

سهارتكس 2020 SIM|A|R|T|E|X

المعرض السعودي الدولي للبيوت الذكية وأتمتة المباني
The Saudi Intl. Smart Home And Building Automation Expo

الفترة من ١٧ الى ١٩ مارس ٢٠٢٠ - فندق هيلتون الرياض

تنظيم



وكيل التسويق الدولي



شريك التسويق الرقمي



بدعم من



S|I|M|A|R|T| E|X  سمارت اكس

Smart Gate



هدفني الأول أن تكون بلادنا نموذجاً
ناجحاً ورائداً في العالم على كافة
الأصعدة وسأعمل معكم على تحقيق
ذلك

خادم الحرمين الشريفين
الملك سلمان بن عبد العزيز آل سعود حفظه الله





طموحنأ أن نبني وطنأ أكثر ازدهارأ يجد
فيه كل مواطن ما يتمناه، فمستقبل
وطننا الذي نبنيه معاً لن نقبل الا أن
نجدله في مقدمة دول العالم

ولي العهد نائب رئيس مجلس الوزراء وزير الدفاع
صاحب السمو الملكي الأمير محمد بن سلمان بن عبدالعزيز آل سعود

سمارتكس ٢٠٢٠ ... بوابة الذكاء

سمارتكس ٢٠٢٠ | معرض تجاري دولي مخصص لصناعة البيوت الذكية وتقنيات الذكاء الاصطناعي وأتمتة المباني، يُنظم تزامناً مع تصاعد حراك التحول الرقمي وتسارع وتيرة المستجدات لتطوير البنية التحتية الرقمية ودعم بيئة الإبداع والابتكار والمضي قدماً نحو رفع مستويات الأداء وتعزيز الاستدامة، مما يؤكد قيمته المضافة كفرصة حقيقية للمساهمة في نقل أحدث تقنيات وأنظمة البيوت الذكية وأتمتة المباني والمرافق وتوطينها بما يساهم ويدعم التوجهات المستقبلية للمملكة العربية السعودية

ision System
ion Robots

سمارتكس ٢٠٢٠ أحدث تجاري تفاعلي مخصص لكافة التقنيات والأنظمة والمنتجات والأجهزة والخدمات التي تدعم الأتمتة والتحول الذكي للمنازل والمباني والمرافق وتعزز نمو سوق إنترنت الأشياء والبيانات الضخمة، ويهدف لتعزيز دوره كمنصة تجارية تجمع المنتجين ومزودي وموردي التقنيات والأنظمة الذكية، وكفرصة حقيقية واعدة لمطوري تقنيات الذكاء الاصطناعي الاقليميين والدوليين كبوابة تسهل وصولهم إلى أسرع أسواق المنطقة نمواً

لقد تم تصميم سمارتكس ٢٠٢٠ بأسلوب أكثر ذكاءً واحترافية، إذ يضم معرضاً تجارياً متميزاً ومنصات تفاعلية ذكية مخصصة لقطاعات العارضين من رواد الابداع والابتكار في مجالات أتمتة المباني والمرافق الذكية وتقنيات الذكاء الاصطناعي والبناء الذكي المستدام؛ وتتكامل فعاليات سمارتكس بإقامة عروض افتراضية مباشرة للتعريف بأحدث التقنيات المبتكرة التي تدعم أهداف التحول الذكي تزامناً مع انعقاد المعرض، بجانب تجهيز مناطق ذكية مبتكرة مخصصة لاجتماعات الأعمال

لماذا المملكة العربية السعودية ???

رؤية المملكة ٢٠٣٠ ... رؤية الحاضر للمستقبل

نعيش اليوم في عالم أكثر ذكاءً وتحولاً نحو الاستدامة يتم فيه توظيف الموارد الحيوية والتقنية بطريقة أكثر مثاليه، وقد أولت المملكة العربية السعودية أهمية قصوى لتحقيق التحول الرقمي عبر تقنيات الذكاء الاصطناعي، إذ أظهرت رؤية المملكة ٢٠٣٠ وبرامجها التنموية التوجه للاستثمار في التحول الرقمي والاستفادة من البيانات الضخمة، والمضي قدماً في تطوير مسرعات النمو والاستدامة، وأبرز ما يشير إلى ذلك هو الشروع في تطوير البنى التحتية الرقمية والتقنية باعتبارها أحد أهم مكونات التحول لبناء اقتصاد مزدهر ومستقبل طموح عنوانه الذكاء والاستدامة

نيوم ... المشروع الأكثر طموحاً بالعالم

شهد العام ٢٠١٧م الاعلان عن اطلاق مشروع نيوم بمساحة ٢٦٥٠٠ كيلو متر مربع على البحر الأحمر بقيمة استثمارية ٥٠٠ مليار دولار والذي يعتمد في جوهره على الذكاء الاصطناعي والأتمتة الكاملة لمرافقه وخدماته والذي يعد محفزاً قوياً لتسريع الخطى نحو الأتمتة ورفع مستوى أداء وكفاءة المباني والمساكن والمرافق وتطبيق حلول ذكية غير مألوفة لإحداث تأثير مباشر على جودة الحياة بما يدعم راحتنا وأعمالنا، وتأمين حياة ذكية ومتجددة وبناء محيط مريح وآمن ومستدام

ملتقى سمارتكس ٢٠٢٠

تتكامل فعاليات سمارتكس بانعقاد الملتقى السعودي الدولي للبيوت الذكية وأتمته المباني لمدة ثلاثة أيام تزامناً مع إقامة الحدث

٥ محاور رئيسية

تفاعل مباشر

01 التحديات المستقبلية في هندسة البناء الذكي والمستدام بالشرق الأوسط

01 حفل افتتاح مغطى إعلامياً بحضور المسؤولين

02 دور البيوت الذكية في تحسين جودة الحياة بالمملكة العربية السعودية

02 ٤ جلسات علمية بمشاركة الخبراء والمختصين

03 الذكاء الاصطناعي وتطوير أنظمة المباني والمرافق ... حقائق وأرقام

03 ورش عمل مصاحبة وحلقات نقاش مفتوحة

04 المباني الذكية .. نحو التزام جديد بمتطلبات ذوي الاحتياجات الخاصة

04 أكثر من ٣٠ متحدث محلياً ودولياً و ٥٠٠ مشارك

05 أحدث الممارسات العالمية لرفع أداء واستدامة المباني والمرافق

الأتمتة والذكاء الاصطناعي .. السوق الأكثر نمواً عالمياً بحلول ٢٠٣٠

لطالما أصبحت المدن الذكية عالية الأداء واقعاً حتمياً وهدفاً استراتيجياً، كان لا بد من تعزيز الجهود في مجال البيوت الذكية وأتمتة المباني على وجه الخصوص والتي تطرح قيمة تجارية هائلة من خلال الاستثمار في مسارات تقنية المعلومات والذكاء الاصطناعي وأنظمة أتمتة المباني وانترنت الأشياء بما يعزز من كفاءة الموارد واستدامتها ورفع مستوى الأداء في تخفيض التكاليف وكفاءة الطاقة والأمن والراحة والسهولة

المباني الذكية

توقعات حجم السوق العالمي
٢٠٢٠
٣٦.٤ مليار دولار

معدل نمو السوق العالمي ٣٨ %

توقعات حجم السوق العالمي
٢٠٢٠
٥٠ مليار دولار

توقعات حجم السوق العالمي
٢٠٣٠
٤٠٠ مليار دولار

حجم السوق
العالمي للأجهزة
المنزلية تجاوز قيمة
تريليون دولار

البيوت الذكية

توقعات حجم السوق العالمي
٢٠٢٠
٤٦ مليار دولار

توقعات حجم السوق العالمي
٢٠٣٠
١٥,٧ تريليون دولار

إيرادات السوق
٢٠٢٠
٦٠٠ مليار دولار

٢٠٠ مليار شئ متصل بالانترنت

المباني والبيوت الذكية
القطاع الأسرع نمواً في
سوق إنترنت الأشياء

الذكاء الاصطناعي

إنترنت الأشياء

مقر الانعقاد



- موقع متميز وسط مدينة الرياض يبعد (٨) دقيقة من المطار
- أكبر قاعة فندقية لإستضافة المعارض بالشرق الأوسط
- مرافق متكاملة ومتطورة من فئة الخمس نجوم
- مواقف سيارات تتسع لأكثر من (٢٨٠٠) سيارة



ما الذي نتطلع للوصول إليه ؟

تفاعل

- + ٣٠ عرض تفاعلي
- + ٣٠ روبوت حركي
- + ٣٠ منازل ذكية افتراضية
- + ١٠٠ اجتماع أعمال

+ ٢٠٠ جهة مشاركة

- + ٦ جهات حكومية داعمة
- + ٦ دول مشاركة
- + ٨ قطاعات متخصصة
- + الهند الدولة ضيف الشرف

صفقات تجارية

- + ٢٠٠ صفقة تجارية
- + ٤٠ توكيل تجاري
- + ٥٠٠ حجم صفقات مليون ريال

+ ١٥٠٠٠ زائر

- + ٢٠٠٠ زيارة أعمال
- + ٤٢٠٠ زائر متخصص
- + ٥٠٠٠ زائر من المجتمع المحلي
- + ٣٠٠٠ زائر تجاري قادمون من +١٠ دول

لماذا حضور سمارتكس ٢٠٢٠ ؟؟؟ المعرض السعودي الدولي للبيوت الذكية وأتمتة المباني

سمارتكس ٢٠٢٠ بوابة تفاعلية ذكية تستهدف جذب التقنيات والأنظمة المبتكرة التي تدعم التحول الرقمي الذكي، ويعتبر حدثاً مهماً للغاية لتوفيره فرصاً تجارية واعدة، تتيح للمشاركين والعارضين المحليين الدوليين الفرصة المتكاملة لإبراز المنتجات والأنظمة والتقنيات وأحدث تكنولوجيا البيوت الذكية وأتمتة المباني واستدامتها، وتوسيع فرصهم السوقية، بما يحقق تطلعاتهم التجارية

أسباب تدعوا للمشاركة في سمارتكس ٢٠٢٠

V



قطاعات العرض والمشاركة



أتمتة المباني

7	أنظمة المراقبة والتحكم عن بعد	أنظمة التدفئة والتهوية والتكييف	1
8	الشبكات السلوكية واللاسلكية	الأنظمة الذكية للتحكم في الاضاءة	2
9	أنظمة الاتصالات المتكاملة الذكية	أنظمة التحكم في الأبواب والنوافذ	3
10	أنظمة المصاعد والسلالم الذكية	أنظمة الأمن والحماية الذكية	4
11	أنظمة ترشيد استهلاك الطاقة	أنظمة السلامة ومكافحة الحرائق	5
12	أنظمة الاخلاء والطوارئ الذكية	أنظمة التحكم المركزي وإدارة المباني	6
13	أنظمة مواقف السيارات الذكية		

المنازل الذكية



الذكاء الاصطناعي



أنظمة وحلول المرافق الذكية



الحلول الذكية المستدامة

01
حلول التصميم
والهندسة الذكية

02
مواد وتقنيات
البناء الصديق
للبيئة

03
الشبكات الذكية
والطاقة
المستدامة

04
أنظمة وحلول
معالجة وإدارة
المياه

05
تقنيات العزل
الحراري عالية
الكفاءة

06
الحلول الذكية
لتدوير النفايات

فئات الزوار

يُعد سمارتكس ٢٠٢٠ منصة تكنولوجية واعدة؛ تتيح فرصاً غير محدودة الفوائد للزوار الالتقاء المباشر مع أكبر منتجي ومطوري وموردي التقنيات والأنظمة والأجهزة الالكترونية والكهربائية الذكية ومقدمي حلول الذكاء الاصطناعي وأتمتة المباني والمنازل والمرافق؛ ويعتبر سمارتكس حدث مهماً للغاية، إذ يتيح الفرصة المناسبة للاطلاع والوقوف على الاتجاهات الحديثة المتعلقة بتقنيات الذكاء الاصطناعي، وتلبية جميع المتطلبات والاحتياجات الخاصة للوصول إلى مباني ذكية ومستدامة



القطاعات

- البناء والتشييد
- إدارة المرافق
- السياحة والفنادق
- التشغيل والصيانة
- المطارات
- القطاع الحكومي
- قطاع التعليم
- الرياضة والترفيه
- المجمعات التجارية
- البنوك والشركات
- القطاع الصناعي
- أسواق التجزئة
- السفارات والملحقات
- المجمعات السكنية
- الغرف التجارية
- السفارات
- المنازل
- القطاع الصحي

الفئات

- المسؤولين الحكوميين
- المدراء التنفيذيون
- المبتكرين
- المهندسين والفنيين
- صناع القرار
- رجال الأعمال
- الممثلات التجارية
- مدير التقنية
- رواد الأعمال
- ملاك المنازل
- المستشارين والخبراء
- مديري المشتريات
- الأكاديميين والباحثين
- الوكلاء التجاريين
- مهندسي البرمجة
- المستثمرين
- الطلاب والمدربين

S|I|M|A|R|T| E|X  **سہار تکس** 2020

Smart Gate

00966112051625 📞 00966112291569 📠

00966556227330 | 00966536570150 📞

info@saudismartex.com @Saudi_smartex



www.saudismartex.com

Smart Gate