

# ايدج

تمكين مستقبل آمن.  
في الجو.  
في الفضاء.  
وأبعد من ذلك.

قائمة منتجات ايدج



# آيدج

---

## جدول المحتويات

---

4	نحن ايدج
6	حولنا
8	الصواريخ والأسلحة
36	المنصات الجوية
54	الأنظمة الأرضية
70	الأنظمة البحرية
78	الحرب الإلكترونية
86	الدفاع السيبراني والاتصالات الآمنة
96	خدمات التدريب
120	الهندسة الدقيقة
128	الصيانة والإصلاح والعمره

# نحن ايدج





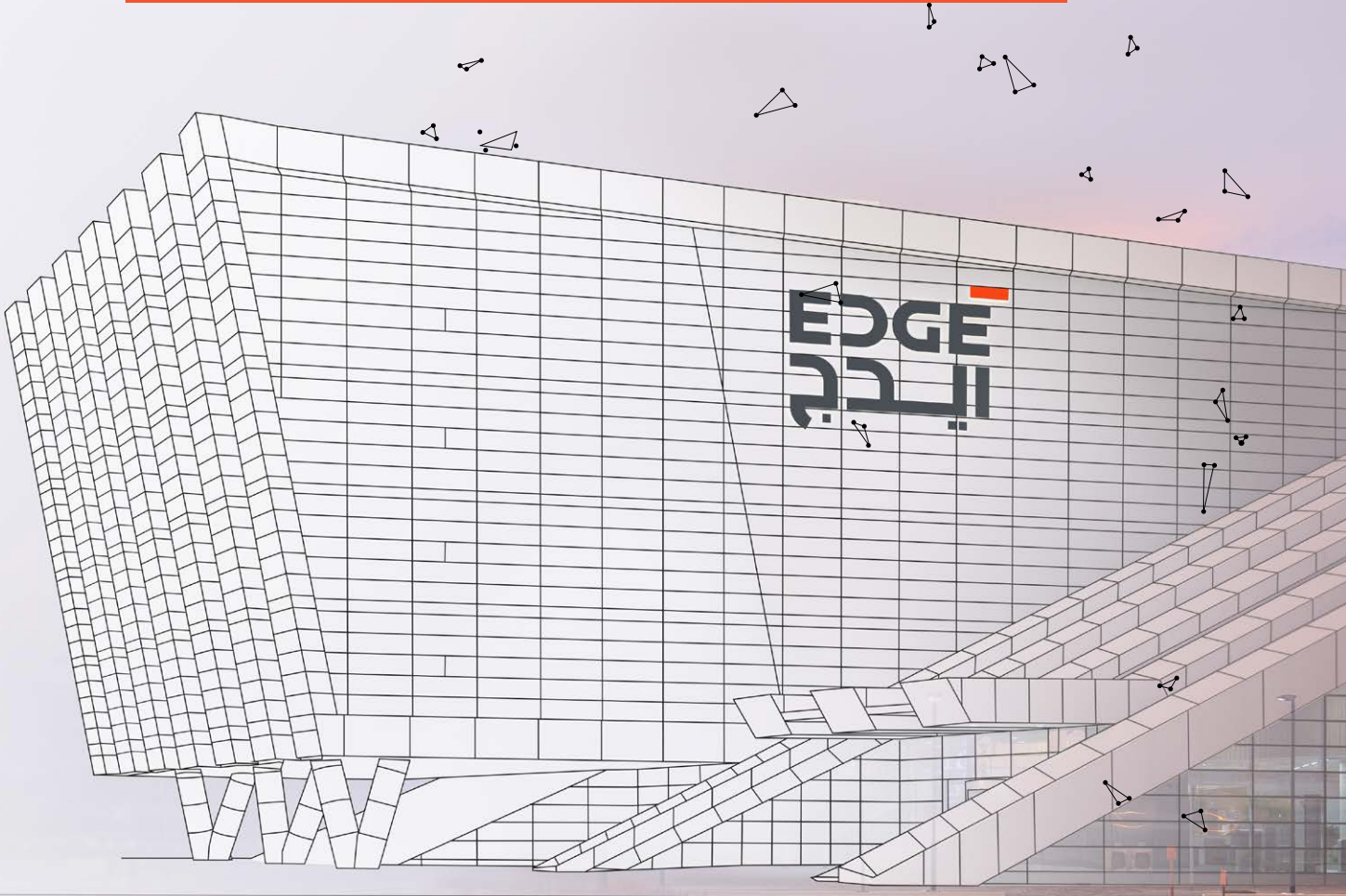
## تكنولوجيا متقدمة لقطاع الدفاع وأكثر من ذلك

نعيش اليوم في عالم سريع التطور، وذي آفاق مجهولة، ولكننا نمهد الطريق للمستقبل من خلال استثمارنا للتقنيات المتقدمة التي ستساهم في إطلاق العنان لقطاعات وأعمال غير مسبوقة. طموحاتنا لا حدود لها، وفي الأفق تنتظرنا فرص لا متناهية.

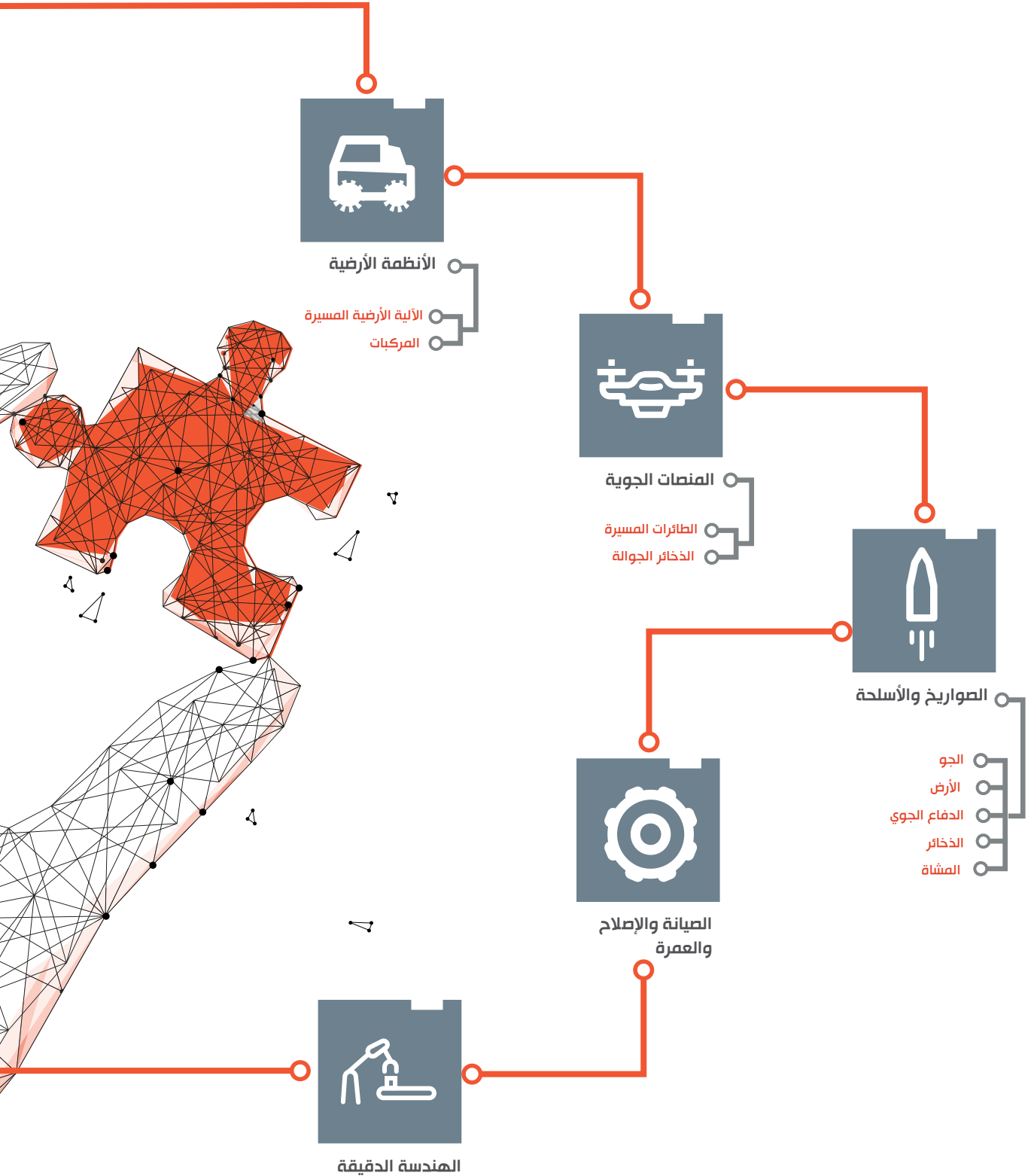
هدفنا هو الارتقاء بأسلوب حياتنا، وضمان مستقبل آمن لنا وللأجيال القادمة. ورسالتنا في ايدج بسيطة: ابتكار التكنولوجيا المتقدمة والخدمات الرائدة وتقديمها للأسواق بسرعة وكفاءة عالية.

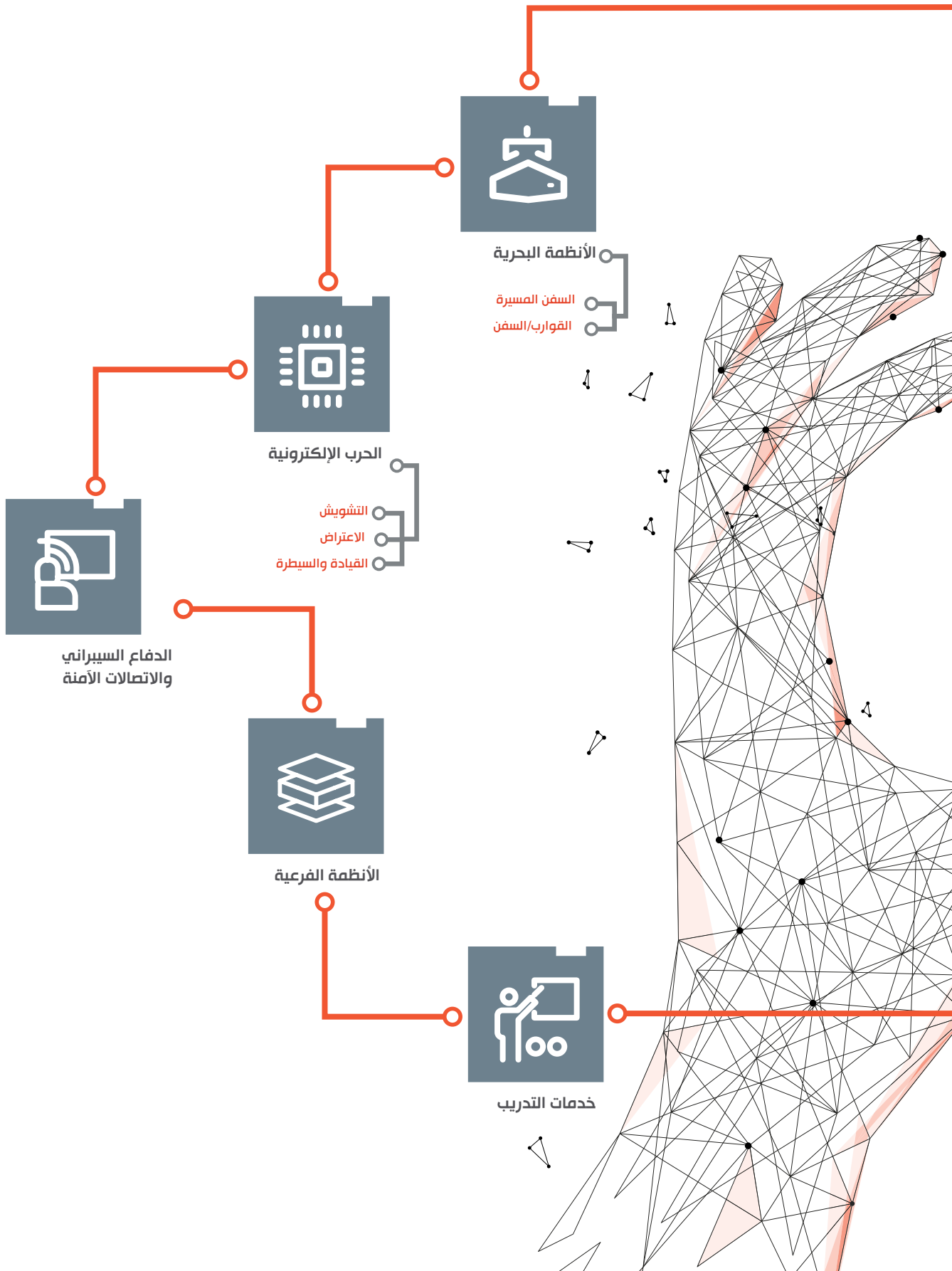
نعمل في ايدج على قيادة عمليات تطوير القدرات السيادية لأغراض التصدير العالمي ولأغراض حفظ الأمن الوطني، وذلك من خلال عملنا مع مشغلي الخطوط الأمامية والشركاء العالميين ومن خلال تبني أحدث ما توصلت إليه التكنولوجيا المتطورة.

نحن ايدج. نحو مستقبل آمن.



# حلولنا

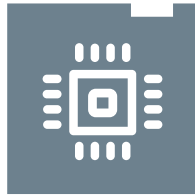




الأنظمة البحرية

السفن المسيرة

القوارب/السفن



الحرب الإلكترونية

التشويش

الاعتراض

القيادة والسيطرة



الدفاع السيبراني  
والاتصالات الآمنة



الأنظمة الفرعية



خدمات التحريب

# أيديج



## الصواريخ والأسلحة

أدفانسيد  
كونسبوتس

الطارق

أداسي

لهب  
للأنظمة الدفاعية

لهب  
للذخائر الخفيفة

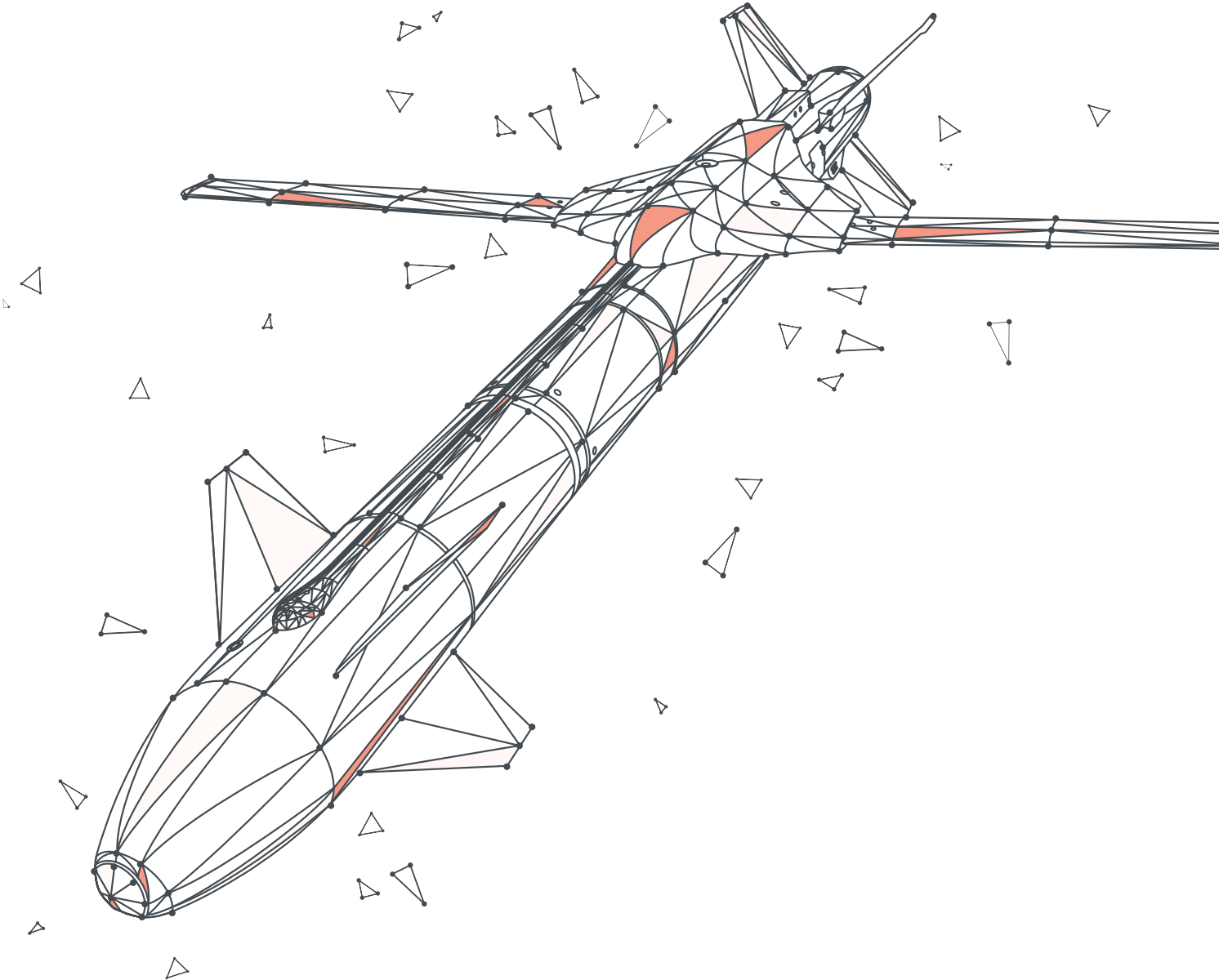
هالكين

كراكال

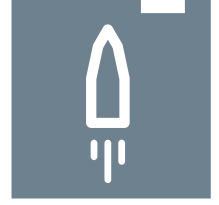
# الصواريخ والأسلحة

تطوير وإنتاج ذخائر ذكية ومعيارية تتميز بقدرات توجيه دقيقة ومدى فعال.

تصميم واختبار وتصنيع الأسلحة الخفيفة والذخيرة عالية الأداء، والتي تلبى احتياجات أجهزة إنفاذ القانون والجهات الأمنية والقوات المسلحة، بالإضافة إلى الذخائر التجارية المصممة لمختلف الاستخدامات المدنية والرياضية.



# الطارق



المنتجات



انقر هنا للعرض

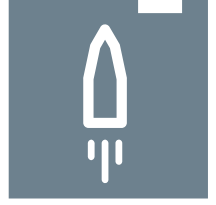


المنتجات



انقر هنا للعرض

- الطارق هو عبارة عن نظام طقم ملحق بالقذائف، يستخدم لتعزيز القذائف من عائلة Mk-80 التي تعد قنابل قياسية محمولة على الطائرات.
- يوفر نظام الأسلحة للمستخدم قدرات عملياتية متطورة في جميع الأحوال الجوية والنهار والليل، وذلك باستخدام
- التوجيه باستخدام نظام الملاحة عبر الأقمار الصناعية
- تعزيز دقة الاستهداف من خلال:
- باحث شبه نشط عن الليزر (SAL).
- باحث التصوير بالأشعة تحت الحمراء
- نظام توجيه الهجين GPS/INS العامل بنظام التوجيه عبر التضاريس والصور
- الدقة (باستثناء أخطاء موقع الهدف):
- النظام العالمي للملاحة بالأقمار الصناعية/ نظام الملاحة بالقصور الذاتي فقط (الخطأ الدائري المحتمل 10م) (C/A code)
- 2 متر مع باحث التصوير بالأشعة تحت الحمراء
- 3 متر مع نظام لاقط الليزر شبه النشط
- زاوية هجوم قابلة للبرمجة في السميت (النظام الإحداثي الكروي) والارتفاع
- منصة رفوف القنابل القياسية للطائرات بقياس 14 إنش
- يناسب عائلة Mk-80 من الرؤوس الحربية القياسية بحسب معايير حلف الناتو
- مدى طويل يصل لغاية 120 كلم
- وحدات معيارية يمكن تخصيص إعداداتها لأكثر من 20 تهئية متخصصة بناء على المهام المطلوبة
- توفير حلول مضادة للتشويش
- مستشعر مدمج للتفجير على ارتفاعات عالية



# الطارق



## الطارق LR - بعيدة المدى

مدى استهداف يصل إلى 120 كلم

الرأس الحربي: Mk81, Mk82, Mk83

أنظمة التوجيه: نظام الملاحة عبر الأقمار الصناعية/نظام القياس بالقصور مع باحث التصوير بالأشعة تحت الحمراء أو نظام لاقط الليزر شبه النشط  
أجنحة مثبتة



## الطارق إس - المدى القياسي

مدى استهداف يصل إلى 45 كلم

الرأس الحربي: Mk81, Mk82, Mk83

أنظمة التوجيه: نظام الملاحة عبر الأقمار الصناعية/نظام القياس بالقصور مع باحث التصوير بالأشعة تحت الحمراء أو نظام لاقط الليزر شبه النشط



انقر هنا للعرض



## ثندر P-31

تعد مجموعة ثندر من منظومات التوجيه قصيرة المدى الفعالة من حيث التكلفة والتي يمكن تركيبها على قذائف MK الجوية متعددة الأغراض، إذ يتم تعزيز قذائف MK-82 بمنظومة (P-32) وقذائف MK-81 بمنظومة P-31.

الوزن الإجمالي: 140 كغم

الرأس الحربي: 110 كغم

الدقة: 3م الخطأ الدائري المحتمل باستخدام لاقط الليزر شبه النشط + نظام الملاحة بالقصور الذاتي المدعوم بنظام تحديد المواقع العالمي/ 10م الخطأ الدائري المحتمل باستخدام لاقط الليزر شبه النشط فقط

المدى: < 20 كم على ارتفاع 30,000 قدم



انقر هنا للعرض



انقر هنا للعرض



## ثندر P-32

تعد مجموعة ثندر من منظومات التوجيه قصيرة المدى الفعالة من حيث التكلفة والتي يمكن تركيبها على قذائف MK الجوية متعددة الأغراض، إذ يتم تعزيز قذائف MK-82 بمنظومة (P-32) وقذائف MK-81 بمنظومة P-31.

الوزن الإجمالي: 240 كغم

الرأس الحربي: 209 كغم

الدقة: 3م الخطأ الدائري المحتمل باستخدام لاقط الليزر شبه النشط + نظام الملاحة بالقصور الذاتي المدعوم بنظام تحديد المواقع العالمي/ 10م الخطأ الدائري المحتمل باستخدام لاقط الليزر شبه النشط فقط

المدى: < 20 كم على ارتفاع 30,000 قدم



انقر هنا للعرض



# هالكين



انقر هنا للعرض



## ثندر P-4

يُعتبر نظام ثندر-4 جزءاً من مجموعة ثندر، وهو نظام توجيه قصير المدى ومنخفض التكلفة يُستخدم لتعزيز الذخائر الجوية متعددة الأغراض من طراز MK-84.

الوزن الإجمالي: 1,150 كغم

الدقة: 3م الخطأ الدائري المحتمل باستخدام لاقط الليزر شبه النشط + نظام الملاحة بالقصور الذاتي المدعوم بنظام تحديد المواقع العالمي، 10م الخطأ الدائري المحتمل باستخدام لاقط الليزر شبه النشط فقط

المدى: أكبر من 15 كلم على ارتفاع 30,000 قدم



انقر هنا للعرض



## ديزرت ستينغ (دي إس 16)

توظف منظومة ديزرت ستينغ التوجيه بالقصور الذاتي الذي تدعمه المعلومات التي يقدمها نظام الملاحة عبر الأقمار الصناعية (GNSS). كما يزيد نظام لاقط الليزر شبه النشط (SAL) من دقة التصويب على الأهداف المحددة.

الوزن الإجمالي: 23 كغم  
الرأس الحربي: 12 كغم

الدقة: 3م الخطأ الدائري المحتمل باستخدام لاقط الليزر شبه النشط + نظام الملاحة بالقصور الذاتي المدعوم بنظام تحديد المواقع العالمي/ 10م الخطأ الدائري المحتمل باستخدام لاقط الليزر شبه النشط فقط

المدى: < 15 كم على ارتفاع 30,000 قدم عند الطيران بسرعة 220 عقدة.

مدى الهدف للأمام: 16 كلم  
مدى الهدف الجانبي: 13 كلم  
مدى الهدف للخلف: 7 كلم



انقر هنا للعرض



انقر هنا للعرض



## ديزرت ستينغ (دي إس 25)

ذرت ستينغ هي فئة من القذائف خفيفة الوزن التي تطلقها الطائرات الحربية، وهي قذائف انزلاقية موجهة بدقة.

الوزن الإجمالي: 47 كغم  
الرأس الحربي: 25 كغم

الدقة: 3م الخطأ الدائري المحتمل باستخدام لاقط الليزر شبه النشط + نظام الملاحة بالقصور الذاتي المدعوم بنظام تحديد المواقع العالمي/ 10م الخطأ الدائري المحتمل باستخدام لاقط الليزر شبه النشط فقط  
المدى: < 15 كم عند إطلاقها على سرعة 250 عقدة



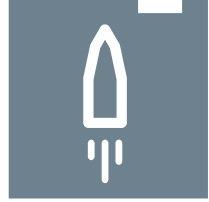
انقر هنا للعرض



## وحدة إطلاق القذائف الثنائية من طراز ديزرت ستينغ DS-16

تدعم مجموعة دي إس من وحدات إطلاق القذائف حمل سلاح دي إس 16 على مختلف المنصات المأهولة والمسيرة. وتستخدم الوحدة الثنائية لإطلاق القذائف (سلاحان) للمنصات المأهولة والمسيرة عن بعد.

الطول: 1080 ملم  
العرض: 388 ملم  
الارتفاع: 200 ملم  
الوزن: 28 كغم



مشور

انقر هنا للعرض



## وحدة إطلاق القذائف الرباعية من طراز ديزرت ستينغ DS-16

تدعم مجموعة دي إس من وحدات إطلاق القذائف حمل سلاح دي إس 16 على مختلف المنصات المأهولة والمسيرة. وتستخدم الوحدة الرباعية (أربعة أسلحة) للمنصات المأهولة.

الطول: 1,880 ملم  
العرض: 435 ملم  
الارتفاع: 200 ملم  
الوزن: 45 كغم



مشور

انقر هنا للعرض



## وحدة إطلاق القذائف الثنائية من طراز ديزرت ستينغ DS-25

تدعم مجموعة دي إس من وحدات إطلاق القذائف سلاح دي إس 25 على مختلف المنصات المأهولة والمسيرة. وتستخدم الوحدة الثنائية لإطلاق القذائف (سلاحان) للمنصات المأهولة والمسيرة عن بعد.

الطول: 1095 ملم  
العرض: 450 ملم  
الارتفاع: 230 ملم  
الوزن: 34 كغم

# هالكين



كاشف

انقر هنا للعرض

## سكاي نايت

يوفر نظام سكاي نكس - سكاي نايت للحماية الجوية القدرة على نشر طبقة حماية قريبة بشكل سريع للتصدي لمجموعة متنوعة من التهديدات التقليدية وغير التقليدية، بما فيها الصواريخ وقذائف المدفعية والهاون، والقنابل الباليستية والأسلحة الاشتباك عن بعد.



كاشف

انقر هنا للعرض

## معدل الإطلاق

يصل لغاية عدد 4 أسلحة 1,000 MK3 طلقة في الدقيقة لكل رشاش

يصل لغاية 20 صاروخ مترامن بحسب MLU  
يصل لغاية 80 صاروخ في الوقت نفسه

أبعاد الصواريخ:  
الطول: 2.2 متر  
القطر: 115 ملم  
باع الجناح: 300 ملم  
الوزن: 35 كغم

## الصواريخ (مدى الاعتراض)

تهديدات الصواريخ وقذائف المدفعية والهاون: 4,000 متر  
القذائف الموجهة بدقة: 6,000 متر

الطائرات ذات الجناح الدوار، والطائرات المسيّرة: 10,000 متر  
الطائرات ذات الأجنحة الثابتة: 10 متر / 8,000 متر (المنورة)

الأسلحة (توظيف النسخة القابلة لإدماج الأسلحة)  
متر FW/RW: 4,000  
قذائف الهاون، والطائرات المسيّرة صغيرة الحجم 1,500 متر



كاشف

انقر هنا للعرض

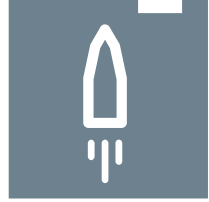
## وحدات إطلاق الصواريخ 'سكاي نايت'

الوزن (فارغاً): 4500 كغم  
الوزن الكلي: 8,800 كغم  
عدد الصواريخ: 60  
معدل الإطلاق: 5 في الثانية  
الأبعاد: حاوية 20 قدم بحسب معايير أيزو



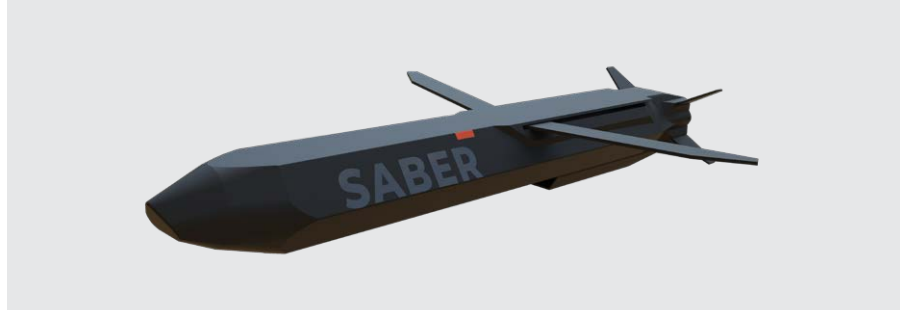
كاشف

انقر هنا للعرض



مشور

انقر هنا للعرض



## سابر

يوفر السابر قدرات إطلاق جوية ضد أهداف استراتيجية مع توجيه ضربات دقيقة على مسافات بعيدة.

الوزن عند الإقلاع: 1,200 كغم

الرأس الحربي: > 450 كغم

أقصى ارتفاع: 20,000 قدم

سرعة التحليق: 0.8 ماخ

المدى: 290 كم



المنتجات

انقر هنا للعرض

### راش - 1M

يتمتع نظام "RASH" للذخيرة الموجهة بدقة بتقنيات انزلاقية متقدمة في مجالي الأنظمة الذاتية والاتصالات. ويتميز بتصميمه المعياري وانخفاض تكلفته وقابليته للتعديل بحيث يُناسب معظم أنظمة الطائرات المتوفرة حاليا.

الوزن (مع قذيفة الذخيرة): 2.5 كغم

السرعة القصوى: 80 متر/ثانية

نظام التحكم بالطيران: مسيرة بالكامل

أنظمة التوجيه: النظام العالمي للملاحة بالأقمار الصناعية ونظام الملاحة بالقصور الذاتي

نظام تحديد الأهداف الحالي: حمولة أو إحدائيات محددة

زاوية الانقضاض القصوى: 70 درجة



### راش - 2M

RASH-2M هي قذيفة هاون قياسية يتم تحويلها إلى نظام ذخيرة موجهة منخفض التكلفة وعالي الدقة قادر على التعامل بسرعة مع التهديدات غير المتوقعة من الحجم الصغير والمتوسط.

وزن الذخيرة الموجهة: 14.5 كغم

السرعة القصوى: 150 م/ث (540 كلم/س)

نظام التحكم بالطيران: مسيرة بالكامل

أنظمة التوجيه: النظام العالمي للملاحة بالأقمار الصناعية ونظام الملاحة بالقصور الذاتي

نظام تحديد الأهداف الحالي: إحدائيات ثابتة/ أهداف يتم اكتشافها بالصدفة

زاوية الانقضاض القصوى: 70 درجة



المنتجات

انقر هنا للعرض



مشور

انقر هنا للعرض

### راش - 2H

راش - 2H هو نظام ذخيرة موجهة منخفض التكلفة وعالي الدقة، قادر على التعامل بسرعة مع التهديدات غير المتوقعة من الحجم الصغير والمتوسط. ويعد هذا النظام مثاليا لتنفيذ مهام الدوريات وأمن الحدود واستهداف مصادر التهديد والتخلص منها بدقة عالية.

وزن الذخيرة الموجهة: 14.5 كغم  
السرعة القصوى: 140 م/ث (500 كلم/س)  
نظام التحكم بالطيران: مسيرة بالكامل  
التوجيه: النظام العالمي للملاحة بالأقمار الصناعية ونظام الملاحة بالقصور الذاتي  
نظام تحديد الأهداف الحالي: حمولة أو إحدائيات المحددة  
زاوية الانقضاض القصوى: 30 - 60 درجة



مشور

انقر هنا للعرض

### راش - 3H

يوفر طراز راش 3H قدرة عالية على الاشتباك السريع وتحديد التهديدات الصغيرة والمتوسطة من خلال تزويده بالذخائر الموجهة بدقة.

وزن الذخيرة الموجهة: 33 كغم  
السرعة القصوى: 190 م/ث (685 كلم/س)  
نظام التحكم بالطيران: مسيرة بالكامل  
التوجيه: النظام العالمي للملاحة بالأقمار الصناعية ونظام الملاحة بالقصور الذاتي  
نظام تحديد الأهداف الحالي: حمولة أو إحدائيات المحددة  
زاوية الانقضاض القصوى: 30 - 60 درجة





نشرة

انقر هنا للعرض



## MANSUP-ER

المدى: 200 كم

مدة التشغيل: 17 دقيقة

السرعة: 705 كم/ساعة

رأس التوجيه: رأس راداري نشط

الحمولة: رأس حربي 150 كغم

مقياس ملاصقة سطح البحر المعدل بحسب الحالة البحرية

نقاط ملاحية مرنة وثلاثية الأبعاد القدرة على العمل في مختلف الحالات الجوية

المرونة العملياتية: الطيران البري غير محدود، المناورات في المراحل النهائية، وقدرات الهجوم البري، الهجمات الصاروخية المتزامنة





#### الأنظمة المضادة للطائرات المسيرة

في ضوء الاستخدام الواسع للطائرات المسيرة عالمياً للأغراض التجارية والعسكرية، زادت الحاجة إلى إيجاد تدابير مضادة موثوقة وفعالة أكبر من أي وقت مضى. يتكون نظام مكافحة الطائرات المسيرة من نظام رادار متطور للكشف عن التهديدات المحتملة، بالإضافة إلى آليتين للاستجابة والتعامل معها. نظام كهربائي يعمل بالمروحة للتعامل مع الأهداف التي تحلق على ارتفاعات منخفضة تصل إلى 7000 قدم، ونظام يعمل بالمحرك التوربيني للتعامل مع التهديدات على ارتفاعات عالية تصل إلى 20000 قدم.

#### أقصى ارتفاع

أقصى ارتفاع 20000 قدم (6600 متر)

لغاية 700 كم/س (0.62 م على ارتفاع 6600م)

24 كغم الحد الأقصى للكتلة

قدرة تحليف متواصلة لمدة 8 دقائق

ارتفاع منخفض

أقصى الارتفاع 7000 قدم (2150م)

لغاية 300 كم/س (0.25 م على 2150م)

كتلة 7 كغم بالحد الأقصى

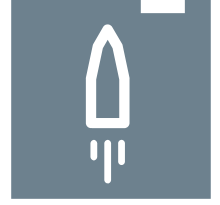
قدرة تحليف متواصلة لمدة 4 دقائق



صورة

انقر هنا للعرض

## كراكال



مشاة

انقر هنا للعرض



## المسدس المطور (F)

هيكل من البوليمر لتعزيز القيمة مقابل التكلفة. يعد مسدس كراكال (F) المعزز الخيار الأمثل لأجهزة إنفاذ القانون. حيث يزود المسدس بخيوة 9 ملم، وهو مثالي للدفاع عن النفس والقدرة على الإخفاء والقتال بفضل تصميمه المرن

المخزن: 18 طلقة  
طول السبطانة: 105 ملم  
الوزن بدون المخزن: 670 غ  
إطار المقبض: مقبض أسود مصنوع من البوليمر

العيار: الإطلاق 9 × 19 ملم  
آلية : ارتداد قصير، كتلة المغلاق  
خيارات الرماية: نصف أوتوماتيكي  
نوع الزناد: مزدوج قصير



مشاة

انقر هنا للعرض



## مسدس كراكال إف الجيل الثاني

كان هذا المسدس نصف الأوتوماتيكي نتاج برنامج مكثف هدفه تطوير مسدس متميز وعالي الفعالية للمستخدمين. ويتمتع هذا المسدس الجديد بوحدة علوية صلبة ومتكاملة وزناد معدّل لتحسين الأداء، فضلاً عن نظام سكة مصمم وفق المعايير العسكرية (MIL-STD-1913) ليمنح المستخدم القدرة على تثبيت مختلف الملحقات على المسدس.

المخزن: 18 طلقة  
طول السبطانة: 105 ملم  
الوزن بدون المخزن: 690 غ  
إطار المقبض: مقبض أسود مصنوع من البوليمر

العيار: 9 × 19 ملم  
آلية الإطلاق: ارتداد قصير، كتلة المغلاق  
خيارات الرماية: وضع الأمان، نصف آلي  
نوع الزناد: مزدوج قصير



مشاة

انقر هنا للعرض



# كراكال



## رشاش CMP9 نصف أوتوماتيكي

هو رشاش نصف أوتوماتيكي حديث يلتم بطاقات عيار 9 × 19 ملم، ويعمل بنظام متطور يعتمد على ارتداد الطلقات الفارغة.

العيار: 9 × 19 ملم

آلية الإطلاق: نظام متطور يعتمد على ارتداد الطلقات الفارغة

خيارات الرماية: آمن، وسيم - أوتوماتيكي، وسيارة كاملة

نوع الزناد: STD MIL-SPEC

المخزن: 30 طلقة

مسند الكتف (الأخص): لا يوجد/تلسكوبي/قابل للطي/أسلوب  
البنادق الهجومية

طول السبطانة: 5.5" / 9"

الوزن بدون مخزن: يختلف حسب طول السبطانة والأخص



نشرة

انقر هنا للعرض



فيديو

انقر هنا للعرض



## رمز CAR 816

بنندقية تكتيكية مزودة بالغاز وتقع فتيلة إطلاق الرصاص في منتصفها، وتزود برصاص عيار 5.56×45 ملم ناتو. وصممت هذه البندقية لاستخدام أجهزة إنفاذ القانون والقوات العسكرية.

العيار: 5.56 × 45 ملم ناتو

آلية الإطلاق: مكبس غاز ذو شوط قصير، وآلية دوارة

خيارات الرماية: وضع الأمان، نصف أوتوماتيكي، أوتوماتيكي

نوع الزناد: مواصفات عسكرية MIL-SPEC، ووزن 3.4-5.5 كغم

المخزن: 30 طلقة

مسند الكتف (الأخص): قابل للطي - 6 وضعيات

طول السبطانة: 7.5 إنش، 10.5 إنش، 14.5 إنش، 16 إنش

الوزن بدون المخزن: 3 كغم/3.3 كغم/3.5 كغم/3.6 كغم



نشرة

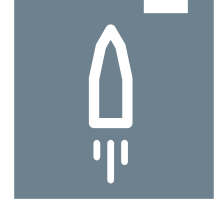
انقر هنا للعرض



فيديو

انقر هنا للعرض

## كراكال



انقر هنا للعرض



## بنديقة CAR 817 الهجومية

بنديقة تكتيكية تعمل بنظام الغاز وتقع فتيلة إطلاق الرصاص في منتصفها، وتم تصميمها خصيصاً لاستخدام أجهزة إنفاذ القانون والقوات العسكرية.

العيار: 7.62x51 ملم ناتو

آلية الإطلاق: مكبس غاز ذو شوط قصير، وآلية دوارة

خيارات الرماية: وضع الأمان، نصف أوتوماتيكي، أوتوماتيكي

نوع الزناد: مواصفات عسكرية MIL-SPEC

المخزن: 20 طلقة

مسند الكتف (الأخص): قابل للطي - 6 وضعيات

طول السبطانة: 12.5 أو 14.5 أو 16 إنش

الوزن بدون المخزن: 3.9 كغم/4.1 كغم/4.3 كغم



انقر هنا للعرض



## بنديقة CAR 817 للقناصة

تجمع هذه الفئة العديد من المواصفات، فهي بنديقة تكتيكية نصف أوتوماتيكية تعمل بنظام الغاز وتتميز بدقتها العالية. وتستخدم هذه البندقية في مختلف تطبيقات ومهام أجهزة إنفاذ القانون والقوات العسكرية

العيار: 51x7.62 ملم ناتو (WIN 308)

آلية الإطلاق: نظام غاز مكبس ذو شوط قصير

خيارات الرماية: وضع الأمان ونصف الأوتوماتيكي

نوع الزناد: زناد بمرحلتين SAA كغم 1.4 - 1.5

المخزن: 10 أو 20 طلقات

مسند الكتف (الأخص): أخص قناصة

طول السبطانة: 18 إنش

الوزن بدون المخزن: 4.96 كغم



انقر هنا للعرض



# كراكال



FLYER

انقر هنا للعرض



## سي اس أر 308

تمتاز هذه البندقية الحديثة بدقتها ودقتها العالية، وهي مناسبة لمختلف تطبيقات ومهام القوات العسكرية وقوات إنفاذ القانون في أكثر البيئات صعوبة، كما تتميز هذه البندقية بجودتها وكفاءتها وسلامة استخدامها، وهي تندرج ضمن مجموعة بنادق القنص الحديثة والفعالة التي تلزم يدويا وتتسم بدقتها العالية جدا.

المخزن: مخزن من نوع SR-25  
مسند الكتف (الأخص): 4 وضعيات، تلسكوبي، قابل للطي  
طول البطانة: 24 إنش  
الوزن بدون المخزن: 5.07 كغم

العيار: 308WIN.  
آلية الإطلاق: نظام تلقيم يدوي  
خيارات الرماية: وضع الأمان / وضع الرماية  
نوع الزناد: زناد دقيق قابل للتعديل بمرحلتين

المخزن: مخزن من نوع SR-25  
مسند الكتف (الأخص): 4 وضعيات، تلسكوبي، قابل للطي  
طول البطانة: 24 إنش  
الوزن بدون المخزن: 5.07 كغم



FLYER

انقر هنا للعرض



## سي اس أر 338

تتميز هذه البندقية بدقتها وفعاليتها العالية، وهي مناسبة لمختلف تطبيقات ومهام القوات العسكرية وقوات إنفاذ القانون في أكثر البيئات صعوبة، وتتمتع بمواصفات عالية تجعلها آمنة وموثوقة لمستخدميها.

المخزن: 10 رصاصة  
مسند الكتف (الأخص): 4 وضعيات، تلسكوبي، قابل للطي  
طول البطانة: 27 إنش  
الوزن بدون المخزن: 6.52 كغم

العيار: لابوا ماغنوم 338  
آلية الإطلاق: نظام تلقيم يدوي  
خيارات الرماية: وضع الأمان / وضع الرماية  
نوع الزناد: زناد دقيق قابل للتعديل بمرحلتين

المخزن: 10 رصاصة  
مسند الكتف (الأخص): 4 وضعيات، تلسكوبي، قابل للطي  
طول البطانة: 27 إنش  
الوزن بدون المخزن: 6.52 كغم



FLYER

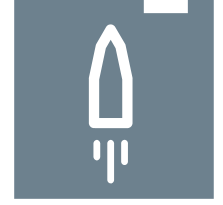
انقر هنا للعرض



FLYER

انقر هنا للعرض

## كراكال



مشاة

انقر هنا للعرض



## رمز CSA 338

تتميز بندقية CSA 338 شبه الأوتوماتيكية بدقتها العالية، حيث توفر دقة مماثلة لبندقية القناصة لابوا ماغنوم 338. كما تسمح بإطلاق الأعيرة النارية بشكل سريع لتعزز من القدرة على النجاح في تنفيذ المهام. تم تصميم هذه البندقية وفق أعلى المقاييس المعتمدة للقوات الخاصة، إذ تضمن الأداء العملياتي الموثوق حتى في أقسى الظروف والبيئات العملياتيية. واعتمد في تصميم بندقية CSA 338 المتطورة على تصميم مشابه لتصميم بندقية AR التي أثبتت جدارتها في ساحات المعارك، وهو ما يجعلها خياراً مثالياً يعمل على توفير سهولة تشغيلية فائقة. كما توفر الراحة في الاستخدام حتى في درجات الحرارة الشديدة، حيث تتميز بتصميمها الفريد باستخدام البوليمر والمطاط الذي يعمل على عزل جميع نقاط الاتصال بين السلاح والمستخدم.

المخزن: 15 رصاصة	العيار: لابوا ماغنوم 338.
مسند الكتف (الأخص): قابل للتعديل للطول والارتفاع	آلية الإطلاق: نظام مكبس ذو شوط قصير
طول السبطانة: 27 إنش	خيارات الرماية: وضع الأمان، وضع الرماية، ووضع نصف آلي.
الوزن بدون المخزن: 6.85 كغم	نوع الزناد: زناد دقيق قابل للتعديل بمرحلتين



مشاة

انقر هنا للعرض



## سي اس آر 50

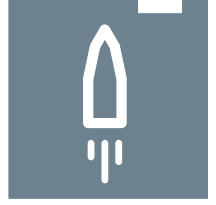
تعد سي اس آر 50 بندقية يدوية عالية الدقة مخصصة للأهداف البعيدة. وتتميز هذه الفئة بسبطانة ثقيلة بمواصفات استثنائية لرفع مستوى دقة البندقية وفعاليتها، إذ إنها منفصلة عن مسند الكتف ومصنوعة بالتناسب مع الفوهة وتأتي البندقية في صنف خفيف الوزن مقارنة بغيرها من البندقيات.

المخزن: 10 رصاصة	العيار: 12.7 × 99 ملم / ناتو 0.50 BMG
مسند الكتف (الأخص): 4 وضعيات، تلسكوبي، قابل للطوي	آلية الإطلاق: نظام تلقى يدوي
طول السبطانة: 29 إنش	خيارات الرماية: وضع الأمان / وضع الرماية
الوزن بدون المخزن: 10.4Kg	نوع الزناد: زناد دقيق قابل للتعديل بمرحلتين



مشاة

انقر هنا للعرض



# كراكال



## CLMG 556

رشاش خفيف آلي بالكامل يستخدم ذخيرة بعبار 5.56 × 45 ملم ناتو، ويوفر رشاش CLMG 556 قدرة إطلاق سريعة ودقيقة ويتميز بخفته وتصميمه الفعال.

يضم الرشاش نظام مكبس غاز متقدم، موفراً موثوقية عالية في أصعب البيئات القتالية، ويستخدم أيضاً آلية تلقيم فعالة تسمح بتركيب المنظار مباشرة على المستقبل، الأمر الذي يوفر دقة وأداء عالٍ جداً.

العبار: 45×5.56 ملم ناتو

التلقيم: التلقيم من خلال شريط ذخيرة 45×5.56 ملم (M27 link)

معدل الإطلاق: 700 - 950 طلقة/دقيقة

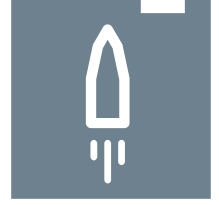
البنحية: Groove 1in7"Twist 6

المقبض: مصنوع من البولييمر مع حجرة تخزين

طول السبطانة: 16 إنش

الوزن بدون المخزن: 7.8 كغم (فارغة وبدون أي ملحقات)





# الذهب

للذخائر الخفيفة



المنتجات



انقر هنا للعرض

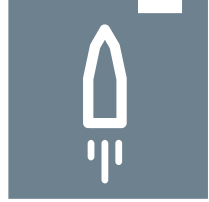
المنتجات



انقر هنا للعرض

- 19×9 ملم صوتي
- 19×9 ملم صوتي مطابقة لمعايير MIL-STD
- 19×9 ملم عمليات (124 حبة)
- 19×9 ملم عمليات تعادل M882
- مطابقة لمعايير NATO وMIL-STD.
- 19×9 ملم عمليات - لوجر (115 حبة انسيابية مغلقة بالكامل)
- 19×9 ملم عمليات تعادل M882
- مطابقة لمعايير NATO وMIL-STD.
- 19×9 ملم عمليات - لوجر (124 حبة).
- مطابقة لمعايير CIP وSAAMI.
- 19×9 ملم عمليات - لوجر (124 حبة/مغلقة بالكامل)
- 19×9 ملم IMI (115 حبة/خالية من الرصاص)
- مطابقة لمعايير CIP وSAAMI
- 21×9 ملم عمليات (124 حبة انسيابية مغلقة بالكامل)
- 19×9 ملم عمليات (124 حبة)
- 21×9 ملم IMI (124 حبة انسيابية /مغلقة بالكامل)
- 21×9 ملم IMI (115 حبة انسيابية /مغلقة بالكامل)
- 19×9 ملم IMI (115 حبة صلبة/خالية من الرصاص)
- مطابقة لمعايير CIP وSAAMI.
- طلقة عمليات 38. (124 حبة انسيابية مغلقة بالكامل) CIP
- طلقة عمليات 38. (124 حبة).
- مطابقة لمعايير CIP وSAAMI.
- طلقة عمليات 40. سميث & ويسون (170 حبة انسيابية) CIP
- طلقة عمليات 40. سميث & ويسون (170 حبة انسيابية).
- مطابقة لمعايير CIP وSAAMI.
- 45×5.56 ملم صوتي (M200)
- 45×5.56 ملم صوتي (M200) تعادل طلقة M200 للتدريب.
- تستخدم مع حاصرة اللهب.
- مطابقة لمعايير MIL-STD لطلقات الصوت المستخدمة في التدريب.





تعب



انقر هنا للعرض

تعب



انقر هنا للعرض



**45×5.56 ملم كشاف أثر (أشعة تحت الحمراء)**

- 45×5.56 ملم، مناسبة للأسلحة ذات معدل حلزنة يتراوح ما بين 1:7 و1:9.
- مطابقة لمعايير NATO وMIL-STD.
- يمكن أن تتوفر مرتبطة مع طلقات أخرى ذات مدى مشابه كطلقة كشاف أثر وبإعدادات متعددة.
- 223. ريمفغتون (55 حبة، عمليات)
- 223. ريمفغتون 55 حبة انسيابية (55 حبة) مناسبة للاستخدام في الأسلحة التقليدية.
- مطابقة لمعايير CIP وSAAM.
- 223. ريمفغتون (69 حبة انسيابية مجوفة الرأس)
- 223. ريمفغتون (69 حبة انسيابية مجوفة الرأس) مناسبة للاستخدام في بنادق القناصة والأسلحة التقليدية.
- مطابقة لمعايير CIP وSAAM.
- 223. ريمفغتون (77 حبة انسيابية مجوفة الرأس)
- 223. ريمفغتون (77 حبة انسيابية مجوفة الرأس) مناسبة للاستخدام في بنادق القناصة والأسلحة التقليدية.
- مطابقة لمعايير CIP وSAAM.
- 6.5 × 48 ملم عمليات - كريدموور (120 حبة)
- 6.5 × 48 عمليات - كريدموور (120 حبة).
- مطابقة لمعايير NATO وMIL-STD.

**45×5.56 ملم عمليات (M855)**

- 45×5.56 ملم عمليات ما يعادل M855 و
- SS109 مناسب للأسلحة ذات معدل حلزنة يتراوح ما بين 1:7 و1:9.
- مطابقة لمعايير ناتو وMIL-STD.
- يمكن أن تتوفر مرتبطة مع طلقات أخرى ذات مدى مشابه كطلقة كشاف أثر (مضيئة) وبإعدادات متعددة.

**45×5.56 ملم عمليات (M193)**

- 45×5.56 ملم عمليات تعادل طلقة M193 ومناسبة للأسلحة ذات معدل حلزنة 1:12
- مطابقة لمعايير NATO وMIL-STD.
- يمكن أن تتوفر مرتبطة مع طلقات أخرى ذات مدى مشابه كطلقة كشاف أثر وبإعدادات متعددة.

**45×5.56 ملم كشاف أثر (M856)**

- 45×5.56 ملم عمليات تعادل طلقة M856 ومناسبة للأسلحة ذات معدل حلزنة يتراوح ما بين 1:7 و1:9.
- مطابقة لمعايير NATO وMIL-STD.
- يمكن أن تتوفر مرتبطة مع طلقات أخرى ذات مدى مشابه كطلقة عمليات وبإعدادات متعددة.



**7.62 × 39 ملم عمليات (123 حبة انسيابية، مغلقة بالكامل)**

- 7.62 × 39 ملم عمليات خرطوشة (123 حبة)
- مطابقة لمعايير NATO وMIL-STD.
- **7.62×51 ملم صوتي (M82)**
- 7.62×51 ملم صوتي (M82) تعادل خرطوشة M82
- مطابقة لمعايير NATO وMIL-STD
- **7.62×51 ملم عمليات (M80)**
- 7.62×51 ملم صوتي تعادل خرطوشة M82
- مطابقة لمعايير NATO وMIL-STD.
- يمكن أن تتوفر مرتبطة مع طلقات أخرى ذات مدى مشابه كطلقة كشف أثر (مضيئة) وبيعدادات متعددة.
- **7.62×51 ملم كشف أثر (M62)**
- 62×51 ملم صوتي تعادل خرطوشة M62
- مطابقة لمعايير NATO وMIL-STD.
- يمكن أن تتوفر مرتبطة مع طلقات أخرى ذات مدى مشابه كطلقة عمليات وبيعدادات متعددة.

**7.62 × 51 ملم خارقة للدروع (M61)**

- 7.62×51 ملم صوتي تعادل خرطوشة M61
- مطابقة لمعايير NATO وMIL-STD.
- يمكن أن تتوفر مرتبطة مع طلقات أخرى ذات مدى مشابه كطلقة عمليات وبيعدادات متعددة.
- **طلقة عمليات 300 .BLK (145 حبة)**
- 300 .BLK عمليات (145 حبة) مناسبة للاستخدام في الأسلحة التقليدية.
- مطابقة لمعايير CIP وSAAMI
- **وينشستر 308. عمليات (150 حبة)**
- وينشستر 308. عمليات (150 حبة) مناسبة للاستخدام في بنادق القناصة والأسلحة التقليدية.
- مطابقة لمعايير CIP وSAAMI.
- **LM .338 عمليات (250 حبة)**
- طلقة عمليات 338. طلقة عمليات - لابوا ماغنوم (250 حبة) مناسبة للاستخدام في بنادق القناصة والأسلحة التقليدية.
- مطابقة لمعايير CIP وSAAMI.



# تعب

للذخائر الخفيفة



### 375. تشاي تاك - عمليات (350 حبة)

- 375. تشاي تاك - عمليات (350 حبة) مناسبة للاستخدام في بنادق القناصة والأسلحة التقليدية. مطابقة لمعايير CIP و SAAMI.

### 408. تشاي تاك - عمليات (420 حبة)

- 408. تشاي تاك - عمليات (420 حبة) مناسبة للاستخدام في بنادق القناصة والأسلحة التقليدية. مطابقة لمعايير CIP و SAAMI.

### 99×12.7 ملم صوتي (M1A1)

- 99×12.7 ملم صوتي تعادل خرطوشة M1A1
- مطابقة لمعايير NATO و MIL-STD.

### 99×12.7 ملم عمليات (M33)

- 99×12.7 ملم عمليات تعادل خرطوشة M33
- مطابقة لمعايير NATO و MIL-STD.
- يمكن أن تتوفر مرتبطة مع طلقات أخرى ذات مدى مشابه كطلقة كشف أثر (مضيئة) وبيعدادات متعددة.

### 99×12.7 ملم كشف أثر (M17)

- 99×12.7 ملم عمليات تعادل خرطوشة M17
- مطابقة لمعايير NATO و MIL-STD.
- يمكن أن تتوفر مرتبطة مع طلقات أخرى ذات مدى مشابه كطلقة كشف أثر وبيعدادات متعددة.

### 99×12.7 ملم خارقة للدروع (M2)

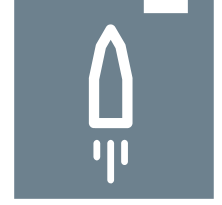
- 99×12.7 ملم خارقة للدروع تعادل خرطوشة M2
- مطابقة لمعايير NATO و MIL-STD.
- يمكن أن تتوفر مرتبطة مع طلقات أخرى ذات مدى مشابه كطلقة كشف أثر وبيعدادات متعددة.

### 99×12.7 ملم خارقة حارقة للدروع (M8)

- 99×12.7 ملم خارقة حارقة للدروع تعادل خرطوشة M8
- مطابقة لمعايير NATO و MIL-STD.
- يمكن أن تتوفر مرتبطة مع طلقات أخرى ذات مدى مشابه كطلقة كشف أثر وبيعدادات متعددة.

### 99×12.7 ملم كشف أثر وخارقة حارقة للدروع (M20)

- 99×12.7 ملم كشف أثر وخارقة حارقة للدروع تعادل خرطوشة M20
- مطابقة لمعايير NATO و MIL-STD.
- يمكن أن تتوفر مرتبطة مع طلقات أخرى ذات مدى مشابه كطلقة خارقة للدروع وبيعدادات متعددة.



تحميل الصورة

انقر هنا للعرض



تحميل الصورة

انقر هنا للعرض



### القنابل اليدوية

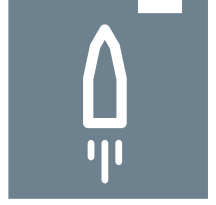
- شديدة الانفجار، ثنائية الاستخدام AE1501A1 عيار 53×40 ملم
- منخفضة السرعة شديدة الانفجار ثنائية الاستخدام عيار 46 × 40 ملم



### قذائف هاون

- قذائف هاون 60 ملم شديدة الانفجار
- قذائف هاون 81 ملم شديدة الانفجار
- قذائف هاون 120 ملم شديدة الانفجار

الصواريخ والأسلحة | الذخيرة  
المنتجات - العيار المتوسط والثقيل



هيب  
للأنظمة الدفاعية



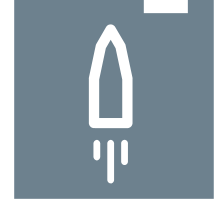
#### ذخيرة المدفعية

- قذائف عيار 155 ملم طويلة المدى شديدة الانفجار
- قذائف TR عيار 107 ملم
- قذائف TR عيار 122 ملم



#### قنابل الطائرات

- MK-81
- MK-82
- MK-83
- MK-84



## هالكين



انقر هنا للعرض



### قذيفة MK82 مع نظام التوجيه

- الطول: يبلغ طول الرأس الحربي مع ذيل التوجيه 2117 ملم، بينما يبلغ طوله بدون ذيل التوجيه 1538.5 ملم
- الوزن مع المتفجرات: 210 كغم +/- 10 كغم
- الوزن دون المتفجرات: 120 كغم +/- 7.5 كغم
- قطر الرأس الحربي: 288.41 ملم



# آيدج

## المنصات الجوية



أنافيا

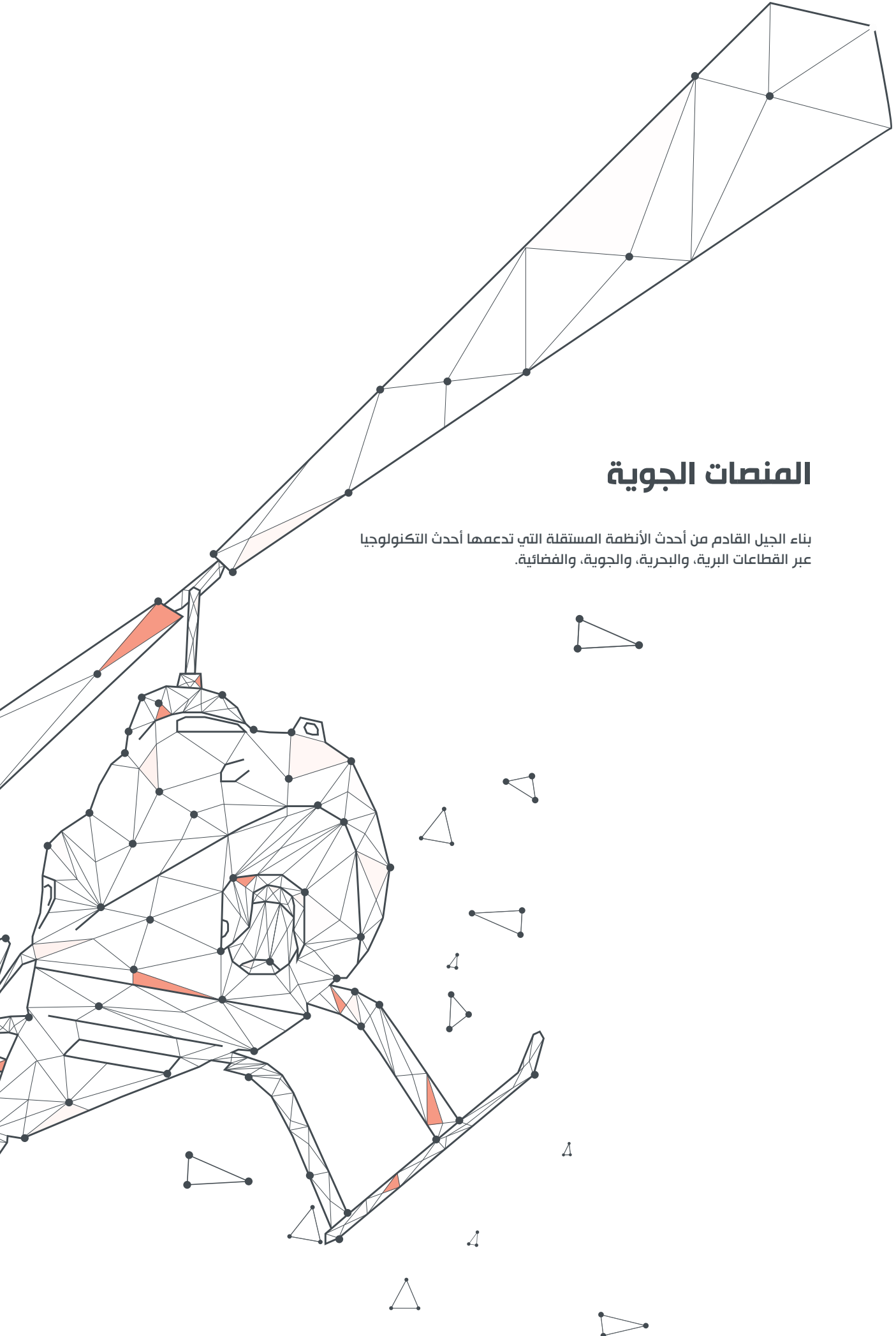
أدفانسد  
كونسبوتس

أداسي

هالكن

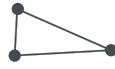
FLARIS





## المنصات الجوية

بناء الجيل القادم من أحدث الأنظمة المستقلة التي تدعمها أحدث التكنولوجيا عبر القطاعات البرية، والبحرية، والجوية، والفضائية.





رقم المنتج

انقر هنا للعرض



### قرموشة

طائرة مسيرة خفيفة الوزن صممت خصيصاً لرفع أحمال تصل إلى 120 كغم، والطيران لمدة تصل إلى ثمانية ساعات، وقطع مسافات تصل إلى 150 كلم.

المدى: 150 كلم على مدى خط البصر مدة التشغيل: 8 ساعات الحمولة: 120 كغم

السرعة القصوى: 150 كم/ساعة

أقصى وزن عند الإقلاع: 550 كغم

أقصى ارتفاع للطائرة: 10.000 قدم



رقم المنتج

انقر هنا للعرض



رقم المنتج

انقر هنا للعرض



### QX-4 ISR

يُمثّل طراز QX-4 VTOL من المركبات الجوية أداةً متقدمة لمهام جمع المعلومات والمراقبة والاستطلاع، ويتميز هذا الطراز بقدرته على العمل لفترات طويلة تصل إلى 13 ساعة، فضلاً عن استخدامه لأنظمة متقدمة في التواصل والتوجيه الآلي. وتمتلك طائرة QX-4 القدرة على حمل الشحنات التي يصل وزنها إلى 7 كغم، وهي فعالة لكثير من الأنشطة العسكرية ومهام مراقبة الحدود.

كيفية الإقلاع: الهبوط العامودي (VTOL)  
 باع الجناح: 3.3 متر  
 أقصى وزن عند الإقلاع: 56 كغم  
 مدة التشغيل: +13 ساعة (بحمولة 5 كغم)  
 الارتفاع التشغيلي: 12,000 قدم

مدى التحليق: 150 كم  
 الحد الأقصى لحجم الحمولة: 7 كغم  
 السرعة القصوى: 140 كم/ساعة  
 كهربائي: (VTOL) نوع المحرك الإقلاع والهبوط العامودي  
 الطيران: محرك احتراق مع نظام حقن الوقود الإلكتروني، مشغل/مولد



٥٣٣٣٣٣

انقر هنا للعرض



### مروحية QX-5

يُمثّل طراز QX-5 VTOL من المركبات الجوية أداةً متقدمة لمهام جمع المعلومات والمراقبة والاستطلاع، ويتميّز هذا الطراز بقدرته على العمل لفترات طويلة تصل إلى 16 ساعة، فضلاً عن استخدامه لأنظمة متقدمة في التواصل والتوجيه الآلي. وتمتلك طائرة QX-5 القدرة على حمل الشحنات التي يصل وزنها إلى 25 كغم، وهي فعالة لكثير من الأنشطة العسكرية ومهام مراقبة الحدود.

**أقصى ارتفاع للطائرة: 15,000 قدم**

**مدى التحليق: 180 كم**

**مدة التشغيل: +16 ساعة (مع حمولة 10 كغم)**

**أقصى وزن عند الإقلاع: 140 كغم**

**وزن الحمولة: لغاية 25 كغ (دون حساب الوقود)**

**نوع المحرك الإقلاع والهبوط العامودي (VTOL): كهربائي**

**الطيران: محرك احتراق مع نظام حقن الوقود الإلكتروني، مشغل/مولد**



٥٣٣٣٣٣

انقر هنا للعرض



مشاهدة

انقر هنا للعرض



## HT-100

تتميز مروحية أنافيا HT-100 المسيرة بقدراتها المتقدمة والمرونة العالمية المستوى متعددة المجالات، حيث تشمل استخداماتها كلا من المهام العسكرية ومهام مراقبة الحدود والقوات الخاصة والدفاع المدني وأنشطة إنفاذ القانون. تتميز هذه المنظومة المتطورة بقدرة طيران قصوى تصل إلى 5 ساعات و600 كم، كما تبلغ سعة حمولتها 65 كغم.

الحمولة والوقود: 60 كغم (132 رطل)

أقصى مدة للتحليق: + 6 ساعات

الوزن الفارغ: 55 كغم (121 رطل)

السرعة الجوية القصوى: 120 كلم/س (65 عقدة)

مسافة الطيران القصوى / وزن الحمولة

100 كم/51 كغم

200 كم / 43 كغم

400 كم / 29 كغم

600 كم / 14 كغم

أقصى وزن عند الإقلاع: 120 كغم (264 رطل)

السقف التشغيلي (أقصى ارتفاع):

4,000 متر (13,123 قدم)



وقد



انقر هنا للعرض

وقد



انقر هنا للعرض



### الطائرة المسييرة القتالية جنية

تعد الطائرة المسييرة القتالية جنية منصة مقاتلة عالية السرعة وطويلة المدى وهي قادرة على إيصال شحنات ذخيرة كبيرة بتوجيه عبر الطيار الآلي أو المشغل اليدوي. وضمنت هذه الطائرة بطرازين لتلبية العديد من الاحتياجات العملياتية سواء في البر أو في البحر.

جنية 2	جنية 1	أقصى وزن عند الإقلاع:
8,500 كغم	4,700 كغم	الطول/المسافة بين طرفي الجناحين:
8.1 متر / 11.8 متر	6.5 متر/10.5 متر	الحمولة:
500 كغم	500 كغم	الوزن الفارغ:
4,700 كغم	2,800 كغم	وزن الوقود:
3,800 كغم	1,500 كغم	سرعة التحليق:
910 كم/ساعة	785 كم/ساعة	[ماخ]
أكثر من 0.8 ماخ على ارتفاع 20 ألف قدم	أكثر من 0.7 ماخ على ارتفاع 25 ألف قدم	السرعة القصوى:
1,000 كم/ساعة	1,050 كم/ساعة	مدة التشغيل:
3 س و 45 د	2 س و 36 د	



0373

انقر هنا للعرض



### REACH - S

ريتش-إس هي طائرة قتالية مسيرة تطير على ارتفاعات متوسطة، ولمدة زمنية طويلة، وهي قادرة على تنفيذ عمليات الطيران المستقل.



0373

انقر هنا للعرض

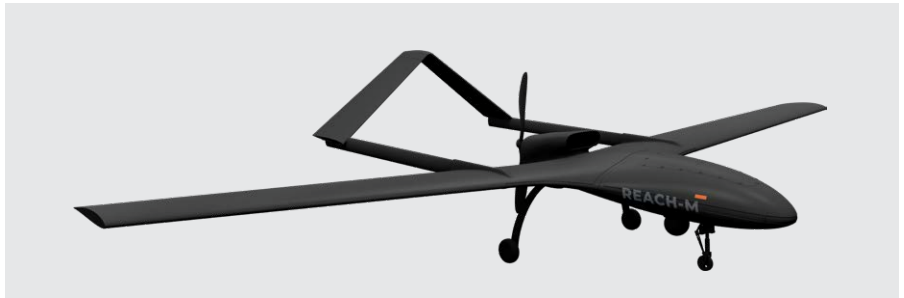
أقصى وزن عند الإقلاع: 640 كغم  
أعلى حمولة: 120 كغم  
السقف: 22,000 قدم  
سرعة التحليق: 150 كم/ساعة  
باع الجناح: 12 متر

الطول: 6.4 متر  
المحرك: 110hp  
مدة التشغيل: 24 ساعة  
نظام الاتصال: 200 كم على خط البصر، ونظام اختياري للاتصالات عبر الأقمار الصناعية



0373

انقر هنا للعرض



### ريتش - إم

أقصى وزن عند الإقلاع: 1,500 كغم  
أعلى حمولة: 350 كغم  
ارتفاع التحليق: لغاية 8000 متر  
سرعة التحليق: 170 - 180 كم/ساعة  
باع الجناح: 17 متر  
مدة التشغيل: 24 ساعة  
نظام الاتصال: 200 كم على خط البصر والاتصالات عبر الأقمار الصناعية



المنتجات

انقر هنا للعرض



#### جير

أقصى وزن عند الإقلاع: 600 كغم

أعلى حمولة: 200 كغم

السقف: 8000 متر

سرعة التحليق: 210 - 230 كم/ساعة

باع الجناح: 8 م

مدة التشغيل: 16 ساعة

نظام الاتصال: 200 كم على خط البصر، ونظام اختياري للاتصالات عبر الأقمار الصناعية



مشور



انقر هنا للعرض



### شيھانة

تتميز طائرة شيھانة المسييرة بإمكانيات قتالية كبيرة وقدرتها على نقل جمولة أسلحة يزيد وزنها عن 750 كغم لدعم المهام طويلة المدى، وتمتاز أيضا بقدرتها على الإقلاع والهبوط على المهابط القصيرة غير معبدة، وهي تمثل منصة فعالة لدعم وتمكين مهام القوات الدفاعية والخاصة.

المدى: 3,200 كلم

مدة التشغيل: 6 ساعات 35 دقيقة

الارتفاع الأقصى: 11,000 متر (36,300 قدم)

السرعة القصوى: 820 كم/ساعة

معدل سرعة الطيران العامودي/الصعود: 32 م/ث





انقر هنا للعرض



## شادو 25

يوفر نظام الطائرات المسيّرة بالذخيرة الجواله قوات الدفاع بإمكانيات جوية فائقة السرعة، وقدرات تنفيذ هجمات دقيقة ضد الأهداف الثابتة باستخدام ذخيرة "كاميكازي" فائقة السرعة.



انقر هنا للعرض

آلية التوجيه: نظام الملاحة عبر الأقمار الصناعية (GNSS)

الملاحة البصرية

التوجيه البصري للهجمات

باع الجناح: 2.15 متر

الطول: 2.25 متر

أقصى وزن عند الإقلاع: 103 كغم

المدى: 250 كم

سرعة التحليق: 400 كم/ساعة

أقصى ارتفاع للطائرة: 20,000 قدم

مدة التشغيل: ساعة واحدة

مدى ربط البيانات: 100 كم

الملاحة البصرية

الملاحة باستخدام الكاميرا



انقر هنا للعرض



## شادو 50

يوفر نظام الطائرات المسيّرة بالذخيرة الجواله شادو 50 قوات الدفاع بإمكانيات جوية فائقة السرعة، وضمن مدة تشغيل جوية عالية، مما يمنحهم القدرة على تنفيذ هجمات دقيقة ضد الأهداف الثابتة.



انقر هنا للعرض

آلية التوجيه: نظام الملاحة عبر الأقمار الصناعية (GNSS)

الملاحة البصرية

التوجيه البصري للهجمات

باع الجناح: 3.47 متر

الطول: 2.13 متر

أقصى وزن عند الإقلاع: 135 كغم

المدى: 250 كم

سرعة التحليق: 167 كم/ساعة

أقصى ارتفاع للطائرة: 12,500 قدم

مدة التحليق: 9 ساعة

مدى ربط البيانات: 100 كم

الملاحة البصرية

الملاحة باستخدام الكاميرا



الذخير

انقر هنا للعرض



### الذخير الجواله - QX-1

طورت أداسي نظام الطائرات المسيرة بالذخير الحوامه QX-1 لاستخدام القوات العسكرية والأمنية والخاصة حيث يتميز هذا النظام بفعاليتيه العاليه جدا مقارنة بصغر حجمه، مما يعزز من القدرة على تنفيذ الهجمات السريه الموجهة بدقة ضمن أعلى درجات الكفاءة والفاعلية.

أقصى ارتفاع للطائرة: 4,000	أقصى وزن عند الإقلاع: 3 كغم
ارتفاع التحليق: 1,000	وزن الحمولة: 0.5 كغم
المدى: 10 كم	نوع المحرك: كهربائي
مدة التشغيل: 20 دقيقة	



الذخير

انقر هنا للعرض



الذخير

انقر هنا للعرض



### الذخير الجواله - QX-2

طورت أداسي نظام الطائرات المسيرة بالذخير الحوامه QX-2 والتي توفر لقوات المشاة والقوات الخاصة طائرة مسيرة محمولة قادرة على نقل وإطلاق الذخير الموجهة بدقة، كما يمكن نشرها بإعدادات "كاميكازي" الانتحارية برأس حربي مدمج له مدى استهداف يبلغ 20 كم مما يضمن مرونة مطلقة عند تنفيذ مختلف السيناريوهات العملياتية.

أقصى ارتفاع للطائرة: 4,000 قدم	أقصى وزن عند الإقلاع: 8 كغم
ارتفاع التحليق: 1000 قدم	وزن الحمولة: 2.5 كغم
المدى: 20 كلم	نوع المحرك: كهربائي
مدة التشغيل: 30 دقيقة	



الذخير

انقر هنا للعرض



انقر هنا للعرض



انقر هنا للعرض



### الذخير الجوية - QX-3

طورت أداسي نظام الطائرات المسيرة "QX-3" بالذخير الجوية، والتي تزود قوات المشاة والقوات الخاصة بإمكانيات جوية متفوقة. تتميز هذه الطائرة المسيرة المتطورة التي تزن 20 كغم بقدرتها على حمل ما يصل إلى أربعة ذخائر موجهة بدقة.

أقصى ارتفاع للطائرة: 2,000

ارتفاع التحليق: 1,000

المدى: 40 كم

مدة التشغيل: 40 دقيقة

أقصى وزن عند الإقلاع: 20 كغم

وزن الحمولة: 6 كغم

نوع المحرك: كهربائي



كبيرنا ونا



انقر هنا للعرض



## هنتر SP

يبلغ وزن هنتر SP عند الإقلاع 4.5 كغم، ويمكن إطلاقها من قاذفة محمولة. ويمكن لهذه الطائرة المسيرة التحليق بحمولة 700 غم، والطيران على ارتفاع يصل إلى 1,000 قدم. وتعد هانتير SP خيارا مناسباً للمهام الاستطلاعية والهجومية، وهي تسير بسرعة تحليق 90 عقدة وقادرة على التحليق لمدة 20 دقيقة متواصلة. يبلغ باع جناحي الطائرة 1.16 متراً، في حين يبلغ طولها 0.85 متر، وهي تعمل بمحرك كهربائي.

باع الجناح: 1.16 متر

الطول: 0.85 متر

الوزن عند الإقلاع: 4.5 كغم

الحمولة: 700 غم

سرعة التحليق: 90 كم/ساعة

نوع المحرك محرك كهربائي

مدة التحليق: 20 دقيقة

مدى الاتصال: 50 كم

الارتفاع العمليتي: 500 قدم

الارتفاع الأقصى: 1000 قدم

وزن القاذف: 4.5 كغم

زاوية ارتفاع القاذف: 20 - 40

كبيرنا



انقر هنا للعرض



المشور



انقر هنا للعرض



### هانتر 2 إس

تمثل هانتر 2 إس منصة ذخيرة جواله تطلق من الأرض وتوفر عند نشرها قدرة عالية على توجيه ضربات جوية على هدف محدد يبعد 50 كم من نقطة الإطلاق. ويمكن لطائرة هانتر 2 الطيران بشكل مستقل وفقاً لخطة طيران محددة إلى منطقة الهدف المقصودة والتجوال أثناء البحث عن الأهداف.

**أقصى وزن عند الإقلاع: لغاية 13 كغم**

**الحمولة: لغاية 2 كغم**

**مجموع ساعات الطيران: 45 دقيقة**

**سرعة التحليق: 25 م/ث**

**الارتفاع العملياتي: 500 م**

**المحرك: كهربائي**

**مدى الاتصال: لغاية 50 كم**

**باع الجناح: لغاية 2.2 متر**

**الطول: لغاية 1.5 متر**

المشور



انقر هنا للعرض



الذخير



انقر هنا للعرض



## هانتر 5

تمثل هانتر 5 إس منصة ذخيرة جواله تطلق من الأرض وتوفر عند نشرها قدرة عالية على توجيه ضربات جوية على هدف محدد يبعد 100 كم من نقطة الإطلاق. وتمتلك هذه الذخائر الجواله القدرة على الطيران بشكل مستقل إلى منطقة الهدف والتجوال أثناء البحث عن الأهداف. وبمجرد تحديد الهدف، يقوم المشغل المعني بتحديد الهدف ثم يمكن لمنصة هانتر 5 مهاجمته.

أقصى وزن عند الإقلاع: لغاية 50 كغم

الحمولة: 5 كغم

مجموع ساعات الطيران: 150 دقيقة

سرعة التحليق: 33 م/ث

الارتفاع العملياتي: 500 - 1000 م

المحرك: البنزين

وزن القاذف (محمل بالكامل): 5 طن متري

باع الجناح: لغاية 3.6 متر

الطول: لغاية 2.85 متر

الذخير



انقر هنا للعرض



المشور



انقر هنا للعرض



## هانتر 10

تمثل هانتر 10 إس منصة ذخيرة جواله تطلق من الأرض وتوفر عند نشرها قدرة عالية على توجيه ضربات جوية على هدف محدد يبعد 100 كم من نقطة الإطلاق.

وتتملك هذه الذخائر الجواله القدرة على الطيران بشكل مستقل إلى منطقة الهدف والتجوال أثناء البحث عن الأهداف. وبمجرد تحديد الهدف، يقوم المشغل المعنې بتحديد الهدف ثم يمكن لمنصة هانتر 10 مهاجمته.

أقصى وزن عند الإقلاع: لغاية 50 كغم

الحمولة: 10 كغم

مجموع ساعات الطيران: 150 دقيقة

سرعة التحليق: 33 م/ث

الارتفاع العملياتي: 500 - 1000 م

المحرك: البنزين

وزن القاذف (محمل بالكامل): 5 طن متري

باع الجناح: لغاية 3.6 متر

الطول: لغاية 2.85 متر

المشور



انقر هنا للعرض



المنتجات



انقر هنا للعرض

المنتجات



انقر هنا للعرض



### طائرة شحن المسيرة QX6-50

مروحية QX6-50 متوسطة الحجم وذات الأداء السريع والمصممة لنقل حمولة بأوزان مختلفة تصل إلى 50 كجم على مدى متوسط، والمزودة بأنظمة متقدمة للاتصال والقيادة الآلية. وتتميز هذه المسيرة بفعاليتها ومدة تحليقها التي تصل إلى 3.5 ساعات ونصف قطر مسافة التحليق الذي يصل إلى 200 كم، بالإضافة إلى قدرتها على الهبوط فوق مختلف الأسطح الصعبة مثل الرمال والسفن المبحرة. ويساهم طراز QX6-50 في تسهيل نقل الشحنات بفعالية من وإلى المواقع التي يصعب الوصول إليها.

أقصى ارتفاع للطائرة: 10,000 قدم

مدة التحليق: 3.5 ساعة

أقصى وزن عند الإقلاع: 360 كجم

وزن الحمولة: 50 كجم

نوع المحرك: 4 اسطوانات، محركات التنفس الطبيعي، محرك بترول رباعي الأشواط

سرعة التوصيل: 170 كم/ساعة





### إير ترك

إير ترك هي طائرة مسيرة عالية القدرة تستطيع رفع حمولة يصل وزنها إلى 500 كغم. كما توفر القدرة على العمل باستخدام برنامج معد مسبقاً لتنفيذ المهام أو من خلال الإدارة الفورية، مما يجعلها آلية النقل المثالية في البيئات أو المهام عالية الخطورة. وتتناسب هذه الآلية جميع الاستخدامات العسكرية والمدنية، حيث ترفع الحمولة باستخدام حاوية جوية مخصصة يضمن تحميل وتنزيل الحمولة بشكل سريع.

المحرك: توربينتي - غاز

القدرة عند الإقلاع: 180 كيلو واط 2×

الحد الأقصى لوزن الإقلاع النظري ISA: 2,500 كغم

الوزن الطبيعي عند الإقلاع: 2,100 كغم

الحمولة القصوى مع خزانات مليئة بالوقود: 500 كغم

السرعة التشغيلية القصوى VNO: 140 كم/ساعة السرعة للحصول على القدرة القصوى: 90 كم/ساعة

ارتفاع التحليق: 3,000 م

المدى الأقصى: 360 كلم

مدة التشغيل القصوى: 4 ساعات

معدل سرعة الطيران العامودي/الصعود: 8 متر/ثانية

الوزن الأقصى للحمولة: 500 كغم

مشور



انقر هنا للعرض

مشور



انقر هنا للعرض

# آيدج

## الأنظمة الأرضية



الجسور

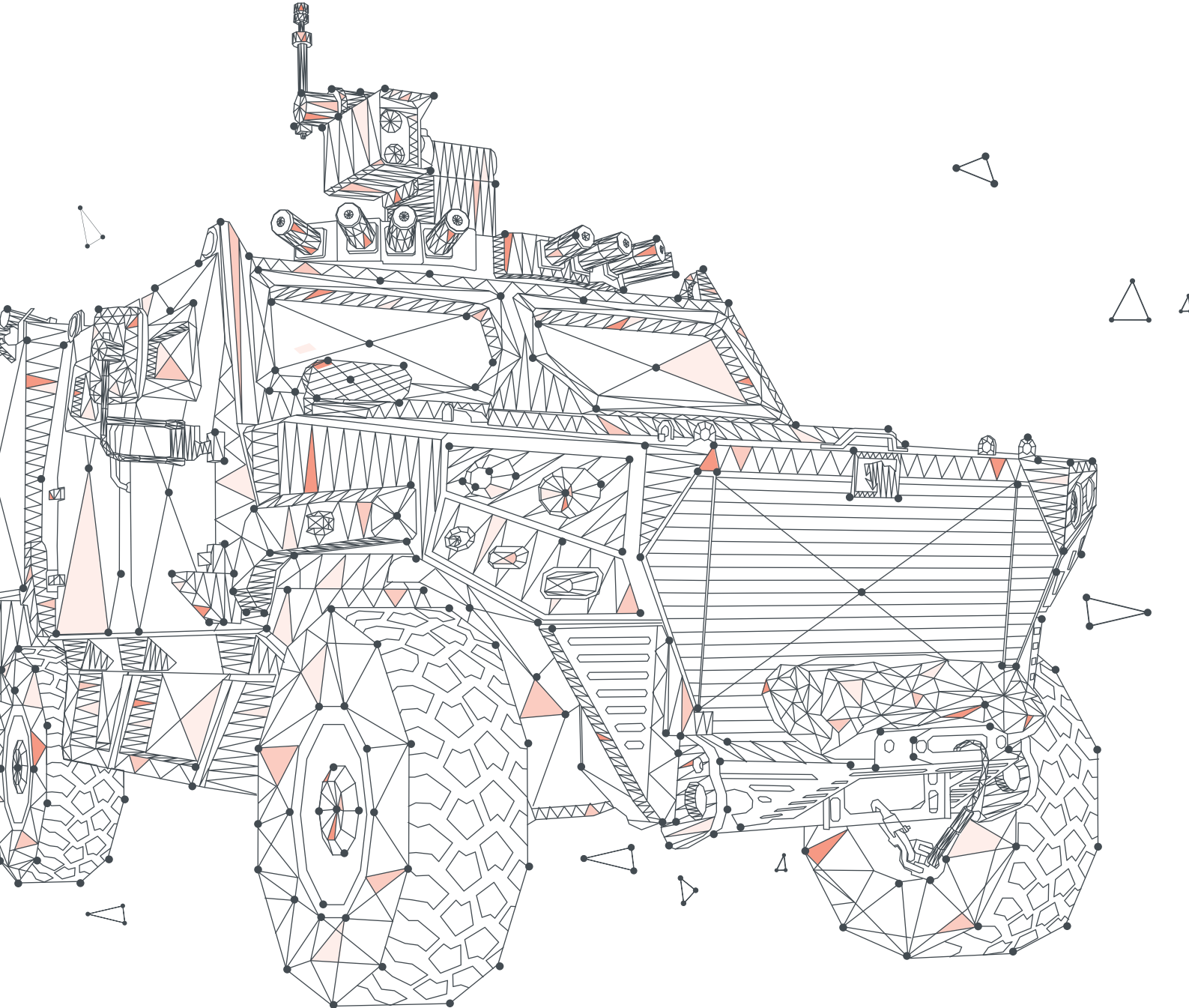
أداسي

فيلريم  
روبوتكس

نمر

## الأنظمة الأرضية

تعزيز الدعم المقدم إلى الخطوط الأمامية من خلال توظيف أحدث الآليات ذات الدروع الخفيفة، والمتوسطة، والثقيلة.





# الجسور



المنتجات

انقر هنا للعرض



المنتجات

انقر هنا للعرض



## آلية ريدان 8x8 القتالية للمشاة

تمثل آلية ريدان الجيل القادم من الآليات البرمائية المدرعة متعددة العجلات، وتتميز بتصميم معياري يمنحها أداءً تكتيكياً وفنياً متفوقاً ومرموقاً. ويُقدّم مع آليتنا خدمة الدعم اللوجستي المتكامل على مدى سنوات عديدة بعد الاقتناء.

المحرك: محرك 6 اسطوانات مزود بشاحن توربيني ومبرّد داخلياً بقوة 600 حصان (ديزل)

ناقل الحركة: أوتوماتيكي 1+6 غيارات

الوزن القائم: يصل إلى 30000 كغم

السرعة القصوى: 105 كم/ساعة

السرعة القصوى في الماء: 9 كم/ساعة

عدد أفراد الطاقم: لغاية 12 راكب



# الجسور

المنتجات



انقر هنا للعرض

المنتجات



انقر هنا للعرض



## آلية ريدان 6x6 القتالية للمشاة

تمثل آلية ريدان 6x6 الجيل الجديد من نظام الآليات البرمائية المدرعة متعددة العجلات التي تتميز بتصميم معياري، مما يمنحها أداءً تكتيكياً وفنياً متفوقاً ومروناً.

المحرك: محرك ديزل بشحن تيربو وقدرة 450 حصان

ناقل الحركة: أوتوماتيكي

الوزن القائم: لغاية 22500 كجم

السرعة القصوى: 105 كم/ساعة

السرعة القصوى في الماء: أكبر من 8 كم/ساعة

عدد أفراد الطاقم: ما يصل إلى 10 أفراد، بمن فيهم السائق والقائد



## عجبان MK2

آلية عجبان MK2 هي آلية دوريات تكتيكية خفيفة ذات دفع رباعي تتميز بأنها محمية ضد المقذوفات والانفجارات وتتسع لطاقم من خمسة أفراد. تم تصميم هذه الآلية متعددة الأدوار ببدن حاد على شكل V مما يوفر حماية فعالة من انفجارات الألغام، كما أنها مزودة بمقصورة حمولة خلفية محمية من المقذوفات النارية.

## الإعدادات: رباعي

الوزن القائم: 13.500 كغم

السرعة القصوى: 110 كم/ساعة

المسافة بين الإطارات الأمامية والخلفية: 3,500 ملم

المسافة المقطوعة لخزان مليء بالوقود: 700 كم بسرعة 100 كم/ساعة

الارتفاع عن الأرض: 420 ملم

عبور الخنادق: 600 ملم

ناقل الحركة: 6 سرعات أوتوماتيكي (6 للأمام و 1 للخلف)

نوع المكابح: نظام مكابح هوائية مزود بنظام مانع الانغلاق

قوة المحرك: 268 كيلوواط (360 حصان)

عزم المحرك: 1100 نيوتن متر

عدد أفراد الطاقم: 10



## حفيت - MK2

تمثل آلية حفيت MK2 سداسية الدفع منصة متعددة الاستخدامات لتلبية مختلف المتطلبات العسكرية مثل نقل الأفراد وتطبيقات سلاح المدفعية والطوارئ وعمليات المراقبة.

وتتوفر آلية حفيت MK2 بإعدادات مختلفة تناسب مع مختلف المهام، منها زيادة السعة الداخلية أو زيادة القدرة الاستيعابية للطاقم الداخلي أو إضافة الكابينة الأحادية لتوفير الحماية للمحرك ورفع مستوى الحماية للطاقم وتعزيز الأداء والقدرة على الحركة.

## الإعدادات: دفع سداسي

الوزن القائم: 17.500 كغم

المسافة بين الإطارات الأمامية والخلفية: 3,170 ملم بين المحور الأول والمحور الثاني

1,300 ملم بين المحور الثاني والمحور الثالث

المسافة المقطوعة لخزان مليء بالوقود: 700 كم بسرعة 100 كم/ساعة

الارتفاع عن الأرض: 420 ملم

عبور الخنادق: 600 ملم

ناقل الحركة: 6 سرعات أوتوماتيكي (6 للأمام و 1 للخلف)

نوع المكابح: نظام مكابح هوائية مزود بنظام مانع الانغلاق

قوة المحرك: 268 كيلوواط (360 حصان)

عزم المحرك: 1100 نيوتن متر

عدد أفراد الطاقم: 10



04333 10333

انقر هنا للعرض



04333 10333

انقر هنا للعرض



04333 10333

انقر هنا للعرض



04333 10333

انقر هنا للعرض



المنتجات

انقر هنا للعرض



المنتجات

انقر هنا للعرض



### آلية عجبان للمهام الخاصة بعيدة المدى

آلية عجبان للمهام الخاصة بعيدة المدى LRSOV هي آلية رباعية الدفع (4×4) ذات سقف مكشوف مخصصة للقوات الخاصة في تنفيذ مهام الاستطلاع بعيدة المدى.

تتميز هذه الآلية بأنها خفيفة وقوية، وبوسعها التنقل عبر جميع أنواع التضاريس بالإضافة إلى إمكانية نقلها بواسطة الطائرات العامودية، وهو ما يميزها عن الآليات الأخرى من فئتها.

وتحتوي الآلية على سقف مفتوح وهو ما يسمح للقوات باستخدام مجموعة من الأسلحة وأنظمة المهام من على ظهرها. ويسمح التصميم المتميز لهذه الآلية بتثبيت أجهزة الاتصالات التي يطلبها العميل.

كما تتميز هذه الآلية بسرعة حركتها وقوتها الهائلة مقارنة بوزنها، حيث تم تصميمها على هيكل متين وتم تزويدها بأحدث أنظمة التعليق المستقلة.

**قوة المحرك:** 296 حصان عند 2500 دورة/دقيقة

**عزم المحرك:** 1,100 نيوتن/متر عند 1500 دورة/دقيقة

**ناقل الحركة:** 6 سرعات أوتوماتيكي

**المسافة المقطوعة لخزان مليء بالوقود:** 700 بسرعة 100 كلم/ساعة على الطريق السريع

**الوزن الإجمالي:** 9,000 كغم

**الحمولة:** 2,500 كغم

**أقصى عدد من أفراد الطاقم:** 4









### جيس 6x6

تجمع ما بين تعزيز القدرة على البقاء وتمكين سهولة الحركة في آلية واحدة. حيث تتميز بمساحة داخلية واسعة وقدرتها على نقل حمولة كبيرة، وتعتبر مثالية للاستخدامات المتعددة والتطبيقات المتنوعة. كما يمكن إدماج العديد من أنظمة الأسلحة ومعدات المهام والحماية المتطورة في هذه الآلية مع المحافظة على سهولة حركتها.

قوة المحرك: 600 حصان

عزم المحرك: 1,900 نيوتن متر

السرعة القصوى: 105 كم/ساعة

المسافة المقطوعة لخزان مليء بالوقود: 700 كلم

الوزن القائم: يصل إلى 27,000 كغم

الحمولة: 7,500 كغم

أقصى عدد من أفراد الطاقم: 2 + 9



## تايب إكس

تعد الآلية القتالية المسيرة (TYPE-X RCV) جزءاً أساسياً من الوحدات آلية القيادة التي يمكنها أن تتولى المهام القتالية في أكثر الأماكن خطورة، وفي الوقت نفسه توفر هذه الآلية قدرة قتالية واستخدام تكتيكي مكافئ أو أكبر من تلك التي توفرها آليات المشاة القتالية التقليدية. وبفضل نظام Vegvisir المدمج الذي يوفر الوعي بالبيئة المحيطة، توفر المركبة للضباط المشغلين لها قبة افتراضية تعمل بزاوية 360 درجة ومزيجاً من المستشعرات الإلكترونية والبصرية والتي تعمل بالأشعة تحت الحمراء لتوفير رؤية تقريبية على المدى القريب والمتوسط، وقدرات الاشتباك مع الهدف تحت أي ظرف من الظروف.



الأبعاد: 600 سم × 290 سم × 220 سم  
الوزن بالحمولة الكلية: 12000 كغم  
وزن الحمولة (الحد الأعلى): 4100 كغم  
ناقل الحركة: كهربائي هجين  
التوجيه: نقل عزم الدوران بين المحركات السرعة القصوى  
على الطريق المعبد: 80 كم/ساعة  
السرعة القصوى على الطرق الوعرة: 50 كم/ساعة  
السرعة أثناء الرجوع للخلف: 80 كم/ساعة

## ثيميس أوبزيرف

صممت آلية ثيميس أوبزيرف غير المأهولة لتنفيذ مهام الاستطلاع التكتيكية. ويحتوي نظامها فائق التطور على مجموعة من أجهزة الاستشعار الحديثة لتنفيذ العمليات النهارية والليلية، كما يحتوي على نظام التحديد الصوتي لمواقع الطلقات النارية، ونظام الكشف والحماية من الدخان، بالإضافة إلى رادار للمراقبة الأرضية.

ويمنح هذا المزيج الفريد من أجهزة الاستشعار المتعددة والمتطورة القوات قدرة عالية على الاستجابة للتهديدات الناشئة وبشكل أسرع.

الأبعاد: 240 سم × 205 سم × 115 سم  
الوزن: 2,100 كغم  
السرعة القصوى: 20 كم/ساعة  
الارتفاع عن الأرض: لغاية 60 سم  
الحد الأعلى للالتفاف: 31 درجة/60%  
أقصى عمق لعبور المياه: 60 سم  
قوة السحب: 15,000 نيوتن  
زمن التشغيل (هجين/خزان داخلي كامل): لغاية 15 ساعة  
زمن التشغيل (بحمولة كاملة/في النمط الصامت): لغاية 1.5 ساعة



انقر هنا للعرض

روبوتكس



انقر هنا للعرض

ثيميس أوبزيرف



## ثيميس كومبات

تعد ثيميس كومبات آلية أرضية مسيرة قادرة على تقديم الدعم المباشر عالي الدقة في إطلاق النيران للوحدات المناورة، كما أنها توفر قدرات عالية لدعم القوات.

ومن خلال محطة الأسلحة التي يتم التحكم بها عن بعد من طراز سكوربيون، والتي تعد ذاتية الاستقرار والثبات والمزودة بسلاحين، بالإضافة إلى أجهزة الاستشعار المتقدمة ونظام التحكم في إطلاق النيران، توفر هذه الآلية المتطورة للوحدات القدرة على تقييم العدو والاشتباك معه من أبعد مسافات الاشتباك، مما يرفع من مستوى حماية القوات والقدرة على البقاء.

الأبعاد: 240 سم × 205 سم × 190 سم  
الوزن القتالي: 1810 كغم\*

وزن الحمولة الإضافية: 570 كغم\*

السرعة القصوى: 20 كم/ساعة

الارتفاع عن الأرض: لغاية 60 سم

الحد الأعلى للالتفاف: 31 درجة / 60%

أقصى عمق لعبور المياه: 60 سم

زمن التشغيل (هجين/خزان داخلي كامل): لغاية 15 ساعة

زمن التشغيل (بحمولة كاملة/النمط الصامت): لغاية ساعة واحدة

مدى التحكم على خط البصر: لغاية 10 كم

\* يعتمد على التصميم النهائي



## شحنة ثيميس

تمثل مالتيسكوب مركبة أرضية مسيرة مرنة وعالية الكفاءة تستخدم في القطاعين العام والخاص وهي ملائمة جداً للعديد من التطبيقات وتحديداً عندما يكمن الهدف في التخلص من المخاطر الجسدية التي قد تتعرض لها القوى العاملة وأتمتة العمليات والمهام الخطرة والصعبة.

أبعاد الآلية المسيرة: 240 سم × 205 سم × 115 سم

وزن الآلية المسيرة: 1630 كغم

أبعاد مساحة الحمولة: 214 سم × 93 سم (قابل للتعديل)

وزن الحمولة: 750 كغم

وزن الحمولة (الحد الأعلى): 1,200 كغم

السرعة القصوى: 20 كم/ساعة

الارتفاع عن الأرض: 40 - 60 سم

الحد الأعلى للالتفاف: 31 درجة / 60%

أقصى عمق لعبور المياه: 60 سم

قوة السحب: 15,000 نيوتن

زمن التشغيل (هجين/خزان داخلي كامل): لغاية 15 ساعة

زمن التشغيل (بحمولة كاملة/في النمط الصامت): لغاية 1.5 ساعة



مباشر

انقر هنا للعرض



مباشر

انقر هنا للعرض



انقر هنا للعرض

### ثيميس ريسكيو

تعد هذه الآلية بأنها آلية إنقاذ متميزة، وعالية التحمل والمرونة، ويمكن تزويدها بمجموعة من الحمولات المتخصصة لتنفيذ عمليات الإنقاذ. ويمكن أن تصل هذه الآلية للمناطق الخطرة جداً على رجال الإطفاء والتي لا تستطيع آليات الإطفاء الوصول إليها.

أبعاد الآلية المسيرة: 240 سم × 200 سم × 181 سم  
وزن الآلية المسيرة: 2040 كغ/السرعة القصوى: 20 كم/ساعة

الارتفاع عن الأرض: 60 سم  
الحد الأعلى للالتفاف: 31 درجة / 60%

أقصى عمق لعبور المياه: 60 سم  
قوة السحب: 15,000 نيوتن

زمن التشغيل (هجين/خزان داخلي كامل): لغاية 15 ساعة  
زمن التشغيل (بحمولة كاملة/في النمط الصامت): لغاية 1.5 ساعة





### سكوريو - إس

تم تصميم آلية سكوريو-إس المتطورة لاستخدامات قوات الأمن والشرطة والقوات الخاصة، فهي توفر المرونة العالية المطلوبة لتنفيذ عمليات مكافحة الإرهاب والتعامل مع حالات احتجاز الرهائن، كما تُستخدم لتوفير الأمن في المنشآت والمرافق الاستراتيجية.

أنظمة تواصل مدمجة يمكن ربطها مع مختلف أنواع المركبات البرية المسيرة، جهاز تحكم عن بعد محمول ومدمج يتيح القدرة على التحكم بنظام الآلية ومنظومة الأسلحة الملحقة بها ونظام الكاميرات المثبت عليها.

يمكن قيادتها بشكل يدوي أو بشكل آلي بالكامل

سهولة الاستخدام والصيانة

وزن الوحدة: 450 كغم

الحمولة: 130 كغم

السرعة: 13 كلم/س (على الأسطح المستوية/الصلبة)

مدى الاتصال: 3 كم (على خط البصر)

مدة التشغيل: 4 ساعات

الطول/العرض/الارتفاع: 2,319 × 938 × 1,301 ملم



### سكوريو - إم

صممت آلية "سكوريو-إم" لاستخدامات القوات الخاصة، فهي توفر مستوى متقدم من الوعي بالبيئة المحيطة في المناطق الحضرية.

الطول/ العرض/الارتفاع: 772 سم × 484 سم × 278 ملم

السرعة: 13 كلم/س (على الأسطح المستوية/الصلبة)

مدى الاتصال: 1 كم (على خط البصر)

مدة التشغيل: ساعتان

الانحدار: 40 درجة

قدرة التسلق: رافعة عيار 200 ملم

الأسلحة: مسدس كراكال F متقدم من عيار 9×19 ملم



انقر هنا للعرض



انقر هنا للعرض



انقر هنا للعرض



انقر هنا للعرض



مستعرض

انقر هنا للعرض



مستعرض

انقر هنا للعرض



### الآلية المسيرة المسلحة (ARV)

تضم الآلية المسيرة المسلحة (ARV) جهاز تحكم مسير مدمج مع آلية عجان 440 بهدف تعزيز مستوى التنقل والمرونة ومستوى التكامل مع نظام التحكم عن بعد.

الاشتباك في ساحة المعركة

مكافحة الإرهاب

المراقبة والاستطلاع

أنظمة تواصل مدمجة يمكن ربطها مع مختلف أنواع الآليات البرية المسيرة

نظامان متنقلان للتحكم عن بعد أحدهما للآلية المسيرة والآخر لمنظومة الأسلحة

تحكم يدوي أو مسير - يمكن قيادتها بشكل يدوي أو شبه آلي أو بشكل آلي بالكامل

مدى الاتصال: 10 كم على خط البئر

السرعة القصوى الموصى بها عند المسير الآلي: 50 كم/ساعة

مدة التحكم عن بعد: 8 ساعات

الأسلحة: عيار 12.7 ملم







مشور



انقر هنا للعرض

مشور



انقر هنا للعرض



### الآلية البرية المسيرة التكتيكية - آدم

تم تصميم هذه الآلية المسيرة التكتيكية للتطبيقات العسكرية حيث يمكنها العمل في بيئات خطيرة والتحكم بها عن بعد من قبل المشغل من محطة التحكم الأرضية. هذا النظام مزود بقاذف هنتر 2 إس، ومحطة ادم للتحكم عن بعد للأسلحة (RCWS)، وهو مجهز بمعدات وأجهزة استشعار وأنظمة اتصال أخرى، ونظام رؤية جيمبل 270 لمهام محددة. يزيد الوضع الأوتوماتيكي للمنظومة التكتيكية متعددة المهام من مرونتها وقابليتها للتكيف مع سيناريوهات المهام المختلفة في البيئات الخارجية.

نوع الآلية البرية المسيرة: آلية كهربائية 8×8

وزن الآلية البرية المسيرة (فارغ): 600 - 700 كغم

الحمولة القصوى: 2 طن

السرعة: 30 كم/ساعة

الأبعاد: 1.5 × 3.1 × 0.9 متر

نظام الاتصال: 5 كم على مدى خط البصر، 4 جي/5 جي + واي فاي، نطاق غير محدود باستخدام شريحة الاتصال SIM

الطاقة: 8,000 واط





### الآلية البرية المسيرة التكتيكية 5IS

هذه الآلية المسيرة هي آلية ذاتية القيادة متعددة المهام مصممة للعمل في بيئات متنوعة ويمكن تهيئتها لتناسب مع متطلبات المهمة المختلفة. وهي ملحقة بمحطة أسلحة للتحكم عن بعد (RCWS). وتعد الأسلحة من عيار 5.56 ملم الخفيف السلاح شائع الاستخدام في هذه الآلية المسيرة، حيث أنها تسمح للآلية بأن تكون أكثر قدرة على الحركة ويمنحها قدرة أعلى على المناورة.

نوع الآلية البرية المسيرة: آلية كهربائية 8×8

وزن الآلية البرية المسيرة (فارغ): 600 - 700 كغم

الحمولة القصوى: 2 طن

السرعة: 30 كم/ساعة

الأبعاد: 1.5 × 3.1 × 0.9 متر

نظام الاتصال: 5 كم على مدى خط البصر، 4 جي/5 جي + واي فاي، نطاق غير محدود باستخدام شريحة الاتصال SIM

الطاقة: 8,000 واط

# آيدج

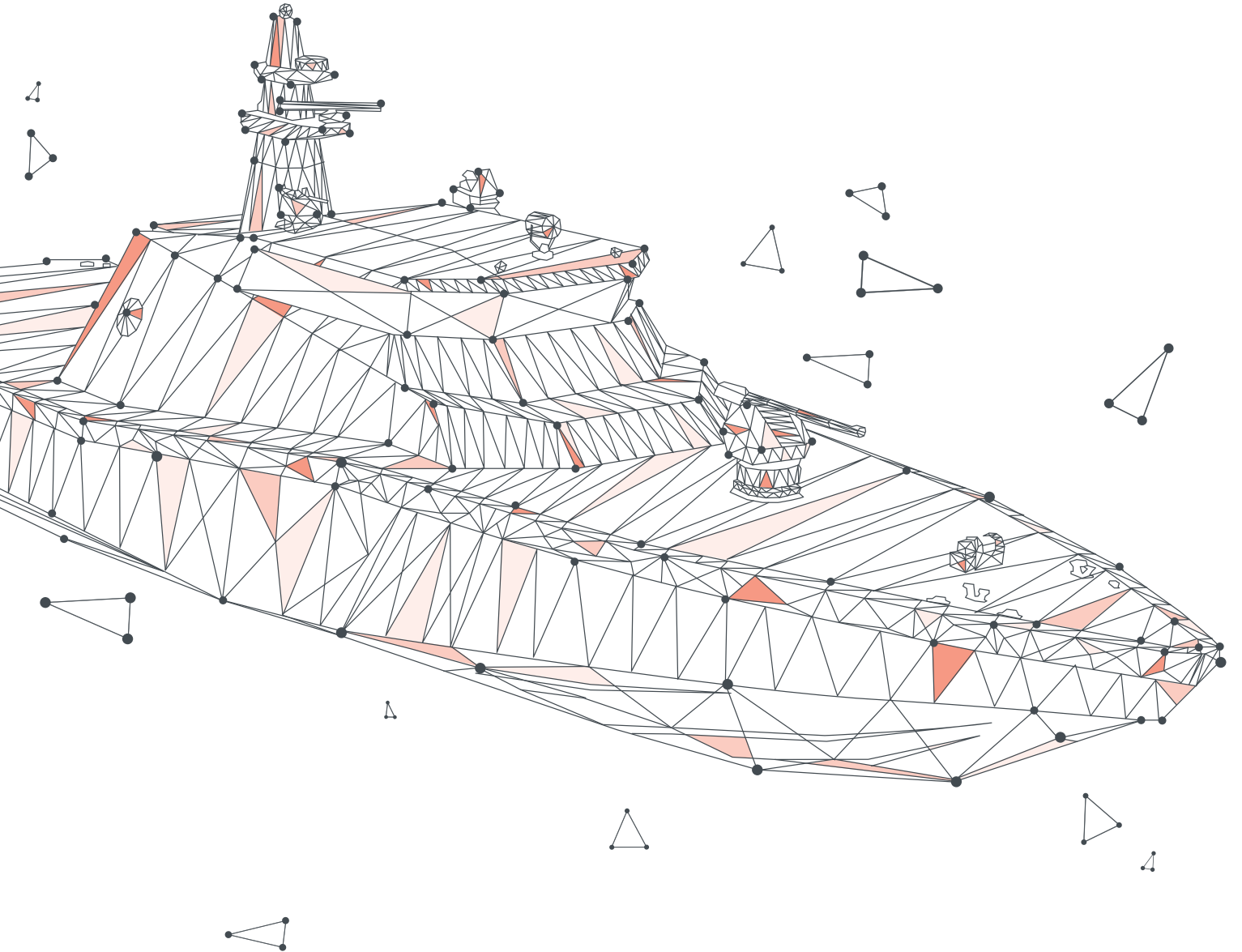
## الأنظمة البحرية



**AOSB**  
الـ  
و  
تـ  
بـ  
بـ  
تـ  
سـ  
فـ

## الأنظمة البحرية

توفير حلول وأنظمة بحرية شاملة تعمل بداية من مراحل التصميم والهندسة والبناء والصيانة بالإضافة إلى تقديم جميع الخدمات الأخرى ذات العلاقة.



منتجاتنا البحرية

المنتجات

**ADSB**

إيربوس  
لبناء السفن



### فرقاطة 92

تعتبر فرقاطة 92M سفينة حديثة متعددة المهام ذات تصميم منخفض تم إعدادها وتجهيزها لتنفيذ مجموعة من المهام الساحلية. تستطيع فرقاطة 92M دعم العمليات الهجومية والدفاعية البحرية والأمنية وعمليات إنفاذ القانون كما تتميز بالسرعة والقوة العالية، وهي جاهزة لأداء أدوار الحرب البحرية السطحية والجوية والإلكترونية.

الطول الإجمالي: 92 متر  
الامتداد الشامل (BOA): 12.8 م  
عمق الغاطس: 3.8 متر  
السرعة القصوى: +26 عقدة  
المدى: 4500nm



حجبتنا

انقر هنا للعرض

### السفينة القتالية BR71 MK II

تقدم شركة أبوظبي لبناء السفن السفينة القتالية MK II بطول 71 مترا والتي تتميز بقوتها وتطورها، وهي ترقية متخصصة لسفينة بينونة من تصميم شركة الانشاءات الميكانيكية النورمندية (Construction Mécaniques de Normandie)، حيث نجحت الشركة الفرنسية بتصميم هذه السفينة لاستخدامها في عمليات الدفاع الحربي الساحلية ضد التهديدات البرية والجوية، كما أنها قادرة على تنفيذ مجموعة واسعة من مهام الاستطلاع بفضل سرعتها وقوتها ورشاققتها وتطورها.

الطول الإجمالي: 70.30 م  
الامتداد الشامل (BOA): 11 متر  
عمق الغاطس: 0.52 م تقريبا  
الحد الأعلى للسرعة (بنصف الحمولة): 30 عقدة  
المدى (عند سرعة 12 عقدة): 2500 ميل بحري  
نظام الدفع: عدد 4 محركات ديزل في غرفتي محركات  
عدد 2 مضخة ماء نفائثة عدد 2 محركات توجيه وعدد 2 محركات دفع



حجبتنا

انقر هنا للعرض



### سفينة الدوريات البحرية أريلة

صممت السفينة وفق أعلى المعايير العالمية المعتمدة، وقد أثبتت عند اختبارها امتلاكها لقدرات بحرية عالية. وتعمل هذه السفينة ذات 67 متراً من شركة أبو ظبي لصناعة السفن حالياً ضمن أسطول جهاز حماية المنشآت الحيوية والسواحل (CICPA) التابع لدولة الإمارات العربية المتحدة، وتقوم بتنفيذ المهام الدفاع، ومهام فرض القوانين البحرية المحلية والدولية، إضافة إلى مهام مكافحة التسلل.

**الطول الإجمالي: 67.15 متر**  
**الامتداد الشامل (BOA): 11.40 متر**  
**عمق الغاطس: 4.50 متر**  
**السرعة: 20 عقدة**  
**المعدى: 6500 ميل بحري (بسرعة 16 عقدة)**  
**نظام الدفع: 4 مراوح تعمل بزاوية ثابتة**



03333

انقر هنا للعرض

### فلاج 3 بطول 60 متر

تستطيع سفينة الدوريات البحرية فلاج 3 والتي يبلغ طولها 60 متراً تنفيذ المهام في المياه الساحلية وفي أعالي البحار، حيث تم تصميمها وتجهيزها لمهام الدوريات البحرية الأعتيادية بالإضافة إلى تحديات الحروب غير التقليدية. تتميز بأحدث أنظمة إدارة القتال وأجهزة الاستشعار والأسلحة ويمكن لهذه المنصة تنفيذ المشاركة في الحرب جواً وفوق سطح البحر أو تحته.

**الطول الإجمالي: 60 م**  
**عمق الغاطس: 2.6 م**  
**أقصى عمق غاطس عند نظام الدفع: 3.4 م**  
**السرعة القصوى: 26 عقدة**  
**المعدى عند سرعة 16 عقدة: 2000 ميل بحري**



03333

انقر هنا للعرض



03333

انقر هنا للعرض



## OPV 510

تقدم شركة أبوظبي لبناء السفن فئة 510 المعيارية التي تعد سفينة دوريات متينة وعالية المرونة وتشكل خياراً مثالياً لتنفيذ عمليات البحث والإنقاذ

وعمليات الدوريات البحرية ومهام الهجوم السريع. صممت هذه السفينة للعمل بفعالية في الظروف والأجواء القاسية، وهي تضم سطحاً واسعاً يمكن استخدامه لنقل الزوارق أو المعدات أو نشر مختلف الأنظمة القتالية.

الطول الإجمالي: 51 متر

العرض الأقصى: 9 متر

السرعة (بنصف الحمولة): 28 عقدة (عدد 4 محركات ديزل

داخلية مع مراوح قابلة للتحكم)

السرعة (بحمولة كاملة): 27 عقدة (عدد 4 محركات ديزل داخلية مع مراوح قابلة للتحكم)

سرعة الإبحار: 14 عقدة

المدى (على سرعة 12 - 15 عقدة): 2,700 ميل بحري

خيارات أنظمة الدفع 4 محركات داخلية مع مراوح بزوايا ثابتة؛ 4 محركات داخلية مع مراوح بزوايا يمكن التحكم بها؛ 3 محركات داخلية مع مضخة مياه نفائثة



## سفينة الدوريات البحرية FA-400

تم تصميم سفينة الدوريات البحرية FA-400 بطول 42 متراً لتكون سفينة متخصصة في حفظ الأمن البحري مع تحقيق أقصى درجات المتانة على السرعات العالية، وهي مجهزة لتنفيذ مجموعة من المهام الإقليمية والساحلية البحرية، بما في ذلك تقديم الدعم للعمليات العسكرية وعمليات البحث والإنقاذ ودوريات المراقبة.

الطول الإجمالي: 42 م

العرض الأقصى: 8.30 م

عمق الغاطس: 2 م تقريباً

السرعة عند نصف الطول الإجمالي: 30+ عقدة كحد أقصى

السرعة بحمولة كاملة: 28 عقدة

سرعة الإبحار: 14 عقدة

المدى عند سرعة 14 عقدة: 1500 ميل بحري

نظام الدفع: عدد 2 مضخة نفائثة



انقر هنا للعرض

كوشيس



انقر هنا للعرض

كوشيس

منتجاتنا البحرية

المنتجات

**AOSB**

أبو ظبي  
لبناء السفن



انقر هنا للعرض

### سي كبير 160

تم تعزيز سفينة الإنزال السريع (سي كبير) بتصميم عملياتي مثبت وفعال، كما يعكس قدرات البناء المتميز الذي توفره شركة أبوظبي لبناء السفن، وذلك لتوفير سفينة إنزال سريع عالمية المواصفات لتنفيذ عمليات نقل الأليات والمعدات.

**الطول الإجمالي: 16.45 م**  
**الامتداد الشامل (BOA): 3.89 متر**  
**عمق الغاطس: 0.7 م تقريباً**  
**المدى: 325 ميل بحري**  
**نظام الدفع: عدد 2 مضخة ماء نفائثة**



المنتجات

انقر هنا للعرض

### سي تروبر 160

يتميز زورق 'سي تروبر' الذي يبلغ طوله 16.45 متراً، بتصميمه الذي يناسب عمليات الإنزال الساحلي. وتوجد مقصورة القيادة في مؤخرة الزورق بينما يوجد في مقدمة مساحات التخزين مزودة بوابل خاصة مما يجعل منه خياراً مثالياً لمهام نقل العتاد العسكري والجنود والأليات.

**الطول الإجمالي: 16.45 م**  
**الامتداد الشامل (BOA): 3.89 متر**  
**عمق الغاطس: 0.87 م تقريباً**  
**السرعة: 30 عقدة تقريباً (عند حمولة تبلغ 5 طن)**  
**نظام الدفع: عدد 2 مضخة ماء نفائثة**



المنتجات

انقر هنا للعرض





### زورق الاشتباك الساحلي 160

يوفر زورق الاشتباك الساحلي الذي يبلغ طوله 16 متراً القوة والأداء اللازمان للمطاردات السريعة وعمليات الاعتراض فهو قادر على تنفيذ مجموعة واسعة من مهمات الدوريات بسرعة وكفاءة.



**الطول الإجمالي: 16 م**

**الامتداد الشامل (BOA): 4.10 م**

**عمق الغاطس: 0.85 م تقريباً**

**السرعة: 45 عقدة تقريباً عند الحمولة القائمة (حالة البحر 1)**

**نظام الدفع: 2 × نفاثات ماء/2, 2 × محرك داخلي بقوة**

**1000 حصان يعملان بالديزل**

المنتجات



انقر هنا للعرض

المنتجات



انقر هنا للعرض

### الزوارق الساحلية السريعة 120

توفر الزوارق الساحلية السريعة (FIP) قدرات تكتيكية ضرورية للعمليات البحرية والأمنية وعمليات خفر السواحل. وهي زوارق دوريات استثنائية تمتاز بقدرات عالية للقوات البحرية.

**الطول الإجمالي: 12.8 م**

**الامتداد الشامل (BOA): 3.1 م**

**عمق الغاطس: 0.52 م تقريباً**

**السرعة: +60 عقدة تقريباً عند الحمولة القائمة (حالة البحر 1)**

**نظام الدفع: ثلاثة محركات خارجية بقوة 400 حصان**



المنتجات



انقر هنا للعرض

المنتجات



انقر هنا للعرض





### M-DETECTOR 170

تقدم شركة أبوظبي لبناء السفن سفينة M-Detector 170 التي يمكن التحكم بها بنمطي القيادة المأهولة وغير المأهولة من أجل تنفيذ مختلف المهام البحرية والنقل والمراقبة ومهام الاستكشاف سواء لاستخدامات القوات البحرية أو المدنية. ويمتلك هذا الطراز القدرة على العمل لمدة أربع ساعات بوضع الدفع الكهربائي الصامت أو بسرعة تصل إلى 40 عقدة بنظام محرك الديزل.

**الطول الإجمالي: 17.4 م**  
**الامتداد الشامل (BOA): 4.2 م**  
**عمق الغاطس: 0.85 م تقريبا**  
**نطاق الوضع الكهربائي: 4 ساعات (سرعة 5 عقدة)**  
**نظام الدفع: عدد 2 مضخة نفثة**



كَيْتَابٌ وَاسِعٌ



انقر هنا للعرض

64346



انقر هنا للعرض

### الزورق المسير 120

يُمثِّلُ الزورق المسير طراز 120 وسيلة سريعة وفعالة مصممة خصيصاً لدعم مجموعة واسعة من مهام جمع المعلومات مثل التخلص من الألغام البحرية وأنشطة مواجهة الغواصات وعمليات المراقبة والاستطلاع.

**الطول الإجمالي: 12.8 م**  
**الامتداد الشامل (BOA): 3.10 م**  
**عمق الغاطس: 0.52 م تقريبا**  
**السرعة: 55 عقدة تقريبا عند الحمولة القائمة (حالة البحر 1)**  
**نظام الدفع: نفثات الماء**



كَيْتَابٌ وَاسِعٌ



انقر هنا للعرض

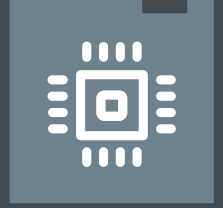
64346



انقر هنا للعرض

آيدج

الحرب الإلكترونية

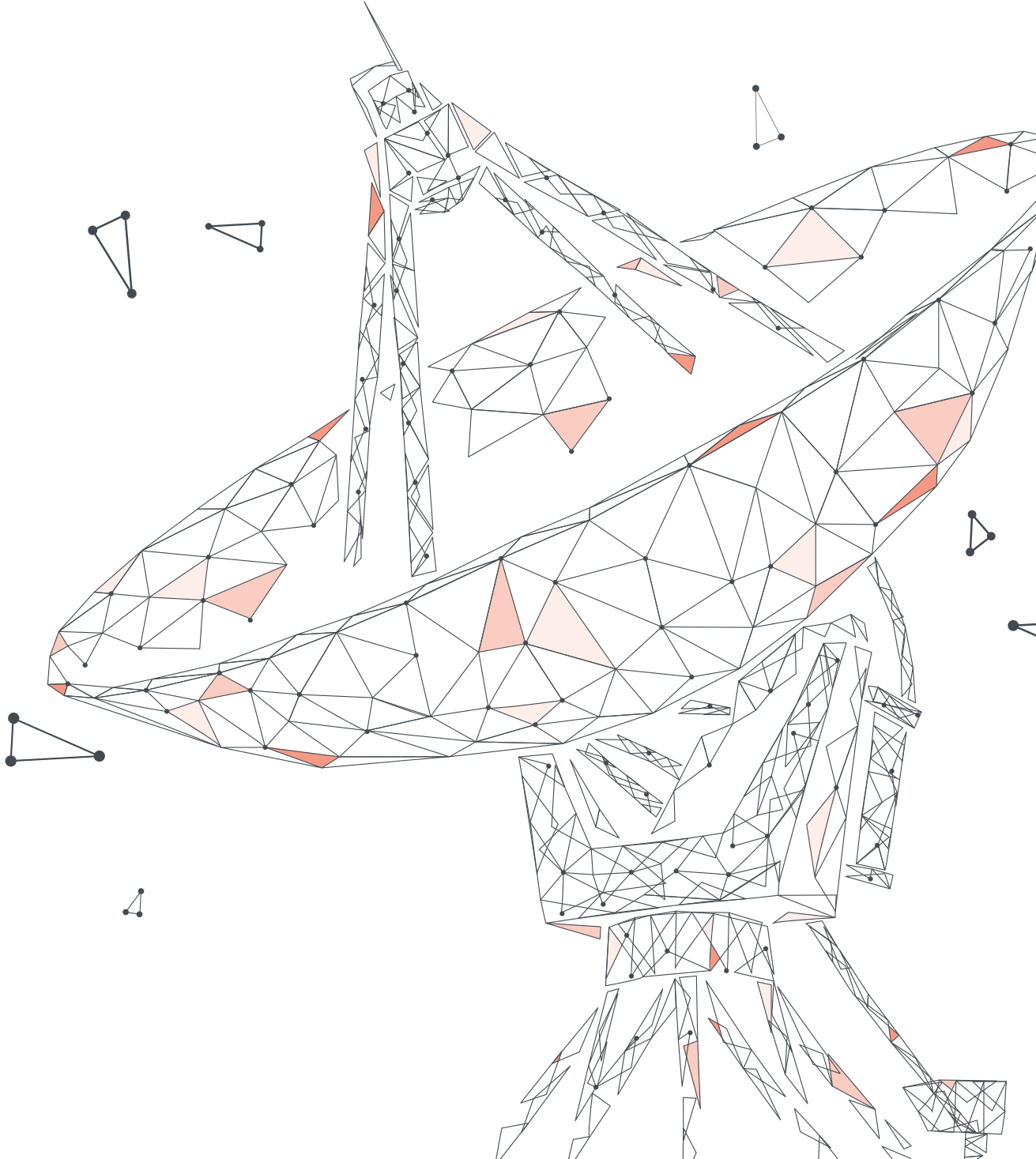


 HIGH LANDER

تسيجنال

# الحرب الإلكترونية

استثمار الطيف والترددات الكهرومغناطيسية لتحقيق نجاح المهام ضد كافة التهديدات، وعبر جميع القطاعات.





تسلا إيجيبت

انقر هنا للعرض



موتور

انقر هنا للعرض



## V-PROTECT

V - PROTECT هو أحد أحدث أنظمة التشويش على الاتصالات والموجات الراديوية، حيث أنه يوفر حماية مثالية ضد العديد من موجات الراديو والتقنيات الأخرى الأكثر تطوراً. ويتم نشر النظام المدمج داخل المركبات المصنفة رابعة الدفع بشكل سريع جداً، كما أنه سهل التشغيل والاستخدام، ويوفر حماية مثالية للقوافل، مع قدرته على تحقيق المخرجات المطلوبة ضمن العديد من التطبيقات الأخرى.

ويعد نظام V-PROTECT المصمم والمصنع بشكل كامل في دولة الإمارات العربية المتحدة نظاماً متكاملاً، وهو يوفر خاصية التزويد بالطاقة بشكل خارجي عند الحاجة إلى تفعيله "دون التحرك بالمركبة"، كما أنه مزود بنظام داخلي لامتناس الصدمات مما يحمي النظام أثناء القيادة على سرعات عالية أو على الطرق الوعرة.

- العمليات المتنقلة. نظام متكامل ومثبت داخل المركبة، مع توفير قابلية التفعيل "دون التحرك بالمركبة".
- نظام تشويش نشط / تفاعلي لتعزيز المدى
- سهل الاستخدام. يمكن تشغيل النظام بشكل يدوي أو آلي اعتماداً على متطلبات المستخدم
- حجب جميع أنواع الترددات الراديوية، وموجات تردد أجهزة الاتصال الشخصي، والهواتف المحمولة، وشبكة الواي فاي.
- لغاية 16 محطة إرسال واستقبال تتيح تنفيذ العمليات بشكل متزامن عبر كافة الشبكات المتاحة



تسيجنال



انقر هنا للعرض



## ناف كنترول - جي

يوفر نظام NAVCONTROL-G حماية قوية من الطائرات المسيرة المعادية عبر توظيف قدرات تشويش وتضليل بالغة التطور للتصدي لأنظمة التوجيه التي تعتمد على النظام العالمي للملاحة بالأقمار الصناعية (GNSS).

ومن قلب دولة الإمارات العربية المتحدة، تم تصميم وبناء هذا النظام المتطور الذي يقوم بإنتاج إشارات تحجب وتحاكي نظام الملاحة عبر الأقمار الصناعية، بهدف تحييد المخاطر الناتجة عن الطائرات المسيرة.

- حجب كامل نطاق نظام الملاحة عبر الأقمار الصناعية.
- يشوش على كامل نطاق نظام الملاحة عبر الأقمار الصناعية لحماية منطقة أو منشأة حيوية محددة.
- يدمج بين قدرات التشويش والتضليل لتوفير أقصى قدر من التغطية

تسيجنال



انقر هنا للعرض

تسيجنال



انقر هنا للعرض



## دي-بروتيكيت

يمثل دي-بروتيكيت نظاماً لتشويش موجات الراديو للاستخدام في التقنيات المضادة للطائرات المسيرة. يحظى النظام الخارجي المعزز بالقدرة على التشويش على إشارات التحكم وإشارات نظام الملاحة العالمي عبر الأقمار الصناعية (GNSS) لتحديد الطائرات المسيرة المعادية.

صمم نظام دي بروتيكيت من قبل شركة SIGN4L في دولة الإمارات العربية المتحدة، ويقوم مبدأ عمله على إصدار إشارات تشويش قوية للاستخدام في عمليات المدى البعيد.

- حجب كامل نطاق نظام الملاحة عبر الأقمار الصناعية.
- حجب قنوات القيادة والتحكم الخاصة بالطائرات المسيرة. اختيار: يشوش على كامل نطاق نظام الملاحة عبر الأقمار الصناعية لحماية منطقة
- أو منشأة حيوية محددة.



تحميل المنتج

انقر هنا للعرض



تحميل المنتج

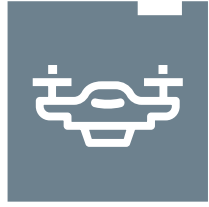
انقر هنا للعرض



## جي بي إس بروتيك

يستخدم نظام (جي بي إس - بروتيك) أحدث تقنيات المعالجة الرقمية للإشارات، وأحدث أنواع الهواتف التي تمكنه من حماية أجهزة استقبال إشارات GPS ضد أقوى إشارات التشويش والتعطيل.

- مصمم للتصدي لأجهزة التشويش الموجهة ضد إشارات النطاق الضيق، وإشارات النطاق الواسع
- يوفر وحدة لمقاومة التشويش كنظام متكامل لوحات الدوائر المطبوعة
- جهاز هوائي مصمم ليتلاءم بشكل جيد مع منصات معينة
- متوافقة وتعمل مع مستقبلات إشارة GPS القديمة
- سهولة التركيب



تحميل المنتج

انقر هنا للعرض



## أكتيف سيل - سار

طورت شركة سيجنال (SIGN4L) نظام راديو معرف برمجياً بالكامل ومحمول جواً لأغراض مهام البحث والإنقاذ عبر تقنية الهاتف المحمول. ويمتلك هذا النظام القدرة على رصد الأهداف التي تستخدم تقنية شبكات الجيل الثاني (GSM) أو الجيل الثالث (UMTS) أو الجيل الرابع (LTE) وتحديد موقعها.

- العمليات المتنقلة: يتم تثبيته على المنصات الجوية المسيرة أو المأهولة
- سهل الاستخدام
- يدعم لغاية 8 محطة إرسال واستقبال (محطة أساسية) شديدة القوة تتيح البث المتزامن عبر كافة الشبكات المتاحة



تحميل المنتج

انقر هنا للعرض



## WIFINDER

يتألف نظام WIFINDER من مجموعة من الحلول التكتيكية التي توفر لأجهزة إنفاذ القانون ومؤسسات الأمن الوطني أداة متطورة لمساعدتهم في التحري وجمع المعلومات الاستخبارية من الأجهزة المستهدفة عبر النطاق اللاسلكي الممتد من 2.4Ghz ولغاية 5Ghz.

- مدى التقاط واسع
- سري وقابل للنقل
- جمع المعلومات الاستخبارية في الوقت الفعلي من مصادر إرسال الواي فاي وجمع البيانات الوصفية عبر العديد من الأجهزة المتصلة بشبكة الواي فاي





تصفح

انقر هنا للعرض



تصفح

انقر هنا للعرض

## يونيفيرسال UTM

قامت إيدج بتطوير نظام يونيفيرسال UTM والذي يتيح للسلطات الحكومية قدرات متقدمة للتحكم والسيطرة على الحركة الجوية بهدف إدارة كافة أنشطة الطائرات المسيرة والموافقة عليها أو منعها من الطيران أيا كانت مساحة المنطقة. ويقوم النظام بتنسيق حركة الطائرات المسيرة مع حركة كافة الطائرات العمودية وذات الجناح الثابت سواء كانت مأهولة أو غير مأهولة.

**الاستخدام على الطائرات المسيرة:** يمكن استخدامه على معظم الطائرات المسيرة ويتميز بسهولة دمج على الطائرات المسيرة الجديدة

**قدرات لا حدود لها:** لا توجد أي قيود على كثافة الحركة أو الوصول الجغرافي

**اعتماد خطة الطيران:** تأكيد/رفض خطط الطيران واقتراح البدائل

**المراقبة الفورية:** تتبع كافة الحركات والبدائل المقترحة لتفادي حوادث التصادم.

**تنسيق عمليات الطائرات المأهولة والمسيرة:** يعمل على تنسيق عمليات الطائرات المأهولة والمسيرة

**سهولة الاستخدام:** سهولة التحكم بالنظام وسرعة التعلم عليه





تصفح

انقر هنا للعرض



## مشن كنترول

طورت ايديج برنامج مشن كنترول والذي يعد نظاماً قادراً على تبسيط عملية تنسيق وتنفيذ المهام التي تستدعي وجود عدة طائرات مسيرة (أسراب الطائرات)، حيث أنه يعمل على أتمتة المهام إذ تم تصميمه لكافة الاستخدامات المدنية والأمنية والدفاعية. كما أن النظام قادر على إدارة الطائرات المسيرة وأسراب الطائرات أي كان حجمها مما يتيح إمكانية المراقبة الفورية والسيطرة على الجو وتجنب حوادث التصادم.

التحكم بحمولة الطائرة يتيح إمكانية التحكم بالكاميرا والأضواء والسماعات وغيرها من الحمولات على متن الطائرة

تجنب التصادمات تعديل مسار الطائرة بشكل تلقائي

التتبع في حال فقدان الإشارة يحمي الطائرة المسيرة حتى في حال فقدان الإشارة

إرسال بث الفيديو: يوفر إمكانية عرض بث الفيديو المباشر لأي طائرة لأي مستخدم مصرح له

رصد الأجسام: ضبط الطائرات في وضعية الدوريات لحساب عدد المركبات أو الأشخاص أو غيرها من الأجسام

وضعية قمرة القيادة: يوفر للمشغل القدرة على السيطرة على أي طائرة في أي وقت

الاستبدال السريع: يستدعي طائرات بديلة في حال انخفاض مستوى الطاقة في البطارية

التعرف على التضاريس: يقوم بتوجيه الطائرات لتجنب العوائق حسب البيانات المتوفرة في النظام



تصفح

انقر هنا للعرض

# أيديج

## الدفاع السيبراني والاتصالات الأمنة



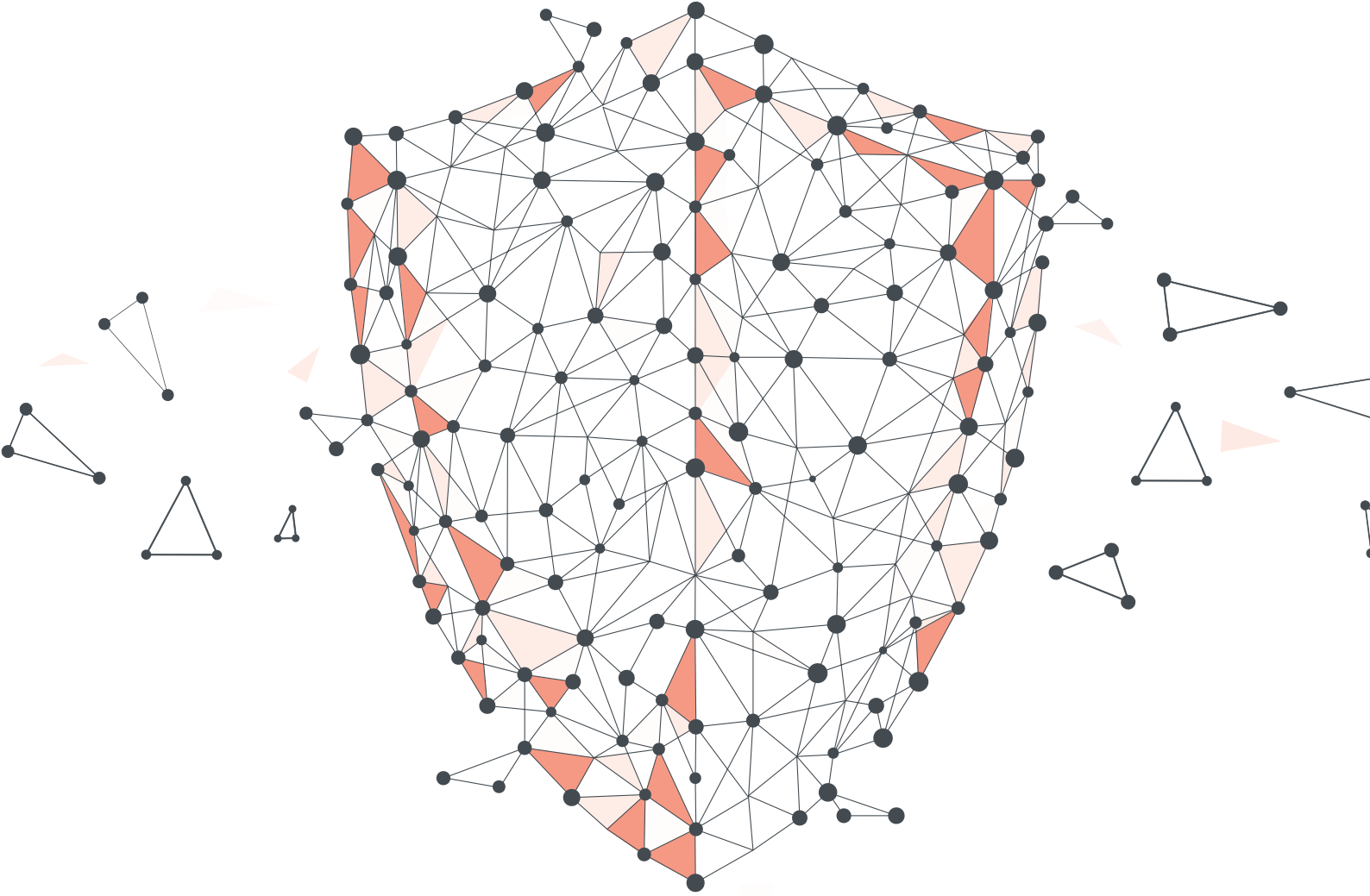
ORYXLABS

كاتم

ييكـن رد

# الدفاع السيبراني والاتصالات الآمنة

توفير التكنولوجيا، والأفراد، والإجراءات لحماية المؤسسات من الهجمات الرقمية





مشور

انقر هنا للعرض



تو

انقر هنا للعرض



## المعمل المتنقل (ROW)

تدمج تكنولوجيا المعمل المتنقل من بيكن رد ما بين أحدث الابتكارات في مجال تدريب قوات الدفاع والإمكانات المتطورة في مجال الأمن السيبراني. ومن خلال أحدث تكنولوجيا محاكاة البيئات العملية، يستطيع المستخدمون إنشاء العديد من السيناريوهات التدريبية المختلفة التي تغطي العمليات السيبرانية، والتكامل، وتوظيف التكنولوجيا الحديثة، وتنسيق العمليات التطويرية. ومن خلال توظيف سيناريوهات الميدان السيبراني الجاهزة للاستخدام، يمكن للمعمل المتنقل محاكاة بيئات مختلفة. كما يمكن الدمج بشكل تام ما بين المعمل المتنقل والأجهزة المادية والافتراضية.





جيتوي 9011



انقر هنا للعرض

## كاتم غيتوي 9011

أحدث حلول التشفير المتقدمة للشبكات على مستوى القطاع

- أنظمة تشفير وطني مبنية على معايير القطاع أو مصممة خصيصا حسب الطلب
- الأولويات المقاومة لما بعد الكم
- أفضل مستوى من الأمان ضمن هذه الفئة، بالإضافة إلى التشفير الخاص بالتطبيقات
- أربعة منافذ SFP+ عادية وللتشفير لأجهزة الإرسال والاستقبال النحاسية أو البصرية القابلة للتوصيل
- شبكة خاصة افتراضية L2 أو L3 لما يصل إلى 500 من أنظمة كاتم Gateways في إعدادات من نقطة إلى نقطة و/أو شبكة
- تم تصميم معدات التخزين لتلبية متطلبات FIPS 140-2 من المستوى 4



جيتوي R-9001



انقر هنا للعرض

## كاتم غيتوي R-9001

تشفير فائق الأمان للبيئات الصعبة والمتشعبة وعمليات نشر أثناء الحركة

- مبني على المعايير أو حسب حزمة التشفير الوطني لدولة الإمارات العربية المتحدة
- الأولويات المقاومة لما بعد الكم
- قدرة تشفير ثنائية الاتجاه تصل إلى 1 جيجابايت في الثانية
- مفاتيح خاصة غير قابلة للتصدير يتم توليدها داخل الجهاز للغايات المصادقة
- الشبكة الافتراضية التكميلية بالمستويين الثاني (L2) والثالث (L3) إلى جانب الاتصال النفقي الكامل
- تم تصميم معدات التخزين لتلبية متطلبات FIPS 140-3 من المستوى 4







نشر المنتج



انقر هنا للعرض

## كاتم غيتوي 9001

تشفير فائق الأمان للمكاتب الصغيرة والمواقع النائية

- مبني على المعايير أو حسب حزمة التشفير الوطني لدولة الإمارات العربية المتحدة
- الأوليات المقاومة لما بعد الكم
- قدرة تشفير ثنائية الاتجاه تصل إلى 1 جيجابايت في الثانية
- تبادل المفاتيح المصادق عليه باستخدام أطر P2P و P2MP(M)
- المصافحة غير المتماثلة ثنائية الطبقة المستفيدة من التشفير الكلاسيكي وما بعد الكم



نشر المنتج

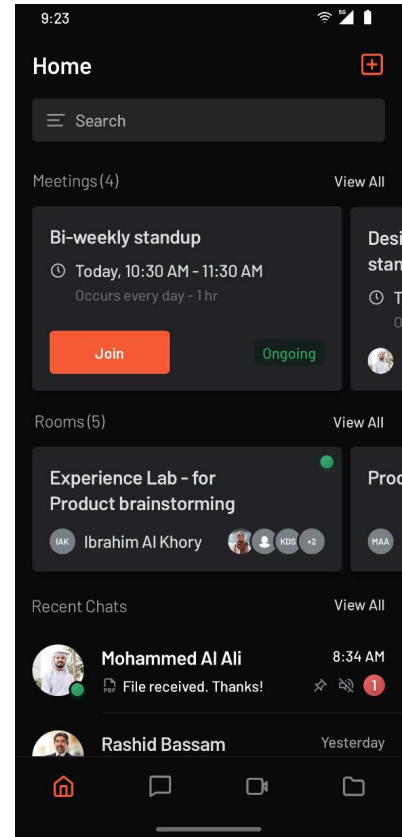


انقر هنا للعرض

## KATIM Connect

أحد حلول الاتصالات فائقة الأمان، والمخصص للرسائل والمكالمات والمؤتمرات وتخزين الملفات ومشاركتها

- تشفير متكامل مدعوم بأنظمة التشفير المتخصصة
- حماية متطورة لهوية المستخدم
- خيارات استضافة متعددة
- إدارة ذاتية من قبل العميل
- اتحاد يضم شركات أخرى ومجالات عامة (b2b/b2c)
- ميزات اختيارية يمكن تخصيصها حسب الطلب





جانب المنتج

انقر هنا للعرض

## كاتم X2

أكثر هواتف الجيل الخامس الذكية أماناً لتنفيذ عمليات التواصل في البيئات غير الموثوقة.  
هاتف ذكي فائق الأمان مزود بتقنية الجيل الخامس 5 جي حل متقدم للغاية للحماية وكشف العبث  
وحدة التحكم الجزئي غير القابلة للاستنساخ  
مفاتيح يتم إنشاؤها أو امتلاكها أو التحكم بها من قبل العميل  
نظام مدعوم بالذكاء الاصطناعي لتنفيذ الاتصال التلقائي بشبكة الواي فاي والسياسات الأمنية السياقية  
وضع الدرع، حماية خصوصية المستخدم من خلال تعطيل الميكروفونات والكاميرات في الجهاز



جانب المنتج

انقر هنا للعرض

## كاتم R01

هاتف ذكي عالي المتانة، تم تصميمه خصيصاً لحماية الاتصالات الحساسة في أقسى الظروف الميدانية وأكثرها شدة، دون التعرض للانكشاف.

- صمم بعناية ومعتمد وفقاً لمعايير MIL-STD 810G و 461G
- إطار واقٍ من خمس طبقات حماية لتحمل السقطات والاهتزازات والماء والغبار.
- وحدة التحكم الدقيقة الأمانة المحمية من العبث
- تخزين وإدارة مفاتيح الجهاز والمستخدم على عنصر آمن
- شيفرات أمانة ومحمية تلبية متطلبات العملاء
- منصة أمانة ومحمية





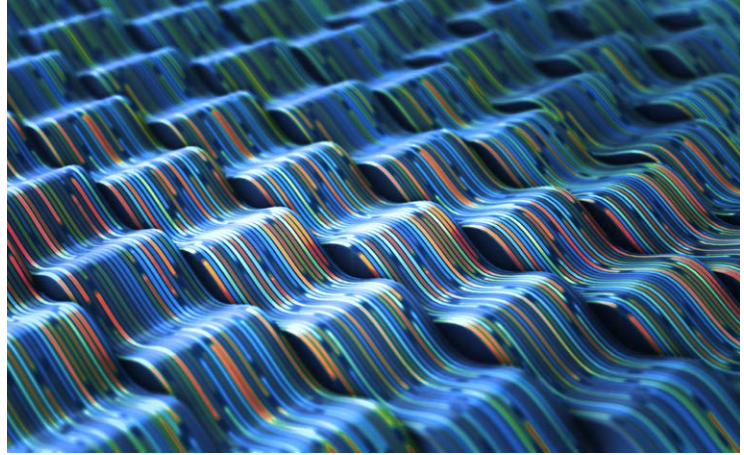




حجرتك



انقر هنا للعرض



### ديسكفري

يعد نظام ديسكفري حلاً فعالاً للحماية من المخاطر الرقمية، فهو يعمل على مراقبة واكتشاف الثغرات الأمنية والمنافذ المفتوحة والتحقق من الشهادات ومؤشرات الاختراق، ورصد الحسابات المخترقة والمجالات المشبوهة، ويدعم المنتجات والتقنيات التي توفر رؤى قابلة للتنفيذ للمساعدة في اتخاذ القرار.

وهو يوفر تقييماً مستمراً ومراقبة دائمة للأصول الرقمية للمؤسسات وسطح الهجوم الخارجي لتحديد المشكلات والثغرات الأمنية الحساسة.

### مزايا فريدة

- إدارة السطح الخارجي والحماية الرقمية من المخاطر على نطاق واسع
- تحديد الأصول المكشوفة والتي هي عرضة للاختراق (سواء المعروفة أو غير المعروفة)
- استغلال نظام توقع النتائج (EPSS)
- القياسات المرجعية والأنماط السائدة في مجال الثغرات الأمنية
- مقارنة مع النظراء في نفس المجال
- الصحة السيبرانية المستمرة
- مراقبة المخاطر
- رؤى عملية
- تحديد المشاكل الأمنية وأولوياتها
- بيانات تنفيذية
- الرصد والمراقبة على مدار الساعة وطوال أيام الأسبوع
- تقليل الوقت اللازم لتقييم المشاكل الأمنية
- استعراض البيانات عبر وجهات نظر متعددة لخدمة جهات معنية مختلفة
- خيارات نشر متعددة (عبر السحابة / ميداني داخل المبنى)



شراء المنتج



انقر هنا للعرض



## جدار الحماية DNS

جدار حماية DNS هو حل آمن للحماية من المجالات والأنظمة يقوم بحماية المستخدمين من البرامج الضارة أو محتوى الويب غير المصرح به أو غير المناسب، ويحلل طلبات الاستعلام ويتخذ إجراءات في الوقت الفعلي للحد من التهديدات الخبيثة ويجعل الشبكة أكثر أماناً بطبيعتها.

كما يحمي المستخدمين في الوقت الفعلي من البرمجيات الخبيثة والمحتوى غير المناسب، ويمكن رصد ومراقبة استخدام الإنترنت ويعزز التحكم في الشبكة والاستجابة للحوادث.

يعمل جدار الحماية DNS ضمن طبقة نظام أسماء النطاقات

ويقوم بمراقبة الطلبات ضمن هذه الطبقة وحمايتها في الوقت الفعلي. يمثل جدار الحماية (DNS) طبقة الدفاع الأولى لأي مؤسسة ولديه القدرة على إيقاف الهجمات المعقدة متعددة المراحل.

- حماية محسنة لنظام DNS في الوقت الفعلي
- حماية نظام DNS خارج شبكة المؤسسة مع إمكانية الاستخدام التطبيق المتحرك عبر أنظمة ويندوز وماك وOSX وiOS وأندرويد
- خفض النفقات التشغيلية مع الحد من معدلات الإيجابية الكاذبة بفضل قدرات اكتشاف البرمجيات الخبيثة بدقة عالية
- منع انتشار الفيروسات أو البرمجيات الخبيثة عن طريق عزل تطبيقات التجوال التي تم اختراقها
- تمثيل مرئي لحركة بيانات نظام DNS في المؤسسة في الوقت الفعلي
- النشر خلال أقل من 10 دقائق في المؤسسة بأكملها

### مزايا فريدة

- كشف الأنشطة الخبيثة الديناميكية وفلترة البيانات
- التنبؤ الفعال بالتهديدات
- اكتشاف خوارزميات توليد النطاق المبتكرة
- مكون من وحدات دقيقة
- عزل التطبيقات التي تم اختراقها
- إمكانيات بحث سهلة الاستخدام لعرض أنشطة نظام DNS بشكل سريع

# آيدج

## خدمات التدريب



هورايزن

إيرث

تيك-ن رد

رماية

جاهزية

## خدمات التدريب

نقدم الخدمات الرائدة في مجال مكافحة الحرائق وعمليات الإنقاذ وبرامج التدريب على قيادة المروحيات، فضلاً عن تطوير ميادين الرماية الحديثة ذات المستويات العسكرية بهدف تعزيز جاهزية الخطوط الأمامية لمهام المستقبل





# تيك- إن رد

## قسم الخدمات التقنية والمجال السيبراني

### iThreat المعلومات الاستخبارية الشاملة حول التهديدات

يقدم iThreat معلومات استخبارية شاملة حول التهديدات مع التركيز بشكل خاص على الأمن الوطني والتحليل الجيوسياسي الاستراتيجي الواسع. فهو يدمج المعلومات الاستخبارية من جميع المصادر في قاعدة بيانات هجينة، مما يخلق منصة شاملة لبحث التهديدات والإبلاغ عنها في جميع المجالات. يقدم iThreat للمؤسسات أداة بحث استخباري قوية متخصصة بالمنطقة التي توجد فيها المؤسسة، وتعمل على معالجة أنواع التعقيد الاستراتيجي الذي قد يتسبب بوجود ثغرات أمنية لدى المؤسسة أو زيادة المخاطر. لا تقوم هذه المنصة بجمع البيانات الحساسة ومشاركتها وتخزينها فحسب، بل تقوم أيضا بالربط فيما بينها للحصول على رؤى محسنة والقيام بتحليل استباقي، كما تمكن الوصول إلى تحليلات سابقة للبيانات والتحقيقات والتقارير. يقدم iThreat لمؤسستك المعلومات الاستخبارية اللازمة للحد من التهديدات، ويساعد في تعزيز التحركات في بيئة الأمن الوطني بثقة وثبات.

### مركز الدمج السيبراني

تمثل مراكز الدمج السيبراني لدينا مستقبل الأمن الموحد. في عالم من التهديدات السيبرانية المعقدة والمتطورة، لم تعد التدابير الأمنية الفردية أمرا كافيا. تمثل مراكز الدمج السيبراني لدينا تقدما كبيرا في مجال الدفاع المتكامل، حيث تقوم على دمج قدرات الكشف عن التهديدات والاستجابة للحوادث وإدارة العمليات الأمنية في إطار واحد وفريد. يضمن تعزيز التكامل أن تكون الاستجابة سريعة وقائمة على الرؤى والبيانات للتصدي للتهديدات السيبرانية التي تطلقها الجهات المعادية من مختلف منطقتي العالم. ومن خلال جمع البيانات من مصادر مختلفة، نقدم مجال رؤية شامل يعطي جميع البيئات الأمنية، مما يتيح الكشف المتقدم عن التهديدات وتنفيذ خطط الدفاع بصورة استباقية. تتبنى مراكز الدمج السيبراني لدينا أكثر أساليب الأمن السيبراني شمولية وموجهة نحو المستقبل، وهي مصممة بما يتناسب مع العميل، سواء في القطاع العام أو الخاص.

### تقييم الهجمات وحالات الاختراق

وللحد من المخاطر المحتملة قبل تفاقمها، تعمل خدمة تقييم الهجمات وحالات الاختراق التي نقدمها على التعرف على الاختراقات المحتملة ضمن شبكتكم. وباستخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي المتقدم، والأدوات الحديثة، وخبرتنا المتميزين في المجال السيبراني، نقوم بإجراء تحليلات متعمقة لأنظمتكم للكشف عن التهديدات الخفية والثغرات الأمنية. يشمل ذلك البحث الدقيق عن مؤشرات الاختراق، والتحقق من أمن البيانات، وتقييم تدابير الدفاع الخاصة بالمؤسسة، بالإضافة إلى تقديم رؤى قابلة للتنفيذ لكل من الإصلاحات الفورية والتخطيط الأمني على المدى الطويل.

### الاستجابة للحوادث

التصرف بسرعة وحزم ضد التهديدات السيبرانية من خلال ما نقدمه من خدمات للاستجابة للحوادث. فريقنا مستعد لتعزيز الاستجابة، وذلك من خلال الاستفادة من التكنولوجيا المتقدمة والأساليب الاستراتيجية للكشف السريع والاحتواء والمعالجة. ولا نقوم فقط بالتعامل مع التهديدات المباشرة، بل نقوم أيضا باستعادة العمليات المؤسسية لديكم، وتعزيز دفاعاتكم، وتزويدكم بأفضل الممارسات لمنع الحوادث المستقبلية. ومن خلال خدماتنا المخصصة لتعزيز قدرات الاستجابة للحوادث، يمكن لأي مؤسسة (عامة أو خاصة) استعادة دفاعاتها السيبرانية وتعزيزها، وتحويل التحديات إلى فرص لتعزيز الأمن المستقبلي.

شركة المبتدع



انقر هنا للعرض

شركة المبتدع



انقر هنا للعرض



# تيك- إن رد

## استخبارات المصادر العلنية

حماية السمعة والمكانة للعلامات التجارية ضد عدد هائل من التهديدات الرقمية من خلال خدمات المراقبة والتحليل مفتوحة المصدر. نراقب ونحلل القنوات الرقمية الظاهرة وتلك الموجودة ضمن الشبكة المظلمة، فضلا عن المنتديات والمنصات الاجتماعية، لتحديد أي استخدام غير مصرح به للعلامة التجارية، ومخاطر السمعة، أو أي معلومات خاطئة/ مضللة يتم نشرها لتقويض الأهداف الاستراتيجية للمؤسسة، سواء أكانت مؤسسة عامة أو خاصة. ويشمل ذلك أيضا العمل عبر القطاعات لتنسيق استراتيجيات الاستجابة الفعالة وتعزيز التعاون.

تصنيف المحتوى



انقر هنا للعرض

## خدمات المراقبة ورفع التقارير

حافظ على التيقظ الأمني في البيئة الرقمية الآخذة بالمتطور من خلال خدمات المراقبة والإبلاغ الأمني. تعمل استراتيجياتنا الاستباقية، المزودة بقدرات كشف متقدمة على تحديد التهديدات والتنبيهات الفورية، والتعرف على الحوادث الأمنية المحتملة قبل تفاقمها. ويشمل ذلك البدء بإجراءات الاستجابة الفورية بمجرد اكتشاف التهديدات، وضمان الاستمرارية في جميع قطاعات الأعمال. بالإضافة إلى ذلك، يتمثل هدفنا بالتركيز على الشفافية ومنحها المقام الأول، ومن أجل ذلك نقدم تقارير مخصصة لإزالة الغموض عن الأمن السيبراني ونقل المعرفة على مستوى المؤسسة.

## تصميم ومراجعة بنية الأنظمة

في عالم يمثل فيه الأمن السيبراني أمراً أساسياً، نقدم خدمات التصميم والمراجعة على مستوى الأنظمة من أجل بناء وتعزيز جميع البنى التحتية الرقمية. يعمل مهندسوننا من ذوي الخبرة في المجال السيبراني على التعاون على مستوى المؤسسة لتصميم أنظمة تركز في المقام الأول على الأمن وقابلية التوسع والكفاءة. ومن خلال عملية المراجعة الاستباقية، نقوم بتحديد نقاط الضعف ومجالات التحسين، وضمان توافق أنظمتكم مع أفضل الممارسات في الصناعة لكي تكون مستعدة لمواجهة التحديات المستقبلية. ومن خلال تركيزنا على القدرة على التكيف، نضمن أن تكون جميع البنى الرقمية جاهزة للتخفيف من المخاطر التي تشكلها جهات التهديد المعقدة على مستوى العالم.

## خدمات الأمن التقني

في بيئة تتطور فيها التهديدات بصورة دائمة، تتسم خدمات المراقبة التقنية لدينا بنهجها المبتكر وقدرتها تحييد والتغلب على أكثر المخاطر تعقيداً. يشمل موظفوننا خبراء أمن إماراتيين ودوليين حاصلين على التصاريح الأمنية اللازمة، وهم يتمتعون بخبرة العمل في نخبة من أجهزة إنفاذ القانون وأجهزة الاستخبارات. علاوة على ذلك، فإن نهجنا الشمولي في إدارة الإجراءات المضادة للمراقبة تستفيد من أنشطة الفريق الأحمر واختبارات الاختراق، ولذلك لتحدي واختبار أي جميع البنى الأمنية بشكل صارم، بغض النظر عن الجغرافيا أو التضاريس. ننشر أحدث حلول المراقبة، ونوفر قدرات الكشف عن التهديدات والاستجابة لها في جميع المجالات وفي الوقت الفعلي وفي أي مكان.

## خدمات الأدلة الجنائية الرقمية

التعامل مع الآثار المترتبة على الحوادث السيبرانية بدقة وتركيز من خلال خدمات الأدلة الجنائية الرقمية. وعبر التعمق في الجوانب المعقدة، نقوم بتوظيف أحدث التقنيات للتحقيق في الأدلة الرقمية وجمعها وتحليلها في جميع المجالات. سواء أكان الأمر متعلقاً بحالات سرقة البيانات أو اختراق الأنظمة أو سوء الاستخدام الداخلي، نقوم دائماً بمساعدة المؤسسات على فهم السياق الكامل للحوادث الأمنية.

يحدد فريقنا مصدر الهجوم، ويقدم رؤى لمنع الخروقات المستقبلية، ويضمن السرية التامة طوال العملية.



# تيك ريد

## مركز العمليات الأمنية المتكاملة

في عالم يصعب فيه التعرف على الخطوط الفاصلة بين الأمن المادي والرقمي، تقدم مراكز العمليات الأمنية المتكاملة لدينا حلاً شاملاً يركز على التكامل وإمكانيات التشغيل المتبادل. نقوم بدمج إجراءات الأمن السيبراني والأمن المادي بسلاسة، ونضمن حماية قوية ومتكاملة لجميع المؤسسات العاملة في القطاع العام أو الخاص. تم تجهيز مراكز العمليات الأمنية لدينا بتقنيات متقدمة مثل التعرف على الوجوه، وتحليل البيانات القائم على الذكاء الاصطناعي، وتقنيات الاستشعار الذكي (إنترنت الأشياء)، مما يمكننا من إجراء مراقبة غير مسبوق (7/24) لحفظ أمن العمليات الثابتة والديناميكية.

## المعمل المتنقل: ROW

يمثل المعمل المتنقل تقنية رائدة لأتمتة العمليات صممها الخبراء التكنولوجيين ومهندسي المهام لدينا. تجمع هذه التقنية بين الابتكارات الرائدة في مجال الأمن السيبراني والتدريب الدفاعي، وتمثل جهازاً متطوراً لمحاكاة البيئات العملية. يسمح ذلك بمنح مؤسسات الدفاع السيبراني القدرة على إنشاء سيناريوهات تدريبية متعددة، وفي نفس الوقت يوفر منصة لدمج وتنسيق عمليات التطوير. ومن خلال الاستفادة من سيناريوهات الميدان السيبراني الجاهزة، يمكن للمعمل المتنقل محاكاة بيئات مختلفة والاندماج بشكل كامل مع كل من الأجهزة المادية والافتراضية، مما يوفر لفرق الدفاع السيبراني في مؤسسات الأمن الوطني الأدوات التي يحتاجونها للتغلب على التهديدات المعقدة والمخاطر السيبرانية العالمية.

## معمل التحليل الجنائية المتنقل: FLOW

يمثل معمل التحليل الجنائية المتنقل حلاً متكاملاً لتحليل الأدلة الجنائية جاهز للاستخدام المباشر ويمكن تخصيصه بالكامل لتلبية أي احتياجات تنظيمية محددة. يضمن المعمل التكامل السلس بين الأدوات والأجهزة المختلفة، وهو مزود بقدرات الحصول على الأدلة الجنائية للأجهزة المحمولة والمكتبية، بالإضافة إلى تخزين الصور الجنائية. تم تصميم هذا النظام ليكون متنقلاً وعلى درجة عالية من الصلابة، ويتميز برفوف مقاومة للصدمات ذات مستوى عسكري، قادرة على التصدي للعوامل البيئية، مما يجعله مثالياً للنشر التكتيكي. تم تصميم معمل التحليل الجنائية المتنقل خصيصاً لتوفير الأدوات والقدرات اللازمة للتمكن من إرسال مختبرات الأدلة الجنائية إلى الميدان في أي مكان في العالم وفي غضون دقائق.

## مركز البيانات المتنقل: DOW

يمثل مركز البيانات المتنقل (DOW) حلاً جاهزاً للاستخدام تم تصميمه ليكون سهل النقل من أجل غايات النشر السريع. تسمح طبيعته القابلة للتعديل باستخدام مجموعة متنوعة من البرمجيات والقطع، بما في ذلك القدرة على تشغيل أجهزة سطح المكتب الافتراضية بسلاسة مع وحدة معالجة رسومات مخصصة لتلبية متطلبات المعالجة العالية. يعزز تصميم الرفوف المعياري من قابلية التوسع، مما يجعله خياراً مثالياً للعمليات التكتيكية والمهام المتحركة. في بيك ريد، نتفهم التحديات الفريدة التي ينطوي عليها الحفاظ على البنية التحتية الدفاعية المصممة ليكون من الممكن الوصول إليها في أي وقت وفي أي مكان. تم تصميم مركز البيانات المتنقل خصيصاً لتوفير الأدوات والقدرات اللازمة للنشر في غضون دقائق، وفي أي بيئة حول العالم.

## التقييمات الشاملة

بعد كشف الثغرات الأمنية المحتملة في شبكات البنية التحتية الرقمية من أهم العناصر للسيطرة على سطح الهجوم السيبراني. وبفضل نهجنا القائم على الاستعداد للمخاطر المستقبلية المعقدة، نركز على مخاطر المهام من خلال محاكاة مواقع الهجمات المحتملة في منظومة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، دون الاعتماد على الضوابط السيبرانية والتدابير المضادة القديمة. تمثل تقييماتنا الشاملة مجموعة شاملة من التمارين الأمنية التي توفر رؤى قوية، والتي تعرض المخاطر وتوفر خطوط أساس محسنة قائمة على البيانات لتعزيز الأمن السيبراني الشامل.





# ييكسن رد

## إجراءات التقصي

يمكن للتهديدات أن تظهر بشكل غير متوقع وفي أوقات غير مناسبة. يعمل فريقنا المتميز من المحللين الأمنيين لحماية شركائنا وعملائنا والجهات المعنية من التهديدات الداخلية، والمواقف المحفوفة بالمخاطر، والأضرار المالية وأضرار السمعة. توظف إجراءات التقصي الشاملة لدينا أدوات مراقبة تقنية متقدمة وعمليات آلية لإجراء تحقيقات خلفية شاملة. تعمل هذه الإجراءات كخط دفاع قوي ضد أي تهديدات ناشئة تواجه الأمن الداخلي للمؤسسة، والتي قد تكون نتيجة للموظفين الجدد والموردين والشركاء. نتواصل مع المصادر العلنية لتحديد مجموعة متنوعة من المخاطر، بما في ذلك الأنشطة غير القانونية، والسجلات الجنائية، والعقوبات، والحسابات المخترقة، وغسيل الأموال، وحالات التعامل مع أي أطراف ثالثة غير موثوق بها. كما نقوم بإعداد تقارير استشارية مخصصة لغايات السفر، وذلك لتقديم معلومات حول الاستخدام الآمن للإلكترونيات وإجراءات الأمن المادي وإجراءات الوقاية، مما يقلل من المخاطر التي قد يتعرض لها الموظفون عند السفر لغايات العمل أو في إجازة.

## برنامج إجراءات مكافحة تهديد الأمن التقني

نقدم برنامجاً مفصلاً لإجراءات مكافحة تهديد الأمن التقني، والتي تدمج أنشطة الفريق الأحمر المادية والعمليات الأمنية وحلول الدفاع / الأمن السيبراني في مكان واحد. يتسم البرنامج بقابليته للتطبيق في العديد من الصناعات والقطاعات، حيث يتم من خلاله تقييم طرق تحسين الأمن عبر الأفراد والعمليات والتقنيات. ومن خلال اختبارات الاختراق المادي التي يقوم بها فريقنا من المتخصصين، يمكننا منع وصول الجهات غير المصرح لها عبر جميع المجالات، وهو الأمر الذي يمثل الواجبة الأمامية في التخطيط الأمني الناجح.

## التحول المؤسسي

### تصميم نموذج تشغيل الهدف

يحتاج مديرو رأس المال البشري إلى التركيز على التطور ومواكبة التحول والتغيير. تتميز القوى العاملة اليوم بكونها أكثر مرونة ومعرفة فيما يتعلق بأهدافها المهنية، ما يعني أن اجتذاب أفضل المواهب والاحتفاظ بها يتطلب ما هو أكبر من مجرد قدرات الموارد البشرية التقليدية. وكجزء من منصتنا لإدارة التغيير، نساعد المؤسسات على مواكبة أولويات القوى العاملة لديها من خلال تصميم نماذج تشغيل الأهداف التي تعيد تشكيل الطريقة التي تتفاعل بها المؤسسات، مما يعزز الكفاءة ويساهم في تقوية الترابط والتواصل بين الفرق العاملة ضمن مجالات مختلفة. يشمل ذلك تمكين التكنولوجيا، وإجراء التحليلات، وخلق الأفكار، وتطوير أفضل الممارسات، واستخدام السياسات والإجراءات التي تركز على المستقبل، وذلك لتسريع وتيرة تحول الهياكل المؤسسية لتحقيق النجاح في عالم اليوم دائم التطور.

### تخطيط القوى العاملة

يتطلب إيجاد أفضل المواهب والاحتفاظ بها في المرحلة التالية لجائحة كورونا مجموعة جديدة من المهارات الإدارية يتم من خلالها التركيز على التنقل الداخلي، ورفع القدرات، والاستفادة من المرونة. وبالنظر إلى التغيير الذي تمر به المؤسسات، نلاحظ أن تحديد الطريقة الأفضل لتحسين أداء الموظفين هو أمر مهم جداً. وخاصة في الأسواق الدينامية سريعة التغير التي تخدم الوكالات الحكومية ومؤسسات البنية التحتية الحيوية. يشمل ذلك معرفة كيفية تطوير وتنويع المرشحين غير التقليديين كجزء من عملية تغيير أوسع للقوى العاملة، وبالأخص عند الأخذ في عين الاعتبار أن نماذج التوظيف التقليدية لم تعد قادرة على الوصول إلى أفضل المرشحين وأكثرهم موهبة.

تواجه المؤسسات في جميع القطاعات تحديات كبيرة في إيجاد القوى العاملة المناسبة لمواجهة التحديات العالمية الأكثر ديناميكية.



# تيسر الرد

## رصد وتحديد الكفاءات

يجمع الموظفون العاملون في البيئات كثيرة الضغوطات بين مجموعة من المهارات المادية والشخصية، والتي تخولهم من تحقيق الأداء الأمثل. ومع ذلك، تفتقر العملية للصيغة المثالية، ولهذا السبب نعمل على دعم المؤسسات في مساعيها لرصد وتحديد أهم الكفاءات كجزء من تحولها المؤسسي. يشمل ذلك فهم كيف يمكن للمرشح المحتمل أو الموظف طويل الأجل أن يوظف سماته ومهاراته وما لديه من معرفة من أجل تحقيق الأهداف الاستراتيجية للمؤسسة. ومن خلال العمل مع أقسام الموارد البشرية، فإننا ندعم مديري استقطاب المواهب في تحديد الكفاءات المطلوبة، ليس فقط لدفع النتائج والتأثير، بل لبناء ثقافة الاستدامة والمرونة في جميع الأدوار المؤسسية.

## استخبارات القوى العاملة

إن تحديد الطريقة الأمثل للتعرف على الشخص المناسب للوظائف التي تنطوي على قدر كبير من التعقيد الذهني هي عملية شاقة وصعبة، خاصة في مؤسسات الأمن الوطني التي تواجه تهديدات ذات طابع متعددة وهجينة. وبفضل فريقنا الذي يضم نخبة من علماء البيانات وعلماء النفس، نقوم بتحليل كميات كبيرة من البيانات التي يتم الحصول عليها عبر تقييمات معدة خصيصاً لكل غرض، وذلك لتحديد الدوافع الفردية ومحفزات الأداء العالي ونسبة الاستعداد للمهام. وعليه، يعتمد أسلوبنا في اختيار الموظفين وتحديد المواهب على البيانات، ويعمل على سد فجوات المهارات ورسم الاستراتيجيات المؤسسية من أجل تحسين نتائج الأمن الوطني في جميع المجالات.

## التدريب والتطوير المهني

يتعاون فريق إدارة المعرفة لدينا مع العملاء والشركاء لتقديم خدمات تدريبية عالية الجودة في مجال التطوير المهني. تم تصميم هذه البرامج لتنمية قدرات الموظفين عبر جميع المستويات المهنية ومنحهم المهارات لتعزيز قدراتهم في القيادة والإدارة والتنفيذ. نقدم برامج معتمدة على الصعيدين الوطني والدولي، ونعمل بشكل وثيق مع فرق الموارد البشرية والتغيير المؤسسي لتوفير برامج تطوير فردية، يتم تقديمها من خلال حلول تكنولوجية تعليمية متطورة.

## خدمات القياس النفسي

ومن خلال برنامجنا الشامل في مجال التقييمات النفسية نتعمق في جوانب مختلفة من جوانب القوى العاملة، والتي تشمل الذكاء والسمات الشخصية والمرونة العقلية والكفاءة اللغوية والتفضيلات المهنية. ومن خلال هذه التقييمات، يمكننا تحديد نقاط القوة ومجالات التطوير، وتحديد التحديات المحتملة، واكتشاف العلامات المبكرة التي قد تشير إلى سلوك غير إيجابي أو مخاوف تتعلق بالصحة العقلية. يساعد هذا الفهم العميق للأفراد المؤسسات من اتخاذ قرارات مستنيرة وتعزيز بيئة داعمة تركز على رفاه وصحة موظفيها.

## التقييم والتطوير

نستخدم في مراكز التقييم والتطوير لدينا تمارين تفاعلية تحاكي تحديات العمل في العالم الحقيقي، وتقدم رؤى قيمة حول الأداء المحتمل للموظف في مكان العمل أو البيئة التدريبية. ومن خلال الرصد المنظم، نقوم بتقييم قدرات الموظفين ومهاراتهم وسلوكياتهم في العمل، وتقديم تقييم شامل يتجاوز الأساليب التقليدية. يمكن هذا النهج المؤسسات من اتخاذ قرارات مستنيرة حول المواهب المطلوبة وطرق تطويرها، مما يضمن أن يكون الأشخاص المناسبون في الأدوار الصحيحة لتحقيق الأداء الأمثل.



## التقييم والاختيار

نساعد عملائنا في القطاعين العام والخاص على اتخاذ قرارات موضوعية ومستنيرة في مجالات التوظيف والترقية. ومن خلال استخدام التحليل الوظيفي، نكتسب رؤى عميقة حول الصفات التي تجعل الفرد ناجحاً في أدوار محددة داخل المؤسسة. وباستخدام هذه المعرفة، نقوم بتقييم المرشحين بشكل فعال بناءً على مهاراتهم وكفاءاتهم وملاءمتهم للمنصب. يضمن نهجنا تمكن عملائنا من اختيار أفضل المرشحين ممن لديهم المهارات والإمكانات اللازمة، فضلاً عن توافقتهم مع قيم وثقافة المؤسسة. وبهذه الطريقة، نساعد في بناء فرق تتمتع بكل من الكفاءة والترابط لضمان الالتزام برسالة المؤسسة.

## الخدمات الاستشارية في مجال التقييم

نعمل على تقديم التوجيه الاستراتيجي والحلول المخصصة لدعم عملائنا وتسكين عمليات التقييم لديهم. وبالإستفادة من تحليل المواهب الديناميكي والخبرات المتخصصة وإجراءات البحث المنهجي، نقوم بتحديد أهم التوجهات والأنماط والتنبؤ بالنتائج المحتملة فيما يتعلق بالقوى العاملة لدى مختلف العملاء. تمكن هذه الأفكار عملائنا من اتخاذ قرارات مبنية على البيانات وتعزيز استراتيجيات إدارة المواهب لديهم. يعمل الدعم الذي نقدمه على مساعدة عملائنا في ضمان التفاعل السلس مع ما قد يطرأ من تغييرات في القوى العاملة، وبناء الفرق بشكل استباقي موجه نحو المستقبل.

## التواصل وإدارة العلامات التجارية

في عالمنا الآخذ في الترابط، تمثل إدارة العلامات التجارية وتعزيز نموها من الأمور بالغة الأهمية. يؤكد ذلك على أهمية التواصل الداخلي والخارجي بالنسبة لأي مؤسسة تسعى للتطور وإحلال التغيير. بغض النظر عن القطاع، يتميز فريقنا بقدرات فذة في مجال وسائل الإعلام وإدارة العلامات التجارية، وهو في الطبيعة في مجالات التواصل الاستراتيجي وإنشاء المحتوى، كما يقوم بتوظيف المقاييس القائمة على البيانات وتقنيات الرصد الاجتماعي، فضلاً عن تطبيقات الذكاء الاصطناعي التوليدي، في لغايات إدارة التواصل. كذلك نركز الآن، وأكثر من أي وقت مضى، على تطوير سياسات وإجراءات التواصل في الأزمات، إذ هو عنصر مهم في المشهد الرقمي الذي تطغى عليه المعلومات المضللة باستمرار. يعد إنشاء المحتوى سعياً لإطلاع الجمهور على التغيير أمراً ضرورياً لأي علامة تجارية تمر في مرحلة تحولية. ولهذا السبب نقوم بوضع نموذج أولي لتطوير المحتوى وتعزيز التفاعل والمناقشات، والتي تمثل مجموعة من العناصر الأساسية الضرورية لبيئة عمل ناجحة.

## خدمات تمكين الشهادات

يتخذ الدعم والتمكين موضعاً جوهرياً من رسالتنا. لهذا السبب ندعم جميع المؤسسات التي تسعى للحصول على شهادات أنظمة إدارة أيزو. ما أهمية معايير أيزو؟ تختلف معايير الجودة والسلامة بشكل كبير على الصعيد العالمي، مما يجعل الحصول على شهادة مثل أيزو أكثر أهمية من أي وقت مضى. إن الحصول على هذه الشهادة لا يعزز الثقة في قدرات المؤسسة فحسب، بل يقر أيضاً بأن خدماتها تليي أعلى معايير الأداء. وكما تدعم هيكلية القوى العاملة لدينا تحويل الموارد البشرية، فإن فريق تمكين الشهادات لدينا يعمل بشكل تعاوني ليعزز الأساليب التي تعمل على تسريع عملية الاعتماد. وتتضمن هذه العملية إجراء المراجعات الداخلية والتقييمات الإدارية، مما يضمن تلبية مؤسستك للمتطلبات الصارمة اللازمة للحصول على شهادة أيزو.



# تيك- إن ريد

## قدرات الأمن الوطني

### التدريب الاستخباري

نجمع نخبة من المتخصصين والضباط الخبراء من أجهزة الأمن الوطني لتطوير وتقديم برامج التدريب الاستخباري والخدمات الاستشارية ذات المعايير الدولية، ونوفر أفضل الفرص للشركاء من القطاعين العام والخاص.

### الدورات التدريبية لأجهزة إنفاذ القانون

نتعاون مع العديد من أجهزة إنفاذ القانون في مختلف أنحاء المنطقة لتقديم دورات تدريبية متخصصة وخدمات استشارية في عدد من المجالات، وذلك بهدف المساعدة في بناء قدرات أقسام الشرطة ومواجهة تحديات الأمن الداخلي.

### التدريبات المتخصصة على الأساليب التكتيكية والأسلحة

نقدم برامج تدريبية متخصصة على الأساليب التكتيكية والأسلحة لأجهزة إنفاذ القانون وفقاً لأعلى المعايير الدولية.

### التدريب القيادي وبناء الفرق

يضم فريقنا نخبة من المدربين المعترف بهم دولياً من الوكالات والقطاعات العالمية، حيث نقوم بإنشاء وتقديم منصات قيادة قوية تساهم في تعزيز عملية بناء الفريق وصقل مهارات المهنيين في مختلف مراحل مسيراتهم المهنية.

### الاستجابة للحوادث

نقدم قدرات استجابة شاملة وخدمات متكاملة للعملاء، بما في ذلك التحريات والاستشارات وإدارة السمعة والاتصالات والتفاوض وأطر استمرارية الأعمال وتمارين الاستعداد لبناء واختبار القدرات التي يمكنها الاستجابة للأحداث الواقعية بمختلف مستويات التعقيد.

### المراقبة الرقمية

تعد المراقبة الرقمية حلاً متقدماً في إطار الذكاء الاجتماعي لمواجهة الوسائل الإعلامية والأدوات الرقمية والمعلومات التي قد تُستخدم على شكل أسلحة، ويتضمن ذلك الخطر الذي تفرضه بعض الجهات المسيبة للضرر من خلال نشر المعلومات المضللة والبروباغاندا الحكومية أو غير الحكومية. وتتعامل تقنياتنا وحلولنا المتقدمة والمبنية على أسس الذكاء الاصطناعي مع هذه التهديدات في مختلف البيئات والمعلومات قبل انتقالها لتصبح حوادث معيقة على أرض الواقع.

## البرامج التدريبية اللغوية والثقافية

### سلسلة اللغة العربية لغير الناطقين بها

نوفر برنامجاً لتدريب اللغة العربية لغير الناطقين بها، بحيث يتضمن أساسيات التحدث باللغة العربية والمستويات الأساسية والمتوسطة والمتقدمة، وتركز كل دورة على العادات والمجاملات المستخدمة في اللغة العربية محلياً وإقليمياً. ويساهم البرنامج في توفير فهم قوي وأساسي للضروريات اللازمة للحصول على الأفضلية في أي مجال في القطاع العام أو الخاص. كما نقدم دورات كاملة في اللغة العربية في برنامج مصمم اجتماعياً مدته أربعة أسابيع يعطي الجوانب اللغوية والثقافية والاجتماعية والثقافية في المنطقة لمدة تصل إلى 12 ساعة في اليوم.



### سلسلة اللغة الإنجليزية

تعتبر دوراتنا دافعاً أساسياً في عملية التطور، لا سيما في ظل الطبيعة المتنوعة التي تتسم بها أماكن العمل في دولة الإمارات العربية المتحدة، حيث يساهم برنامجنا في إعداد غير الناطقين باللغة الإنجليزية للتفاعلات في العالم الحقيقي بكل فعالية. ويتضمن هذا البرنامج أساسيات اللغة الإنجليزية مثل اللغة الإنجليزية العالمية ولغة الأعمال، بالإضافة إلى اللغة الإنجليزية للقيادة والإدارة والتفاعلات المدنية ومهنيي الأمن الوطني والدبلوماسيين.

### سلسلة التوعية الثقافية

صممت هذه الدورة لتزويد القطاعين العام والخاص بميزة تنافسية في المشهد التجاري الديناميكي في الشرق الأوسط، كما أن برامج التوعية بالثقافة والدراسات الإقليمية لدينا يمثل نقلة نوعية في مسيرة المهنيين على جميع المستويات. تم تصميم هذه البرامج بناءً على الفهم العميق الذي نمتلكه لثقافة الشرق الأوسط على المستويين المحلي والإقليمي. ويشمل ذلك أيضاً أفضل الممارسات والآداب لإجراء المفاوضات والتواصل وتطوير هياكل الاجتماعات الإقليمية وبناء الثقة والعلاقات، بالإضافة إلى تسهيل التواصل رفيع المستوى عبر جميع الصناعات الإقليمية الحساسة.

### خدمات الترجمة

نقدم خدمات ترجمة متخصصة لمساعدة مؤسسات القطاعين العام والخاص، ويشمل ذلك قطاعات الأمن الوطني والعلوم المتقدمة ومحتوى التدريب والعملات المشفرة والبلوكتشين والتعلم الإلكتروني. وتغطي خدمات الترجمة لدينا ما يزيد عن 60 لغة عالمية وهي تخضع لعملية ضبط جودة صارمة متعددة الخطوات لضمان توصيل الرسائل بكفاءة عالية. كما تم تخصيص نظام إدارة المحتوى لدينا لتلبية أعلى المعايير الأمنية على المستوى الحكومي، مما يضمن أن تظل ترجمة المعلومات الحساسة آمنة في جميع الأوقات. ونقدم خدمات مرنة تمكنا من استيعاب المشاريع الكبيرة أو تلبية أي احتياجات للعميل في سرعة وفعالية عالية.

## خدمات الطباعة: خدمات داخلية

نوظف قسم الطباعة الرقمية لدينا لإنتاج الصور والنصوص عالية الجودة لمجموعة متنوعة من التطبيقات، وفي ضوء الإدارة الداخلية لعمليات الطباعة، فإننا نقلص المخاطر الأمنية المرتبطة بالاستعانة بمصادر خارجية، مما يوفر طبقة إضافية من الحماية للمعلومات الحساسة. كما تتميز خدمات الطباعة المتخصصة لدينا بإمكانية تضمين النصوص الدقيقة، مما يسمح بطباعة المعلومات السرية بحجم أقل درجة واحدة، والتي تظهر كنقاط صغيرة للعين المجردة. كما نستعين بعلامات الفلورسنت والإرتباط والأشعة تحت الحمراء التي تضم النصوص المخفية التي لا يمكن اكتشافها تحت الإضاءة العادية. ويمكننا التعامل مع الأشكال والصور الكبيرة التي تصل أبعادها إلى 660×330 ملم على مجموعة متنوعة من الأوزان الورقية، وبدقة تصل إلى 2400×2400 نقطة لكل إنش. وتتوفر أيضاً العديد من خيارات الربط وأنماط الثقب والطبي وغيرها.



## مركز التميز للتقنيات الكهرو-بصرية

تؤدي الأنظمة الكهروبصرية والأشعة تحت الحمراء دوراً أساسياً في العمليات، حيث يضم النظام كلاً من مستشعرات الطيف المرئي والأشعة تحت الحمراء، والتي توفر الوعي بالأوضاع وتكتشف الأشعة الدقيقة من المحيط عن طريق تحويل الضوء إلى إشارات كهربائية وأجهزة استشعار بالأشعة تحت الحمراء. تتمتع الأنظمة الكهروبصرية والأشعة تحت الحمراء العسكرية بقدرات متقدمة توظف الذكاء الاصطناعي والتصوير الفائق وكشف الضوء وتحديد مدها، مما يتيح التعرف على الأهداف والتقييم من مسافة محددة في ظروف جوية مختلفة.

يكمُن هدفنا في شركة إيرث في ضمان الأداء العالي للأنظمة الكهروبصرية وأنظمة الأشعة تحت الحمراء والحرص على امتلاكها القدرة على تلبية المتطلبات أينما وجدت وفي أي وقت تبرز الحاجة لها. نحن شركة رائدة إقليمياً في توفير أجهزة وخدمات الأنظمة الكهروبصرية وأنظمة الأشعة تحت الحمراء. وتضم إيرث مرافق عمل حديثة ومتطورة يعمل فيها المهندسون والخبراء والفنيون ذوي الخبرات الواسعة لإيجاد الحلول المتخصصة في تقنيات الكاميرا والحرارة والليزر، بما يتضمن دمج جميع أنواع الأنظمة الكهروبصرية والأشعة تحت الحمراء في المنصات البرية والجوية والبحرية.

### ما يميزنا

- مركز تميز رائد عالمياً في التقنيات الكهروبصرية
- غرف نظيفة تحتوي على أحدث التقنيات ونظام المواقع العالمي وشبكات الواي فاي
- غرف لفحص الإجهاد البيئي والاهتزازات
- مختبرات للبحث والتطوير في مجال تصميم ودمج التقنيات الكهروبصرية والأشعة تحت الحمراء المتقدمة
- غرف وقاعات لعقد برامج التدريب الفنية
- اختبار خط البصر
- خدمات التصليح في العنابر والمستودعات
- أجهزة ومعدات حديثة ومتقدمة
- غرف مخصصة لأشباه الموصلات (من الدرجة 5 لغاية 8)

### أحدث المرافق والمنشآت

#### غرف نظيفة (معقمة)

- ورشة عمل نظيفة ومعقمة بمساحة 3,100 متر مربع
- تطوير وإنتاج أنظمة الليزر
- تطوير وإنتاج الكاميرات
- مختبر للإلكترونيات
- مرافق تخزين نظيفة
- اختبار خط البصر
- التصليح داخل العنابر - عمليات التصليح المتقدمة
- أجهزة ومعدات حديثة ومتقدمة
- غرف مخصصة لأشباه الموصلات (من الدرجة 5 لغاية 8)
- خدمات التصليح للعلاء الإقليميين (الشرق الأوسط، أفريقيا، دول مجلس التعاون الخليجي وغيرها)

#### قدراتنا:

- إدارة سلسلة الإمداد
- التدريب
- إدارة الأصول
- المعايرة والتحقق
- التجميع وإدارة خطوط الإنتاج
- المسح البيئي (ESS)



## أنظمة اختبار الاهتزاز

- اختبارات أمانة للإجهاد البيئي في الاهتزازات
- اختبارات تشغيلية للأنظمة الكهروضوئية وأنظمة الأشعة تحت الحمراء لمجموعة متنوعة من المنصات والأنظمة
- MIL-STD -810
- اختبارات متعددة المحاور

## غرف بيئية قابلة للتعديل (تغيير درجة الحرارة)

- اختبارات الإجهاد تحت درجات الحرارة والرطوبة الشديدة
- اختبارات تشغيلية للأنظمة الكهروضوئية وأنظمة الأشعة تحت الحمراء من 150 درجة إلى -40 درجة
- اعتماد والمصادقة على اختبارات القبول المصنعية للأنظمة الحرارية بشكل كامل (FAT/SAT)





## إتقان اللغة الإنجليزية

### التدريب

تقدم هورايزون أحدث اختبارات إتقان اللغة الإنجليزية (EPL)، حيث يمكن هذا الاختبار المتطور والمعتمد بالكامل الذي توفره هورايزون طيارها من استكمال متطلبات الحصول على الرخص من الهيئة العامة للطيران المدني.

مشهور



انقر هنا للعرض

## تدريب الطيارين

### المروحيات أحادية المحرك

رخصة طيار خاص - مروحية

تتمكنك رخصة الطيار الخاص من القيام بدور الطيار المسؤول عن المروحية في رحلات الطيران الخاصة.

رخصة طيار تجاري - المروحيات

نحرب الطيارين على التحليق بالمروحيات أحادية المحرك للأغراض التجارية. هذه الدورة التأسيسية تبدأ مع المتدربين من صفر ساعة طيران حتى حصولهم على رخصة قيادة مروحيات معتمدة من الهيئة العامة للطيران المدني دون الحاجة إلى خبرة مسبقة في الطيران.

قهرس المنتجات



انقر هنا للعرض

### مدرب طيران - مروحية\*

تتمح هذه الدورة المتقدمة الطيارين القدرة على تدريب الطلاب وفقاً للمعيار الذي تتطلبه الرخصة.

### دورة التجسير للطيارين العسكريين المؤهلين - المروحيات

نحرب الطيارين المؤهلين من العسكريين في هذه الدورة، ليتمكنوا من الحصول على رخصة طيار تجاري للمروحيات CPL (H)، ورخصة الطيران بالعدادات للمروحيات (H) CPL- IR (H) المعتمدتين من الهيئة العامة للطيران المدني.

### الطيران بالعدادات "الطيران الآلي"

يتدرب الطيارون في هذا البرنامج على معايير الطيران بالعدادات، وهو ضروري لأي طيار عند تطبيق قواعد الطيران الآلي (IFR).

### المؤهل النوعي

صممت هذه الدورة التحويلية لتعريف الطيار بخصائص الديناميكية الهوائية، والخصائص الميكانيكية، والتكنولوجيا، والتشغيلية، وخصائص الأداء وإجراءات الطوارئ لنوع محدد من الطائرات.

### رخصة الطيران الليلي

يتدرب الطيارون المؤهلون والمرخصون في برنامجنا للطيران الليلي على الطيران بالمروحية بأمان أثناء الليل.

\* Required Type Rating



خدمات التدريب

الخدمات



# هورايزن

## تدريب الطيارين المروحيات ثنائية المحركات

رخصة طيار النقل التجاري - مروحية

تهدف هذه الدورة الشاملة إلى تدريب الطيارين على مهام مساعد الطيار في المروحيات المتعددة الطيارين والمحركات التي تستخدم في النقل التجاري الجوي.

### الطيران بالعدادات (ثنائية المحركات)

يتدرب الطيارون في هذه الدورة على قواعد الطيران الآلي الخاصة بالمروحيات، حتى يتمكنوا من الطيران باستخدام العدادات في الأحوال الجوية التي تفرض توظيفها.

التحويل إلى المروحيات ثنائية المحركات والتنسيق بين طاقم من عدة طيارين (عسكري) تعزز هذه الدورة من قدرات الطيارين على تنفيذ المهام العملية والعمل كفريق، بقيادة الطيار المسؤول. كما أنها تمنحهم المهارات والمعرفة اللازمين للطيران بمروحيات يقودها طاقم من عدة طيارين.

### المؤهل النوعي

تم تصميم هذه الدورة التحويلية لتعريف الطيار بطائرة من نوع محدد.

### منظار الرؤية الليلية

تؤهل هذه الدورة الطيارين على التحليق بالمروحية بأمان أثناء الليل باستخدام منظار الرؤية الليلية.



خدمات التدريب

الخدمات

# هورايزن



## دورات الطيران العام

السلامة أثناء الطيران

السلامة على الأرض

تحقيقات حوادث الطيران وإدارتها

إدارة الطيران

إدارة موارد الطاقم

إدارة السلامة أثناء الطيران وتحقيقات الحوادث

ضابط سلامة الطيران







# جاهزية

## خدمات الطوارئ ومكافحة الحرائق

نقدم من موقعنا الريادي كمزودي خدمات فائقة الجودة في مجال مكافحة الحرائق الصناعية والحرائق في قطاع الطيران والمنصات البحرية، خدمات الإنقاذ المتقدمة التي نوفرها لحماية المنشآت والأصول الحساسة ضمن أعلى المعايير الدولية المتبعة، بالإضافة إلى توفير مجموعة من الحلول الشاملة التي تليي نطاقاً واسعاً من متطلبات الحماية ضد الحرائق. كما نقدم خدمات إطفاء الحرائق والإنقاذ والاستجابة السريعة على مدار الساعة ضمن أعلى المستويات والمعايير لحماية الأرواح والممتلكات، وللحد من المخاطر التي قد تواجه عملائنا، بالإضافة إلى الحد من التأثيرات السلبية التي قد تنتج عن حالات الحرائق أو الأحداث الطارئة. وتشتمل خدماتنا على:

### إدارة وتشغيل خدمات الاستجابة للطوارئ والحرائق

#### الحلول القائمة على درجة المخاطر

- يقوم الخبراء المتخصصون لدى جاهزية بتقييم وتحليل المخاطر المحتملة على مؤسساتكم وتحديد نقاط الضعف وتحديد الأولويات لاستراتيجيات التخفيف والحلول الفعالة من حيث التكلفة.
- وتتبع جاهزية نهجاً استباقياً من خلال المراقبة المستمرة، مما يضمن تقديم خدمات الإطفاء والإنقاذ المتكاملة لمواجهة أي ت هديدات ناشئة.

#### عمليات مكافحة الحرائق الصناعية والإنقاذ

- رجال إطفاء ذوي مهارات عالية يتكون فريق مكافحة الحرائق الصناعية لدينا من خبراء مدربين تدريباً عالياً وذوي مهارات واسعة في مكافحة سيناريوهات الحرائق المعقدة.

#### خبراء في عمليات الإنقاذ

- تتعامل فرقنا بكفاءة مع عمليات الإنقاذ سواء في الأماكن الضيقة أو عمليات الإنقاذ ذات الزوايا المنخفضة والعالية، مما يضمن أقصى درجات السلامة

#### الخدمات الطبية في حالات الطوارئ (EMS)

- خدمات الإسعاف وفرق الطوارئ
- تم تدريب فريق الخدمات الطبية المتخصصة في حالات الطوارئ على الاستجابة السريعة للتعامل مع الإصابات والحالات الطبية في الموقع بفعالية وتقديم المساعدة الطبية الفورية وتعزيز نتائج الرعاية قبل المستشفى.

#### توفير القوى العاملة في مجالات الإطفاء والإنقاذ وأنظمة إدارة الطوارئ

- توفر جاهزية فرق من المهنيين المؤهلين والمعتمدين لتشغيل محطات الإطفاء ووحدات الطوارئ البيئية. نقدم باستمرار برامج التدريب والتطوير للحفاظ على الكفاءة والمهارات العالية لموظفينا لضمان الجاهزية العملية.

## الاستشارات

### تحليل الفجوات لتعزيز الجاهزية والاستجابة

يقوم خبراءنا في جاهزية بتحليل الفجوات لتعزيز مستوى الجاهزية والاستجابة بدقة عالية.

- التقييم
- تحديد الثغرات
- إيجاد الحلول والتنفيذ
- المراقبة والتحكم



انقر هنا للعرض



## التخطيط لإدارة الأزمات والكوارث

تقدم جاهزية الاستشارات المتكاملة حول إيجاد الحلول الفعالة لإدارة الأزمات وحالات الطوارئ والاستجابة للأزمات وحالات الطوارئ، بما في ذلك دمج استراتيجيات الاستجابة مع إطار الاستجابة الوطني وفقاً لتوجيهات الهيئة الوطنية لإدارة الطوارئ والأزمات والكوارث والدفاع المدني.

بالإضافة إلى ذلك، تساعد جاهزية في إعداد فرق إدارة الحوادث وفرق إدارة الأزمات من خلال تمارين محاكاة واقعية بالتنسيق مع السلطات المحلية

## التدريب على مكافحة الحرائق

تم تصميم الدورات التدريبية الأساسية والمتقدمة والمتخصصة في مجالات مكافحة الحرائق لتزويد المتدربين بالمعرفة والمهارات اللازمة للتعامل مع الحرائق وأساليب مكافحتها. وتتضمن الدورات المقدمة من جاهزية في هذا المجال ما يلي:

- الدورة التأسيسية للتدريب على مكافحة الحرائق
- الدورة المتقدمة للتدريب على مكافحة الحرائق
- دورة مراقبي الحرائق مع التدريب على استخدام طفايات الحريق

## الدورات التدريبية المختصة في الصحة والسلامة والبيئة

- توفر هذه البرامج المتخصصة المهارات التي يحتاجها المتدربون للتعامل الآمن مع العديد من البيئات والصناعات. وتشتمل الدورات المقدمة ما يلي:
- تدريب الصحة والسلامة في العمل
- دورات تدريب مراقب/مشرف الحريق
- دورات التدريب على أساليب القيادة الدفاعية
- التدريب على تقييم المخاطر
- دورات التدريب على أجهزة التنفس المزودة بأسطوانة هواء
- دورات التدريب على الدخول إلى المساحات الضيقة
- التدريب التوعوي بغاز كبريتيد الهيدروجين (H2S) بما في ذلك تدريب اختبار الغاز
- دورات توعوية لاختبار الغاز
- تدريب التصريح بالعمل
- تدريب العمل بأمان

## دورات الإنقاذ ومكافحة الحرائق

تتمثل مهمة دائرة الإطفاء والإنقاذ لدى شركة جاهزية في تدريب الموظفين المسؤولين عن الحماية من الحرائق الصناعية في تدريب الموظفين المسؤولين عن الحماية من الحرائق الصناعية والمسؤولين أيضاً عن تقديم خدمات الاستجابة للحالات الطارئة داخل دولة الإمارات العربية المتحدة. حيث نساعدهم على التعامل بفعالية وكفاءة مع الجوانب الاجتماعية والاقتصادية والتقنية للحرائق والاستجابة لحالات الطوارئ. ونعمل على تعزيز مستوى المهنية لديهم ورفع قدرتهم على حماية دولة الإمارات العربية المتحدة من أخطار الحرائق والطوارئ البيئية والطبيعية، أو التي يتسبب بها الإنسان، وذلك من خلال توفير أحدث خدمات التعليم والتدريب والموارد والشهادات المعتمدة والقيادة الفاعلة. وتشتمل الدورات المقدمة ما يلي:

- NFPA 1072، المواد الخطرة - مستوى نشر الوعي
- NFPA 1072، المواد الخطرة - مستوى العمليات
- NFPA 1072، المواد الخطرة - المسؤوليات الخاصة بالمهام (معدات الوقاية الشخصية والتحكم في المنتجات)
- NFPA 1001، المستويين الاحترافيين 1 و2 لمكافحة الحرائق
- NFPA 1002، سائق/مشغل ماكينة الضخ
- NFPA 1021، المستويين 1 و2 لمكافحة الحرائق
- NFPA 1041، مدرب خدمات الإطفاء من المستوى 1 و2
- NFPA 1031، المستويين 1 و2 لمفتش الحرائق
- NFPA 1081، فرقة الإطفاء - المستوى الأولي
- NFPA 1081، فرقة الإطفاء - المستوى الخارجي المتقدم
- فرقة إطفاء الحرائق
- التدريب على مكافحة الحرائق والإنقاذ المعتمد من قبل مجلس برو أو JOIFF





## دورات التدريب على الإسعافات الأولية

توفر هذه الدورة التدريبية المهارات الأساسية التي يحتاجها المتدربون لتنفيذ الإسعافات الأولية بالإضافة إلى منحهم جميع المعلومات والمهارات التي يحتاجونها للتعامل مع المصابين. وتشتمل الدورات المقدمة ما يلي:

جائزة المستوى 3 الدولية للإسعافات الأولية الطارئة في العمل واستخدام مزيل الرجفان الأوتوماتيكي

جائزة المستوى 3 الدولية في الإسعافات الأولية في العمل واستخدام مزيل الرجفان الأوتوماتيكي

يتوفر تدريب الإسعافات الأولية من خلال مؤسسة Highfield

## التدريب على المنصات البحرية

صممت دورة السلامة في المنصات البحرية للأفراد العاملين في قطاع النفط والغاز. حيث تهدف هذه الدورة المتخصصة إلى لضمان فهم الأفراد الذين ينتقلون من المواقع البحرية وإليها للمخاطر وضوابط السلامة على المنصات، والاستجابة المناسبة في حالات الطوارئ. وتشتمل الدورات المقدمة ما يلي:

- الدورة الأساسية لتوجيهات السلامة والطوارئ على المنصات البحرية (BOSIET)
- الدورة الأساسية لتوجيهات السلامة والطوارئ على المنصات البحرية (التنفيذ الرقمي)
- الدورة الأساسية لتوجيهات السلامة والطوارئ على المنصات البحرية في المناطق الاستوائية (TBOSIET)
- الدورة الأساسية لتوجيهات السلامة والطوارئ على المنصات البحرية في المناطق الاستوائية (التنفيذ الرقمي)
- تدريب الهروب من طائرة مروحية تحت الماء بما في ذلك التدريب على زوارق الإنقاذ
- تدريب السفر الآمن بالقوارب (TSbB)
- التدريب الإضافي على الطوارئ في المنصات البحرية (FOET)
- التدريب الإضافي على الطوارئ في المنصات البحرية في البيئات الاستوائية (TFOET)
- التدريب الأساسي على التعامل مع غاز كبريتيد الهيدروجين (H2S)
- تدريب الهروب من طائرة مروحية تحت الماء والتدريب على النجاة في البحر (HUET)
- دورات مساعد مهبط المروحيات وضابط هبوط المروحية وقائد فريق مروحيات الاستجابة للطوارئ
- التدريب على النجاة في البحر
- تدريب الهروب من طائرة مروحية تحت الماء والتدريب على النجاة في البحر
- التدريب البحري المعتمد من خلال OPITO أو JOIFF

## العمليات البحرية وتدريبات النجاة

تم تخصيص دورة السلامة البحرية وتدريبات النجاة لجميع من يحتمل تواجدهم للعمل على متن السفن. حيث تركز على الأدوار والمسؤوليات المتنوعة أثناء الإبحار بالإضافة إلى سلسلة القيادة، وأساليب الاتصال، والاستجابة لحالات الطوارئ. وتشتمل الدورات المقدمة ما يلي:

- دورات السلامة الشخصية والمسؤوليات المجتمعية
- دورات أساليب النجاة الشخصية
- دورات مكافحة الحرائق والوقاية منها
- دورات الإسعافات الأولية في المستوى الأساسي
- مكافحة الحرائق المستوى المتقدم
- التدريب البحري المعتمد والمتوفر من خلال وزارة الطاقة والبنية التحتية



# جاهزية

## الدورات التدريبية المتخصصة

- يُقدم التدريب المتخصص غالباً للمتدربين العسكريين ليكون التدريب التأسيسي لهم أو لأغراض تنشيط الذاكرة في حالات الطوارئ المتعلقة بالعمليات والمهام التي تجرى على متن السفن. التدريب الأساسي للدفاع النووي والبيولوجي والكيميائي
- برنامج التطوير
- السيطرة على الأضرار - استقرار السفن والتحكم بها وإصلاحها
- مكافحة الحرائق على متن السفن - العمليات/الإجراءات
- النجاة في البحر - الأساليب والمعدات والأفراد والمجموعات

## التدريب الخارجي والتدريب المتنقل

نقدم دورات تدريبية خارج مركزها ضمن مجالات الإسعافات الأولية ومكافحة الحرائق، وذلك من خلال وحدة تدريب متنقلة مجهزة بأحدث المعدات والأجهزة، والتي تتضمن:

- ورشة عمل - الوعي بالحرائق - من خلال وحدة التدريب المتنقلة
- التدريب على الإسعافات الأولية الطارئة - من خلال وحدة التدريب المتنقلة
- التدريب الأساسي على مكافحة الحرائق - من خلال وحدة التدريب المتنقلة
- دورة مراقبي الحرائق مع التدريب على استخدام طفايات الحريق عبر وحدة التدريب المتنقلة





## الخدمات المخبرية

### مختبر الهندسة

نمتلك في لهب للخدمات العسكرية قدرات الدعم الفني والخبرات الهندسية التي تغطي تصميم العمليات والمنتجات والتطوير وتصميم المعامل وتحليل جوانب السلامة ونقل التكنولوجيا وغيرها الكثير من الخدمات الفنية لقطاع الدفاع والأمن.

### مختبر التدريب

جميع برامجنا التدريبية لإدارة الذخائر معتمدة من قبل جهات مرموقة في المملكة المتحدة وتغطي الأنشطة والعمليات المتعلقة بمراحل ما قبل التصنيع وخلال وبعد، حيث أنها من أكثر البرامج التدريبية شمولاً في المنطقة، ويديرها خبراء دوليون يحملون كافة المؤهلات ويتمتعون بخبرات واسعة، تمكنهم من تقديم التدريب في الإمارات العربية المتحدة أو في مرافقكم في أي مكان في العالم.

للحفاظ على أقصى درجات الكفاءة والفاعلية، تحتاج فرقكم إلى التدريب والتطوير بشكل مستمر. ولذلك تمكنكم دوراتنا المكثفة من فهم وإدارة الذخائر والحفاظ عليها وتخزينها ونقلها وإتلافها بشكل آمن وفعال، ووفقاً لأفضل الممارسات المتعلقة بالذخائر وبما يلي الإرشادات الفنية الدولية للذخائر.

### تشتمل دوراتنا التدريبية ما يلي:

الدورة التأسيسية في الذخائر والمتفجرات، دورة فني الذخائر، دورة إدارة مخزون الذخائر والمتفجرات، دورة نقل الذخائر والمتفجرات، دورة التأهيل للتخلص من المتفجرات، دورة المواد الخطرة، دورة الضباط لإطلاق المتفجرات، دورة ترخيص مرافق المتفجرات، دورة الضباط لميادين اختبار الذخائر، دورة متابعة الذخائر، دورة تصنيع الذخائر، وغيرها. كما يمكننا تصميم الدورات التدريبية حسب الحاجة لتلائم متطلباتكم العملية.

### مختبرات الفحص

تعد منشآت لهب للخدمات العسكرية المخصصة لاختبار الذخائر ومكوناتها من أفضل المنشآت في الشرق الأوسط، حيث أنها مزودة بأفضل التجهيزات والأفراد.

جميع برامجنا التدريبية لإدارة الذخائر معتمدة من قبل جهات مرموقة في المملكة المتحدة وتغطي الأنشطة والعمليات المتعلقة بمراحل ما قبل التصنيع وخلال وبعد، حيث أنها من أكثر البرامج التدريبية شمولاً في المنطقة، ويديرها خبراء دوليون يحملون كافة المؤهلات ويتمتعون بخبرات واسعة، تمكنهم من تقديم التدريب في الإمارات العربية المتحدة أو في مرافقكم في أي مكان في العالم.

- يقوم مختبرنا للأشعة السينية بتنفيذ فحص كامل للذخائر ومكوناتها باستخدام الأشعة لضمان أمنها وجودتها. حيث تتميز تكنولوجيا الأشعة السينية لدينا بقدرتها على تحليل الذخائر الكبيرة مثل قنابل الطائرات.
- يوجد لدينا في لهب للخدمات العسكرية ميدان اختبار تم بناؤه خصيصاً لهذه الغاية، ويتيح لنا القدرة على إجراء العديد من الاختبارات على المواد الخام والمكونات ومواد الحماية، بالإضافة لاختبار منتجاتها بأكملها تشتمل على معظم أنواع الذخائر. ويمكننا إعداد وتنفيذ اختبارات مخصصة لتلبية أي متطلبات خاصة، حيث يقوم خبراءنا بإجرائها وفق المعايير الدولية. أما الاختبارات التي تحتاج إلى مساحة أكبر فيمكن تنفيذها باستخدام ميداننا المتنقل للاختبار.

### مختبر المحاكاة

نمتلك المواهب والتكنولوجيا لإجراء المحاكاة الحاسوبية التي تتيح تحليل الظروف والاستخدامات بشتى أنواعها، حيث يمكننا إجراء تحليل تتبع السلامة وتحليل ضغط الانفجار والتحليل البالستي الداخلي والخارجي والنهائي.



انقر هنا للعرض



انقر هنا للعرض





## متابعة فترة الخدمة (SLS)

نمتلك في لهب للخدمات العسكرية قدرات عالية المستوى في متابعة فترة خدمة الذخائر - والتي تغطي كامل فترة خدمتها. نقدم لكم خبراتنا لتعزيز أمنكم وسلامتكم عند مناولة الذخائر وتخزينها ونقلها واستخدامها، بالإضافة إلى إطالة فترة خدمة مواردكم والحصول على أفضل قيمة منها. وذلك من خلال إجراء أحدث الاختبارات والتقييمات وتقديم التوصيات حول أفضل الممارسات كما يمكننا دعمكم في تطبيق بروتوكولاتكم الخاصة بمتابعة فترة خدمة الذخائر، كي تتمكنوا من اتخاذ قرارات مدروسة بشكل أفضل.

### الاختبارات

نقوم ضمن حزمة خدمات متابعة فترة خدمة الذخائر باختبار وتجربة الذخائر حسب مجموعتها وموقعها وباستخدام اختبارات شاملة منها:

- الفحص المرئي
- الفحص بالأشعة السينية (إن كان مناسباً)
- التحليل الكيميائي لقياس درجة الثبات والحالة خلال فترة الخدمة
- التقييم الديناميكي (إن كان مناسباً) من خلال التجارب الثابتة والوظيفية.

### الرؤى

تمكنكم الرؤى والمعلومات المتخصصة التي توفرها خدماتنا لمتابعة فترة خدمة الذخائر من تحديد:

- الذخائر المتاحة للعمليات وللانتشار
- الذخائر الآمنة للتخزين والنقل
- الذخائر غير الآمنة للتخزين
- الذخائر الخارجة من الخدمة
- الذخائر التي بحاجة للتعديل أو الإتلاف أو التخلص منها
- تخطيط فائض المخزون
- وضع الموازنات

### الاستشارات

إضافة إلى ذلك، نقدم خدمات استشارية لمتابعة فترة خدمة الذخائر، وهي تشمل على:

- الحوادث والتحقيقات المتعلقة بالذخائر والمتفجرات
- توثيق إدارة الذخائر

### إتلاف الذخائر والتخلص منها

نحن الخبراء المحليون الوحيدون الذين باستطاعتهم توفير خدمات إتلاف الذخائر العسكرية والتخلص منها بشكل كامل عندما تنتهي فترة خدمتها، بالإضافة إلى خدمات التخلص من المواد التجارية مثل المتفجرات والمفرقات المستخدمة في التعدين.

حيث نقوم بتفكيك المنتجات بعناية ونتخلص من المواد غير المستقرة باستخدام عمليات صديقة للبيئة ووفق معايير عالية، كما نحرص على التخلص من الذخائر والمكونات غير الآمنة أو التي انتهت فترة صلاحيتها أو إعادتها للخدمة بشكل صحيح وأمن.



انقر هنا للعرض



انقر هنا للعرض



## ميدان إكس

يوفر ميدان إكس من شركة رماية قدرات اختبار متطورة وشاملة في قلب منطقة الشرق الأوسط وإفريقيا ووسط وجنوب آسيا. يتمتع هذا الميدان بأحدث قدرات الاختبار الجوي والبحري والبري، ويتيح جمع وتحليل البيانات بدقة وتقييم جميع أنواع المنصات والأنظمة المأهولة أو المسيرة، فضلا عن أسلحة الحرب التقليدية والإلكترونية.

## الجزيرة

يقع ميدان إكس على جزيرة تبعد عن الشاطئ قرابة 8 كم وتفصلها عن مدينة أبوظبي مسافة 100 كم. تبلغ أبعاد الميدان 35 كم × 15 كم، مما يوفر منطقة خطر برية تبلغ 350 كم<sup>2</sup>. بما في ذلك مدرج بطول 3.8 كم وعرض 60 متر. منطقة الخطر الجوي خالية بشكل دائم حتى ارتفاع 10,000 قدم ويمكن تمديدها إلى ما هو أعلى من ذلك بكثير. تتيح منطقة الخطر البحرية والتي تبلغ مساحتها 50 كم مربع إجراء اختبارات وتدريبات في المياه العميقة والضحلة.

## عمليات ميدانية على مستوى عالمي

ولتقديم أفضل الخدمات للعملاء، يقدم ميدان إكس نظام حجز إلكتروني مؤتمت،

حيث يضمن ذلك إشراك المتخصصين من ذوي الخبرة لضمان تطوير الاستراتيجيات المثلى لإجراء الاختبارات. ويشمل ذلك الأخذ بعين الاعتبار مجموعة من العوامل المختلفة، مثل الموقع، والوقت من السنة، وطبيعة الاختبار، وخطة جمع البيانات وتحليلها، بالإضافة إلى التقارير المباشرة وتقارير ما بعد الاختبار. يضمن ميدان إكس تقديم أعلى مستويات السلامة، وذلك بفضل اتباعه أفضل الممارسات العالمية في إدارة الميدان، والتي تدعمها إجراءات المراقبة عبر الترددات اللاسلكية غير النشطة، وشبكة اتصالات رقمية شاملة على مستوى الجزيرة، وعمليات الرصد الجوي والبحري، ورادارات المراقبة والتتبع عبر موجات الراديو لجميع الأشخاص والمعدات عند تشغيل الميدان.

خدمات التدريب

الخدمات

رماية



## القدرات

- اختبار الطائرات المسيرة غير القاتلة
- اختبارات المركبات
- اختبارات الآلية المسيرة
- الاختبارات البيئية
- الاختبارات الديناميكية
- الاختبارات المناخية
- اختبارات المحركات الصاروخية
- اختبارات المتفجرات الثابتة
- اختبار الرماية الديناميكي
- جو-أرض
- أرض-أرض
- أرض-جو
- اختبار أنظمة الحرب الإلكترونية
- قدرات التدريب
- التدريب على الاشتباكات
- تدريب الاشتباكات القتالية قريبة المدى
- إخلاء المباني
- تمارين الهبوط على الشواطئ
- وغيرها
- الاختبارات البحرية
- اختبارات أسلحة الطاقة الموجهة

آيدج

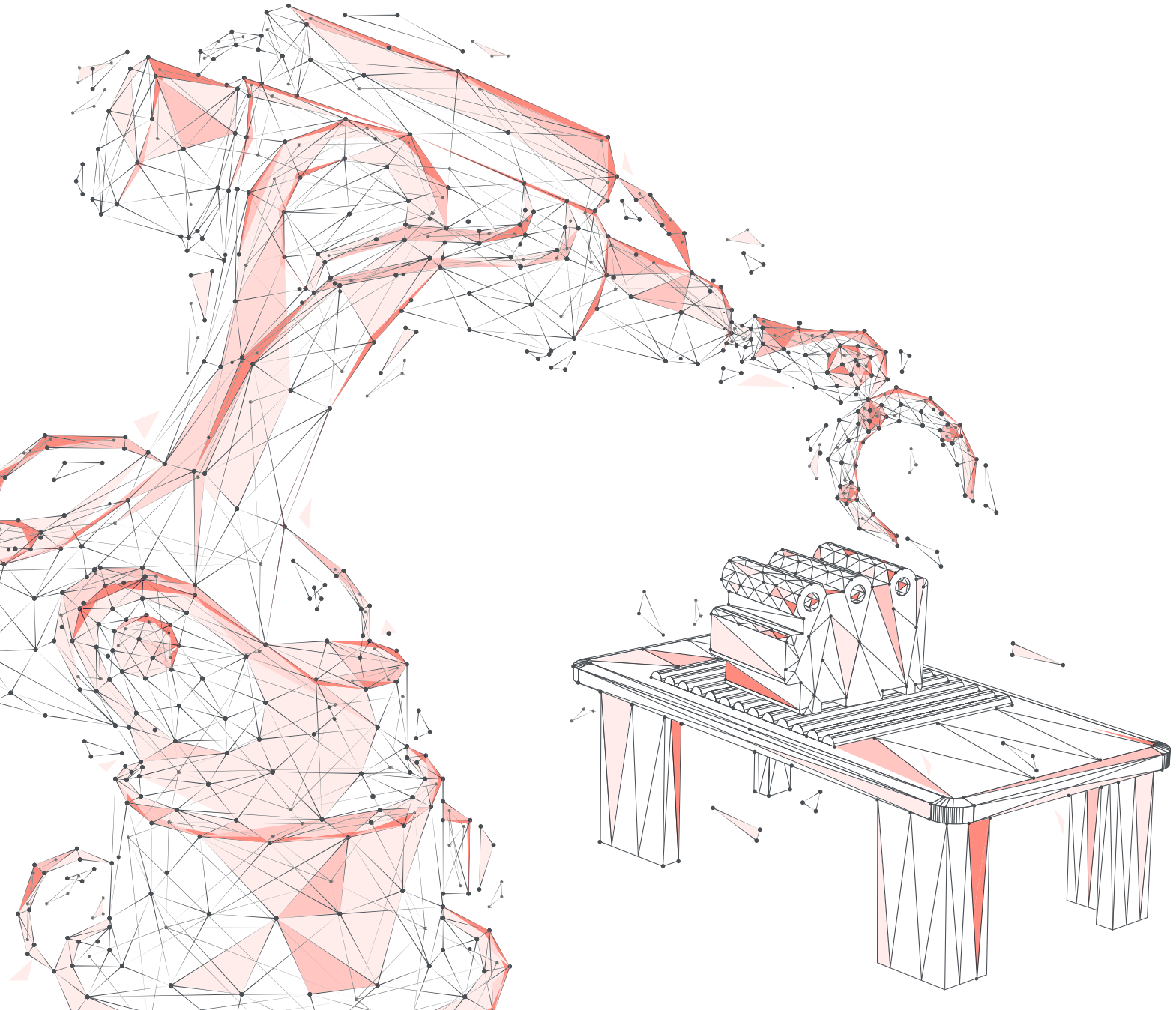


# الهندسة الدقيقة

آي بي أي هالكن

# الهندسة الدقيقة

نقدم خدمات التصنيع المتخصصة للمكونات المعقدة من خلال الهندسة الدقيقة  
في قطاع الطيران والدفاع والقطاعات التجارية





مشاريع

انقر هنا للعرض

### هندسة التصنيع

ندعم عملية تطوير المنتجات بدءاً من المراحل الأولى التي تتضمن دراسات القدرات والنماذج الأولية حتى التصميم النهائي لعملية التصنيع والإنتاج، وأصبح ذلك ممكناً بفضل فريق شركة EPI ذو المهارات العالية:

- مصممون ومبرمجون بواسطة برمجيات CAD/CAM
- مهندسو التصنيع والتطبيقات
- صناع الأدوات

### المعالجة الآلية

طُمت قدراتنا على المعالجة الآلية لتلبية المتطلبات الرئيسية للصناعة، فهي تقدم حلولاً متقدمة لعملائنا وفقاً للمعدات التالية:

- مراكز المعالجة الآلية ثلاثية المحاور (المعادن الصلبة والليونة)
- مراكز المعالجة خماسية المحاور (لغاية 7 متر) (المعادن الصلبة والليونة)
- الخراطة (المعادن الصلبة والليونة)
- مراكز خرق المعادن وتفريزها. (المعادن الصلبة والليونة)
- التشغيل بالتفريغ الكهربائي
- الليزر، الغاز الخامل (TIG)، وتقنية MIG ولحام القوس الكهربائي
- عمليات التصحيح (الثنائي ثلاثي النقاط، تشكيل اللفافات، الطرق بالموجات فوق الصوتية والصهر)

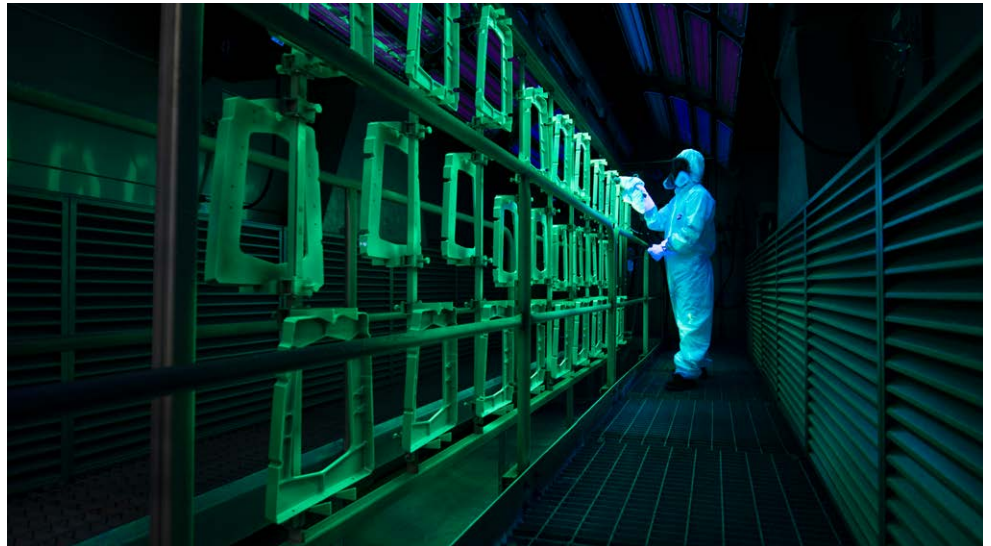




### المعالجة السطحية / الإجراءات الخاصة

يتم تنفيذ متطلبات الإجراءات الخاصة والمعتمدة حسب معايير ناداكاب في أحدث خطوط العلاج الآلي والتي تبلغ مساحتها الإجمالية حوالي 8000 متر مربع. كما نحصل في عملنا على جميع الموافقات الرئيسية المطلوبة من مصنعي المعدات الأصلية لتنفيذ هذه الإجراءات. تتضمن قدراتنا الداخلية ما يلي:

- التنظيف الكيميائي للألمنيوم والتيتانيوم
- عمليات الأنودة (بمحاليل HAA ، TSAA ، CAA ، HAA ، SAA) والألوداين 1200
- الطلاء بالفوسفات
- الاختبارات غير الإتلافية (اختبار النفاذ)
- الدهان (بمحلول مائي أو مادة مذيية) ووضع العلامات بالحبر
- الطلاء عن طريق الترسيب الفيزيائي للبخار
- الصهر والتلميع بالاهتزاز والطرق وتحسين الأسطح (آلي ويدوي)
- إزالة الدهان عن طريق الجلك باستخدام media plastic







## التجميع الهيكلي

توفر شركة EPI القدرة على التجميع لتزويد عملائنا بحلول متكاملة تلبي متطلباتهم. تتضمن قدراتنا الداخلية ما يلي:

- تركيب المحاور الكروية
- التوصيل وتثبيت الأجهزة والمعدات.
- عمليات تقليص الأحجام والتركييب.
- الربط الهيكلي والتجميع الرطب،
- تبديل المحامل والأنابيب عديمة اللهب

## الفحص

نحرص على تخضع جميع المنتجات وعمليات التصنيع إلى المراقبة والضبط بشكل مستمر، وذلك لتلبية متطلباتنا الداخلية ومتطلبات العملاء. ولهذا السبب، نركز على تدريب موظفينا على مؤهلات التشغيل وبرامج إعادة التقييم.

وهو ما يساعدنا في تعزيز عمليات الفحص الذاتي في مختلف الأقسام.

يساعدنا إطار التحكم في العمليات الإحصائية على تحسين طرق أخذ العينات ويعيد تحديد الخصائص الرئيسية المطلوبة لضمان التوافق مع سياسة الجودة لدينا.

يتم التعامل مع عمليات الفحص باستخدام معدات فعالة مثل:

- آلات قياس الإحداثيات (CMM)
- الكالبر
- المايكروميتر
- معدات قياس الارتفاع الرقمية
- آلة هكساغون مزودة ببرنامج PCDMIS للبرمجة دون الاتصال بشبكة الإنترنت



050333







## مختبرات المعادن والكيماويات

لدينا الأجهزة اللازمة للتحكم في خصائص المواد، بما في ذلك درجات الألمنيوم المختلفة والتيتانيوم والفولاذ والفولاذ المقاوم للصدأ بما يلبي معايير الصناعة، ويتم ذلك من خلال المراقبة التي تشمل فحص المواد الواردة والفحص المفصل خلال مرحلة تصنيع الأجزاء والمراجعة بعد عمليات المعالجة الحرارية.

تتضمن قدراتنا على الاختبار ما يلي:

- صلابة سطح المادة باستخدام الآلات القادرة على استخدام اختبارات أ، ب، ج من فيكرز ونوب وروكويل.
- صلابة سمك الغلاف (الطبقة البيضاء) وتحليل البنية المجهرية (بما في ذلك الصب)
- التحليل الكيميائي باستخدام مطياف الانبعاثات الضوئية (OES)
- قياس الموصلية الكهربائية للمواد غير الحديدية (درجة الألمنيوم/التيارات

• اختبار قدرات التحليل الكيميائي

- المعايرة
- درجة الحموضة
- فصل الهيدروجين
- الموصلية
- اختبار ICP
- مراقبة العمليات/اختبار الأداء
- حجرة التأثير بالعوامل البيئية
- حجرة اختبار التأثير بالملح
- اختبار التصاق الدهان

## مختبر المعايرة

نقوم بإجراء معايرة داخلية للمعدات ضمن نطاق عملياتنا (باستثناء المعدات الرئيسية)، وقد يشمل ذلك الأبعاد والقوة وعزم الدوران والكهرباء.

تحصل عملية المعايرة من خلال منصة البرمجية المخصصة التي تتبع جميع البيانات والإشعارات ذات الصلة، وذلك يسمح بسحب المعدات وفقاً لمدة التحقق المحددة وبدعم من فريق



## الصناعات المتقدمة

يقدم قسم التصنيع الخاص لدينا، والذي يوفر منشآت ومرافق حديثة ومتطورة مجهزة بألات تحكم رقمي آلي ذات 5 - 7 محاور، بالإضافة إلى أساليبنا في القطع واللحام باستخدام الليزر ومختبرنا لضبط الجودة بالإضافة إلى حقن البلاستيك.

وتتوفر لدى القسم قدرات في قطع وتشكيل وخرائطة جميع القطع المعدنية بدءاً من القطع متناهية الصغر وحتى القطع بطول نصف متر، كما أننا أيضاً مختصون في أعمال الألمنيوم. بالإضافة إلى هذه القدرات المتقدمة والمتطورة، فإننا ندعم السرعة في الإنتاج من خلال الحلول الروبوتية المؤتمتة الداخلية لدينا.

## معالجة الأسطح

يقدم قسم التصنيع الخاص مجموعة واسعة من الحلول المتكاملة والجاهزة في مجال طلاء المعادن والأجزاء الصغيرة والكبيرة. فنحن خبراء متخصصون على المستوى المحلي في توفير معالجة مكافحة الصدأ بمستوى عسكري لكي تضمنوا الأداء؛ وذلك بفضل تقنياتنا المتفوقة التي تشمل المنشأة الوحيدة في الإمارات العربية المتحدة للطلي بالترسيب الكهربائي، بالإضافة إلى خبراتنا التي تمتد لسنوات.

- وتشمل قدراتنا في معالجة الأسطح ما يلي:
- الترسيب الكهربائي الكاثودي
- الطلاء بالكرومات (النوع الثاني، الدرجتين 1A و 3)
- الأنودة (النوع 2 والنوع 3)
- الطلاء بالزنك (النوع 5 والنوع 6)
- الطلاء بالفوسفات (النوع M والدرجة 2)
- التخميل (بالنترات)
- التلميع بالإخماد (نتردة المعادن)
- مختبرات الفحص





## تصنيع الأجزاء الكهربائية

يقدم قسم التصنيع الخاص في هالكن قدراته في توفير الحلول المتكاملة من خلال تقنية طباعة لوحات الدوائر المتقدمة وإنتاج جدلات الكوابل. وتم تصميم المرافق المتخصصة لإنتاج منتجات مصنوعة لتعمل في أصعب السيناريوهات العملية.

تبلغ مساحة منشأة إنتاج لوحات الدوائر المطبوعة لدينا 2800 متراً مربعاً، وهي تتألف من مصنع ذكي قادر على تجميع اللوحات ودمج الأنظمة وإجراء اختبارات ضمان الجودة والإنتاج الضخم للوحات الإلكترونية المطبوعة من جهة أو جهتين ولوحات من عدة طبقات.

وتنتج منشأتنا لجدلات الكوابل والأسلاك كوابل وأسلاك مصممة خصيصاً حسب الطلب، وتقدم خدمات التصميم الهندسي لجميع أنواع الاستخدامات الكهروميكانيكية، والصناعية ومصادر الطاقة، وغيرها من الاستخدامات. ويصنع خط إنتاجنا للجدلات الكهربائية أجزاء تتميز بجودتها وموثوقيتها والتي يستخدمها زبائننا في عدة قطاعات مثل الاتصالات، والنفط والغاز، والرعاية الصحية، والدفاع.



# آيدج

## الصيانة والإصلاح والعمرة

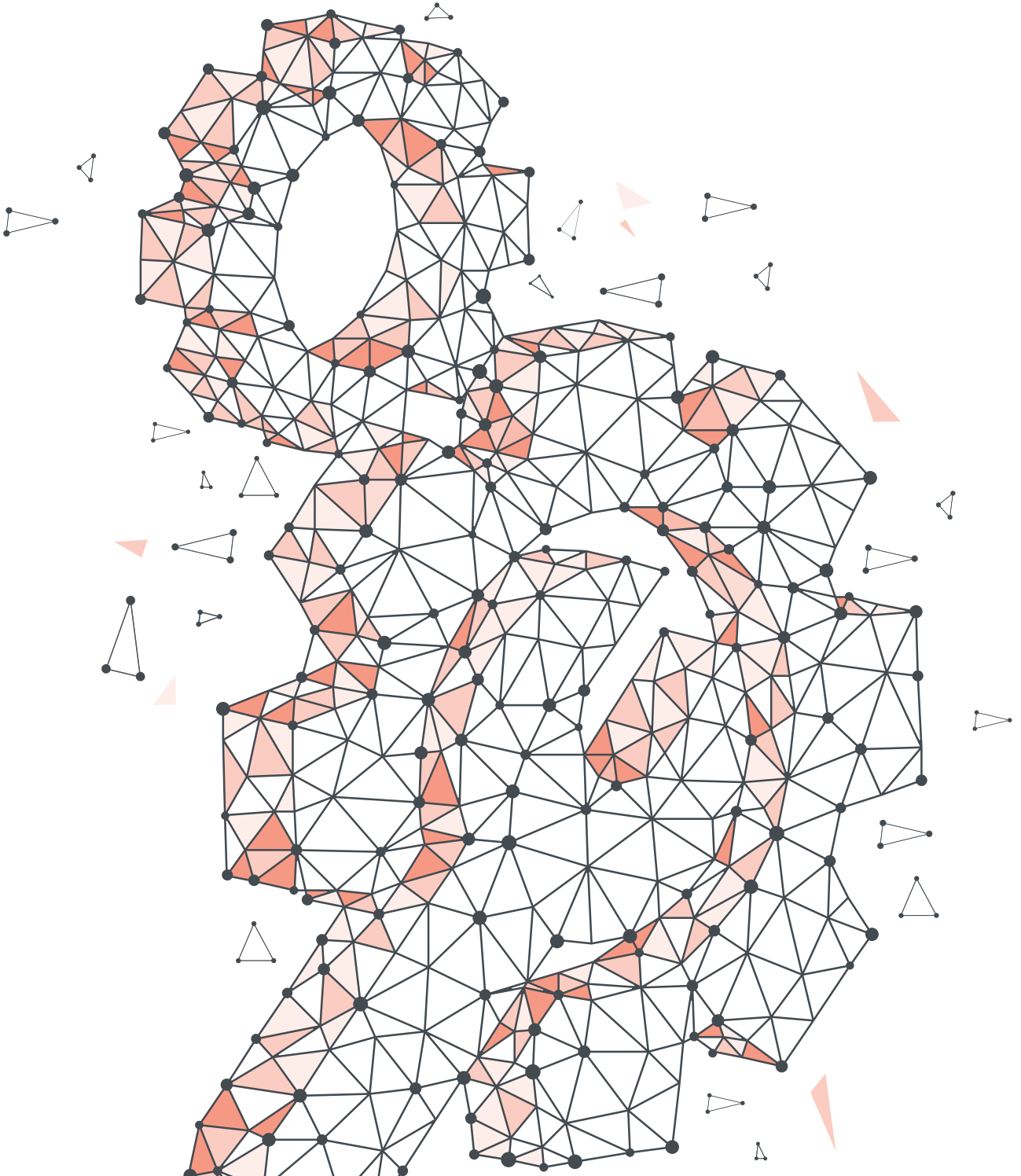


الطيف

AOSB  
الهيئة الوطنية  
لتنظيم قطاع الطيران

# الصيانة والإصلاح والعمرة

نقدم مجموعة واسعة من خدمات الصيانة والإصلاح والعمرة من أجل تعزيز جاهزية القوات البحرية والأرضية للمهام والعمليات





### الصيانة والإصلاح (السفن العسكرية)

نقدم خدماتنا في صيانة وإصلاح المنصات البحرية الأمنية في الإقليم، وتمكننا منشأتنا وعملياتنا العصرية وما لدينا من قوى عاملة مؤهلة من إصلاح السفن وإحفاظ عليها بما يتوافق مع المعايير العسكرية الصارمة ومتطلبات الاختبار. كما نقدم أيضا خدماتنا في دعم السفن، كالترميمات المتوسطة والكبيرة وأعمال الأحواض الجافة وترميم محركات MTU.



### الاستدامة

نساعد عملائنا في قطاع الدفاع، ممن يعهدون إلينا بصيانة منصاتهم البحرية، على التفرغ لعملياتهم الرئيسية في البحر. وتوفر فرق الدعم أثناء الخدمة لدينا أعمال الصيانة الأساسية أثناء بقاء السفن في الخدمة دون حدوث أي تعطل لها؛ وتكتمل خدمات الدعم المتكامل للصيانة أثناء الخدمة، عبر تقديمنا لضمان توفر قطع الغيار والمعدات اللازمة لفترة طويلة. مما يضمن نسبة أكبر من توافر السفن، ووقتاً أقل إذا ما دعت الحاجة لتنفيذ الصيانة أثناء إيقاف السفينة عن العمل.





### الخدمات الميكانيكية

يتميز مشغل الأعمال الميكانيكية في شركة أبوظبي لبناء السفن بتجهيزاته المتقدمة من أحدث آلات التصنيع والرافعات المتطورة، بالإضافة إلى البيئة العملية المنظمة، بالإضافة إلى قدرة المهندسين الميكانيكيين وفنيي الآلات وفنيي التركيب المتخصصين لدينا على تنفيذ عمليات احترافية في الإصلاح والصيانة والتجديد، مما يضمن السرعة والجودة والكفاءة في الإنجاز..

يمكننا إصلاح وعمره المحركات الأساسية والمساعدة ومراوح التوجيه وأنظمة الدفع والقطع الهيدروليكية والصمامات والمضخات وأنظمة التبريد والتسخين وأكثر من ذلك.



### مشغل أعمال الأنابيب

يقدم مشغلنا لأعمال الأنابيب خدمات تتعلق بقص الأنابيب وتشكيلها وحنيتها ولحامها، ويحتوي على أحدث المعدات المؤتمتة لتعديل القطع داخل المنشأة قبل تركيبها على السفن. وتتضمن المعدات الأخرى لدينا:

- معدات هيدروليكية لحن الأنابيب
- آلات قطع
- آلات جلخ المعادن
- آلات ثقب
- معدات تسنين الأنابيب
- رافعات مثبتة في السقف
- رافعات يدوية
- آلات القذف بالرمل



### الخدمات الكهربائية

نقدم خدمات شاملة بإتقان وجودة عالية في مشغلنا للأعمال الكهربائية بما فيها:

- أنظمة الطاقة (التيار المباشر والتيار المتردد)
- لوحات المفاتيح الكهربائية
- أنظمة ولوحات التحكم
- استكشاف الأعطال في المحركات والمولدات وإصلاحها
- أنظمة الإضاءة

كما يمكن إصلاح معدات القياس في مشغلنا للأعمال الكهربائية: كمقاييس المليمتر متعددة الوظائف، ومقاييس شدة التيار الكهربائي، ومقاييس العرض الرقمي ومقاييس مقاومة العزل والمقاييس الحرارية.

كما نتعاون في شركة أبو ظبي لبناء السفن مع أرقى الموردين العالميين المختصين حتى نوفر أحدث وأفضل خدمات ومستلزمات تجديد حجرات الإقامة على السفن.



### التجهيز

نمتلك أحدث المشاغل المتخصصة في تنفيذ أعمال النجارة والعزل وتشكيل الصفائح المعدنية، فهي مزودة بأحدث المعدات وأكثرها تطوراً، لتنفيذ جميع أعمال التجهيز بدءاً من عمليات التجديد البسيطة إلى أعمال التجهيز البحري المتقدمة.

كما نتعاون في شركة أبو ظبي لبناء السفن مع أرقى الموردين العالميين المختصين حتى نوفر أحدث وأفضل خدمات ومستلزمات تجديد حجرات الإقامة على السفن.





### إزالة الدهان عن السفن ومعالجة هيكلها وتجديد طلائها

ننفذ عدة عمليات خاصة في معالجة هيكل السفن، كما نقوم بعزلها جيداً ونجهز أجزاءها السفلية للطلاء، بالإضافة إلى سطحها الرئيسي وغرف المحركات والمداخن والصواري وأقفال السلاسل والمراسي وسلاسلها. تمتلك شركة أبو ظبي لبناء السفن منشأة متطورة في ميناء زايد تم تجهيزها بأحدث الآلات الصديقة للبيئة مثل روبوتات قذف الماء المضغوط لمعالجة هيكل السفن، كما تقوم الشركة أيضاً بمعالجة هيكل السفن بأحدث أساليب القذف الرملي التي وفرتها في حوض بناء السفن الموجود في المصفح.



### الصيانة والإصلاح (السفن التجارية)

لقد اكتسبنا من خلال شراكاتنا الاستراتيجية في مجال البحرية لعقدين من الزمن، خبرة على مستوى عالمي في خدمات السفن التجارية وإصلاحها. كما أننا أنجزنا مشاريعاً معقدة على متن عدة سفن تجارية، بدءاً من عمليات تحويل السفن إلى صيانتها في الأحواض الجافة بما في ذلك: سفن الإمداد البحري وسفن الأعمال التي تتطلب الغوص واليخوت العملاقة.

ويتميز حوضنا لبناء السفن في منطقة المصفح الذي تبلغ مساحته 330,000 متراً مربعاً ويضم أكثر من 900 موظف، بمشاعله من أحدث طراز لتنفيذ أعمال اللحام والأعمال الكهربائية، وأعمال التركيب والتعديل. ويوجد في حوضنا رافعة سفن تتسع لسفينة بطول 80 متراً وعرض 20 متراً ووزن يصل إلى 2000 طن.

الصيانة، والإصلاح والعمره | بناء السفن التجارية

الخدمات

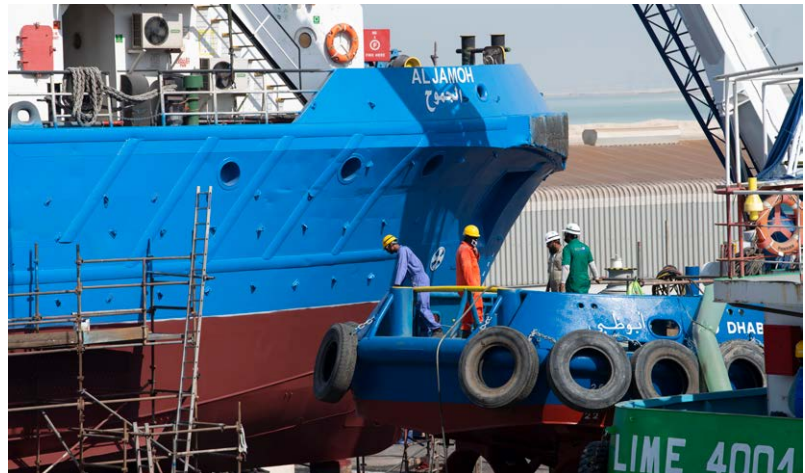
**AOSB**

إيرب وظيفي  
لبناء السفن



### خدمات حوض بناء السفن

نقوم بخدمات شاملة في حوض بناء السفن معتمدين على خبرة العمال والغطاسين وفريق التنظيف لدينا. وتشمل خدماتنا إرساء السفن وإنزالها للإبحار من جديد، وتنظيف الحوض والتخلص من النفايات. كما يتوفر لدينا دائماً معدات جاهزة للاستخدام: كالرافعات الشوكية والرافعات ذات العجلات والمركبات الرافعة.



### تصنيع المنصات البحرية

نقوم بأعمال الصيانة والتجديد للصواري والمنصات من خلال الخبرة الكبيرة من داخل الشركة ومن خلال شبكة من التحالفات في هذا القطاع مع شركاء معتمدين من معهد البترول الأمريكي والجمعية الأمريكية للمهندسين الميكانيكيين. كما نقوم بتصنيع المنصات العلوية لمنشآت النفط والغاز البحرية، بالإضافة إلى تصنيع الفولاذ لدعم الإنشاء في البحار ومنشآت الطاقة.



## السفن

مستثمرين خبراتنا التي نمتلكها في بناء السفن وإصلاحها، نقدم خدمات التصميم، والهندسة، والتصنيع، والتنفيذ لأي مشروع من مشاريع تحويل السفن. حيث تقوم الفرق العاملة لدينا بتنفيذ أي مشروع مهما كان حجمه أو نوعه للعملاء في القطاع العسكري أو التجاري، داخل منشآتنا الحاصلة على تصنيفات بمستوى LR وبمستوى BV، وداخل نخبة الأحواض الجافة التي نمتلكها.

من التعديل والترميم والتحديث لتلبية مستلزمات المهام الجديدة أو المتطلبات التكنولوجية، إلى تحويل السفن وإعادة تصميم هياكلها بشكل كامل، فإن عملائنا يستفيدون من الجودة والمهارة والسرعة التي ننجز بها العمل وبأفضل التكاليف.

التخزين

الخدمات

**AOSB**

إدارة وظيفي  
لبناء السفن



### مرافق التخزين

توجد مستودعاتنا وأماكن التخزين لدينا في مناطق استراتيجية لضمان التنفيذ الفوري للمشاريع. ويتم التحكم بهذه المرافق من خلال نظام مراقبة مخزون منظم جداً. كما توفر 4 مستودعات ضخمة تحتوي على نظام تكييف للهواء و 6 فناءات ومخازن أخرى فرعية، والتي بدورها تساعد في تخزين القطع وتوزيعها على مواقع المشاريع. ويمكننا تخزين جميع المواد الضرورية المخصصة للمشاريع والمواد الأخرى التي نحتاجها في عملياتنا اليومية في مستودع داخل حوضنا لبناء السفن.



### إدماج أنظمة المهام

تفخر شركة أبوظبي لبناء السفن بتقديم مجموعة واسعة من حلول أنظمة المهام التي تلبي الاحتياجات المتنوعة للسفن العسكرية والتجارية. غن التزامنا بالتميز يتمثل في مختلف خدماتنا ومنتجاتنا رفيعة الجودة:

- التركيب والتشغيل
- أنظمة متنوعة لتصنيع المعدات الأصلية
- الابتكار والتكيف
- حلول مصممة خصيصاً





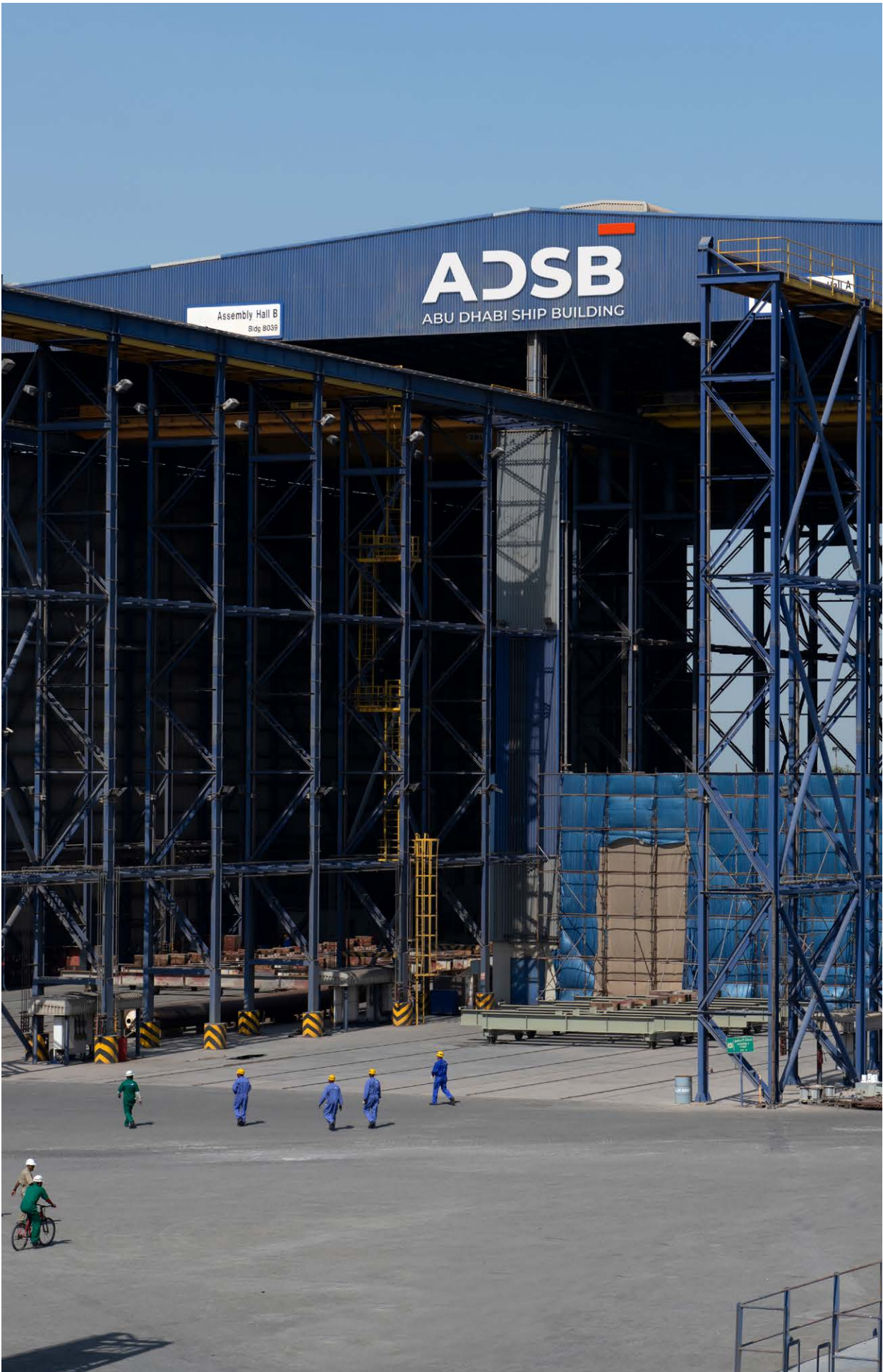
### منشآتنا الصناعية

لدينا في أبوظبي لبناء السفن مراكز متخصصة في صناعة الفولاذ والألومنيوم، وهي مجهزة بألات وتقنيات متطورة يدعمها فريق متخصص وعلى درجة عالية جداً من المهارة. كما نستطيع تنفيذ جميع الأعمال المتعلقة بالسفن من خلال العمل عن كثب مع عملائنا؛ بدءاً من الإصلاحات الكبيرة إلى بناء السفن، ويتم كل ذلك بواسطة تجهيزات متطورة وأحدث النماذج ثلاثية الأبعاد.



### صناعة القوارب الصغيرة

نصنع لعملائنا في دول مجلس التعاون الخليجي وغيرهم زوارق إنزال وزوارق اعتراضية سريعة جداً وزوارق للدعم المتوسط من خلال قسم تصنيع القوارب الصغيرة لدينا. يحتوي هذا القسم أيضا على منشأة لبناء السفن من أحدث طراز، وتبلغ مساحتها 9000 متراً مربعاً مما يمكنها من بناء وإصلاح عدة سفن يصل طول الواحدة منها إلى 30 متراً.





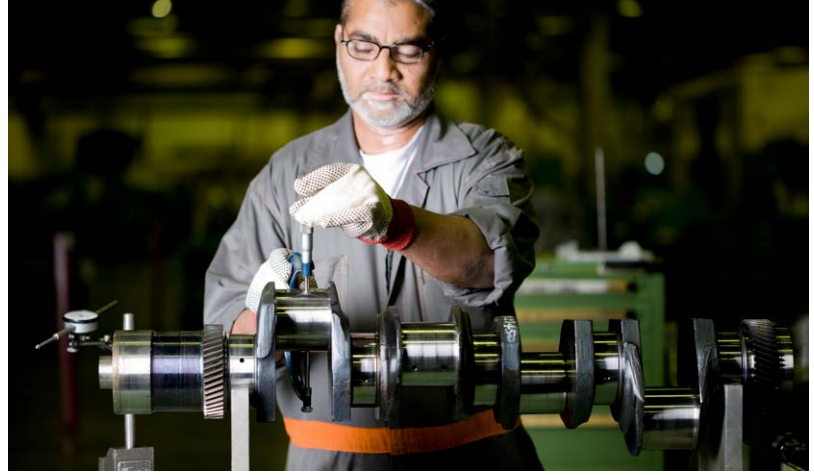
مشهور

انقر هنا للعرض



محدث

انقر هنا للعرض



## خدمات الصيانة والإصلاح والعمرة

تشكل خدمات الصيانة والإصلاح والعمرة الشاملة التي نوفرها جزءاً من حلول الدعم الشاملة طوال مدة خدمة الأساطيل العسكرية، ونطبق إجراءاتنا الخاصة بالصيانة والإصلاح والعمرة وفق نظام إدارة الجودة الحاصل على شهادة أيزو 9001 والذي يغطي نطاقاً واسعاً من الآليات العسكرية ومكوناتها والأسلحة الخفيفة. كما نقدم خدمات صيانة شاملة ودقيقة وعالية الجودة ضمن جداول زمنية صارمة للحفاظ على أقصى مستوى من الجاهزية للآليات وغيرها من الأصول، مع ضمان كفاءة العمل واستمراريتها.

### وتشتمل خدماتنا على الآتي:

- ترميم المركبات
- إصلاح إلكترونيات وكهربائيات المركبات والمكونات
- ترميم القطع (مثل: المحركات وعلبة التروس، والترس التفاضلي)
- تحديث الآليات ومكوناتها
- تجديد المكونات
- أعمال الدهان واللحام على هياكل المركبات من الداخل و الخارج

### قدراتنا

- الآليات المجنزرة/الثقيلة
- الآليات ذات العجلات/الخفيفة
- المعدات الثقيلة/الخفيفة
- الأسلحة الخفيفة
- المكونات
- ورشات الإلكترونيات





## إدارة سلسلة التوريد

يدعم فريقنا لإدارة سلسلة التوريد عملاءنا عبر نطاق واسع من الخدمات تشمل التخزين وإدارة المخزون و النقل. كما نقدم خدمة مشتريات ذات قيمة مضافة تضاعف من جودة الأداء وتوفر المعدات من خلال التعامل مع ما يتعلق بالإيصالات وتخزين القطع وتوزيعها وتوريدها. كما يستفيد فريقنا من البيانات الضخمة والتحليل لوضع خطة مستقبلية في إدارة الدعم اللوجستي.

## قدراتنا

- استلام قطع الغيار والمواد التي بحاجة للإصلاح وتخزينها وتوزيعها
- تلبية الطلبات والتوزيع
- رقابة المخزون
- تحليل الطلب وإعداد التقارير
- الحفظ والتغليف
- فهرسة المخزون



## التدريب الفني

نعمل على تدريب الفنيين على مختلف خطوط الصيانة والإصلاح لمختلف الآليات والمعدات القديمة والحديثة، وذلك عن طريق توفير طاقم تدريب فني يتمتع بالمهارة والخبرة ومرافق تدريب متخصصة ومنشورات ومواد تدريبية لتوزيعها أثناء التدريب، بالإضافة إلى أساليب تدريب مرنة تتلاءم مع احتياجات عملائنا.

## قدراتنا

- برنامج تدريبي متخصص قائم على تحليل الاحتياجات التدريبية
- نظام التدريب المنهجي (SAT)
- التدريب على مهام الصيانة الميكانيكية والكهربائية والإلكترونية والمهن الحرفية
- التدريب باستخدام الواقع الافتراضي والواقع المعزز
- نقل المهارات الفنية إلى منتسبي القوات المسلحة
- دورات تطوير المدربين



## الحلول الهندسية

نقدم الحلول الهندسية وأعمال التجديد والتحديث ودمج التكنولوجيا في مجموعة واسعة من المنصات والأنظمة الدفاعية، ونحن نبكر حلولاً إبداعية تعزز من إمكانيات العملاء ونقوم بتصنيع مكونات المركبات وقطع الغيار.

## قدراتنا

**مختبر فحص المواد:** يعمل مختبرنا لفحص المواد وفقاً لأفضل الممارسات العالمية ويوفر تقييماً دقيقاً للأجزاء والمكونات من ناحية سمات المواد وخصائصها وبنيتها وتكوينها طبقاً لمعايير محددة وبما يتلاءم مع استخداماتها.

وتشتمل خدماتنا على ما يلي:

- تحليل أسباب العطل
- فحص واختبار المواد
- بناء النماذج والمحاكاة
- تحسين وتطوير الآليات
- الهندسة العكسية والتصنيع
- دراسات استخدامات التكنولوجيا الحديثة
- دمج الأنظمة وتصميم دراسات تطبيقات التكنولوجيا الجديدة
- تصميم وإدماج الأنظمة

**مشغل التصنيع:** تشتمل قدراتنا على تصنيع المنتجات والقطع المتخصصة باستخدام مواد متنوعة مثل الفولاذ الطري والألمنيوم والفولاذ المقاوم للصدأ والنحاس الأصفر. وتنقسم مجالات عمل المشغل إلى خمسة أقسام رئيسية وهي:

- الخراطة
- أعمال الصفائح المعدنية
- اللحام
- تعديل السيارات
- سباكة المعادن



## المعايرة

مختبر معايرة معتمد بشهادة ISO/IEC 17025 (رقم الاعتماد: LB-CAL-034) معايرة أسرع مقارنة مع أنظمة إدارة الإشعاعات في المختبرات التجارية

### تشمل القدرات والخدمات الأخرى ما يلي:

- قدرة التيار الكهربائي DC/Low
- مقاييس الضغط
- درجة حرارة بالأشعة تحت الحمراء
- الطول
- التوازن







المقر الرئيسي - ايدج  
شارع القناة  
صندوق بريد 43221  
أبوظبي، الإمارات العربية المتحدة

[edgegroup.ae](http://edgegroup.ae)