

أيدج

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

قائمة منتجات أيدج



آيدج

جدول المحتويات

5	نحن ايدج
6	حولنا
8	الصواريخ والأسلحة
36	المنصات الجوية
58	الأنظمة الأرضية
72	الأنظمة البحرية
80	الحرب الإلكترونية
88	الدفاع السيبراني والاتصالات الآمنة
98	خدمات التدريب
118	الهندسة الدقيقة
126	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.

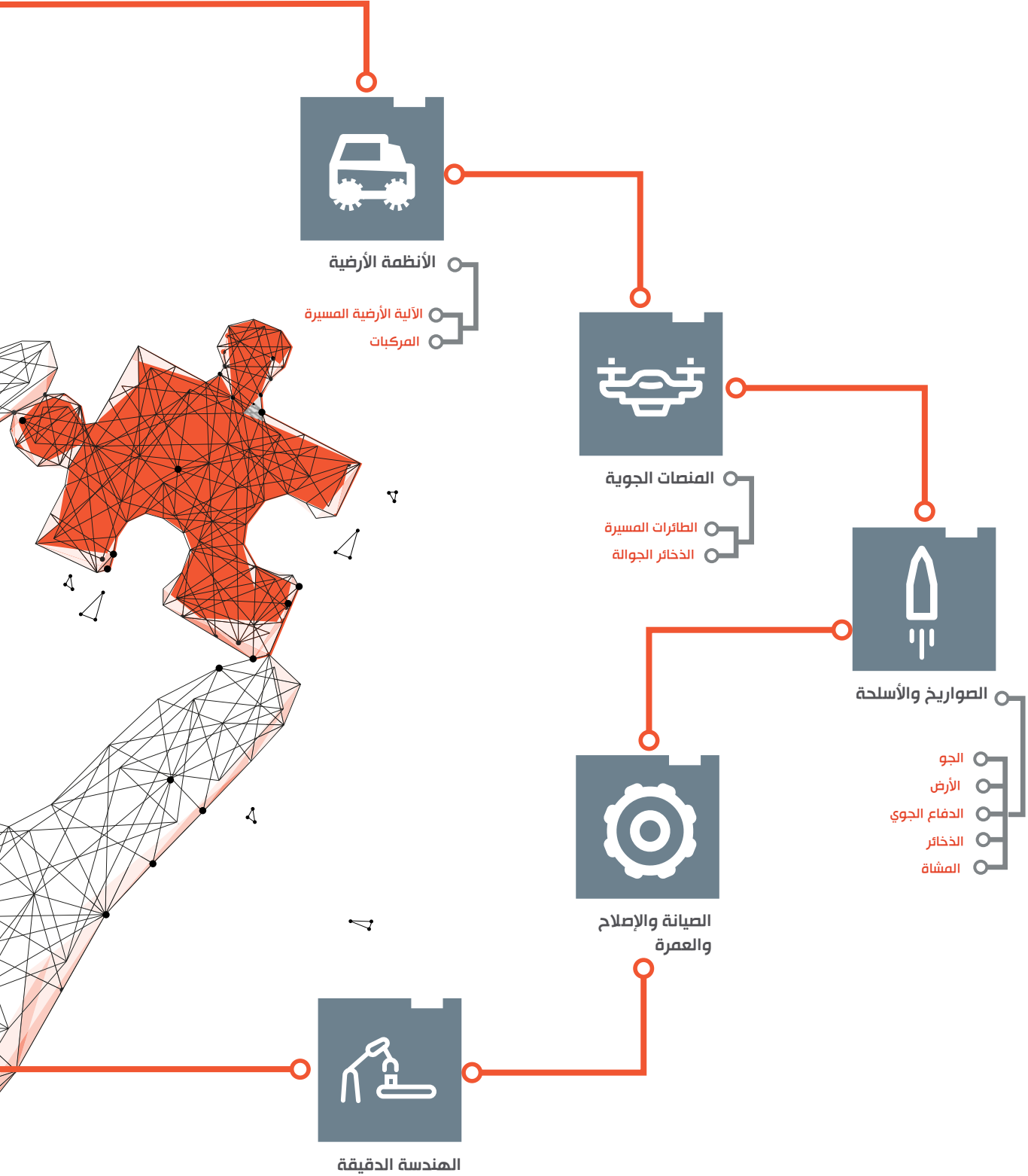
هدفنا هو الارتقاء بأسلوب حياتنا، وضمان مستقبل آمن لنا وللأجيال القادمة. ورسالتنا في ايدج بسيطة؛ ابتكار التكنولوجيا المتقدمة والخدمات الرائدة وتقديمها للأسواق بسرعة وكفاءة عالية.

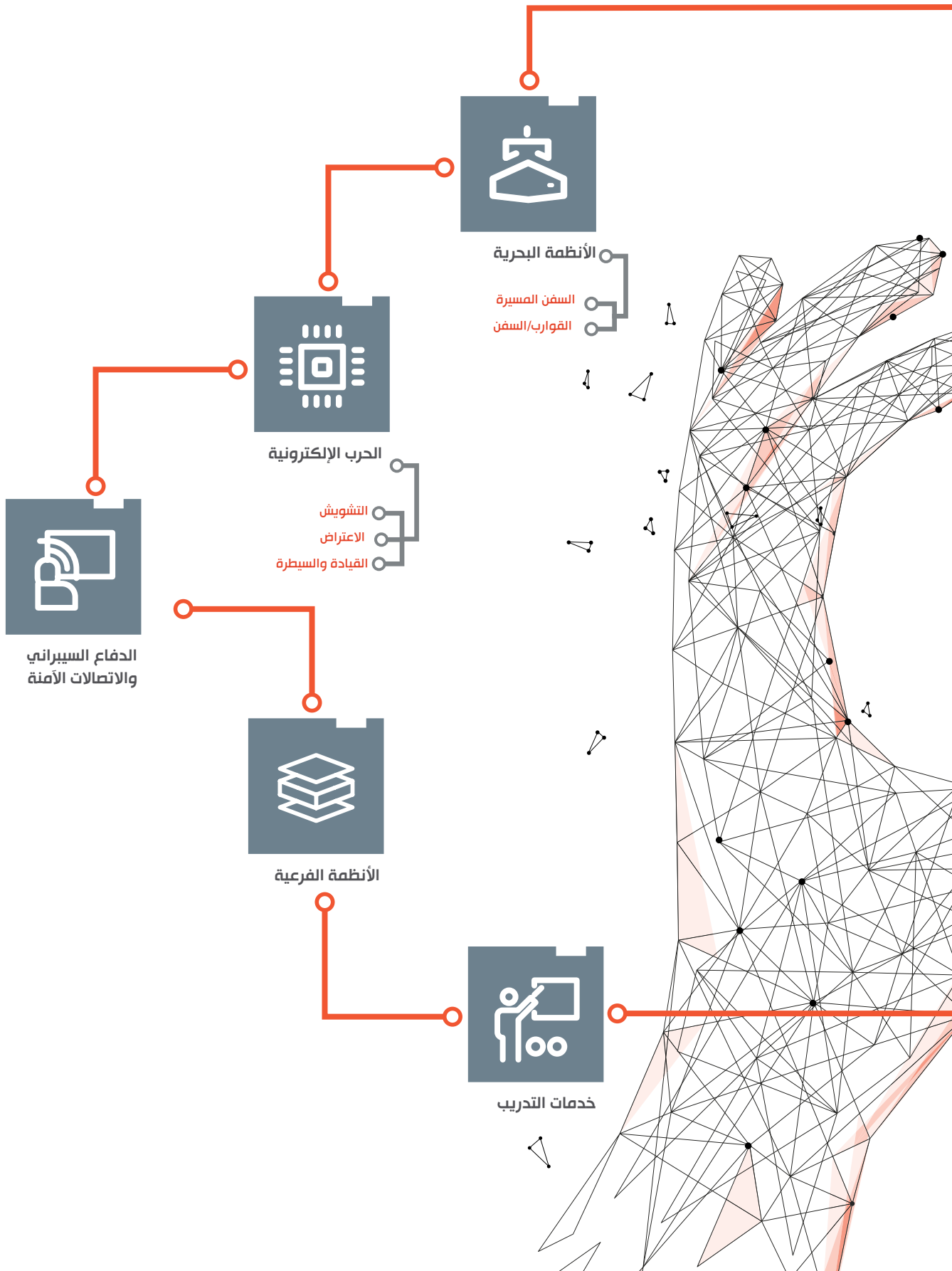
نعمل في ايدج على قيادة عمليات تطوير القدرات السيادية لأغراض التصدير العالمي ولأغراض حفظ الأمن الوطني، وذلك من خلال عملنا مع مشغلي الخطوط الأمامية والشركاء العالميين ومن خلال تبني أحدث ما توصلت إليه التكنولوجيا المتطورة.

نحن ايدج. نحو مستقبل آمن.



حلولنا





الدفاع السيبراني
والاتصالات الآمنة

الحرب الإلكترونية

التشويش
الاعتراض
القيادة والسيطرة

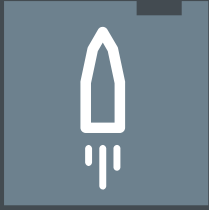
الأنظمة الفرعية

خدمات التحريب

الأنظمة البحرية

السفن المسيرة
القوارب/السفن

آيدج



الصواريخ والأسلحة

أدفانسد
كونسببتس

الطارق

أداسي

هالكن

كوندور

كراكال

لهب
للذخائر الخفيفة

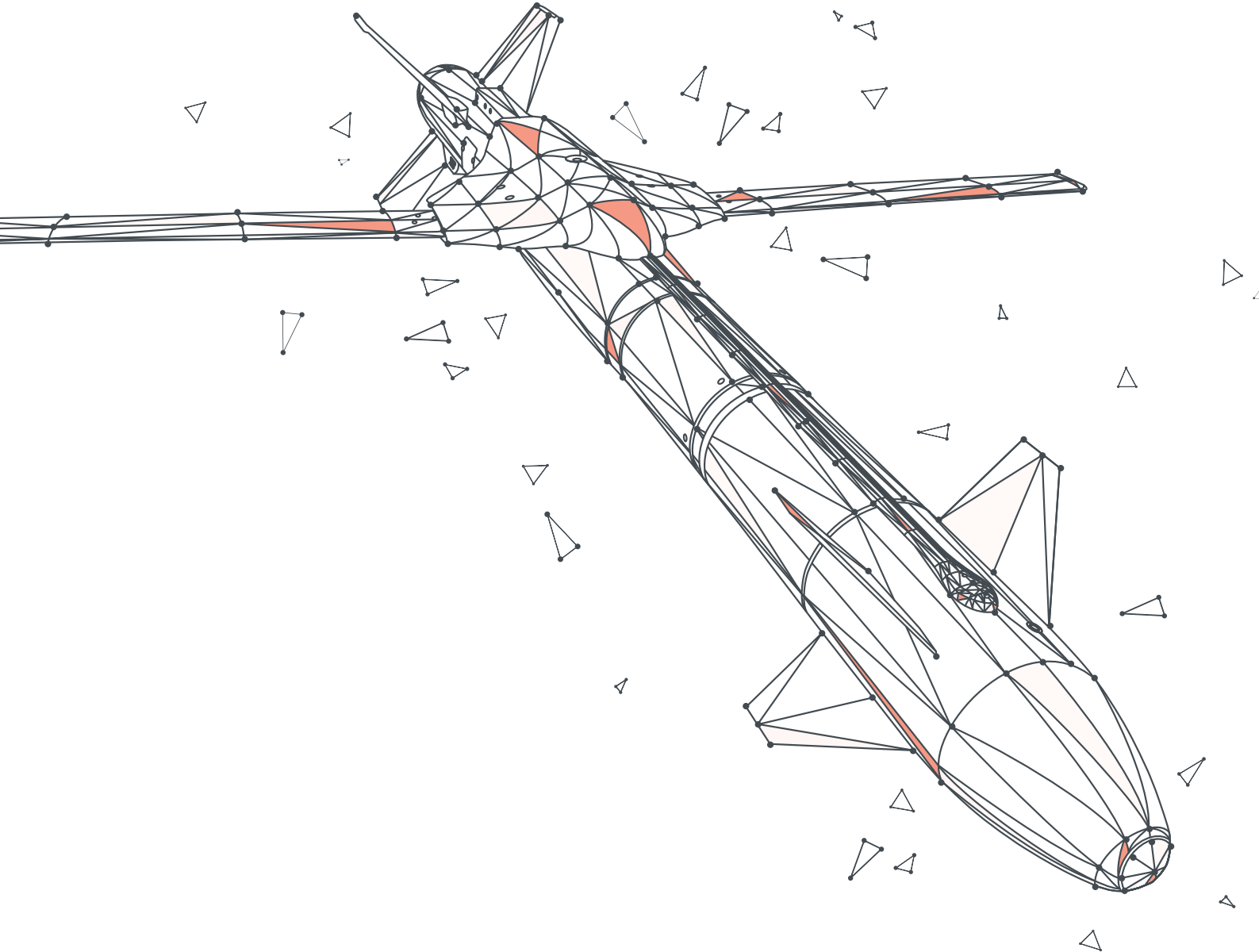
لهب
للأنظمة الدفاعية

سيات

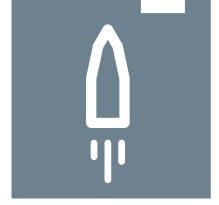
الصواريخ والأسلحة

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

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



الطارق



0433333333

انقر هنا للعرض

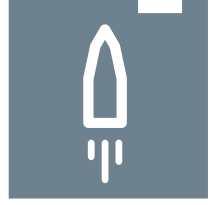


0433333333

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 بالصور 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



مشور

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



مشور

انقر هنا للعرض



مشور

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

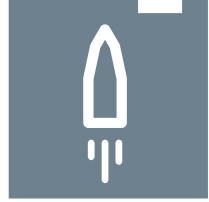
الدقة: 3م الخطأ الدائري المحتمل باستخدام لاقط الليزر شبه النشط + نظام الملاحة بالقصور الذاتي المدعوم بنظام تحديد المواقع العالمي/ 10م الخطأ الدائري المحتمل باستخدام لاقط الليزر شبه النشط فقط

المدى: < 20 كم على ارتفاع 30,000 قدم



مشور

انقر هنا للعرض



مستور

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



مستور

انقر هنا للعرض



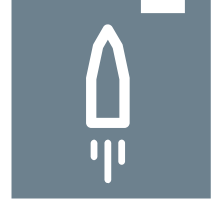
ديزرت ستينغ (دي إس 16)

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 الأقصى: 15 كم



مشاور

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: 24 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: 24 كم



مشاور

انقر هنا للعرض



وحدة إطلاق القذائف الثنائية من طراز ديزرت ستينغ DS-16

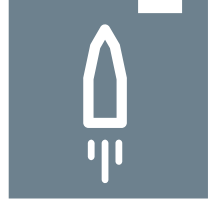
تستخدم الوحدة الثنائية لإطلاق القذائف (سلاحان) للمنصات المأهولة والمنصات المسيرة عن بعد.

الطول: 1,150 ملم

العرض: 440 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

تستخدم الوحدة الثنائية لإطلاق القذائف (سلاحان) للمنصات المأهولة والمنصات المسيرة عن بعد.

الطول: 1,680 ملم

العرض: 485 ملم

الارتفاع: 270 ملم

الوزن: 36 كغم

هالكين



انقر هنا للعرض

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 البالسيتية وأسلحة الاشتباك عن بعد.



انقر هنا للعرض

انقر هنا للعرض

معدل الإطلاق

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

يصل لغاية 20 صاروخ متزامن 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 المسييرة: 10,000 متر
الطائرات ذات الأجنحة الثابتة: 10 متر / 8,000 متر (المنورة)

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



انقر هنا للعرض

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



انقر هنا للعرض

انقر هنا للعرض



مشهور

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 حالياً.

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



مشهور

انقر هنا للعرض

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





مشاور

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 مثالياً 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 الانقراض القصوى: 30 - 60 درجة



مشاور

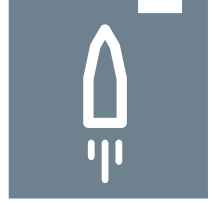
انقر هنا للعرض

راش - 3H

يوفر طراز راش 3 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 الانقراض القصوى: 30 - 60 درجة





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



MANSUP

المدى: 70 كم

السرعة: 700 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 التشغيلية: الطيران البري غير محدود والمناورات في المراحل النهائية، وقدرات الهجوم البري، الهجمات الصاروخية المتزامنة

MANSUP-ER

المدى: 200 كم

السرعة: 954 كم/ساعة

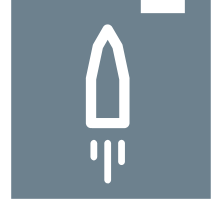
رأس التوجيه: رأس راداري نشط

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 التشغيلية: الطيران البري غير محدود، والمناورات في المراحل النهائية، وقدرات الهجوم البري، الهجمات الصاروخية المتزامنة



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 ب ذخيرة 9 ملم، وهو مثالي للدفاع عن النفس والقدرة على الإخفاء والقتال بفضل تصميمه المرن

العيار: الإطلاق 9 × 19 ملم

المخزن: 18 طلقة

آلية : ارتداد قصير، كتلة المغلاق

طول السبطانة: 105 ملم

خيارات الرماية: نصف أوتوماتيكي

الوزن بدون المخزن: 670 غ

نوع الزناد: مزدوج قصير

إطار المقبض: مقبض أسود مصنوع من البوليمر



مشاة

انقر هنا للعرض



مسدس كراكال إف الجيل الثاني

يعد هذا المسدس نصف الأوتوماتيكي مثلاً على أحدث الابتكارات في تكنولوجيا السلاح، حيث يتمتع بوحدة علوية طلبة ومتكاملة وزناد معدل لتحسين الأداء، فضلاً عن نظام سكة MIL-SPEC ليمنح المستخدم أعلى درجات الثقة.

العيار: 9 × 19 ملم

المخزن: 18 طلقة

آلية الإطلاق: ارتداد قصير، كتلة المغلاق

طول السبطانة: 105 ملم

خيارات الرماية: وضع الأمان، نصف آلي

الوزن بدون المخزن: 690 غ

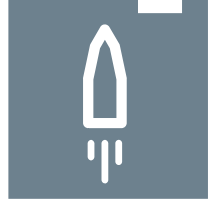
نوع الزناد: مزدوج قصير

إطار المقبض: مقبض أسود مصنوع من البوليمر



مشاة

انقر هنا للعرض



كراكال



واتس

انقر هنا للعرض



رشاش CMP9 نصف أوتوماتيكي

هو رشاش نصف أوتوماتيكي حديث يلحم بطلقات عيار 9 × 19 ملم، ويستخدم لتنفيذ مهام مختلفة بفضل خيارات السبطانة المتاحة 5.5 إنش أو 9 إنش، وهو خيار مثالي لأجهزة إنفاذ القانون والقوات الخاصة. تم تصميم السلاح للاستخدام في الأماكن الضيقة ومن مسافة قريبة، كما أنه يقدم أداء متميزاً عند القتال في المناطق الحضرية والاشتباكات الدقيقة. تدعم النسخة القصيرة من سلاح CMP9 القدرة على حمل السلاح بصورة مخفية، ما يضمن الجاهزية الدائمة.

المخزن: 30 طلقة
 مسند الكتف (الأخصص): لا يوجد/تلسكوبي/قابل للطي/أسلوب البنادق الهجومية
 طول السبطانة: 5.5" / 9"
 الوزن بدون مخزن: يختلف حسب طول السبطانة والأخصص

العيار: 9 × 19 ملم
 آلية الإطلاق: نظام متطور يعتمد على ارتداد الطلقات الفارغة
 خيارات الرماية: آمن، وسيم - أوتوماتيكي، وسيارة كاملة
 نوع الزناد: MIL-SPEC



واتس

انقر هنا للعرض

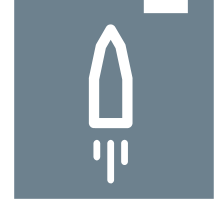


رمز CAR 816

بندقية تكتيكية تزود برصاص عيار 5.56×45 ملم ناتو، وتأتي بطول سبطانة من 7.5 إنش إلى 16 إنش، وتتمتع بسكة قابلة للتعديل. يمكن استخدام هذه البندقية في مختلف المهام، سواء في الاشتباكات القريبة أو في الاشتباكات الديناميكية.

المخزن: 30 طلقة
 مسند الكتف (الأخصص): قابل للطي - 6 وضعيات
 طول السبطانة: 7.5 إنش، 10.5 إنش، 14.5 إنش، 16 إنش

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، وبوزن 3.4-5.5 كغم، الوزن بدون المخزن: 3 كغم/3.3 كغم/3.5 كغم/3.6 كغم



انقر هنا للعرض



بندقية CAR 817 الهجومية

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

المخزن: 20 طلقة	العيار: 7.62x51 ملم ناتو
مسند الكتف (الأخص): قابل للطي - 6 وضعيات	آلية الإطلاق: مكبس غاز ذو شوط قصير، وآلية دوارة
طول السبطانة: 12.5 أو 14.5 أو 16 إنش	خيارات الرماية: وضع الأمان، نصف أوتوماتيكي، أوتوماتيكي
الوزن بدون المخزن: 3.9 كغم/4.1 كغم/4.3 كغم	نوع الزناد: مواصفات عسكرية MIL-SPEC



انقر هنا للعرض



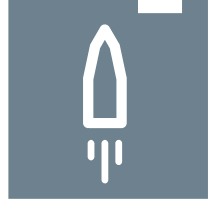
بندقية CAR 817 للقناصة

صممت هذه البندقية خصيصاً لأدوار الرماية المتخصصة في فرق المشاة، وهي تمثل بندقية حديثة عالية الدقة، تربط بين الخصائص التكتيكية للبنادق العملية، والمدى المتفوق لبنادق القناصة. تستخدم البندقية طلقات من عيار (7.62 × 51 ملم/ .308 WIN) ولديها خيارات طول سبطانة من 16 إنش أو 18 إنش، ما يضمن تعزيز القدرات لدى فرق الأسلحة والتكتيكات الخاصة SWAT، والقوات العسكرية القتالية، والرماة.

المخزن: 10 أو 20 طلقات	العيار: 7.62×51 ملم ناتو (.308 WIN)
مسند الكتف (الأخص): أخص قناصة	آلية الإطلاق: نظام غاز مكبس ذو شوط قصير
طول السبطانة: 18 إنش	خيارات الرماية: وضع الأمان ونصف الأوتوماتيكي
الوزن بدون المخزن: 4.96 كغم	نوع الزناد: زناد بمرحلتين SAA كغم 1.4 - 1.5



انقر هنا للعرض



كراكال



0376

انقر هنا للعرض



سي اس أر 308

تمتاز هذه البندقية الحديثة بحفّتها 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 تدرج ضمن مجموعة بنادق القنص الحديثة والفعّالة التي تلقّم يدوياً وتتّسم بدقتها العالية جداً.

العيار: 308WIN.

المخزن: مخزن من نوع SR-25

آلية الإطلاق: نظام تلقيم يدوي

مسند الكتف (الأخصص): 4 وضعيات، تلسكوبي، قابل للطوي

خيارات الرماية: وضع الأمان / وضع الرماية

طول السبطانة: 24 إنش

نوع الزناد: زناد دقيق قابل للتعديل بمرحلتين

الوزن بدون المخزن: 5.07 كغم



0376

انقر هنا للعرض



سي اس أر 338

ظممت هذه البندقية لتستخدم ذخيرة 338 لابوا ماغنوم، مما يوفر دقة لا مثيل لها على مسافات كبيرة، كما تم تجهيزها بمخزن من 10 طلقات، مع آليات تحرير وسلامة في المخزن، ولذا تجسد هذه البندقية التنوع والمرونة في الاستخدام.

العيار: لابوا ماغنوم 338

المخزن: 10 رصاصة

آلية الإطلاق: نظام تلقيم يدوي

مسند الكتف (الأخصص): 4 وضعيات، تلسكوبي، قابل للطوي

خيارات الرماية: وضع الأمان / وضع الرماية

طول السبطانة: 27 إنش

نوع الزناد: زناد دقيق قابل للتعديل بمرحلتين

الوزن بدون المخزن: 6.52 كغم



0376

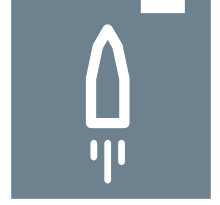
انقر هنا للعرض



0376

انقر هنا للعرض

كراكال



انقر هنا للعرض

مشاة



سي إس آيه 338

ظمت هذه البندقية لتستخدم ذخيرة 338 لابوا ماغنوم، مما يوفر دقة لا مثيل لها على مسافات كبيرة، وهي مصممة بدقة لتلبية أعلى المتطلبات المتخصصة للقوات الخاصة، وللتفوق في التضاريس الوعرة. توفر البندقية مجموعة كبيرة من الإعدادات المتخصصة وضوابط التحكم، بالإضافة إلى أذرع أمان حديثة، ومنظم غاز ذو موقعين، ودبوس إطلاق من التيتانيوم مدعوم بتحسينات حديثة في السلامة.

العيار: لابوا ماغنوم 338.

المخزن: 15 رصاصة

آلية الإطلاق: نظام مكبس ذو شوط قصير

مسند الكتف (الأخص): قابل للتعديل للطول والارتفاع

خيارات الرماية: وضع الأمان، وضع الرماية، ووضع نصف آلي.

طول السبطانة: 27 إنش

نوع الزناد: زناد دقيق قابل للتعديل بمرحلتين

الوزن بدون المخزن: 6.85 كغم



انقر هنا للعرض

مشاة



سي إس آر 50

بنيت هذه البندقية المتينة فائقة الدقة والمضادة للعتاد باستخدام الهندسة الدقيقة والتصميم الفائق لمجموعة بنادق القناصة كراكال، التي أثبتت فعاليتها في المعركة، والتي أثبتت متانتها، وموثوقيتها، وسهولة صيانتها.

العيار: 12.7 × 99 ملم / ناتو 0.50 BMG

المخزن: 10 رصاصة

آلية الإطلاق: نظام تلقى يدوي

مسند الكتف (الأخص): 4 وضعيات، تلسكوبي، قابل للطبي

خيارات الرماية: وضع الأمان / وضع الرماية

طول السبطانة: 29 إنش

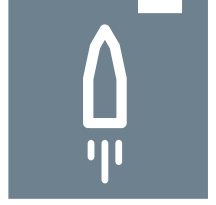
نوع الزناد: زناد دقيق قابل للتعديل بمرحلتين

الوزن بدون المخزن: 10.4K



انقر هنا للعرض

مخبر



كراكال



تصفحنا

انقر هنا للعرض



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

البندقية: 6 Twist 1in7 Groove

المقبض: مصنوع من البوليمر مع حجرة تخزين

طول السبطانة: 16 إنش

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



الذهب

للذخائر الخفيفة



انقر هنا للعرض



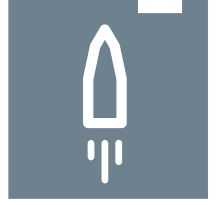
انقر هنا للعرض

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 و MIL-STD.
- 19×9 ملم عمليات - لوجر (115 حبة انسيابية مغلقة بالكامل)
- 19×9 ملم عمليات تعادل M882
- مطابقة لمعايير NATO و MIL-STD.
- 19×9 ملم عمليات - لوجر (124 حبة انسيابية مغلقة بالكامل) CIP
- 19×9 ملم عمليات - لوجر (124 حبة).
- مطابقة لمعايير CIP و SAAMI.
- 19×9 ملم عمليات - لوجر (124 حبة/مغلقة بالكامل)
- 19×9 ملم (115 حبة صلبة/خالية من الرصاص) IMI حبة انسيابية مغلقة بالكامل
- مطابقة لمعايير CIP و SAAMI

21×9 ملم عمليات (124 حبة انسيابية مغلقة بالكامل) CIP

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



انقر هنا للعرض



انقر هنا للعرض



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 كشف 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 كشف أثر وبإعدادات متعددة.

45×5.56 ملم كشف 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.

45×5.56 ملم كشف 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 عمليات وبإعدادات متعددة.

223. ريمفغتون (55 حبة، عمليات)

- 223. ريمفغتون 55 حبة انسيابية (55 حبة) مناسبة للاستخدام في الأسلحة التقليدية.
- مطابقة لمعايير CIP وSAAMI.

223. ريمفغتون (69 حبة انسيابية مجوفة الرأس)

- 223. ريمفغتون (69 حبة انسيابية مجوفة الرأس) مناسبة للاستخدام في بنادق القناصة والأسلحة التقليدية.
- مطابقة لمعايير CIP وSAAMI.

223. ريمفغتون (77 حبة انسيابية مجوفة الرأس)

- 223. ريمفغتون (77 حبة انسيابية مجوفة الرأس) مناسبة للاستخدام في بنادق القناصة والأسلحة التقليدية.
- مطابقة لمعايير CIP وSAAMI.

6.5 × 48 ملم عمليات - كريدموور (120 حبة)

- 6.5 × 48 ملم عمليات - كريدموور (120 حبة).
- مطابقة لمعايير NATO وMIL-STD.



هيب

للذخائر الخفيفة



انقر هنا للعرض

انقر هنا للعرض



انقر هنا للعرض

انقر هنا للعرض



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) وبإعدادات 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 وبإعدادات 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 وبإعدادات متعددة.
- طلقة عمليات 300 .145 BLK (حبة)
- 300 .145 BLK عمليات (حبة) مناسبة للاستخدام في الأسلحة التقليدية.
- مطابقة لمعايير CIP وSAAMI
- وينشستر 308 عمليات (حبة)
- وينشستر 308 عمليات (حبة) مناسبة للاستخدام في بنادق القناصة والأسلحة التقليدية.
- مطابقة لمعايير CIP وSAAMI.
- LM 338 عمليات (حبة)
- طلقة عمليات 338 . طلقة عمليات - لابوا ماغنوم (250 حبة) مناسبة للاستخدام في بنادق القناصة والأسلحة التقليدية.
- مطابقة لمعايير CIP وSAAMI.



تعب

للذخائر الخفيفة



نشرة المنتج

انقر هنا للعرض



مطبوع

انقر هنا للعرض



375. تشاي تاك - عمليات (حبة 350)

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

408. تشاي تاك - عمليات (حبة 420)

- 408. تشاي تاك - عمليات (حبة 420) 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 عمليات وبيعدادات متعددة.

99×12.7 ملم خارقة للدروع (M2)

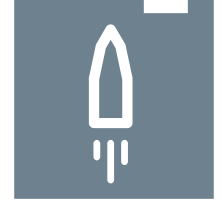
- 99×12.7 ملم خارقة للدروع تعادل خرطوشة M2 مطابقة لمعايير NATO و MIL-STD.
- يمكن أن تتوفر مرتبطة مع طلقات أخرى ذات مدى مشابه كطلقة كشف أثر وبيعدادات متعددة.

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.



هيب

للذخائر الخفيفة



المنتجات

انقر هنا للعرض



المنتجات

انقر هنا للعرض



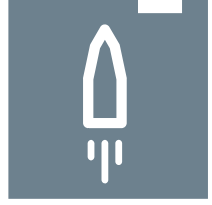
القنابل اليدوية

- 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



تهدب

للذخائر الخفيفة



انقر هنا للعرض



انقر هنا للعرض



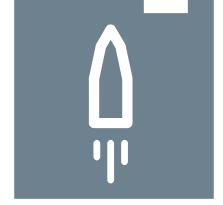
ذخيرة المدفعية

- 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



مستور

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



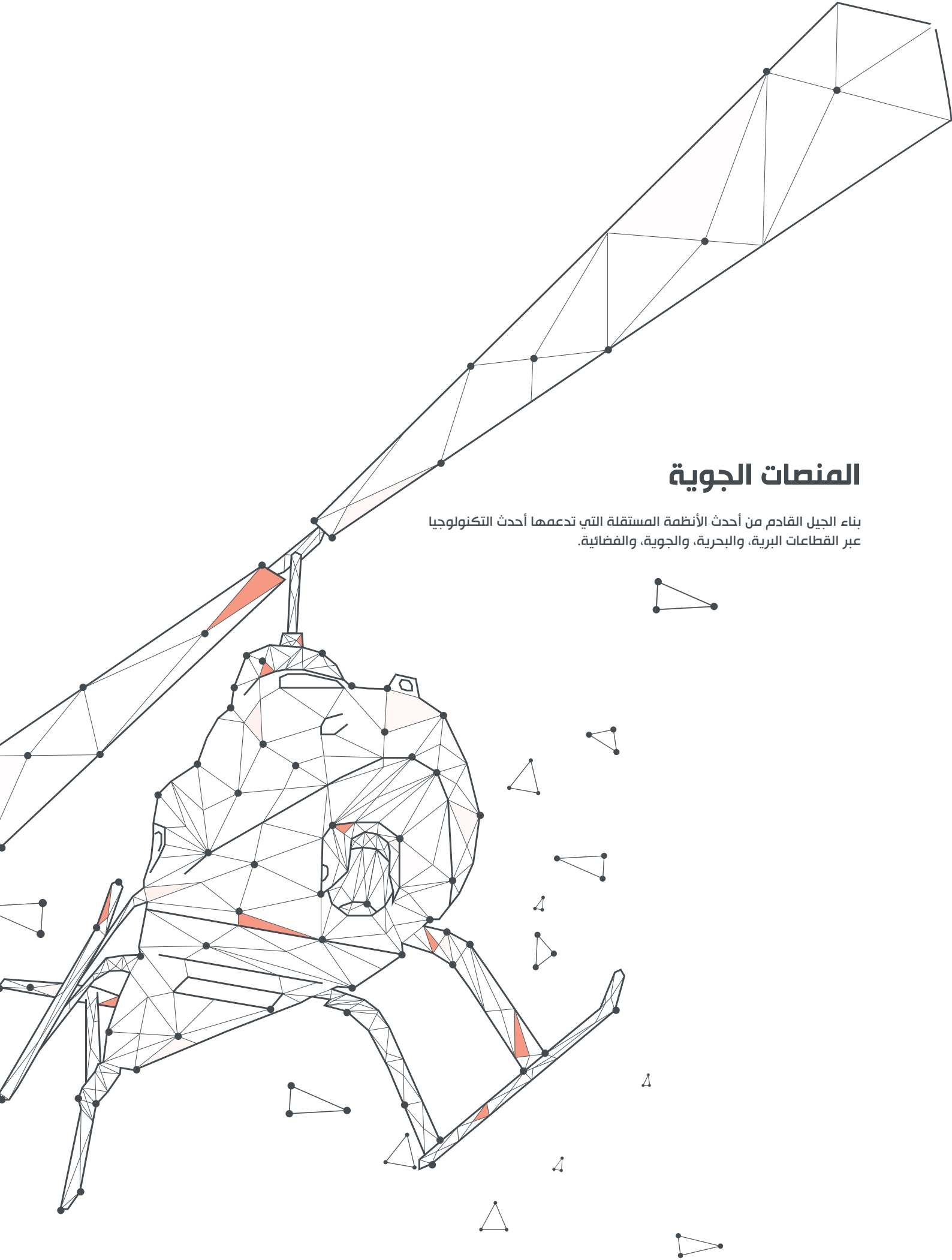
أنافيا

أدفانسد
كونسبوتس

أداسي

هالكن

فلاريس



المنصات الجوية

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





مباشرة

انقر هنا للعرض



مباشرة

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.

السرعة القصوى: 150 كم/ساعة

المدى: 150 كم على خط البصر

أقصى وزن عند الإقلاع: 550 كغم

مدة التشغيل: 8 ساعات

أقصى ارتفاع للطائرة: 10,000 قدم

الحمولة 120 كغ



مباشرة

انقر هنا للعرض



QX-4 ISR

يُمثّل طراز QX-4 VTOL من المركبات الجوية أداة 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.



مباشرة

انقر هنا للعرض

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



مشور

انقر هنا للعرض



مروحية QX-5

يُمثّل طراز QX-5 VTOL من المركبات الجوية أداةً متقدمة لمهام جمع المعلومات والمراقبة والاستطلاع، ويتميز هذا الطراز بقدرته على العمل لفترات طويلة تصل إلى 16 ساعة، فضلا 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: 150 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



محدث

انقر هنا للعرض



تصفح

انقر هنا للعرض



تصفح

انقر هنا للعرض



HT-100

تتميز مروحية أنافيا HT-100 المسيّرة بقدراتها المتقدمة والمرنة عالمية المستوى متعددة المجالات، حيث تشمل استخداماتها كلاً 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.

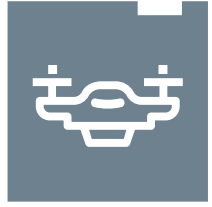
أقصى وزن عند الإقلاع: 120 كغ

الحمولة والوقود: 65 كغ

السرعة القصوى: 120 كم/ساعة

السقف التشغيلي (أقصى ارتفاع): 4000 م

مدى الاتصال: 200 كم



تصفح

انقر هنا للعرض



جنية

تتميز الطائرة القتالية المسييرة «جنية» التي تقدمها شركة أداسي، والمخصصة للعمل ضمن الأسراب، بسرعتها الكبيرة وصعوبة رصدها وتتبعها، بالإضافة إلى قدرتها على حمل مجموعة متنوعة من الذخائر. تم تصميم نظام طائرة جنية لتلبية مختلف المتطلبات والمهام، حيث يمكن الاعتماد عليها كأداة مناسبة للاستخدام في العمليات البرية والبحرية، فضلاً عن تعزيز القدرة على نقل حمولة تصل إلى 480 كغم إلى الأهداف الاستراتيجية.

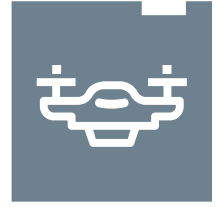
اقصى وزن عند الإقلاع: 4000 كغ

المسافة بين طرفي الجناح: 5.5 م / 10.5 م

الحمولة: 480 كغ

سرعة التحليق: 785 كم/ساعة

السرعة القصوى: 1050 كم/ساعة



انقر هنا للعرض

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.



انقر هنا للعرض

انقر هنا للعرض

أقصى وزن عند الإقلاع: 640 كغم

الطول: 6.4 متر

أعلى حمولة: 120 كغم

المحرك: 110hp

السقف: 22,000 قدم

مدة التشغيل: 24 ساعة

سرعة التحليق: 150 كم/ساعة

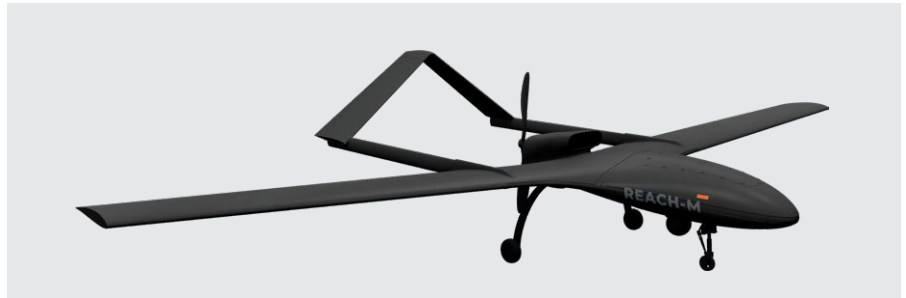
نظام الاتصال: 200 كم على خط البصر، ونظام اختياري للاتصالات عبر الأقمار الصناعية

باع الجناح: 12 متر



انقر هنا للعرض

انقر هنا للعرض



ريتش - إم

أقصى وزن عند الإقلاع: 1,500 كغم

أعلى حمولة: 350 كغم

ارتفاع التحليق: لغاية 8000 متر

سرعة التحليق: 175 كم/الساعة

باع الجناح: 17 متر

مدة التشغيل: 24 ساعة

نظام الاتصال: 200 كم على خط البصر والاتصالات عبر الأقمار الصناعية



مشور

انقر هنا للعرض



سنيار

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

أقصى وزن عند الإقلاع: 2200 كغ

الحمولة: 450 كغ

سرعة التحليق: 545 كم/ ساعة

نظام الاتصال: اتصال عبر الأقمار الاصطناعية



الذخير

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 جواله فائقة السرعة.



الذخير

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



الذخير

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.



الذخير

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



مشهور

انقر هنا للعرض



الذخيرة الجوال - QX-1

طورت أداسي نظام الطائرات المسيرة بالذخائر الحوامة QX-1 لاستخدام القوات العسكرية والأمنية والخاصة حيث يتميز هذا النظام بفعاليتها العالية جداً مقارنة بصغر حجمه، مما يعزز من القدرة على تنفيذ الهجمات السرية الموجهة بدقة ضمن أعلى درجات الكفاءة والفاعلية.

أقصى ارتفاع: 4000 قدم
ارتفاع التحليق: 1000 قدم
المدى: 10 كم
مدة التشغيل: 20 دقيقة

أقصى وزن عند الإقلاع: 3 كغم
وزن الحمولة: 0.5 كغم
نوع المحرك: كهربائي



مشهور

انقر هنا للعرض



مشهور

انقر هنا للعرض



الذخيرة الجوال - QX-2

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

أقصى وزن عند الإقلاع: 8 كغم
وزن الحمولة: 2.5 كغم
نوع المحرك: كهربائي

أقصى ارتفاع للطائرة: 4,000 قدم
ارتفاع التحليق: 1000 قدم
المدى: 20 كلم
مدة التشغيل: 30 دقيقة



مشهور

انقر هنا للعرض



الذخير

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: 2000 قدم

ارتفاع التحليق: 1000 قدم

المدى: 40 كم

مدة التشغيل: 40 دقيقة

أقصى وزن عند الإقلاع: 20 كغم

وزن الحمولة: 6 كغم

نوع المحرك: كهربائي



الذخير

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 خياراً 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: 1.3 متر

الطول: 0.9 م

الوزن عند الإقلاع: 4.5 كغم

الحمولة: 1.8 كغم

سرعة التحليق: 74 كم/ساعة

المحرك: كهربائي

مدى الاتصال: 5 كم نظام MITL

الارتفاع الأقصى: 800 متر



مشهور

انقر هنا للعرض



هانتر 2 إس

تمثل هانتر 2 إس ذخيرة جواله ثابتة الجناحين توفر قدرات إصابة جوية عالية ضد الأهداف التي تبعد لغاية 50 كلم عن نقطة الإطلاق. وتسير هذه الذخائر الجواله بشكل مستقل إلى المنطقة المحددة، حيث تواصل البحث عن الأهداف فيها. وبمجرد تحديد الهدف، يقوم المشغل عن بعد بتثبيت الهدف وتفعيل الاشتباك لتقوم المسيرة بمهاجمته.

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



مختص

انقر هنا للعرض



مستور

انقر هنا للعرض



هانتر 5

تمثل هانتر 5 ذخيرة جواله ثابتة الجناحين توفر عند نشرها قدرات جوية عالية ضد الأهداف التي تبعد لغاية 100 كم عن نقطة الإطلاق. وتسير هذه الذخائر الجواله بشكل مستقل إلى المنطقة المحددة، حيث تواصل البحث عن الأهداف فيها. وبمجرد تحديد الهدف، يقوم المشغل عن بعد بتثبيت الهدف وتفعيل الاشتباك لتقوم المسيرة بمهاجمته.

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

باع الجناح: لغاية 3.6 متر

الطول: لغاية 2.85 متر



مستور

انقر هنا للعرض



انقر هنا للعرض



هانتر 10

تمثل كل من هانتر 10 ذخيرة جواله ثابتة الجناحين توفر عند نشرها قدرات جوية عالية ضد الأهداف التي تبعد لغاية 100 كم عن نقطة الإطلاق. وتسير هذه الذخائر الجواله بشكل مستقل إلى المنطقة المحددة، حيث تواصل البحث عن الأهداف فيها. وبمجرد تحديد الهدف، يقوم المشغل عن بعد بتثبيت الهدف وتفعيل الاشتباك لتقوم المسيرة بمهاجمته.

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

باع الجناح: لغاية 3.6 متر

الطول: لغاية 2.85 متر



انقر هنا للعرض



مشور

انقر هنا للعرض



هنتر-إن

تعد هنتر-إن ذخيرة جواله بحرية يتم إطلاقها من قاذفة أرضية محمولة. ويوفر هذا الطراز قدرات عالية على إصابة الأهداف الجوية لمسافة تصل إلى 30 كم من نقطة الإطلاق، وتسير هذه الذخائر الجواله بشكل مستقل إلى المنطقة المحددة، حيث تواصل البحث عن الأهداف فيها. وبمجرد تحديد الهدف، يقوم المشغل عن بعد بتثبيت الهدف وتفعيل الاشتباك لتقوم المسيرة بمهاجمته.

أقصى وزن عند الإقلاع: حتى 4.5 كغ

الحمولة: 500غ

مدة الطيران الكلية: 12 دقيقة

سرعة التحليق: 39م/ثانية

الارتفاع العملياتي: 500م

المحرك: كهربائي

وزن القاذف: 4.5كغ

باع الجناح: حتى 1.2م

الطول: حتى 0.8م



مشاركون

انقر هنا للعرض



هانتر 2 إس جي

هانتر 2 إس جي هي ذخيرة جواله ثابتة الجناحين تطلق في الجو من منصة خاصة، وهي مصممة لكشف وتدمير أنظمة الحرب الإلكترونية. وتسير هذه الذخائر الجواله بشكل مستقل إلى المنطقة المحددة، حيث تواصل البحث عن الأهداف وأنظمة التشويش. وبمجرد تحديد الهدف، يقوم المشغل عن بعد بتثبيت الهدف وتفعيل الاشتباك لتقوم المسيرة بمهاجمته

أقصى وزن عند الإقلاع: حتى 13 كغ

الحمولة: 2 كغ

مدة الطيران الكلية: 45 دقيقة

سرعة التحليق: 25م/ثانية

الارتفاع العملياتي: 2000م

المحرك: كهربائي

وزن القاذف: 4.5 كغ

باع الجناح: حتى 2.2 م

الطول: حتى 1.5 م



مشور

انقر هنا للعرض



هانتر - المحمولة باليد

يبلغ وزن هذه المسيرة عند الإقلاع 2 كغ فقط ويمكن تجهيزها واستخدامها بواسطة اليدين. ويمكن لطائرة هانتر التحليق بحمولة 400 غرام والطيران على ارتفاع يصل إلى 500 متراً. كما تصل سرعة تحليقها 25 عقدة، ويبلغ طولها 200 ملم، وتمتاز باحتوائها على مروحتين دوارتين يبلغ طولهما حوالي 500 ملم، وهي تعمل بواسطة محرك كهربائي عالي الأداء. ويمكن لطائرة هانتر الطيران لمدة 30 دقيقة متواصلة، ويبلغ مدى اتصالها 5 كم MITL.

باع الجناح: 500 ملم

الطول: 200 ملم

الوزن عند الإقلاع: 2كغم

الحمولة: 400 غ

سرعة التحليق: 25 عقدة

المحرك: كهربائي

مدة التحليق: 30 دقيقة

أقصى ارتفاع: 500م



ماترور



انقر هنا للعرض

ماترور



انقر هنا للعرض



طائرة شحن المسيرة 50-QX6

مروحية 50-QX6 متوسطة الحجم وذات الأداء السريع والمصممة لنقل حمولة بأوزان مختلفة تصل إلى 50 كغم على مدى متوسط، والمزودة بأنظمة متقدمة للاتصال والقيادة الآلية. وتتميز هذه المسيرة بفعاليتها ومدّة 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 50-QX6 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 كغم

وزن الحمولة: 50 كغم

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: توربيني - 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: 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



مشغول

انقر هنا للعرض



مشغول

انقر هنا للعرض



كود QR



انقر هنا للعرض

كود QR



انقر هنا للعرض



طائرة شحن المسيرة 50-QX6

تعد طائرة GY-300 من أداسي طائرة شحن موثوقة عالية التحمل وفعالة من حيث التكلفة ولا تتطلب الكثير من الصيانة، وهي قوية بما يكفي لنقل حمولة يصل وزنها إلى 300 كغ لمسافة تبلغ 400 كم. تتيح الطائرة أيضاً استخدامات متنوعة، حيث يمكن تشغيلها في بيئات غير متطورة، مثل التضاريس الوعرة غير الممهدة التي تتميز بمسافات إقلاع وهبوط قصيرة.

وتتميز أيضاً بقدرة تحليق متواصلة تصل إلى 4 ساعات عند استخدامها لنقل الحمولة، و6 ساعات عندما تكون فارغة، كما أنها تتميز بكونها لا تتطلب الكثير من الصيانة وبموثوقيتها العالية، بالإضافة إلى وجود نظام تحكم وتشغيل آلي مزدوج، ووحدة تحكم بالمحرك. تتمتع الطائرة أيضاً بنظام تعليق مخصص للمسافات الطويلة، وإطارات مكونة من ست طبقات، ومحرك توربيني بقوة 280 حصان، حيث تسمح هذه الخصائص للطائرة بنقل الحمولة إلى المواقع النائية التي لا يمكن الوصول إليها من قبل طائرات الشحن المسيرة الأقل مرونة.

المحرك: محرك مسطح متبادل رباعي الأسطوانات

القوة: 280 حصان

سرعة التحليق: 120 كم/س

السرعة القصوى: 160 كم/س

قدرة التحليق: 6 ساعات (حمولة 100 كغ)
4 ساعات (حمولة 300 كغ)



آيدج

الأنظمة الأرضية



الجسور

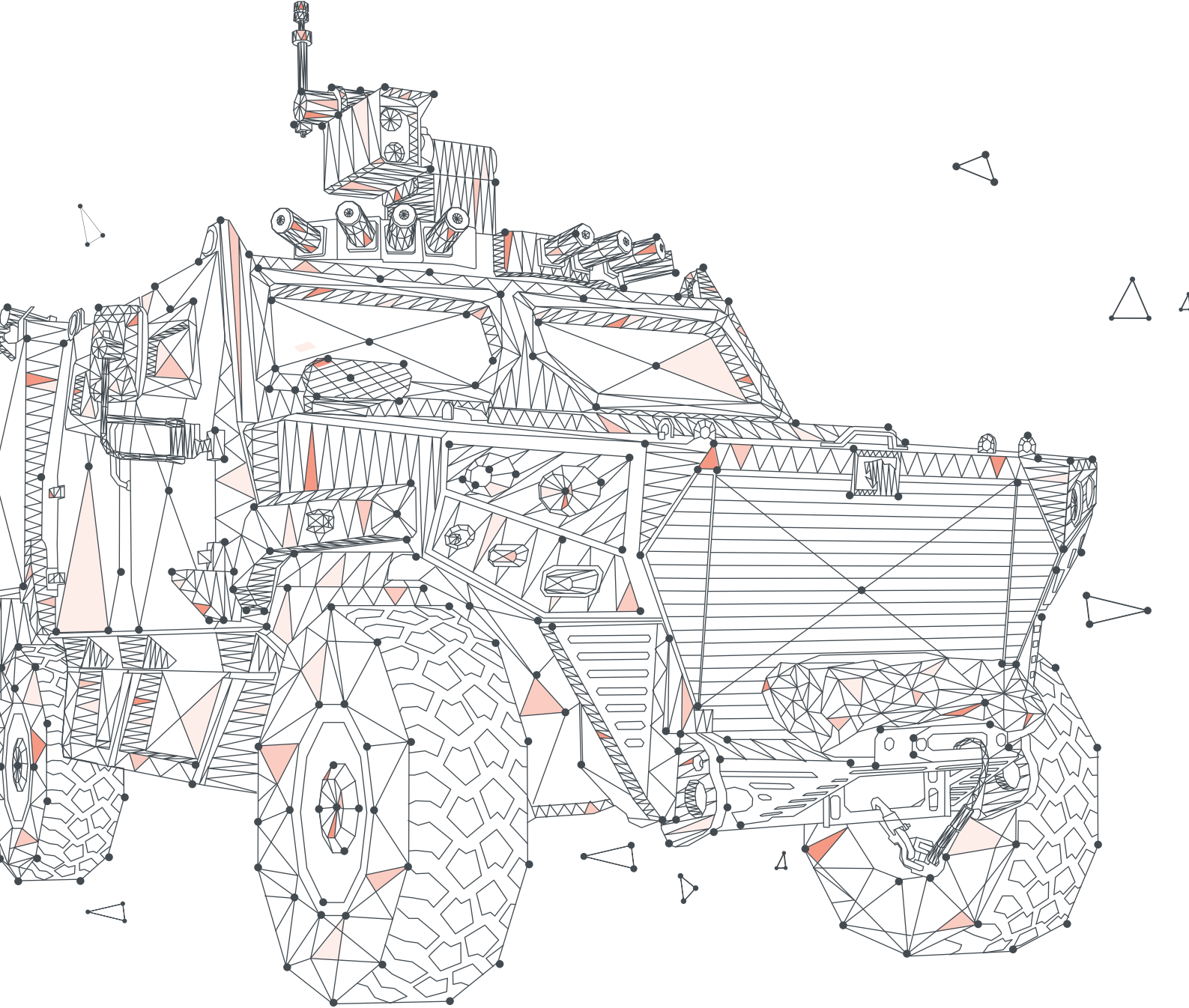
أداسي

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 ربدان 8x8 القتالية للمشاة

تمثل آلية ربدان 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 داخليا بقوة 600 حصان (ديزل)

ناقل الحركة: أوتوماتيكي 6+1 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



نشرة المنتج

انقر هنا للعرض



تحميل

انقر هنا للعرض



آلية ربدان 6x6 القتالية للمشاة

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

المحرك: محرك ديزل بشحن تيربو وقدرة 450 حصان

ناقل الحركة: أوتوماتيكي

الوزن القاتم: لغاية 22500 كغم

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



الجسور



جسور

انقر هنا للعرض



آلية الإسعاف ربدان - ثمانية الدفع

تتميز آلية الإسعاف ربدان بقدرتها على التنقل بسهولة في الطرف الوعرة، وتصميمها الفريد الذي يوفر حماية قصوى ويسمح بتنفيذ مهام الدعم الطبي بفعالية في الخطوط الأمامية من ساحات القتال.

الوزن الإجمالي للمركبة حتى 30,000 كغ

سعة المقاعد: السائق (1) ، القائد (1)، مسعفين (2)، مرضى بوضعية الاستلقاء (2)، مرضى بوضعية الجلوس (3) أو السائق (1) ، القائد (1)، مسعفين (2)، مرضى بوضعية الاستلقاء (3)

الطول: 8.45 م

العرض: 3.25 م

الارتفاع: 2.72 م (فوق الهيكل)





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.

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 اوتوماتيكي (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 تتناسب 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 اوتوماتيكي (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



انقر هنا للعرض



انقر هنا للعرض



انقر هنا للعرض



انقر هنا للعرض



مشور

انقر هنا للعرض



مؤيد

انقر هنا للعرض



آلية عجمان للمهام الخاصة بعيدة المدى

آلية عجمان للمهام الخاصة بعيدة المدى LR50V 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



المنتجات

انقر هنا للعرض



المنتجات

انقر هنا للعرض



جيس 4x4

تعد جيس 4x4 الجيل القادم من آليات "MRAP" المضادة للكمان والألغام. وتمتاز هذه الآلية بهيكل يوفر الحماية اللازمة للطواقم ضد الألغام والعبوات الناسفة والقذائف الباليستية.

تمتاز آليات جيس بتصميمها الذي يضم أحدث أنظمة التعليق وأجهزة توليد الطاقة، فهي تمتاز بقدرتها الكبيرة مقارنة بوزنها، بالإضافة إلى نظام القيادة والمراقبة المحلية (الكاميرات)

قوة المحرك: 336 كيلوواط (450 حصان)

عزم المحرك: 1850 نيوتن متر

السرعة القصوى: 100 كم/ساعة

المسافة المقطوعة لخزان مليء بالوقود: 700 كلم

الوزن القائم: يصل إلى 21,000 كغم

الحمولة: 3,200 كغم

أقصى عدد من أفراد الطاقم: 2 + 5



جيس 6x6

انقر هنا للعرض



جيس 6x6

انقر هنا للعرض



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: 100 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



حشيرة

انقر هنا للعرض

T-RCV

تعد هذه الآلية القتالية المسيرة 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 بزواوية 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) 5000 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



حشيرة

انقر هنا للعرض

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.



وتتميز الآلية بصمتها الصوتية والرادوية المنخفضة ما يسمح بزيادة مدى الاستهداف والبعث عن الأهداف المعادية، مع رفع إمكانيات وحدات الاستطلاع التكتيكية وقدرتها على الصمود بشكل كبير

الأبعاد: 247 سم × 205 سم × 130 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



ثيميس كومبات

تسمح آلية ثيميس كومبات المسيرة للقادة الحربيين بدخول الأماكن عالية الخطورة لتحديد التهديدات المعروفة أو المتصورة والتعامل معها قبل التدخل البشري. نظراً لأن العدو لا يستطيع منح المركبات المسيرة حرية الحركة، فإن تصديه لهذه الآلية سيجبره على الكشف عن مواقعه.

ومن خلال تدمير الصفوف الأولى من تجهيزات العدو وخلف ثغرة في خطه الدفاعية أو الهجومية، تساعد آليات ثيميس كومبات المسيرة في تعزيز فعالية الآليات المأهولة وخلف زخم يمكن للقوات البشرية الاستفادة منه مع الحد من عدد الضحايا.

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 تُستخدم 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: 247 سم × 204 سم × 117 سم

وزن الآلية المسيرة: 1650 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



انقر هنا للعرض

ميشور



انقر هنا للعرض

ميشور



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.

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



كشور

انقر هنا للعرض



كشور

انقر هنا للعرض

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 التسلف: رافعة عيار 200 ملم

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



كشور

انقر هنا للعرض



كشور

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.

المراقبة والاستطلاع

أنظمة تواصل مدمجة يمكن ربطها مع مختلف أنواع الآليات

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 البصر

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

مدة التحكم عن بعد: 8 ساعات

الأسلحة: عيار 12.7 ملم

أيديج

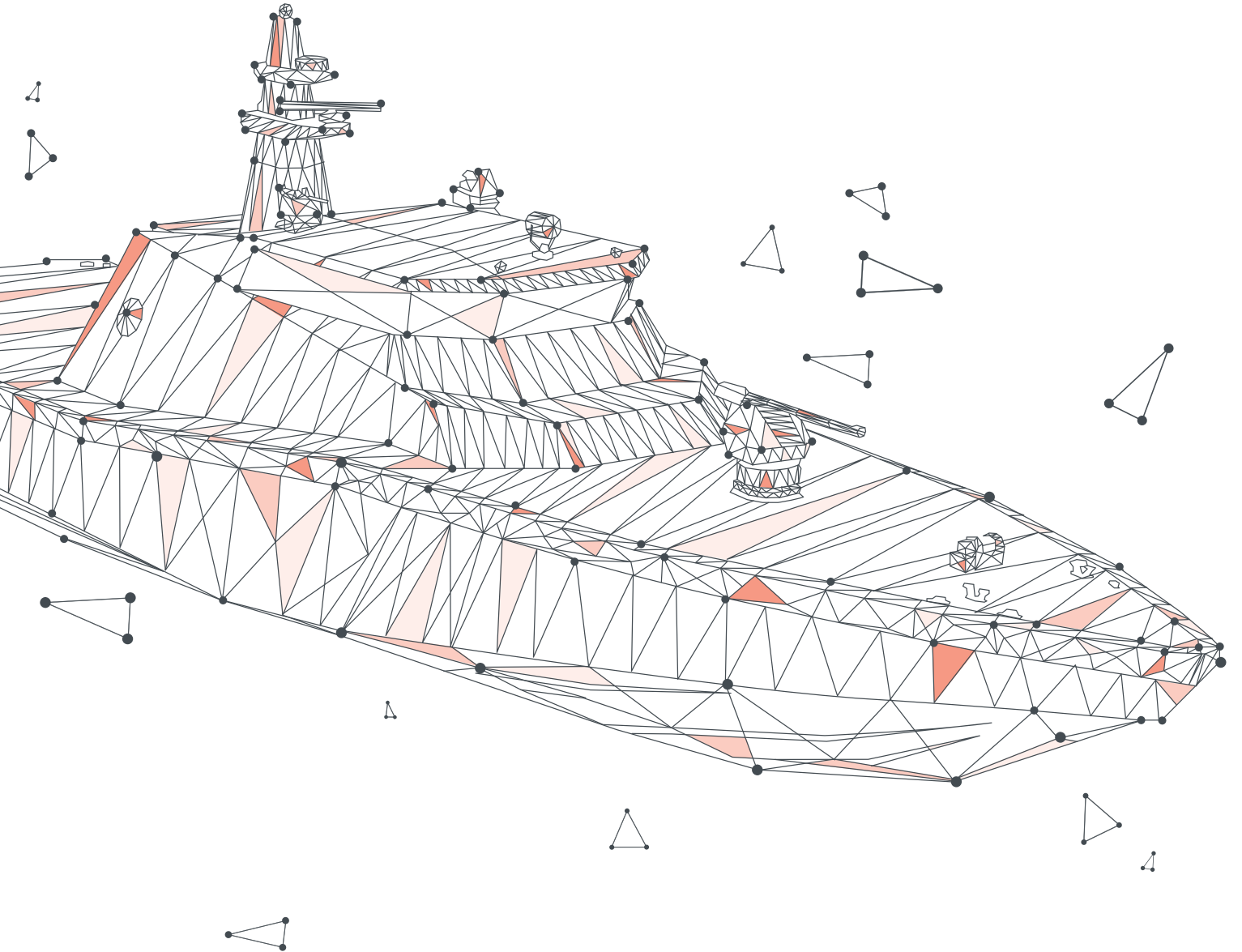
الأنظمة البحرية



AOSB
الهيئة الوطنية
لتنظيم قطاع السفن

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



92 فرقاطات

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



جيتاج

انقر هنا للعرض

السفينة القتالية BR71 MK II

تقدم شركة أبوظبي لبناء السفن السفينة القتالية MK II بطول 71 متراً والتي تتميز بقوتها وتطورها، وهي ترقية متخصصة لسفينة بينونة من تصميم شركة الإنشاءات 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 ورشاقها وتطورها.

الطول الإجمالي: 70.30 م
الامتداد الشامل (BOA): 11 متر
عمق الغاطس: 0.52 م تقريباً
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



جيتاج

انقر هنا للعرض

منتجاتنا البحرية

المنتجات

AOSB

أبوظبي
لبناء السفن



المنتجات

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 الاعتيادية 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

المدى عند سرعة 16 عقدة: 2000 ميل بحري



المنتجات

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



مشور

انقر هنا للعرض



مشور

انقر هنا للعرض

منتجاتنا البحرية

المنتجات

AOSB

أبو ظبي
لبناء السفن



مشور

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 أبو ظبي 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 تقريبا
المدى: 325 ميل بحري
نظام الدفع: عدد 2 مضخة ماء نفائثة



مشور

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، مما يجعله خياراً مثالياً لنقل العتاد العسكري والجنود والأليات.

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



مشور

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 × 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: 4.2 م

عمق الغاطس: 0.85 م تقريبا

نطاق الوضع الكهربائي: 4 ساعات (سرعة 5 عقدة)

نظام الدفع: عدد 2 مضخة نفثة



حجرتنا



انقر هنا للعرض

حجرتنا



انقر هنا للعرض

الزورق المسير 120

يُمثّل 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: 3.1 م

عمق الغاطس: 0.52 م تقريبا

السرعة: 55 عقدة تقريبا عند الحمولة القائمة (حالة البحر 1)

نظام الدفع: نفثات الماء



حجرتنا



انقر هنا للعرض

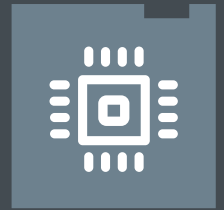
حجرتنا



انقر هنا للعرض

آيدج

الحرب الإلكترونية

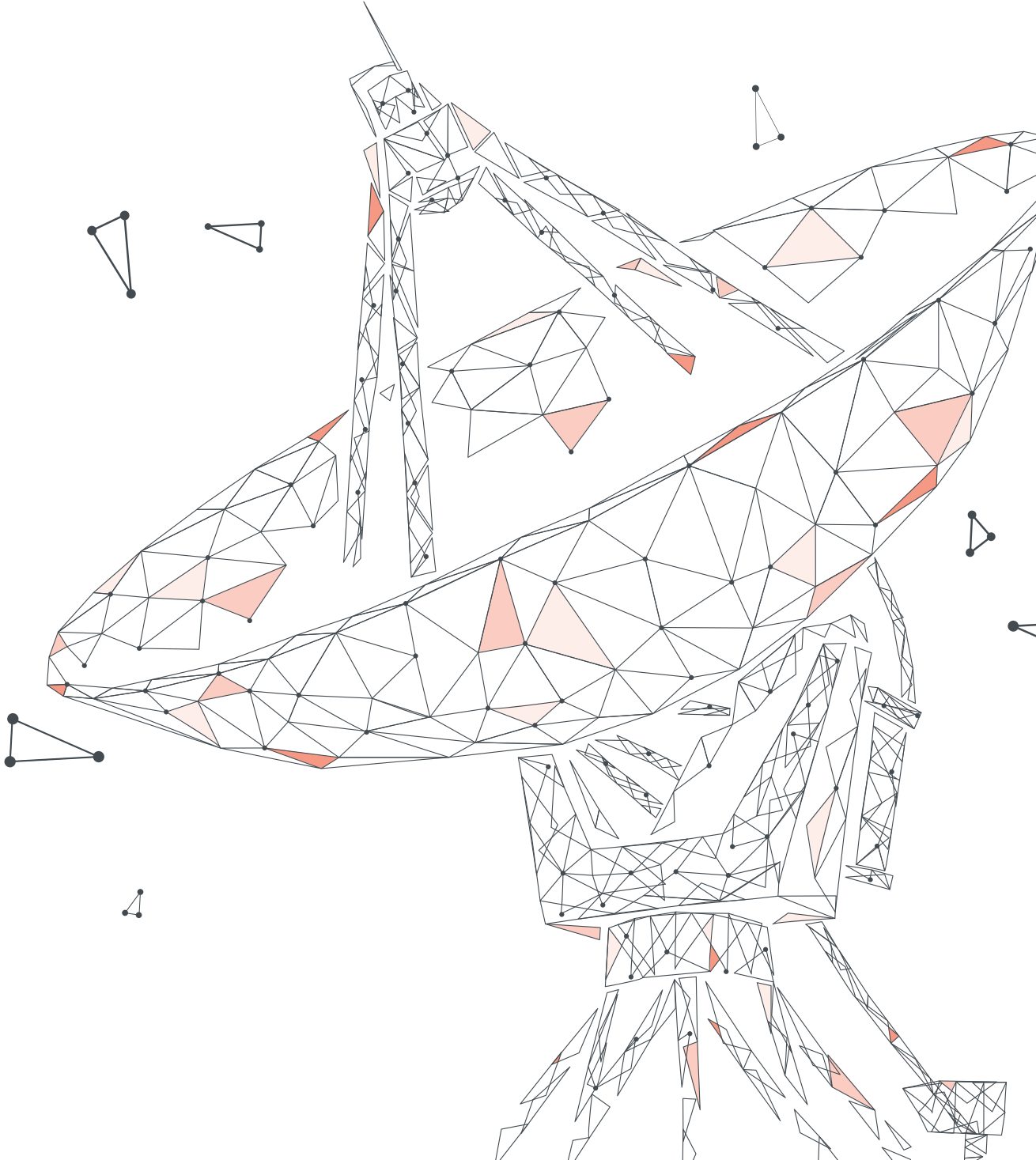


 HIGH LANDER

تسيجنال

الحرب الإلكترونية

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





انقر هنا للعرض

انقر هنا للعرض



انقر هنا للعرض

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 المصفحة رباعية 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 متكاملًا، 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



نشرة المنتج

انقر هنا للعرض



ناف كونترول

يوفر نظام «ناف كونترول» 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



نشرة المنتج

انقر هنا للعرض



دي-بروتيكيت

نظام دي بروتيكيت هو نظام لمكافحة الطائرات المسيرة مخصص للعمليات طويلة المدى، تم تصميمه من قبل شركة SIGN4L في دولة الإمارات العربية المتحدة، ويقوم مبدأ عمله على إصدار إشارات تشويش قوية تتداخل مع إشارات نظام الملاحة العالمي عبر الأقمار الصناعية وإشارات C2 التي يتم إرسالها إلى الطائرات المسيرة.

- حجب كامل نطاق نظام الملاحة عبر الأقمار الصناعية.
- حجب قنوات القيادة والتحكم بالطائرات المسيرة.
- إمكانية التشويش على نطاق معين ضمن نظام الملاحة عبر الأقمار الصناعية لحماية منطقة أو منشأة حيوية محددة.



انقر هنا للعرض

انقر هنا للعرض



جي بي إس بروتيكت

يستخدم نظام (جي بي إس - بروتيكت) أحدث تقنيات المعالجة الرقمية للإشارات، وأحدث أنواع الهوائيات التي تمكنه من حماية أجهزة استقبال إشارات GPS ضد أقوى إشارات التشويش والتعطيل، ليضمن بذلك عدم تعرضها للتشويش أو إعادة التوجيه حتى لو تم استخدام أجهزة تشويش قوية ومتطورة.

- مصمم للتصدي لأجهزة التشويش الموجهة ضد إشارات النطاق الضيق، وإشارات النطاق الواسع
- متوافقة وتعمل مع مستقبلات إشارة GPS القديمة
- سهولة التركيب عبر جميع المنصات



انقر هنا للعرض

انقر هنا للعرض



المنتجات

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
- واجهة المستخدم: يمكن تنفيذ المهام المبرمجة مسبقاً باستخدام النظام سهل التشغيل
- يدعم لغاية 8 محطة إرسال واستقبال (محطة أساسية) شديدة القوة تتيح البث المتزامن عبر كافة الشبكات المتاحة



المنتجات

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 الاستخباراتية من الأجهزة المستهدفة عبر نطاق الواي فاي اللاسلكي.

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



HIGH LANDER



مشاور

انقر هنا للعرض



نظام فيغا لإدارة حركة المركبات المسيرة

يمثل نظام فيغا نظاماً لإدارة حركة المركبات المسيرة يعزز الوعي بالمجال الجوي في الوقت الفعلي ويساعد في تنسيق أساطيل الطائرات المسيرة وحركة المرور الجوية التقليدية عبر جميع النطاقات.

يقوم نظام فيغا بالموافقة على خطط الطيران أو رفضها، وتحديد حالات التعارض والتخفيف منها مع دعم أنظمة إدارة الحركة الجوية التقليدية لتوفير البنية الأساسية الرقمية الضرورية لتشكيل بيئة جوية موحدة. يوفر النظام لوحة تحكم بديهية يمكن الوصول إليها عبر جهاز الحاسوب أو الهاتف المحمول، ويعرض بيانات غنية في الوقت الفعلي يمكن استخدامها لاتخاذ القرارات المتعلقة بالمجال الجوي، ويشمل ذلك الإشعارات وخطط الطيران وحركة الطائرات المسيرة وأرقام التعريف الخاصة بها، بالإضافة على حركة الطائرات المأهولة وأرقام التعريف الخاصة بها، فضلاً عن مناطق حظر الطيران والظروف الجوية والتضاريس وغيرها.

استشعار الحركة: تتبع الأنشطة في المجال الجوي في الوقت الفعلي مع توفير وعي ظرفي متكامل وإدارة حركة المرور الرقمية.

الموافقة على الرحلات: تنسيق خطط الطيران من خلال الموافقة على مسار الرحلة أو رفضه أو تعديله لضمان أمن الحركة الجوية وفعاليتها على نطاق واسع.

السياج الجغرافي: تحديد مناطق حظر طيران دائمة ومؤقتة للتحكم الكامل في المجال الجوي عبر الأسلوب الثابت والديناميكي.

المنع الاستراتيجي لحالات التعارض: منع حالات التعارض أثناء مرحلة التخطيط السابقة للرحلة من خلال أنظمة تنسيق الرحلات الذكية.

المنع التكتيكي لحالات التعارض: يسمح الرصد في الوقت الفعلي بمنع حالات التعارض بصورة ديناميكية، مع حل المشكلات عند ظهورها أثناء الرحلة.

تحديد الأولويات: تحديد أولويات المجال الجوي وتنفيذها، ومن ذلك على سبيل المثال خطوط الاستجابة الأولية التاكسي الجوي.

تحديد صديق أم عدو: التعرف على المركبات عبر قدرات التعريف عن بعد والمراقبة التلقائية للطائرات المسيرة، ورادار الطائرات المسيرة، وأنظمة مشاركة البيانات متعددة الاتجاهات.



مستور

انقر هنا للعرض



منصة أوريون لإدارة أساطير الطائرات المسيرة

أوريون هي منصة برمجية يمكن تفعيلها مع مختلف أنظمة الطائرات المسيرة، والتي تمنحك السيطرة الكاملة على أسطول الطائرات بغض النظر عن حجمها.

تتيح المنصة إنشاء المهام من خلال لوحة التحكم سهلة الاستخدام ليتم تنفيذها من قبل أسطول الطائرات المسيرة في الوقت الفعلي وبشكل مستقل، كما تقدم خيار القيادة المباشرة من أي مكان في العالم.

تتسم المنصة بعدم وجود حد أعلى لعدد مهام التي يمكن تشغيلها بشكل متزامن، ما يجعلها أداة قوية ومتعددة الاستخدامات تعمل على توسيع آفاق التخطيط وإمكانيات المهام لجميع أنواع عمليات الطائرات المسيرة المتعددة، بغض النظر عن التضاريس أو الظروف.

التحكم بالحمولة: التحكم المباشر بالقطع المثبتة على الطائرة المسيرة من لوحة القيادة - تعديل إعدادات المحورانية، ووحدات التوصيل، الساعات، الميكروفونات، إلخ

وضعية قمرة القيادة: التحكم الكامل بالطائرات المسيرة أثناء الطيران مع الحصول على منظور الطيار عبر الكاميرا المتصلة. يمكن تشغيل الطائرات المسيرة من على بعد آلاف الكيلومترات.

مشاركة الرابط: إنشاء رابط ويب لمسار الفيديو المباشر لأي من طائراتك المسيرة ومشاركته مع طرف خارجي.

كشف الأجسام: اكتشاف وتحديد وحساب عدد الأشخاص والمركبات. يمكن للطائرات المسيرة أيضا تتبع الأجسام التي يتم اختيارها، حتى لو كانت تتحرك بسرعة.

الاستبدال السريع: إرسال طائرة مسيرة بديلة بشكل مستقل عندما تكون البطارية منخفضة في الطائرة المستخدمة أثناء المهمة، وذلك لحفظ استمرارية المهام بشكل سلس.

هبوط آمن في حال انقطاع الاتصال بنظام تحديد المواقع: تحافظ الطائرات المسيرة على مكانها في حالة فقدان الإشارة، وإذا لم تعود الإشارة في الوقت المناسب، تقوم الطائرة بالهبوط التلقائي بأمان.

تجنب الاصطدامات: المراقبة الآنية وتعديل الملاحة المؤتمتة لمنع الاصطدامات الجوية في الجو.

التعرف على التضاريس: تغيير خطط الطيران لتجنب التعرض إلى العقبات الطبيعية وفقا لبيانات خريطة النظام.

بيانات الطقس: أداة تتيح بيانات الطقس الحديثة بما في ذلك سرعة الرياح واتجاهها وهطول الأمطار والرطوبة، ويمكن التحكم بتعريف الظروف الجوية المناسبة.

أداة رسم الخرائط: توجيه الطائرات المسيرة لإنشاء خرائط ثنائية وثلاثية الأبعاد داخل شكل هندسي محدد. يمكن للنظام تحديث الخريطة وفقاً للبيانات الواردة في الوقت الفعلي.

أيديج

الدفاع السيبراني والاتصالات الآمنة



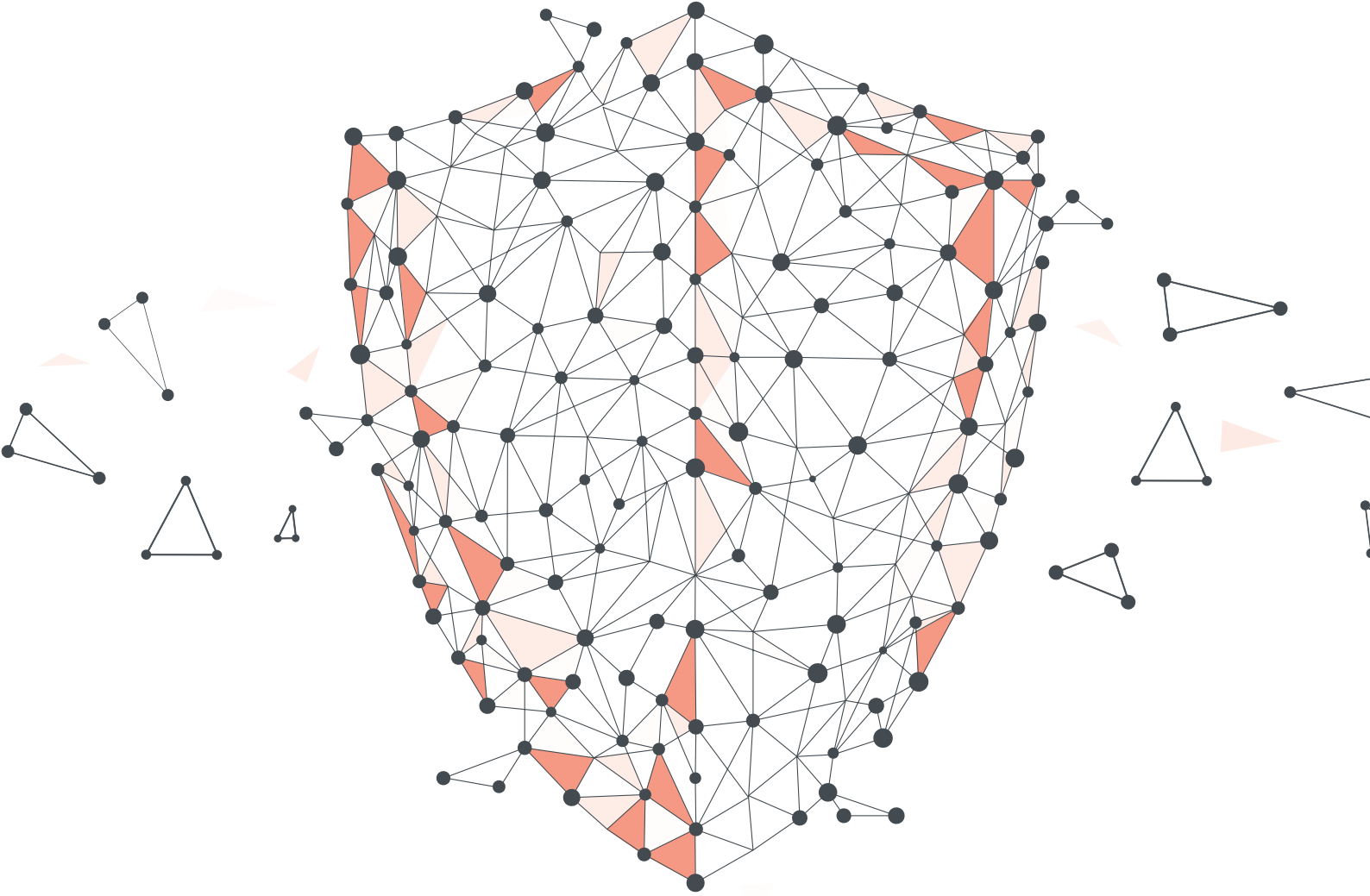
ORYXLABS

كاتم

ييكـن رد

الدفاع السيبراني والاتصالات الآمنة

توفير التكنولوجيا، والأفراد، والإجراءات لحماية المؤسسات من الهجمات الرقمية





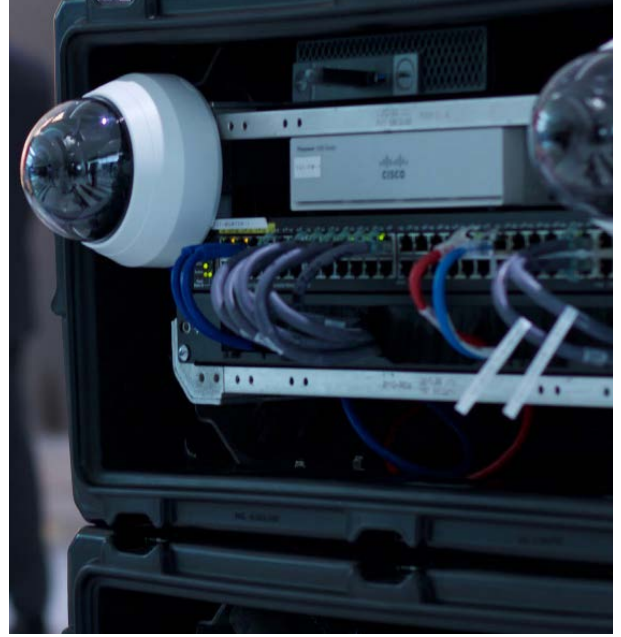
المنتجات

انقر هنا للعرض



المنتجات

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.





جيتيم | وشيخ

انقر هنا للعرض

كاتم غيتوي 9011

أحدث حلول التشفير المتقدمة للشبكات على مستوى القطاع

- أنظمة تشفير وطني مبنية على معايير القطاع أو مصممة خصيصاً 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



جيتيم | وشيخ

انقر هنا للعرض

كاتم غيتوي 9001-R

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 جيجابت في الثانية
- مفاتيح خاصة غير قابلة للتصدير يتم توليدها داخل الجهاز للغايات المصادقة
- الشبكة الافتراضية التكميلية بالمستويين الثاني (L2) والثالث (L3) إلى جانب الاتصال النقي الكامل
- تم تصميم معدات التخزين لتلبية متطلبات FIPS 140-3 من المستوى 4





تصفح 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)
- المصافحة غير المتماثلة ثنائية الطبقة المستفيدة من التشفير الكلاسيكي وما بعد الكم



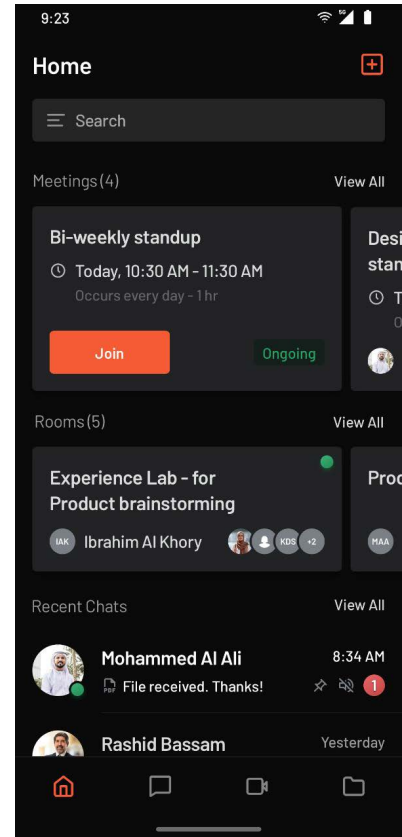
تصفح المنتج

انقر هنا للعرض

KATIM X4

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





تتضمن

انقر هنا للعرض

هاتف الجيل الرابع من كاتم

في عالم حيث يحظى الأمان بالأهمية القصوى، تضمن لك كاتم الخصوصية والحماية الكاملة لبياناتك واتصالاتك المهمة. انعم براحة البال وتأكد أن بياناتك واتصالاتك محمية عبر هاتف كاتم من الجيل الرابع.

- معالج كوالكم QCM8550
- نظام KATIM OS (نظام أندرويد معزز)
- 16 GB LPDDR5X, 256 GB UFS4.0
- 2G EGSM, 3G WCDMA, 4G TDD & FDD LTE, 5G NR Sub 6 GHz NSA/SA ، شريحة ثنائية (شريحة نانو وشريحة رقمية)
- Wi-Fi 6E, Bluetooth 5.3, GNSS, NFC, UWB
- USB Type-C 3.1 gen 1 (واجهة مخصصة للوحدات الإضافية)
- شاشة أموليد 6.5 إنش FHD+ مع زجاج Gorilla Victus 2.5D
- ثلاث كاميرات خلفية (AF + 2x FF) مع فلاش ثنائي وكاميرا أمامية FF







تحتفظ

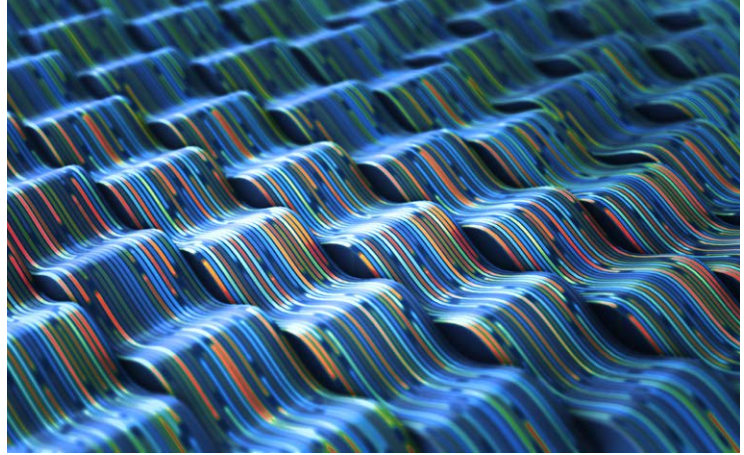


انقر هنا للعرض

تحتفظ



انقر هنا للعرض



ديسكفري

يمثل نظام ديسكفري منصة خارجية لإدارة المخاطر الرقمية، حيث يوفر تقييماً مستمراً ومراقبة دائمة للأصول الرقمية للمؤسسات وسطح الهجوم الخارجي لتحديد المشكلات الأمنية المحتملة ومعالجتها.

ومن خلال نظام ديسكفري يمكن للقادة أن ينعموا براحة البال وأن يكونوا واثقين بأن البيئة الخارجية لمؤسستهم ستتم مراقبتها باستمرار بحثاً عن أي مشكلات أمنية.

مميزات فريدة

- رسم خرائط الأصول
- رؤية عملية
- تحليل عميق
- بيانات تنفيذية
- مراقبة في الوقت الفعلي
- تقييم مستمر على مدار الساعة طوال أيام الأسبوع



المنتجات

انقر هنا للعرض



المنتجات

انقر هنا للعرض



جدار الحماية DNS

يتخذ جدار الحماية DNS نهجاً جديداً لمساعدة المؤسسات على التصدي للهجمات القائمة على نظام أسماء النطاقات. ويتميز هذا الحل بانخفاض تكاليفه وسهولة تشغيله، حيث يراقب حركة البيانات المتجهة إلى خادم DNS من أجهزة الكمبيوتر والأجهزة اللوحية وأجهزة الاستشعار الذكية الموجودة داخل المؤسسة أو المرتبطة بها أو التي يتم تشغيلها عن بعد - مما يضمن عدم وصول تلك الأجهزة إلى أي مواقع خطيرة.

ويتكون جدار الحماية من منصة برمجية واحدة دون أي متطلبات لإضافة أجهزة جديدة للبنية التحتية للمؤسسة. ويستخدم الجدار مهارات التعلم الآلي والذكاء الاصطناعي والخوارزميات المتقدمة لتقييم وجهات كافة حركات المرور إلى كافة النطاقات في الوقت الفعلي.

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

آيدج

خدمات التدريب



آيرث

آيكن رد

هورايزن

آرماية

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 ريد

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.



انقر هنا للعرض

انقر هنا للعرض

مركز الدمج السيبراني

تمثل مراكز الدمج السيبراني لدينا مستقبل الأمن الموحد. في عالم من التهديدات السيبرانية المعقدة والمتطورة، لم تعد التدابير الأمنية الفردية أمراً كافياً. تمثل مراكز الدمج السيبراني لدينا تقدماً كبيراً 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 منطاق 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.



انقر هنا للعرض

انقر هنا للعرض

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، وخبرائنا 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 أيضاً باستعادة العمليات المؤسسية لديكم، وتعزيز دفاعاتكم، وتزويدهم 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.



ييكين رد

استخبارات المصادر العينية

حماية السمعة والمكانة للعلامات التجارية ضد عدد هائل من التهديدات الرقمية من خلال خدمات المراقبة والتحليل مفتوحة المصدر. نراقب وتحلل القنوات الرقمية الظاهرة وتلك الموجودة ضمن الشبكة المظلمة، فضلاً 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.



جميع الحقوق محفوظة

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 الإستمرارية 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 السياقات الكاملة للحوادث الأمنية.

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



تيك- إن ريد

مركز العمليات الأمنية المتكاملة

في عالم يصعب فيه التعرف على الخطوط الفاصلة بين 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 مسبوقة (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 متكاملًا 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 أي مكان، 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

يعد 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.



ييك-ن 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 الواجهة 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 موازنة 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 التغيرة 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 للصبغة 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 عرض، 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.



تيك- إن ريد

التقييم والاختيار

نساعد عملائنا في القطاعين العام والخاص على اتخاذ قرارات موضوعية ومستبيرة في مجالات التوظيف والترقية. ومن خلال استخدام التحليل الوظيفي، نكتسب رؤية 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 توافقهم 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 وتحسين عمليات التقييم لديهم. وبالإستفادة من تحليل المواهب الديناميكي والخبرات المتخصصة وإجراءات البحث المنهجي، نقوم بتحديد أهم التوجهات والأنماط والتنبؤ بالثغرات 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 الطليعة 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 تطفئ عليه المعلومات المضللة باستمرار. يعد إنشاء المحتوى سعيًا 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 تلبي 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.



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 المرشدين المعترف بهم دولياً من الوكالات والقطاعات العالمية، حيث نقوم بإنشاء وتقديم منصات قيادة قوية تساهم في تعزيز عملية بناء الفريق ونقل مهارات المهيئين 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



تيك- إن ريد

مدته أربعة أسابيع يغطي 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 والأدب لإجراء المفاوضات والتواصل وتطوير هيكل 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 والارتباط 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 والطب وغيرها.



مركز التميز للتقنيات الكهرو-بصرية

تؤدي الأنظمة الكهرو بصرية 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 الكهرو بصرية والأشعة تحت الحمراء العسكرية بقدرات متقدمة توظف الذكاء الاصطناعي والتصوير الفائق وكشف الضوء وتحديد مداه، مما يتيح التعرف على الأهداف والتقييم من مسافة محددة في ظروف جوية مختلفة.

يكمُن هدفنا في شركة إيرث في ضمان الأداء العالي للأنظمة الكهرو بصرية 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 الكهرو بصرية 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 الكهرو بصرية والأشعة تحت الحمراء في المنصات البرية والجوية والبحرية.

ما يميزنا

- مركز تميز رائد عالمياً في التقنيات الكهرو بصرية
- 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 الكهرو بصرية 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 الكهرومبصرية 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 الكهرومبصرية 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

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

رخصة طيار تجاري - المروحيات

تدرب 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.



مفهرس المنتجات

انقر هنا للعرض

مدرّب طيران - مروحية*

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

دورة التجسير للطيارين العسكريين المؤهلين - المروحيات

تدرب الطيارين المؤهلين من العسكريين في هذه الدورة، ليتمكنوا من الحصول على رخصة طيار تجاري للمروحيات CPL (H)، ورخصة الطيران بالعدادات للمروحيات 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، والتكنولوجية، 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







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 تريض 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.



حجرتنا ورسولنا

انقر هنا للعرض



حجرتنا ورسولنا

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 ولانتشار
- 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 ونخلص 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 إعدادها للخدمة بشكل صحيح وأمن.



التدريب

انقر هنا للعرض



التدريب

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، 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 كم²، بما في ذلك مدرج بطول 3.8 كم وعرض 60 متر. منطقة الخطر الجوي خالية بشكل دائم حتى ارتفاع 10,000 قدم ويمكن تمديدتها إلى ما هو أعلى من ذلك بكثير. تتيح منطقة الخطر البحرية والتي تبلغ مساحتها 50 كم مربع إجراء اختبارات وتدريبات في المياه العميقة والضحلة.





القدرات

الاختبار والتقييم

- اختبار الأسلحة المضادة للسفن والمركبات تحت المائية
- اختبار الملاحة البحرية والاتصالات
- تدريب مكافحة الألغام
- اختبارات تكامل الأنظمة المسيرة
- التعاون بين الأنظمة المأهولة والمسيرة
- اختبارات دعم الرماية البحرية

الاختبارات الجوية

- اختبارات الطيران الأولية والتوصيف
- إطلاق الأسلحة النارية الحية
- اختبارات الدفاع الجوي قصيرة المدى
- اختبار تكامل الحمولة واختبارات القبول
- الاتصالات وروابط البيانات خارج خط البصر
- 3 قدرة تحمل الطائرات المسيرة
- أسلحة أطقم المروحيات
- تجارب نظام التنفيذ الجوي

الحرب الإلكترونية

- محاكاة البيئات التي لا يمكن فيها استخدام نظام تحديد المواقع العالمي أو نظام الملاحة عبر الأقمار الصناعية
- التشويش والتصويه
- إمكانية تنفيذ اختبارات وأنشطة تدريبية على تدابير الدعم الكهرومغناطيسي الحديثة والقياس الكهرومغناطيسي المضاد فضلاً عن التدابير المضادة للتدابير الإلكترونية المضادة

الاختبارات البرية

- مدى الإطلاق الثابت والمركب
- اختبار ذخائر الأسلحة الصغيرة طويلة المدى
- الرماية بعبوات كبيرة (دور متخصص)
- ذخائر الرماية قصيرة المدى غير المباشرة
- اختبار المتفجرات الثابتة
- اختبار الأسلحة ذات الطاقة الموجهة

التدريب

- تمارين القوة مقابل القوة (OPFOR)
- تمارين العمليات الحضرية
- التدريب على القتال عن قرب
- القيادة الدفاعية والتصدي للكائنات
- تمارين الهجوم البرمائي
- تمارين الإنزال الجوي

الاختبارات البحرية

- تقييم أداء السفن والزوارق
- تقييم أداء المركبات تحت المائية

آيدج

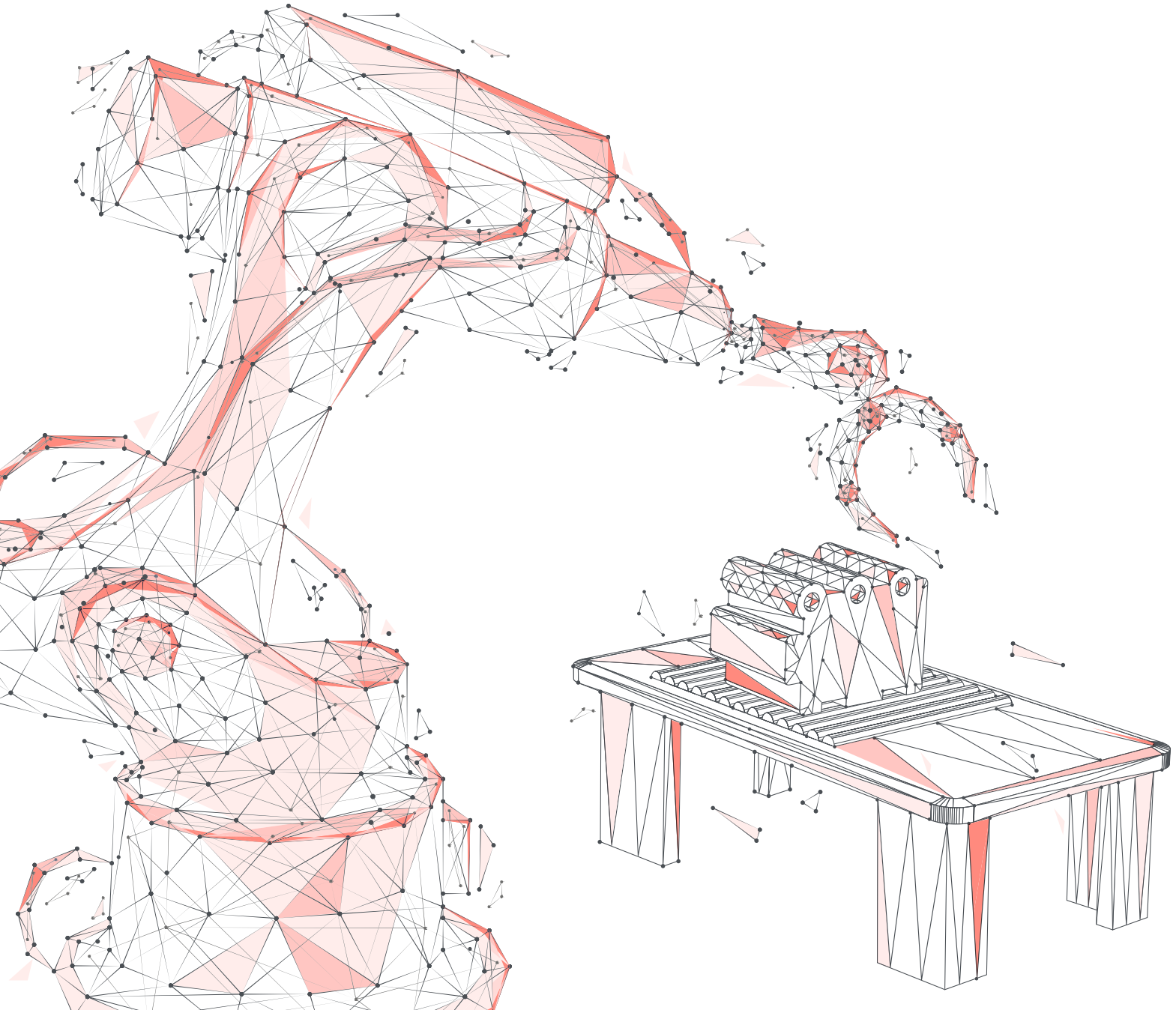


الهندسة الدقيقة

آي بي آي هالكن

الهندسة الدقيقة

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





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

تصنيع أدوات القطع

تتمتع جميع أدوات القطع وإعادة الشد لدينا بضمان الجودة والدقة، وذلك لأننا نمتلك أحدث التقنيات المتطورة لإنتاج أدوات عالية الجودة لجميع أنواع العمليات، مثل التشكيل والحفر والتوسيع. بالإضافة إلى ذلك، تمتد قدراتنا لتشمل القياس والفحص والوظائف المهمة الأخرى مثل:

- أدوات القطع المصنوعة حسب الطلب لتناسب جميع العمليات
- لتصنيع وإعادة شد أدوات الكريبد والمعادن ذات القدرة على تحمل السرعات العالية
- مطاحن القطع ذات الخمس محاور لإعادة شد الأدوات
- مجسات القياس الذاتي وأجهزة المحاكاة ثلاثية الأبعاد
- قياس وفحص أدوات القطع



مشور

انقر هنا للعرض





مختبر المعايرة

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

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

الفحص والمختبرات

نتأكد من أن جميع المنتجات وعمليات التصنيع تخضع للمراقبة والضبط بشكل مستمر، وذلك لتلبية متطلباتنا الداخلية ومتطلبات العملاء. ولهذا السبب فإننا 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 عملية الفحص باستخدام المعدات التقليدية مثل:
- الكالبر
- المايكروميتر
- معدات قياس الارتفاع الرقمية
- آلات قياس الإحداثيات (CMM) حتى طول 7 مم
- آلة هكساغون مزودة ببرنامج PCDMIS للبرمجة دون الاتصال بشبكة الإنترنت





الخدمات

انقر هنا للعرض

معالجة السطح

معالجة الأسطح والمعالجة الحرارية باستخدام أحدث الحلول يتم تنفيذ المعالجات الخاصة في ورشتين رئيسيتين، تبلغ مساحتهما الإجمالية حوالي 8000 متر مربع.

- المعالجة الكيميائية
- فحص بدون إتلاف
- تحسين الأسطح
- معالجة الطلاء
- المختبرات

مختبر المعادن

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)





التصنيع والتجميع

توفير أحدث الحلول والآلات المتخصصة لتلبية المتطلبات الأساسية للقطاع الصناعي طمعت قدراتنا على المعالجة الآلية لتلبية المتطلبات الرئيسية للصناعة، فهي تقدم ما يلي:

- آلة تفرير بثلاثة أو خمسة محاور داخلية للمواد اللينة والصلبة
- التدوير
- التشغيل بالتفريغ الكهربائي
- الليزر، الغاز الخامل (TIG)، وتقنية MIG ولحام القوس الكهربائي
- عمليات التصحيح (تشكيل اللفافات، الطرق بالموجات فوق الصوتية والصر)

تقدم إي بي إي أيضاً خدمات التجهيز والتجميع الفرعي

- التثبيت السريع
- موازنة العزم
- التبطين المعدني
- تركيب المحامل

الحلول الهندسية

تشمل حلولنا لهندسة التصنيع ما يلي:

- دراسة القدرة العملية
- المعالجة الدقيقة
- التصنيع
- برمجيات CAD/CAM
- هندسة البرمجيات
- تصميم عمليات التصنيع
- تطوير عمليات الإنتاج





تخصصنا في

انقر هنا للعرض

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 وخرائط 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 والجهازية 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 للطلاء 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 تصنيع 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 أجزاءً تتميز بجودتها وموثوقيتها والتي يستخدمها زبائننا في عدة قطاعات مثل الاتصالات، والنفط والغاز، والرعاية الصحية، والدفاع.



آيدج

الصيانة والإصلاح والعمرة

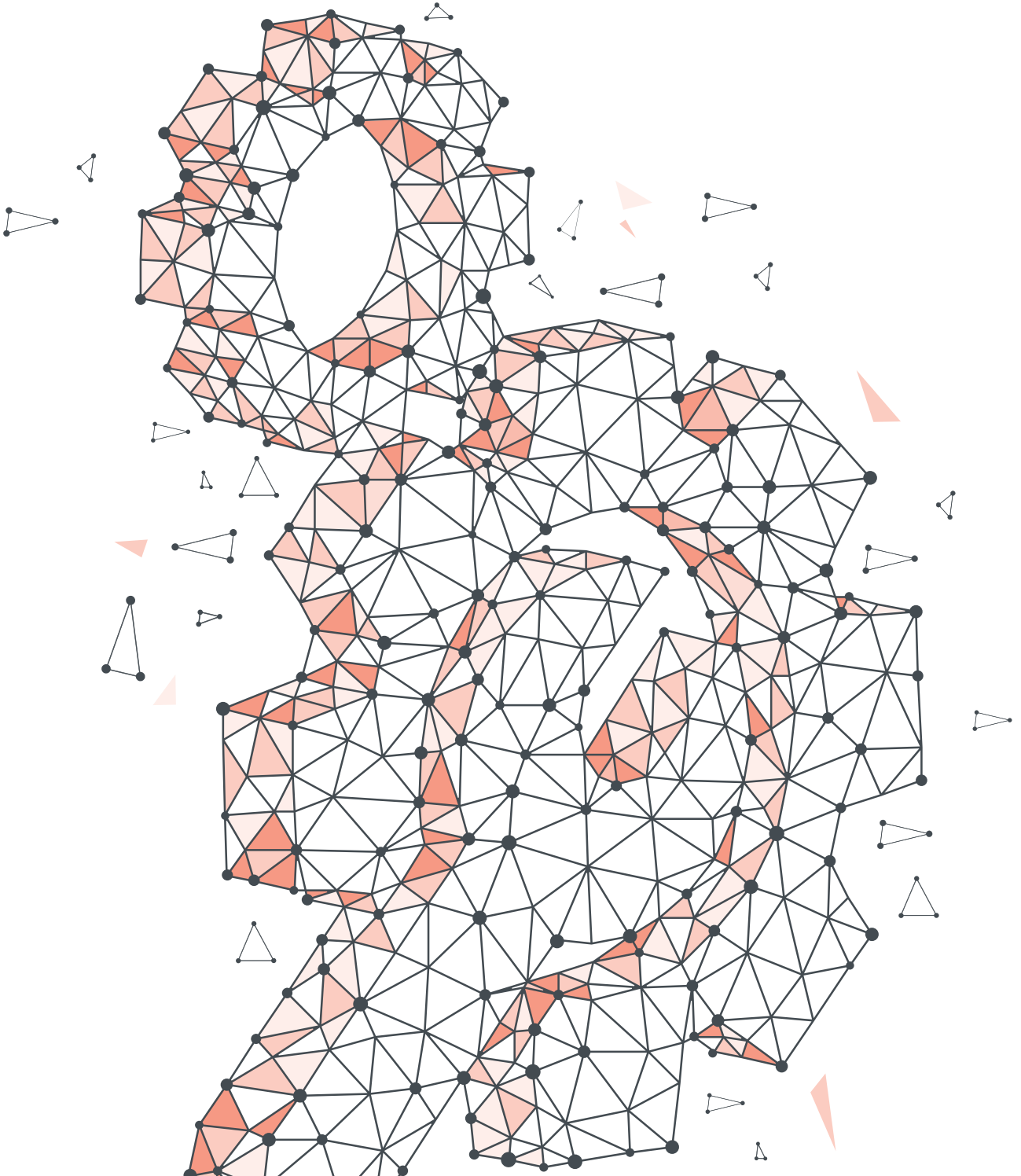


الطيف

AOSB
البر
و تـ
بـ

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 توفير 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 الملمتير 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

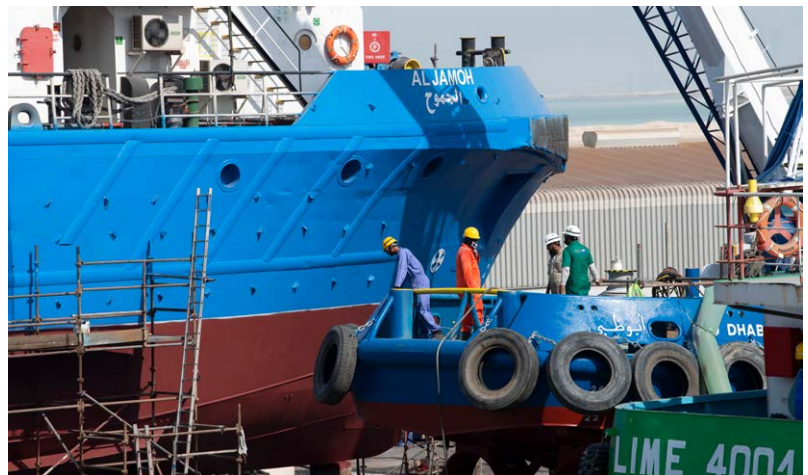
AOSB

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 أعمال 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

ADSB

إير 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. عن التزامنا بالتميز يتمثل في مختلف خدماتنا ومنتجاتنا رفيعة الجودة:

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



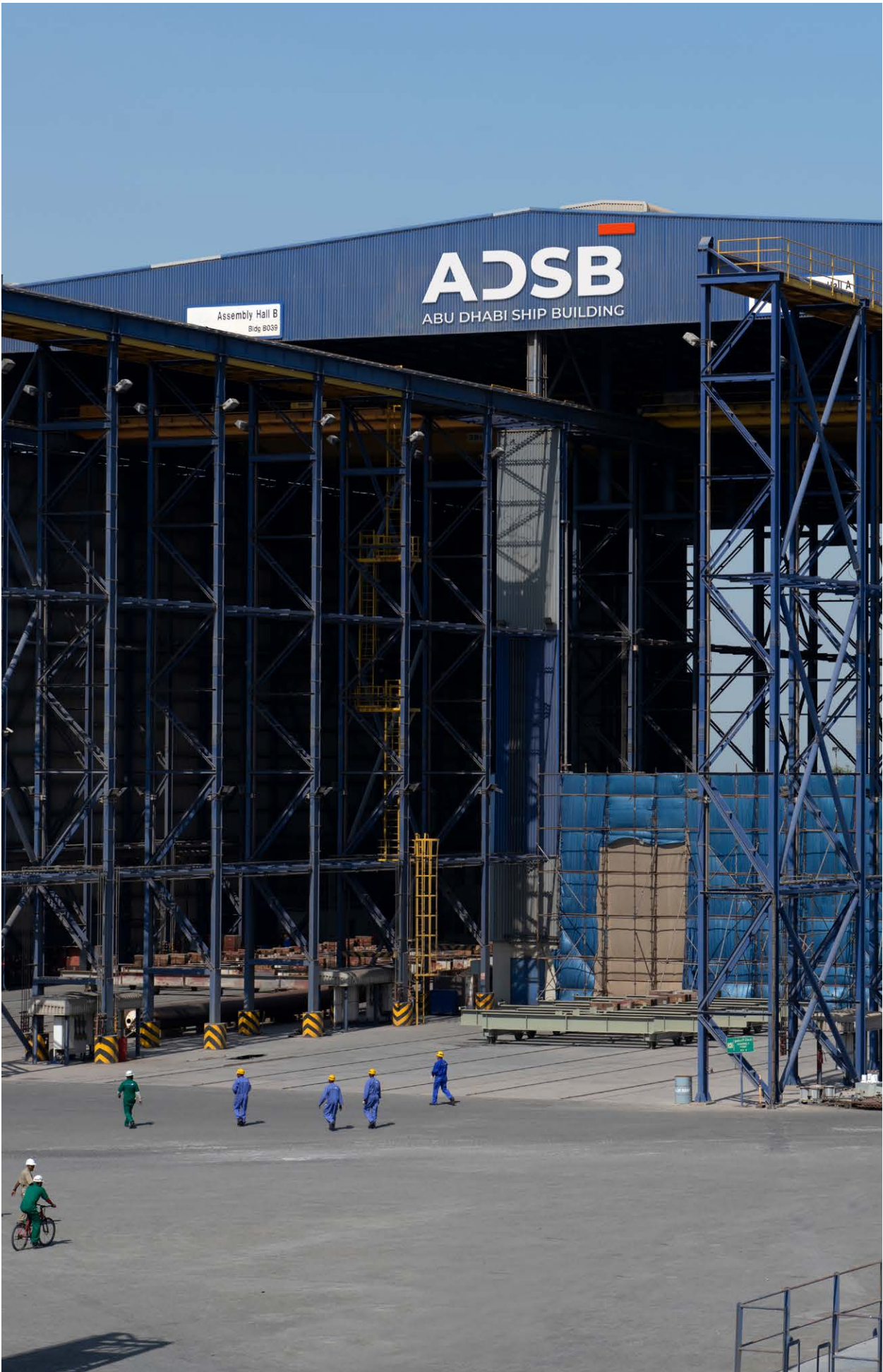
منشآتنا الصناعية

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 أيضاً 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.





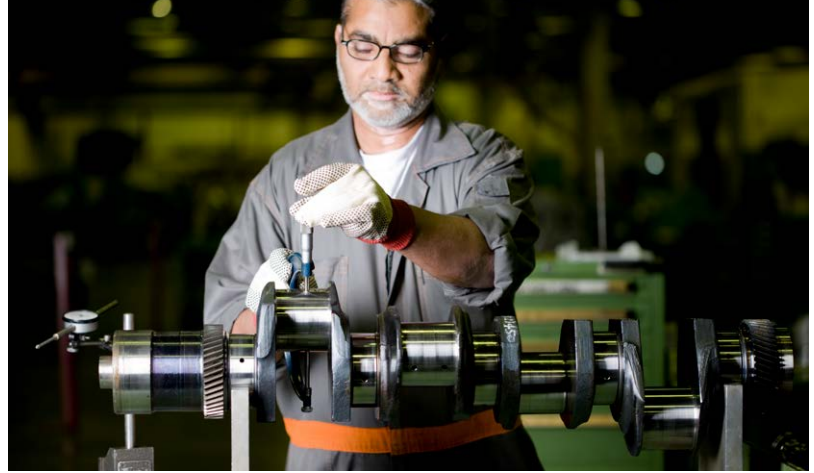
كاشور

انقر هنا للعرض



نوح

انقر هنا للعرض



المركبات الأرضية - 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 واستمراريته.

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 هيكل 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 نبتكر 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

يقدم مختبر الطيف الحديث للمعايرة خدمات موثوقة ومعترف بها في المعايرة، وهي تدعم القوات المسلحة في دولة الإمارات العربية المتحدة في ضمان والحفاظ على مستوى جودة معادتها للمراقبة والمعايرة. وباستخدام برنامج إدارة الأصول الرائد في القطاع، توفر شركة الطيف خدمات إدارة شاملة للمخزون والصيانة لمعدات المراقبة والقياس.

تأسست شركة الطيف عام 2012 وحصلت على اعتماد مستمر منذ عام 2015، وهي مسؤولة عن إدارة أول مختبر معايرة رائد داخل منشأة عسكرية في الإمارات العربية المتحدة وأول مختبر معتمد لمعايرة عزم الدوران. ومن خلال مجموعة كاملة من الموارد المتاحة لدى الشركة، توفر الشركة أوقات استجابة سريعة لعمليات الدفاع والأمن وإنفاذ القانون.

وتشمل الخدمات الأخرى:

- خدمات التيار المستمر/المنخفض
- مقياس الضغط
- درجة الحرارة بالأشعة تحت الحمراء
- الطول
- التوازن





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

edgegroup.ae