد سبل للمساهمة في تحقيق رؤية المملكة وخطتها الطموحة نحو التحوّل الرقمي والتي تهدف إلى تعزيز وتسريع وتيرة النمو الاقتصادي بمختلف القطاعات في المملكة العربية السعودية.

Kingdom



لماذا المملكة العربية السعودية؟

تُعد المملكة العربية السعودية من القوى العظمى في مجال تقنية المعلومات

تعتبر المملكة العربية السعودية واحدة من أكبر عشرين دولة اقتصادياً في العالم، كما تُعد أكبر اقتصاد للسوق الحر في منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا، حيث تتمتع بما يساوي ربع إجمالي الناتج المحلي العربي. وبالرغم من تصنيفها منذ وقت طويل كدولة عظمى في مجال الطاقة، إلا أن اقتصاد المملكة يشهد الآن -بفضل رؤية وحكمة قيادتها- نمواً سريعاً في العديد من القطاعات المتنوعة داخل المملكة وبالأخص في قطاع تقنية المعلومات.

تُعد المملكة السعودية أكبر سوق لتقنية المعلومات في منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا، وقد ساهمت الاستثمارات الضخمة بشكل رئيسي في تأسيس بنية تحتية متطورة، إلى جانب تعزيز قطاعات الصحة والتعليم، وهو ما أدى إلى الحاجة لإيجاد حلولاً مبتكرة تلبّي احتياجات كافة القطاعات المرتبطة بتقنية المعلومات. فإن السوق في المملكة يشهد طلباً متزايداً على خدمات الإنترنت والبيانات، وهو ما لم يتم تلبية حتى الآن، لذلك تركز حكومة المملكة جهودها للاعتماد على أحدث الأساليب التقنية المتطورة من أجل تقديم خدمات ذكية، وسهلة ومستدامة. كما تشجع المملكة الشركات الناشئة على الإبداع والابتكار في هذا المجال، حيث تهدف المملكة العربية السعودية إلى جذب الاستثمارات من جميع أنحاء العالم، وتعتبر الخدمات الحكومية في المملكة مثلاً يحتذى به في تعزيز استخدامات التقنيات الذكية المتطورة من أجل حوكمة أكثر فعالية وذكاء.

يشهد مجال ريادة الأعمال والمشروعات في المملكة العربية السعودية نمواً تصاعدياً، وفقاً لتقارير أصدرها برنامج بادر لحاضنات ومسرعات التقنية، إلى جانب الدعم المتزايد من الهيئات الحكومية، فعلى سبيل المثال شهدت الشركات النسائية المحتضنة برنامج بادر نمواً بنسبة ١٤٤% خلال عاماً واحداً فقط، ومن الجدير بالذكر أن كافة الشركات النسائية كانت تعمل في قطاعات الاتصالات، والبرمجيات والتجارة الإلكترونية وتطبيقات الهواتف المتحركة الذكية.

تُعد رؤية المملكة العربية السعودية ٢٠٣٠، الخطة الاستراتيجية للحكومة على المدى الطويل من أجل الارتقاء بمعيشة أبناء الوطن واقتصاد المملكة. وتولي هذه الرؤية الطموحة اهتماماً واسعاً بضرورة الاستعانة بالتقنيات المتطورة من أجل توفير فرص عمل جديدة وتنمية الاقتصاد وتعزيز التطور في مختلف القطاعات. ويُعتبر مجال إنترنت الأشياء هو أحد أهم الوسائل التقنية، حيث يشهد في الوقت الراهن نمواً تصاعدياً في كافة أنحاء المملكة العربية السعودية.

من هم العارضون خلال المعرض والمؤتمر السعودي الدولي لإنترنت الأشياء؟

كن شريكاً في سوق تقنية المعلومات المتنامي في المملكة العربية السعودية

بحضور ما يزيد عن ٣٠,٠٠٠ زائر من المهتمين بأحدث الابتكارات العالمية في هذا المجال، سوف يقوم المعرض والمؤتمر السعودي الدولي لإنترنت الأشياء ٢٠٢٠ بعرض أحدث التطبيقات والتقنيات المستخدمة في مجال إنترنت الأشياء عالمياً. وفي ظل هذا الحضور الضخم سوف يوفر الحدث فرصة استثنائية لكي تعرض الشركات أحدث إبداعاتها ومنتجاتها وخدماتها في واحد من أهم الأسواق بالمنطقة. وقد صمم المنظمون هذا الحدث بأسلوب مميز وإبداعي لتعظيم فرص كل العارضين.

أهداف المعرض والمؤتمر

يسعى المعرض والمؤتمر السعودي الدولي لإنترنت الأشياء ٢٠٢٠ إلى تحقيق الأهداف التالية:

- عرض إمكانات ومزايا إنترنت الأشياء على كافة جوانب الاقتصاد السعودي
- التأكيد على دور إنترنت الأشياء في توفير فرص من شأنها أن ترفع وتيرة نمو اقتصاد المملكة والارتقاء بالمستوى المعيشي للأفراد
- تمكين عملية التطوير ونشر الوعي حول أهمية إنترنت الأشياء، وهو ما بالتالي ما يضمن نجاح وازدهار مجال إنترنت الأشياء
- الإسهام في وضع استراتيجيات شاملة لإنترنت الأشياء من أجل ضمان التطوير التقني بشكل متسق وسريع في المنطقة
- تمكين القطاعين العام والخاص من أجل تحقيق الاستفادة الكاملة من الموجة القادمة لإنترنت الأشياء والتحول الرقمي
- التأكد من عدم مواجهة أي مستهلك أو رجل أعمال لأي عوائق في التكيف مع الطلب المتزايد للتحويل الرقمي
- جمع التقنيات والأجهزة والخدمات الحديثة الخاصة بمجال إنترنت الأشياء والتقنيات الناشئة تحت سقف واحد
- المساهمة في تفعيل وتنفيذ استراتيجيات إنترنت الأشياء على الصعيد المحلي
- مناقشة التحديات والتحديات التي تؤثر على إنترنت الأشياء
- استغلال الفرص التي تقدمها أحدث التطبيقات فيما يخص إنترنت الأشياء
- رفع الوعي المجتمعي بالتقنيات الحديثة
- تعزيز التواصل بين مقدمي الخدمات وفئات مختلفة يساهم في نمو القطاع التقني بشكل عام

يُعد المعرض والمؤتمر السعودي الدولي لإنترنت الأشياء ٢٠٢٠ فرصة مثالية للإعلان عن شركتك وعروضك لأكبر عدد ممكن من صناع القرار والخبراء والمؤثرين.

المؤتمر السعودي الدولي لإنترنت الأشياء ٢٠٢٠

اطلع على أحدث التطورات في مجال إنترنت الأشياء

تقوم فعاليات المؤتمر السعودي الدولي لإنترنت الأشياء وورش العمل المصاحبة، باستضافة عدد واسع من الخبراء المتميزين في المجال من أجل مشاركة آرائهم حول أحدث الابتكارات والتطورات القائمة في مجال إنترنت الأشياء. وسيقوم المؤتمر بعرض أفكار ورؤى مستقبلية وجلسات مناقشة تركز على الحلول الذكية وأدواتها والتقنيات والموارد المستخدمة.

سوف تتركز الموضوعات الرئيسية خلال المؤتمر على أهمية البلوك تشين والأمن السيبراني وتقاطعها مع إنترنت الأشياء في سبيل تقديم خدمات أكثر ذكاءً وأمناً وتطوراً. وقد اكتسبت البلوك تشين شهرة واسعة واعتبرها الخبراء الحل المثالي لمعظم مشاكلنا المستقبلية. بينما يمكن الذكاء الاصطناعي والتعلم الآلي منصات إنترنت الأشياء من الاستفادة من البيانات وتحليلها من أجل التكيف والارتقاء إلى أعلى مستويات الفعالية والإبداع. في حين أصبح الأمن السيبراني أمراً جوهرياً عندما ندرك أن ذلك النمو في مجال إنترنت الأشياء يتطلب بنية تحتية سليمة وآمنة.

موضوعات المؤتمر

سيغطي المعرض والمؤتمر السعودي الدولي لإنترنت الأشياء ٢٠٢٠ المواضيع الرئيسية التالية:

- البلوك تشين
- المُدن الذكية
- الواقع الافتراضي
- الذكاء الاصطناعي
- الروبوتيات
- النقل الذكي
- المنازل الذكية
- التصنيع الذكي
- وسائل النقل الذكية
- المدارس الذكية
- الفنادق الذكية
- المستشفيات الذكية
- الشركات الذكية
- سلاسل الإمداد
- الرعاية الصحية
- الدفع الذكي
- الحكومة الذكيّة
- الأمن السيبراني
- الطاقة والمرافق

الرعاية

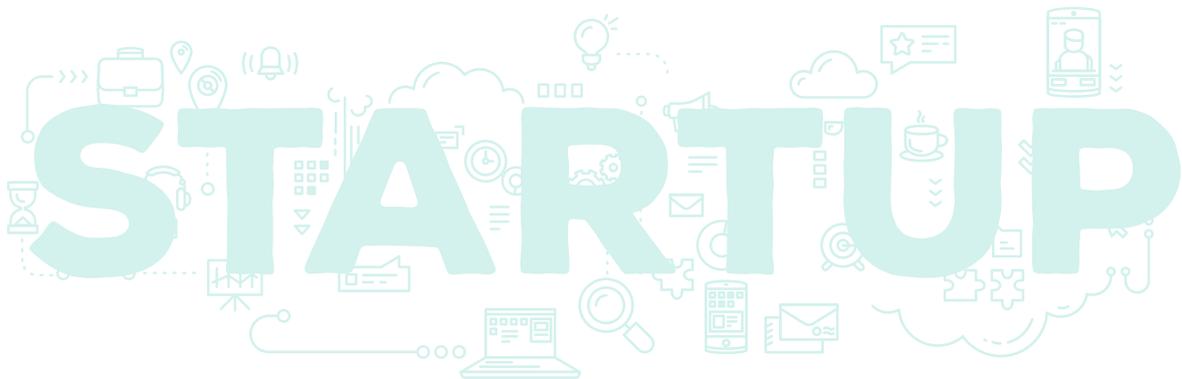
تُعد رعاية المعرض والمؤتمر السعودي الدولي لإنترنت الأشياء ٢٠٢٠ بمثابة فرصة لا يمكن أن تفوت من أجل المشاركة في واحد من أهم الأحداث بالمنطقة. فإلى جانب الترويج للخدمات والمنتجات التقنية للشركة، سوف توفر الرعاية التغطية الإعلامية اللازمة، إلى جانب فرص لأمحدودة لتسليط الضوء على العلامة التجارية طوال فعاليات المعرض. كما سيتم عرض شعار الشركات الراعية عبر كافة وسائل الإعلام المطبوعة والمرئية والمسموعة ووسائل الإعلام الإلكتروني وعبر قنوات التواصل الاجتماعي. كل هذا بالإضافة إلى تعزيز فرص التواصل، وضمان حصول الراعي على أفضل عائد للاستثمار من خلال رعاية الحدث.





عرض الشركات الناشئة

يتمتع المعرض والمؤتمر السعودي الدولي لإنترنت الأشياء ٢٠٢٠ بعدة مميزات منها توفير مساحة لعروض الشركات الناشئة في مجال إنترنت الأشياء. كما يدعم المعرض جهود حاضنات التقنية لتوفير بيئة للتواصل وخلق فرص وإبرام صفقات بين رواد الأعمال والشركات المحلية والعالمية. وتكمن الاستفادة الرئيسية للشركات الناشئة خلال الحدث في مدى التفاعل والتواصل القائم مع عدد ضخم من الزوار أجل تحقيق مستوى انتشار أكبر.





أفق جديدة

"أفق جديدة" - شركة محلية رائدة- تختص في تنظيم فعاليات المعرض والمؤتمر السعودي الدولي لإنترنت الأشياء ٢٠٢٠. تم تأسيس شركة "أفق جديدة" بهدف فتح آفاق جديدة ووضع تصورات مبتكرة في قطاع تنظيم وإدارة الفعاليات داخل المملكة العربية السعودية. ومنذ تأسيسها، حرصت الشركة على الارتقاء بمعايير الجودة لتصبح دائماً في المقدمة بين الشركات الأخرى.

وعلى مدار الأعوام الماضية، قامت شركة "أفق جديدة" بتنظيم أكبر الفعاليات التابعة لأشهر الشركات والمؤسسات الحكومية داخل المملكة العربية السعودية، وكونها شركة تنظيم الفعاليات المفضلة في المملكة، اكتسبت "أفق جديدة" شهرةً واسعةً في إدارة أكبر الأحداث العالمية إلى جانب الفعاليات الملائمة للجمهور السعودي. كل ذلك بفضل فريق مبدع، ذو خبرة في المجال ويتمتع بشغف لتحقيق الأفضل.



أفق جديدة لتنظيم المؤتمرات والمعارض
New Horizon For Conferences & Exhibitions

3rd Saudi IoT

التواصل بمفهوم جديد

تنظيم



مدينة الملك عبدالعزيز
للعلوم والتقنية KACST

تنفيذ



أفق جديدة
لتنظيم المؤتمرات والمعارض



الراعي الحكومي

وزارة الاتصالات
وتقنية المعلومات
MINISTRY OF COMMUNICATIONS
AND INFORMATION TECHNOLOGY

Al Safwa Building, Prince Mamduh Bin Abdulaziz st.
District Sulaymaniyah, Riyadh - KSA.

+966 11 293 3488

info@saudiIoT.com

#SaudiIoT



saudiIoT

www.saudiIoT.com