

الهيئة العامة
للصناعات العسكرية
General Authority
for Military Industries



السعودية الرقمية
Digital Saudi



التقرير التنفيذي لإمدادثون

الهيئة العامة للصناعات العسكرية

يوليو 2025

ملخص تنفيذي

في إطار سعي الهيئة العامة للصناعات العسكرية إلى تسريع التحول الرقمي وتعزيز الابتكار في قطاع الصناعات العسكرية، أعلنت عن اطلاق امدادثون لاستقبال حلول إبداعية من خلال منظومة الصناعات العسكرية والشركات الرائدة في القطاع العسكري.

جمع الحدث المبتكرين والمطورين والمصممين من مختلف الخلفيات من منسوبي الهيئة وموظفي الشركات العسكرية لتقديم أفكار جديدة تسهم في ايجاد حلول مبتكرة في مجال سلاسل الامداد في الصناعات العسكرية.

مساهمات المركز

تفعيل مساحتين

تقديم ورشة عمل

تصميم 5 أدوات ابتكارية

زيارة 5 مختبرات

تفاصيل الهاكاثون

مركز الابتكار



30 يونيو - 1 يوليو
من الساعة 9 ص - 4 م



42 مشارك



4 تحديات
حول تعزيز كفاءة ومرونة
سلسلة الامداد باستخدام
التقنيات الناشئة



7 حلول ابتكارية



هاكاثون امدادثون

أهداف الهاكاثون

شركاء النجاح



01 تحفيز حلول تقنية مبتكرة

02 تحقيق التكامل بين الابتكار والتحول الرقمي

03 تعزيز ثقافة الابتكار المفتوح

04 دعم كفاءة الأداء المؤسسي داخل منظومة الصناعات العسكرية

الخدمات المقدمة من مركز الابتكار

كشريك في إمدادثون، قدم مركز الابتكار الخدمات الداعمة التي تدرج ضمن نطاق اختصاصه، وذلك بهدف المساهمة في نجاح الهاكاثون وتحقيق الأهداف المشتركة. وتشمل هذه الخدمات ما يلي:

المختبرات التقنية وخبرائها

إتاحة الفرصة لفريق العمل للاستفادة من مختبر التقنيات الناشئة ودعم خبرائه وذلك لتقديم بعض خدماتهم.



مساحات إقامة الهاكاثون

تم توفير المساحات اللازمة لإقامة الهاكاثون والأنشطة الخاصة به وتشمل مساحات الابتكار المفتوح والمساحات الداعمة، وقدم تم عمل جولة للنواب عليها وعلى مرافق المركز.



خدمات الابتكار المفتوح

قام الفريق بتقديم مجموعة من الخدمات الداعمة لتصميم وتنفيذ الهاكاثون والتي تشمل:

- استشارات ودعم في تصميم الهاكاثون
- تصميم أدوات
- تقديم ورش عمل معرفية
- تقييم الحلول النهائية والتحكيم



التحديات والفئة المستهدفة



التحدي الرئيسي: تعزيز كفاءة سلاسل الإمداد والتوريد في مجال الصناعات العسكرية

عرض الاحتياج للمنتجات أو الخدمات

تمكين الموردين من التفاعل مع الاحتياجات والعروض

تسهيل اكتشاف الموردين والتعرف على قدراتهم

أتمتة عمليات إدارة سلسلة الإمداد والتوريد

معايير التحكيم



يخدم شريحة كبيرة من المستخدمين

فكرة مبتكرة

التوافق مع استراتيجية ونطاق التحدي وعمل الهيئة العامة للصناعات العسكرية

الأثر على الهيئة العامة للصناعات العسكرية

الأثر المالي

استخدام التقنيات الناشئة

الفئة المستهدفة



01 منسوبي الهيئة العامة للصناعات العسكرية

02 منسوبي الشركات العسكرية

رحلة الهاكاثون

02 - 03 يوليو

ما بعد الهاكاثون

01 يوليو

اليوم الثاني للهاكاثون

- مقترح القيمة
- تحسين النماذج الأولية واختبارها
- العروض النهائية
- التقييم واختيار الفائزين
- اعلان الفائزين وتوزيع الجوائز
- ختام الفعالية
- جولة في مركز الابتكار

30 يونيو

اليوم الأول للهاكاثون

- شرح التحديات
- مقدمة عن التفكير التصميمي
- تمرين التعاطف مع المستخدمين
- تحديد المشكلة وتصميم التحدي
- توليد الأفكار الابداعية
- شرح وتطوير النماذج الأولية
- تعليمات اليوم الثاني واختتام اليوم الأول

29 يونيو

ما قبل الهاكاثون

- الاجتماع مع فرق العمل
- التأكد من التحضيرات النهائية

الحلول الفائزة

المنصة الدفاعية
إدارة الفائض والموردين



20 ألف
ريال سعودي

المرتبة الثالثة



منصة دفاعية ذكية تربط الجهات الدفاعية بالموردين، وتعمل كنظام موحد مدعوم بالذكاء الاصطناعي يسرع عمليات الشراء ويعزز كفاءة سلسلة الإمداد من خلال تتبع مباشر وتنبيهات فورية. تتيح المنصة الوصول السلس للموردين المؤهلين، وتدعم اتخاذ القرار عبر لوحة تحكم تفاعلية، مما يرفع نسبة التوطين، يقلل الاعتماد على المورد الأجنبي، ويحقق وفورات مالية عبر إعادة استخدام المواد الفائضة.

منصة ديفلينك
DefLink Platform



30 ألف
ريال سعودي

المرتبة الثانية



منصة ديفلينك هي منصة رقمية موحدة لإدارة سلاسل الإمداد والفرص الصناعية والاستثمارية، تدمج قدرات التوأمة الرقمية والذكاء الاصطناعي، وتربط الجهات الحكومية والمصانع والموردين في نظام متكامل. تتيح المنصة استكشاف بيانات الموردين المؤهلين، ونشر الفرص الصناعية، وتحويل القدرات المحلية إلى فرص استثمارية، مما يعزز الشفافية ويقلل الاعتماد على المصادر الخارجية، ويدعم اتخاذ القرار عبر لوحات ذكاء سوقية متقدمة.

إمداد+
Imdad Plus



50 ألف
ريال سعودي

المرتبة الأولى



منصة رقمية ذكية ومتطورة تعتمد على التوأمة الرقمية المتقدمة، وتعد نواة تقنية موحدة مدمجة بالكامل مع إنترنت الأشياء IoT، والذكاء الاصطناعي AI، والروبوتات التشغيلية. تمكن هذه المنصة الشركات والمصانع من مراقبة وإدارة سلسلة التوريد بشكل فوري ودقيق، حيث تربط وتدمج إدارة المخزون، والتفاعل مع الموردين، والتوزيع الآلي، والتنبيه الذكي باستخدام الإنترنت الأرضي أو الألياف البصرية كأداة رئيسية، مع تغطية احتياطية فضائية تضمن استمرارية التشغيل في كل البيئات، مما يجعل سلسلة الإمداد العسكرية، أكثر ذكاء، وموثوقة، ومرنة، وفعالية في الزمن الحقيقي.

صورة جماعية



الخبراء المشاركون

المحكمين



أ.د. محمد العضاوي

كبير باحثين في مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية

ونائب رئيس جمعية البحث والابتكار. حاصل على الدكتوراه في هندسة الاتصالات من جامعة كنت البريطانية. له سجل بحثي يتجاوز ١٠٠ ورقة علمية، ويقود مبادرات وطنية في الابتكار والتقنيات المستقبلية، وعضو في لجان علمية وجوائز ابتكار محلية ودولية.



أ. وسيم سليمان

مستشار أول في التحول الرقمي وحوكمة تقنية المعلومات

بخبرة تتجاوز ٢٤ عامًا. قاد برامج التحول الرقمي وحوكمة تقنية المعلومات في شركات مدرجة ومشاريع حكومية كبرى. عضو لجنة تحكيم جوائز "ستيقي"، ويحمل شهادات احترافية في مجالات GRC، التحول الرقمي، التقنيات الناشئة ومؤشرات الأداء.



أ. عبدالاله المسفر

خبير في تمكين الاستثمار

في سلاسل الإمداد لقطاع الصناعات العسكرية. حاصل على بكالوريوس في الهندسة الصناعية من جامعة الملك فهد للبترول والمعادن، وماجستير مزدوج من MIT في الهندسة وإدارة الأعمال. عمل سابقًا في أرامكو وشركات تقنية أمريكية، في مجالات تخطيط ونمذجة سلاسل الإمداد وهندسة المنتجات.



م. منير بخش

خبير في صناعة الطيران

بخبرة تقارب ٣٠ عامًا. حاصل على بكالوريوس وماجستير في هندسة وتصميم الطائرات من Embry-Riddle الأمريكية. ساهم في مشاريع كبرى مع Boeing و Gulfstream و Hond، وله براءة اختراع. يشغل منصب الرئيس التنفيذي لشركة GDC Middle East، ويقود جهود توطین صناعة الطيران بالمملكة.

الخبراء المشاركين

المرشدين



بشار العتيبي
مستشار إدارة ابتكار

خبيرة في إدارة الابتكار بخبرة واسعة في العمل مع الجهات الحكومية. قادت مشاريع ابتكارية متطورة وساهمت بتأسيس وتطوير منظومات الابتكار في المملكة. تركز في عملها على تفعيل القدرات المؤسسية ودعم التحول نحو الابتكار الحكومي.



فؤاد مكي
مستشار النمذجة والحلول
الابتكارية

مستشار نمذجة وحلول ابتكارية حائز على جوائز، متخصص في تصميم الحلول وابتكار النماذج التقنية الفعالة. يعمل على تمكين الجهات من تطوير مبادرات ابتكارية قابلة للتطبيق، وتعزيز التفكير الإبداعي ضمن فرق العمل.



علي المطير
مستشار الابتكار

يتمتع بخبرة تتجاوز ١٣ عامًا في الابتكار المؤسسي والتحول الرقمي. متخصص في تطوير استراتيجيات الابتكار وربطها بالأداء المؤسسي، ويقود مبادرات لتفعيل الأدوات التنظيمية عبر ممارسات ابتكارية متقدمة.



المصطفى محجوب
مستشار في الابتكار التكنولوجي

خبير في الابتكار والتقنيات المتقدمة بخبرة تتجاوز ١٤ عامًا، متخصص في تصميم الاستراتيجيات وبناء منظومات الابتكار. عمل لأكثر من ٧ سنوات في البحث والتطوير التقني، مع تركيز على الاستشراف التقني ودعم التوطين وبناء القدرات الوطنية.



هناء أبو الوفاء
مستشار حلول الابتكارات الرقمية

قائدة فرق ابتكار متخصصة في الحلول الرقمية والمجالات الهندسية. تركز على توظيف التقنيات الناشئة مثل النمذجة ثلاثية الأبعاد والواقع الافتراضي لتعزيز الابتكار في التعليم والسياحة. تمتلك خبرة واسعة في تطوير حلول للقطاعات الحيوية.

السعودية الرقمية
Digital Saudi



شكرا لكم!

يوليو 2025