

الملخص التنفيذي

تحدي إنترنت الأشياء 2022

# المحتويات:

نبذة عن التحدي	1
أبرز الأرقام	2
أعضاء لجان التحكيم	3
معايير التقييم	4
نبذة عن الفرق الفائزة	5

نبذة عن التحدي

تحدي إنترنت الأشياء 2022

# تحدي إنترنت الأشياء 2022

يعمل 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 المواضيع الحيوية مثل الاستدامة، أو تنمية العائدات الغير النفطية



زيادة الشركات المحلية في السوق السعودي مما يساهم في تنوع الأسعار

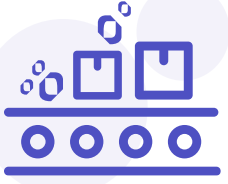


زيادة الوعي في تقنية إنترنت الأشياء لدى المهتمين والعاملين في المنشآت التجارية والصناعية والتقنية.



التركيز على القطاعات الرائدة عالميًا وتفعيلها محليًا

# مجالات التحدي في إنترنت الأشياء



## النقل

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

صناعة

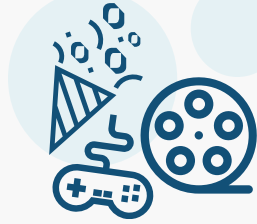
المواقف الذكية، مراقبة الشوارع وتنظيم المرور، متابعة الشحنات وتسليم الطرود، حماية المنشآت والمخازن.



## 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، المحميات 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.

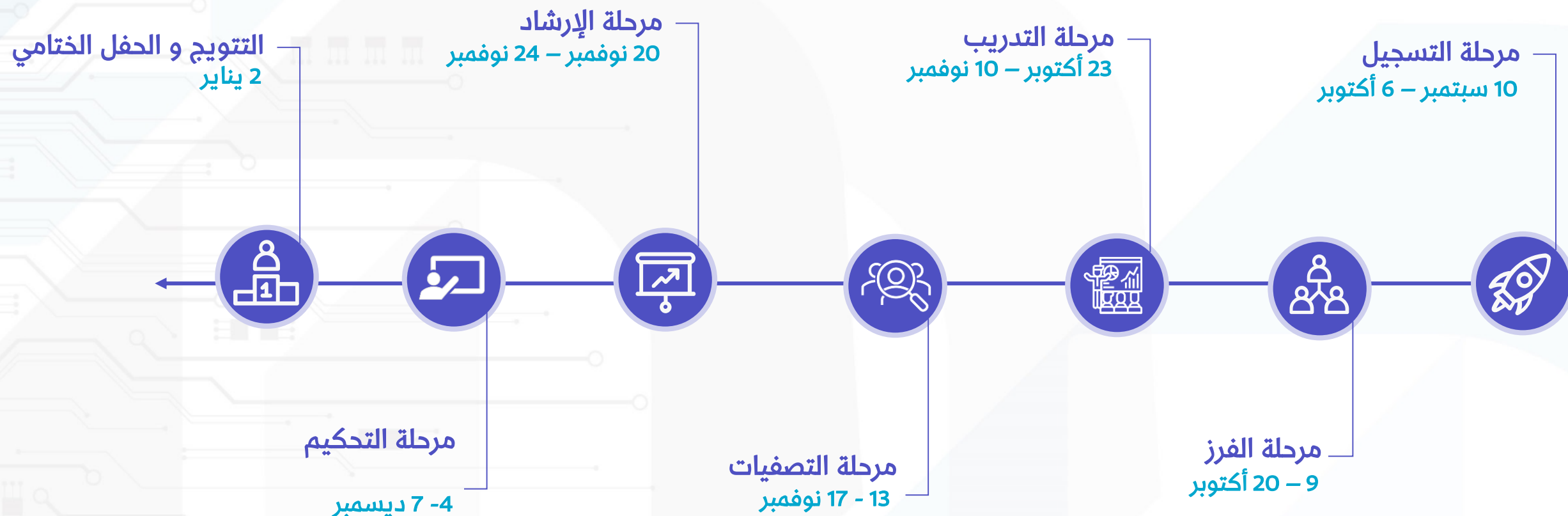


جلسات حوارية  
ولقاءات مثرية.



استشارات مكثفة مع  
خبراء مركز ذكاء في  
إنترنت الأشياء.

# الخط الزمني لمسار العمل



# الجوائز المقدمة في التحدي



**مليون ريال !**

قيمة الجوائز المقدمة لـ 10 فائزين من الشريك 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

الشريك الاستراتيجي



هيئة الاتصالات والفضاء والتقنية  
Communications, Space & Technology Commission

مركز ذكاء

منشآت  
monsha'at  
الهيئة العامة للمنشآت الصغيرة والمتوسطة  
Small & Medium Enterprises General Authority



شركاء التمكين



الشريك الاستراتيجي



هيئة الاتصالات وتقنية المعلومات  
Communications & Information Technology Commission

مركز ذكاء

منشآت  
monsha'at  
الهيئة العامة للمنشآت الصغيرة والمتوسطة  
Small & Medium Enterprises General Authority



شركاء التمكين



الشركاء

تحدي إنترنت الأشياء 2022

# شركاء التحدي

## الشريك الاستراتيجي



هيئة الاتصالات والفضاء والتقنية  
Communications, Space &  
Technology Commission

## شركاء مجتمع ذكاء



## شركاء التمكين

وزارة السياحة  
Ministry of Tourism



وزارة الصناعة  
والثروة المعدنية  
Ministry of Industry and Mineral Resources





مرحلة التدكيم

لجنة التدكيم الأولي



# لجنة التدكيم الأولي

تم تقييم 30 فريق وترشيح 20 منهم للجنة النهائية



فارس برديسي

مؤسس و شريك إداري في  
Sukna

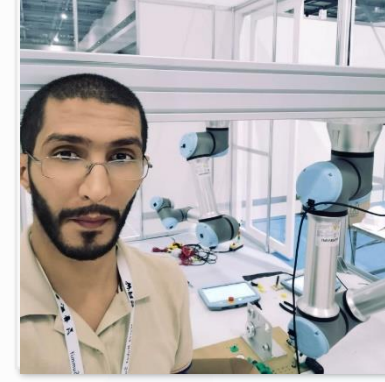
(مؤسس صندوق سكنا للاستثمار  
الجريء ومهتم بالاستثمار في  
الشركات الريادية)



نايف الغامدي

مهندس انظمة مدمجة

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



م. حسام الزهراني

مهندس Embedded Engineer  
نظم إلكترونية

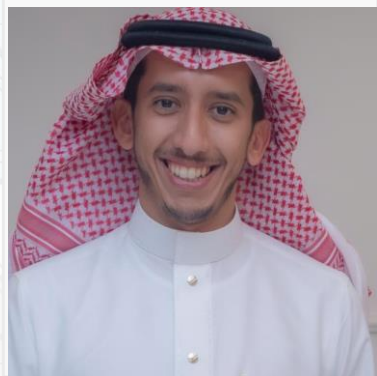
رئيس مجلس إدارة جمعية  
روبوتويك ( جمعية مختصة  
بأنظمة الروبوت مفتوحة  
المصدر )

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 دولي، عضو مجلس  
الأكاديمية السعودية الرقمية

(حكم هاثون الطاقة بالتعاون مع  
كاوست ٢٠١٩)



**مها طيبة**

مستشار تنمية بشرية  
ومستثمر

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



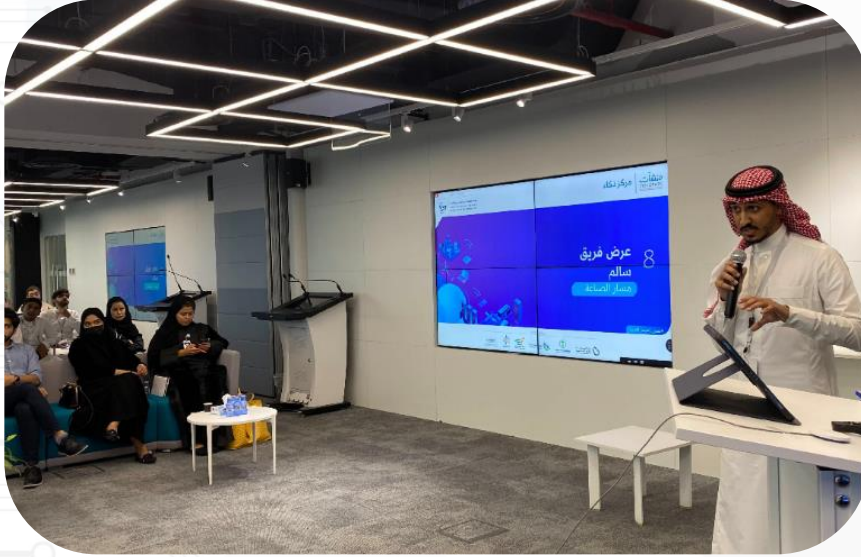
**أمل إبراهيم العسيري**

مدير استثمار أعلى  
شركة نساند للاستثمار - سابك

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



# مقتطفات من يوم التحكيم



نبذة عن الفائزين

تحدي إنترنت الأشياء 2022



# مقتطفات من الحفل الختامي





# مقتطفات من الحفل الختامي

الفائزين بالباقة الماسية



# مقتطفات من الحفل الختامي

## الفائزين بالباقة الذهبية





# مقتطفات من الحفل الختامي

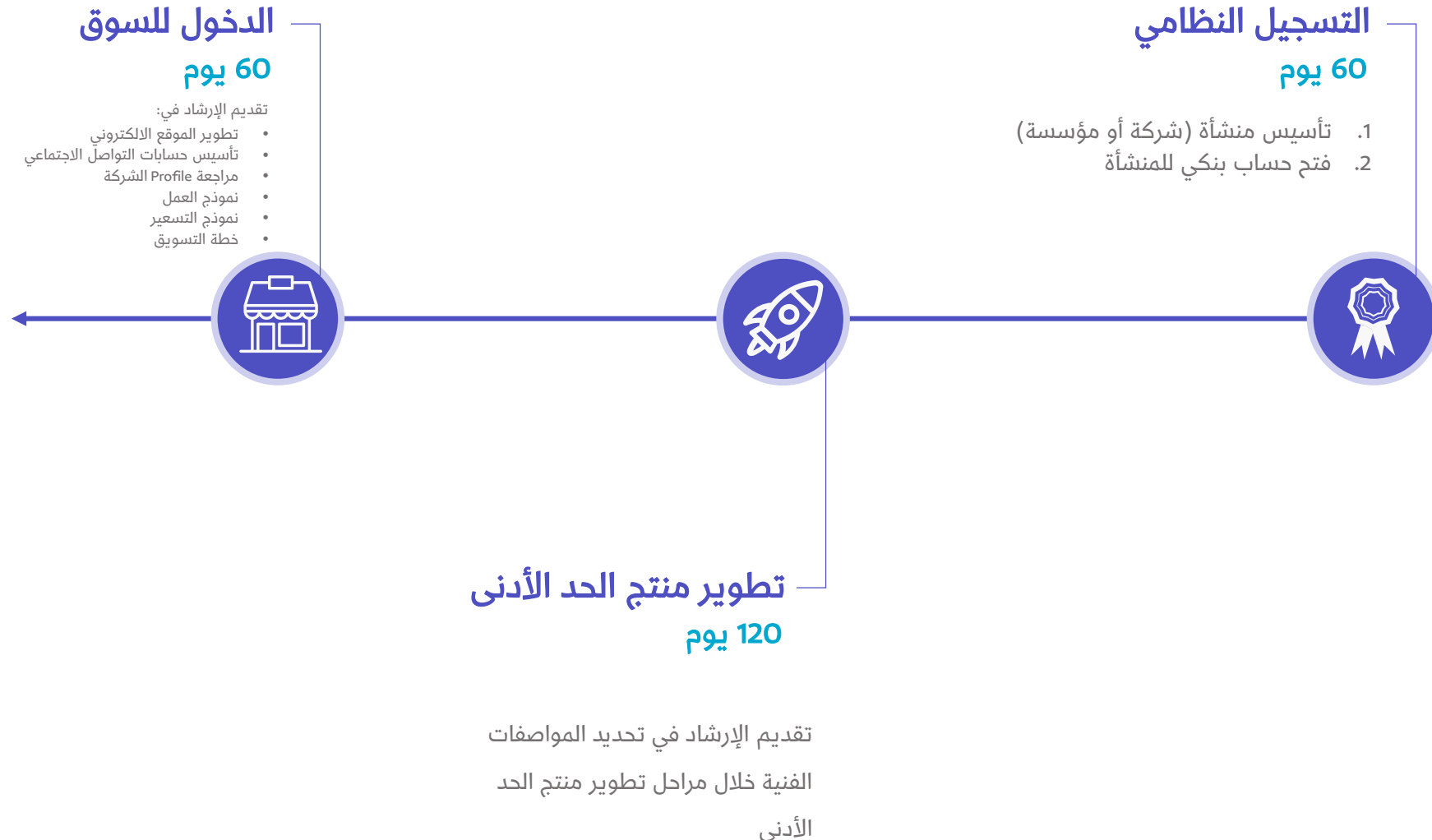
## الفائزين بالباقة الفضية



مرحلة ما بعد التحدي

تحدي إنترنت الأشياء 2022

# رحلة المشارك بعد المنافسة



الأوقات الموجودة تقديرية وتختلف من فريق للآخر



# شكراً