



L3HARRIS.COM

التوسع في التكنولوجيا في المملكة العربية السعودية لأكثر من 50 عامًا

شركة رائدة في عالم التكنولوجيا

تسعى شركة L3Harris من خلال تواجدها في المملكة العربية السعودية إلى دعم أهداف المملكة لتحديث وتوطين وتطوير قدرات الصناعة العسكرية المتقدمة وتواصل بناء استثمارات كبيرة في البرامج والهندسة في البلاد.

حقائق حول المملكة العربية السعودية

بصفتها المزود الأساسي لأجهزة الراديو إلى وزارة الحرس الوطني، تعمل L3Harris على تطوير برنامج راديو محدد بالبرمجيات (SDR) يركز على تكنولوجيا الراديو التكتيكية متعددة النطاقات.

تستفيد L3Harris من خبرتها في هندسة نظام مهام المركبات والتكامل من أجل ترقية وتحسين أسطول المركبات. وتتضمن أنظمة المهام المذكورة الاتصالات والحرب الإلكترونية وقدرات الأشعة تحت الحمراء والكهروضوئية (EO/IR) والرؤية الليلية بالإضافة إلى نظم القيادة والتحكم والاتصالات والاستخبارات والمراقبة والاستطلاع (C4ISR) وتكامل أنظمة إدارة المعركة للقوات البرية المتنقلة.

تعكف L3Harris على تطوير تقنيات للدفاع الجوي قصير المدى (SHORAD) وأنظمة مكافحة الطائرات بدون طيار (C-UAS).

L3Harris هي أول مقاول دفاعي أمريكي يوقع اتفاقية مشروع مشترك مع الشركة السعودية للصناعات العسكرية (SAMI) لتزويد كاميرات الأشعة تحت الحمراء والكهروضوئية (EO/IR) بالصيانة والإصلاح والإصلاح الشامل (MRO) من خلال مركز الخدمة المعتمد WESCAM والتجميع المشترك المستقبلي لدى شريكنا في المملكة، شركة الإلكترونيات المتقدمة (AEC).

حلول للملكة العربية السعودية

- < الدفاع
- < الاتصالات التكتيكية
- < شبكات ساحة المعركة
- < إلكترونيات الطيران
- < نظام قيادة وتحكم واتصالات واستخبارات رقمي (C4I)
- < الرؤية الليلية
- < أنظمة اتصالات متطورة لخدمة أجهزة السلامة العامة
- < حلول الجغرافية المكانية
- < أنظمة إدارة وتحكم بالحركة الجوية
- < أنظمة حلول للطاقة
- < أنظمة استشعار الطقس والظروف البيئية

تزود L3Harris أنظمة المراقبة المحمولة جواً لطائرة RC-135 إلى القوات الجوية الملكية السعودية.

دعمًا لبرنامج اتصالات وحدات التحكم في الهجوم الطرفي المشترك للقوات الجوية الملكية السعودية (JTAC)، توفر L3Harris معدات التدريب والمهام مع أجهزة الراديو التكتيكية وروابط البيانات المحمولة باليد (ROVER®) TNR.

توفر L3Harris أنظمة Vigilis C2 لأكثر من 30 موقعًا من مواقع المراقبة والتحكم في النفط والغاز بشركة أرامكو.

تم تثبيت نظام اتصالات السلامة العامة L3Harris P25 جنبًا إلى جنب مع أجهزة الراديو المحمولة والمتنقلة لدعم خدمات الطوارئ الطبية في وزارة الصحة السعودية (EMS) عبر مناطق محددة من البلاد.

توفر L3Harris تقنية اتصالات واسعة النطاق للبحرية الملكية السعودية مما يمكن فرع الخدمة من القيام بمهام مكافحة الحرب المضادة للغواصات/الحرب المضادة للسطح (ASW/ASuW) لمراقبة المياه الإقليمية السعودية والدفاع عنها.





الموقع في المملكة العربية السعودية

- < طريق الملك فهد السريع
حي العليا
الرياض
- < شارع الأمير فواز بن عبد العزيز
الربوة
الرياض
- < طريق الملك خالد الفرعي
حي الخالدية
الرياض

أنظمة اتصالات لأجهزة السلامة العامة وأنظمة الاتصالات الاحترافية

- < أجهزة الراديو وأنظمة الإرسال/وحدات التحكم
- < أنظمة تبديل الشبكات وإدارتها

أنظمة استشعار الطقس والظروف البيئية

- < مجسات وحمولات مخصصة للمركبات الفضائية
- < معالجة وتوزيع البيانات من الأنظمة الأرضية
- < أنظمة أرضية لمراقبة مستويات الغازات الدفيئة
- < تحليل بيانات الطقس

إدارة الحركة الجوية

- < البنية التحتية لأنظمة الاتصالات
- < أنظمة الاتصالات الصوتية
- < أنظمة إدارة المعلومات الكلي
- < أنظمة إدارة عمليات المطارات والخطوط الجوية

حلول متقدمة للمملكة العربية السعودية

الدفاع

- < الأنظمة الكهروضوئية/الأنظمة التي تعمل بالأشعة تحت الحمراء، والأنظمة الحرارية، والأنظمة المدمجة
- < أنظمة الاتصالات التكتيكية الأمانة لسلح الجو والبر والبحر
- < روابط البيانات التكتيكية واسعة النطاق
- < SATCOM
- < أنظمة الحرب الإلكترونية ومكافحة العبوات الناسفة
- < أنظمة الاستخبارات والمراقبة والاستطلاع
- < أنظمة الرادار الأرضية
- < أنظمة دفاع جوي قصيرة المدى وأنظمة مضادة للطائرات بدون طيار
- < نظم القيادة والتحكم والاتصالات والاستخبارات والمراقبة والاستطلاع (C4ISR) البحرية
- < أنظمة مهام المركبات المتكاملة
- < السفن غير المأهولة السطحية والمغمورة
- < محاكي الطائرات وأنظمة التدريب

حلول الجغرافية المكانية

- < إمكانيات رسم الخرائط على الصعيد الوطني
- < تحليلات الجغرافية المكانية
- < حلول برمجية مخصصة للجغرافية المكانية