



الملخص التنفيذي

تحدي إنترنت الأشياء 2022

المحتويات:

نبذة عن التحدي

أبرز الأرقام

أعضاء لجان التحكيم

معايير التقييم

نبذة عن الفرق الفائزة

1

2

3

4

5

نبذة عن التحدي

تحدي إنترنت الأشياء 2022

تحدي إنترنت الأشياء 2022

يعلم فريق مركز ذكاء في تحدي إنترنت الأشياء 2022 لتمكين رواد الأعمال في تصميم حلول تطويرية وتقديم منتجات تعتمد على تقنيات إنترنت الأشياء في أكثر المجالات استفادة من هذه التقنيات وتشجيع المواهب الوطنية على الابتكار.

- أهداف التحدي:



خدمة رؤية المملكة في المواقع الحيوية مثل الاستدامة، أو تنمية العائدات الغير النفطية



زيادة الشركات المحلية في السوق السعودي مما يساهم في تنوع الأسعار

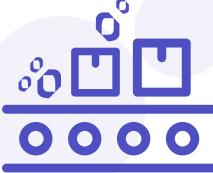


زيادة الوعي في تقنية إنترنت الأشياء لدى المهتمين والعاملين في المنشآت التجارية والصناعية والتقنية.



التركيز على القطاعات الرائجة عالمياً وتفعيلها محلياً

مجالات التحدي في إنترنت الأشياء

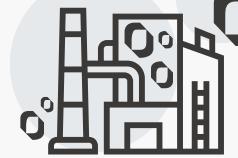


النقل

يشمل هذا المجال جميع الحلول التي تساهم في أتمتة خدمات النقل واللوجستيات على سبيل المثال لا الحصر:

صناعة

المواقف الذكية، مراقبة الشوارع وتنظيم المرور، متابعة الشحنات وتسلیم الطرود، حماية المنشآت والمخازن.



الصناعة

يشمل هذا المجال جميع الحلول التي تساهم في أتمتة الصناعة و الطاقة على سبيل المثال لا الحصر:

رفع كفاءة الإنتاج، تسهيل المتابعة الشاملة للمصانع، تفعيل حلول الاستدامة.



الترفيه

يشمل هذا المجال جميع الحلول التي تساهم في أتمتة مجال الترفيه على سبيل المثال لا الحصر:

تنظيم الحشود في المحافل الضخمة، تفعيل الترفيه الرقمي



السياحة

يشمل هذا المجال جميع الحلول التي تساهم في أتمتة السياحة على سبيل المثال لا الحصر:

تنظيم الحشود في المحافل الضخمة، تحسين تجربة السائحين، تفعيل السياحة الذكية في المناطق الأثرية.



البيئة

يشمل هذا المجال جميع الحلول التي تساهم في تفعيل الحلول التقنية في الزراعة والمياه، على سبيل المثال لا الحصر

الري الذكي، مراقبة المحاصيل، المحميّات الذكية

تحدي إنترنت الأشياء 2022

- سيتم خلال التحدي التركيز على تحقيق الأهداف عبر الأنشطة التالية:



جوائز مادية و فرص استثمارية.



ورش عمل متنوعة في إنترنت الأشياء.



جلسات حوارية ولقاءات مثrixية.



استشارات مكثفة مع خبراء مركز ذكاء في إنترنت الأشياء.

الخط الزمني لمسار العمل



الجوائز المقدمة في التحدي



مليون ريال !

قيمة الجائزة المقدمة لـ 10 فائزين من الشرك الاستراتيجي :



هيئة الاتصالات وتقنية المعلومات
Communications & Information
Technology Commission

الباقة الفضية 300 ألف ريال
لـ 4 فائزين

قيمة الجائزة للفائز الواحد: 75 ألف ريال

الباقة الذهبية 400 ألف ريال
لـ 4 فائزين

قيمة الجائزة للفائز الواحد: 100 ألف ريال

الباقة الماسية 300 ألف ريال تقدم
لـ 2 من الفائزين

قيمة الجائزة للفائز الواحد: 150 ألف ريال

أبرز الأرقام

تحدي إنترنت الأشياء 2022

أبرز الأرقام



الشركاء

تحدي إنترنت الأشياء 2022

الشريك الاستراتيجي



هيئة الاتصالات والفضاء والتكنولوجيا
Communications, Space &
Technology Commission

شركاء مجتمع ذكاء



وزارة الصناعة
والثروة المعدنية
Ministry of Industry and Mineral Resources



وزارة البيئة والمياه والزراعة
Ministry of Environment Water & Agriculture



مركز إرادة الاعمال الرقمية
CENTER OF DIGITAL ENTREPRENEURSHIP

شركاء التمكين



مرحلة التدكيم

لجنة التدكيم الأولى

لجنة التحكيم الأولى

تم تقييم 30 فريق وترشيح 20 منهم لجنة النهاية



فارس بريديسي

مؤسس و شريك إداري في
Sukna

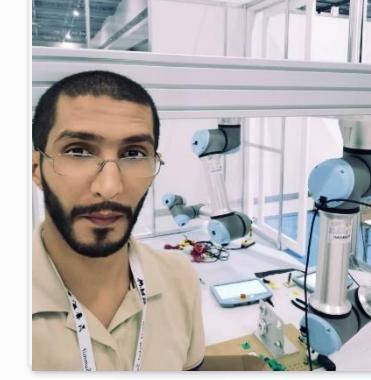
(مؤسس صندوق سكنا للاستثمار
الجريء ومهتم بالاستثمار في
الشركات الريادية)



نایف الغامدی

مهندس انظمة مدمجة

(عضو في معهد مهندسي الكهرباء
والإلكترونيات، حصل على جائزة
ثالث أفضل جمعية فنية في قسم
IEEE للمملكة العربية السعودية
لعام 2020)



م. حسام الزهراني

مهندس Embedded Engineer
نظم إلكترونية

رئيس مجلس إدارة جمعية
روبوطويق (جمعية مختصة
بأنظمة الروبوت مفتوحة
المصدر)



مرحلة التدكيم

لجنة التدكيم النهائية

لجنة التحكيم النهائية

تم تقييم 20 فريق وترشيح 10 منهم للفوز



أ. أحمد الماجد

مدير إدارة تحفيز
التقنيات الناشئة

هيئة الاتصالات والفضاء
والتقنية

(شريك استراتيجي)



م. منصور العبيد

رئيس لجنة تقنية المعلومات،
خبير دلني، عضو مجلس
الأكاديمية السعودية الرقمية

(حكم هاكانون الطاقة بالتعاون مع
كاوست ٢٠١٩)



مها طيبة

مستشار تنمية بشرية
ومستثمر

(الرئيسة التنفيذية لمعايير
المهارات السعودية مستشارية
وزير العمل السعودي لتنمية
رأس المال البشري)



أمل إبراهيم العسيري

مدير استثمار أعلى
شركة نسائد للاستثمار - سابك

(عملت في صندوق الاستثمارات العامة
ضمن فريق استثمارات الملكية الخاصة
الدولية. ومستشار أعلى في شركة برايس
ووترهاوس كوبرز PwC تحت إدارة
الاستشارات)

مقططفات من يوم التدكيم





نبذة عن الفائزين

تحدي إنترنت الأشياء 2022

مقططفات من الحفل الختامي



مقططفات من الحفل الختامي

الفائزين بالباقة الماسية

فريق سالم

حل شامل لأنتمة مراقبة السلامة في المصانع؛ يهدف تقليل إصابات وحوادث العمل من خلال توفير مراقبة للبيئة المحيطة بالعاملين.

قطاع الصناعة



فريق My Farm

حل مساعد للферارعين، يمكنهم من إدارة المزرعة بكل سهولة، مبني على مفهومي الزراعة الدقيقة وإنترنت الأشياء ويتميز بمتابعة المياه ورطوبة التربة.

قطاع البيئة



مقططفات من الحفل الختامي

الفائزين بالباقية الذهبية

صندوق بريد ذكي يتم التحكم به من خلال الجوال لاستلام الشحنات الشخصية بكل سهولة، ويمكن من متابعة الصندوق عن بعد.

قطاع النقل



نظام ذكي يساعد في متابعة الإشارات المرورية والكمبيوتر والذكاء في المدن، لتحسين عملية السير في حالات الزحام وتقلبات الطقس.

قطاع النقل



فريق تكرم

حل ذكي لتحسين تجربة السائحين، يتم للسائح الوصول لدورات المياه القريب لموعده، وذلك عبر استخدام دورات المياه الخاصة بالمنشآت التجارية والمطاعم والمcafes.

قطاع السياحة



مقططفات من الحفل الختامي

الفائزون بالباقات الفضية

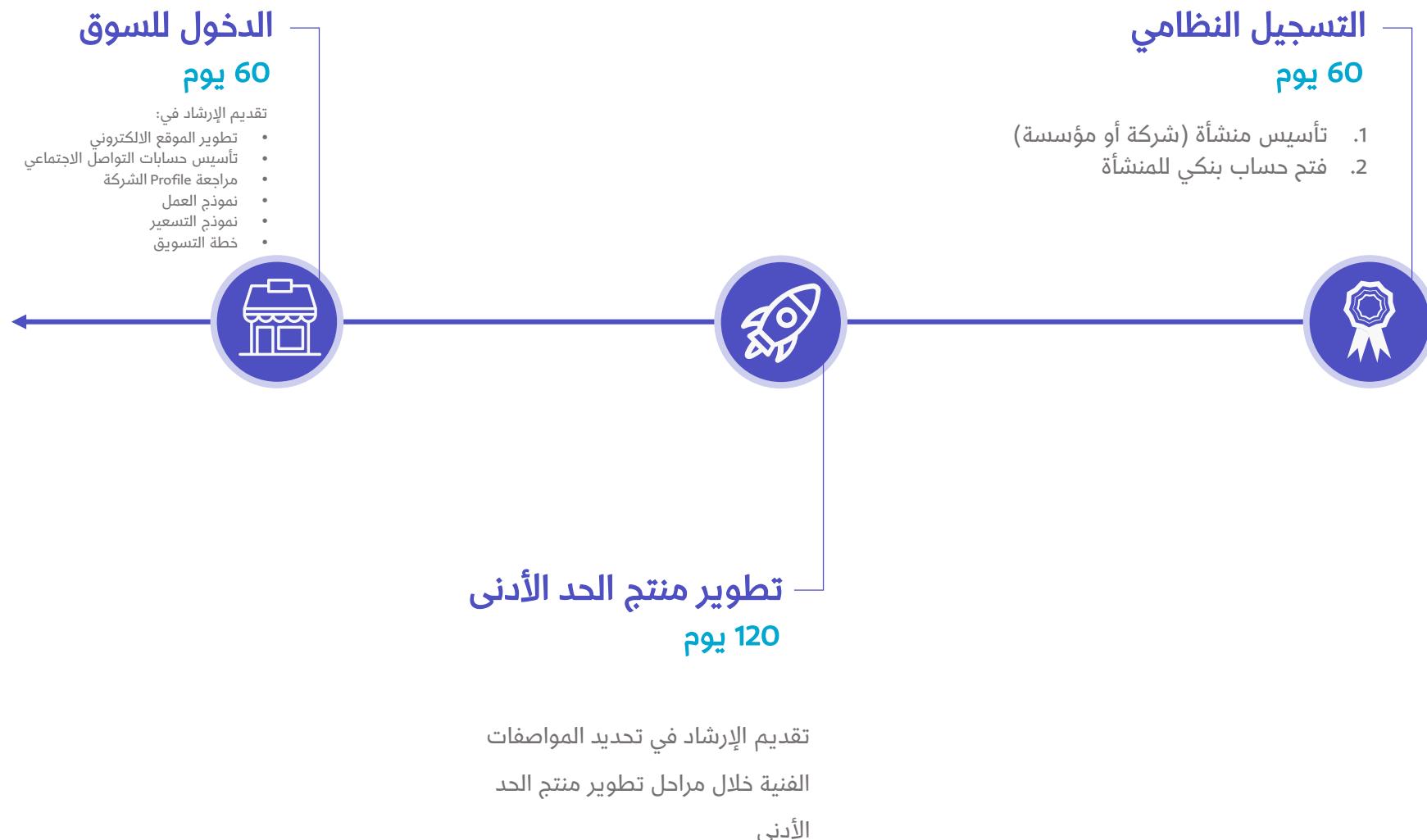




مرحلة ما بعد التحدي

تحدي إنترنت الأشياء 2022

رحلة المشارك بعد المنافسة



شكراً

#اكتشف_ذكاء