

تُعد شركة الجار الإماراتية شركة رائدة في مجال توفير حلول الأمن المتكاملة للحدود والمطارات والمنشآت الحساسة. تأسست الشركة عام 20** [أدخل سنة التأسيس]** على يد نخبة من الخبراء المتخصصين في مجالات الأمن والدفاع وتكنولوجيا المعلومات. نسعى في شركة الجار الإماراتية إلى تقديم حلول أمنية مبتكرة وفعالة تلبي احتياجات عملائنا المتنوعة، وذلك من خلال الاعتماد على أحدث التقنيات العالمية والخبرات المهنية العالية. أن نكون الشركة الرائدة في مجال توفير حلول الأمن المتكاملة في منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا، ● حماية الحدود والمطارات والمنشآت الحساسة: ٤ أنظمة المراقبة الإلكترونية ٤ أنظمة التحكم في الدخول ٤ أنظمة الأمن السيبراني ٤ أجهزة المراقبة ٤ أجهزة التشويش ٤ أجهزة الاتصالات ٥ نقدم خدمات ما بعد البيع لجميع منتجاتنا، بما في ذلك: ٤ الإصلاحات ٤ التطوير ٤ الدعم الفني الفريق الفني والكوادر: يتكون فريقنا من نخبة من الخبراء المتخصصين في مجالات الأمن والدفاع وتكنولوجيا المعلومات، ● خبرة واسعة: نمتلك خبرة واسعة في مجال توفير حلول الأمن المتكاملة للحدود والمطارات والمنشآت الحساسة. مركز الأمن الإلكتروني تعريف مركز الأمن الإلكتروني: يُعرف مركز الأمن الإلكتروني بأنه جهة مختصة بحماية الشبكات وأنظمة تقنية المعلومات وأنظمة التقنيات التشغيلية ومكوناتها من أجهزة وبرمجيات، وما تقدمه من خدمات، وما تحويه من بيانات، ويشمل هذا المفهوم أمن المعلومات والأمن الإلكتروني والأمن الرقمي ونحوها. مهام مركز الأمن الإلكتروني: ● إنشاء مركز عمليات: يقوم المركز برصد المخاطر والتهديدات الإلكترونية وتحليلها ومشاركة المعلومات مع الجهات الحكومية والحيوية والحساسة للحماية من تلك التهديدات والتعامل معها حال وقوعها لاحتوائها ومنع تفاقم أضرارها. ● رفع الوعي: يقوم المركز بتوعية الجهات في الحالة الراهنة لتلك التهديدات بشكل تفصيلي ومبكر بما يساعد على التنسيق والحماية ضد الحوادث الإلكترونية واتخاذ قرارات مبنية على معلومات كافية تساعد على حماية الأنظمة الحساسة. ● رفع مستوى التأهب: يساعد المركز في رفع درجة التأهب والنضج الخاص بالأمن الإلكتروني لمقدمي الخدمات. ● الحفاظ على البيئة الإلكترونية: يسعى المركز للحفاظ على البيئة الإلكترونية التي تدعم الفعالية والابتكار والنمو الاقتصادي مع تعزيز السلامة والأمن والسرية والخصوصية الخاصة بالجهات. أهمية مركز الأمن الإلكتروني: ● حماية المصالح الوطنية: يلعب مركز الأمن الإلكتروني دوراً هاماً في حماية المصالح الوطنية من خلال حماية البيانات والأنظمة التقنية والبنى التحتية الحساسة من التهديدات الإلكترونية. ● تعزيز الأمن القومي: يُسهم المركز في تعزيز الأمن القومي للدولة من خلال حماية منظوماتها الإلكترونية من الهجمات والاختراقات. ● دعم النمو الاقتصادي: يُساعد المركز في دعم النمو الاقتصادي من خلال توفير بيئة إلكترونية آمنة وموثوقة تدعم الأعمال التجارية والابتكار. خاتمة: تُعد شركة مارس شريكاً استراتيجياً لشركة الجار، وتقوم الشركتان بالتعاون في مجال توفير حلول الأمن المتكاملة للحدود والمطارات والمنشآت الحساسة. وتشمل هذه الحلول: ٥ كاميرات المراقبة ٥ أجهزة الرادار ● أنظمة كشف التسلل: تقدم الشركتان مجموعة واسعة من أنظمة كشف التسلل، بما في ذلك: ٥ الأسوار الإلكترونية ● أنظمة مكافحة الطائرات بدون طيار: تقدم الشركتان مجموعة واسعة من أنظمة مكافحة الطائرات بدون طيار، بما في ذلك: ٥ أنظمة الصيد ٥ أنظمة التعطيل بما في ذلك: شركة Aaronia AG تأسست الشركة عام 1992 ومقرها الرئيسي في Strausberg، تتمتع Aaronia بسمعة طيبة في مجال أجهزة قياس ترددات الراديو، حيث توفر مجموعة واسعة من المنتجات التي تلبي احتياجات مختلف التطبيقات، بما في ذلك: ● أجهزة قياس امتثال EMC: تُستخدم هذه الأجهزة لضمان امتثال المنتجات الإلكترونية لمعايير التوافق الكهرومغناطيسي (EMC). منتجات Aaronia تقدم مجموعة واسعة من منتجات قياس ترددات الراديو، بما في ذلك: ● سلسلة SPECTRAN V6: هي سلسلة من مُحللات الطيف في الوقت الفعلي عالية الدقة التي توفر نطاق تردد يصل إلى 8 جيجاهرتز وعرض نطاق ترددي يصل إلى 245 ميجاهرتز. ● سلسلة SPECTRAN V3: هي سلسلة من مُحللات الطيف في الوقت الفعلي ذات تكلفة معقولة توفر نطاق تردد يصل إلى 3 جيجاهرتز وعرض نطاق ترددي يصل إلى 120 ميجاهرتز. ● سلسلة SPECTRAN FSG: هي سلسلة من مولدات الإشارات التي توفر نطاق تردد يصل إلى 8 جيجاهرتز وعرض نطاق ترددي يصل إلى 245 ميجاهرتز. ● كاميرات المسح الكهرومغناطيسي SPECTRAN HF: هي كاميرات مسح محمولة باليد تُستخدم لتحديد مصادر الإشعاع الكهرومغناطيسي. ● أجهزة قياس امتثال EMC SPECTRAN HF: هي أجهزة قياس تُستخدم لضمان امتثال المنتجات الإلكترونية لمعايير التوافق الكهرومغناطيسي (EMC). شراكة Aaronia مع شركة الجار وهي شركة رائدة في مجال توفير حلول الاتصالات المتكاملة في العراق. تقدم Aaronia لعملاء شركة الجار الوصول إلى أحدث تقنيات قياس ترددات الراديو، مما يساعدهم على تحسين أداء أنظمتهم وتلبية متطلبات التوافق الكهرومغناطيسي. فوائد شراكة Aaronia مع شركة الجار تقدم شراكة Aaronia مع شركة الجار العديد من الفوائد لعملاء شركة الجار، ● الحصول على أحدث تقنيات قياس

ترددات الراديو: توفر Aaronia لعملاء شركة الجار الوصول إلى أحدث تقنيات قياس ترددات الراديو، ● الدعم الفني الخبير: توفر Aaronia لعملاء شركة الجار دعماً فنياً خبيراً لمساعدتهم على استخدام منتجاتها بشكل فعال وحل أي مشاكل قد يواجهونها.

الخلاصة Aaronia AG هي شركة ألمانية رائدة في مجال تصنيع وتطوير أجهزة قياس ترددات الراديو عالية الدقة. توفر Aaronia مجموعة واسعة من المنتجات التي تلبي احتياجات مختلف التطبيقات، مما يجعلها شريكاً قيماً لشركة الجار. بما شركة SensorTec: شريك استراتيجي لشركة الجار ● السلطات العامة: تعمل مع الحكومات المحلية والوطنية لتوفير حلول أمنية مخصصة لحماية البنية التحتية الحيوية والمرافق العامة. ● الاحتياجات الأمنية الخاصة: تقدم SensorTec حلولاً مخصصة للشركات والمؤسسات التي تواجه تحديات أمنية فريدة. وهي مناسبة للتطبيقات مثل المراقبة الساحلية وأمن الموانئ وحماية المطارات ومنع حرائق الغابات. ● تنبؤ التغطية لوضع الرادار الأمثل ● التصنيف المدعوم بالذكاء الاصطناعي لتعزيز التعرف على التهديدات ● تكامل API للاتصال السلس بمنصات القيادة والتحكم الخاصة بك فوائد الشراكة مع SensorTec

ستتمكن من الوصول إلى: يتبعون نهجاً تعاونياً، في الختام يجعل التزام SensorTec الراسخ بتطوير حلول أمنية متطورة منهم شريكاً قيماً في شراكاتنا الاستراتيجية. تُمكنك مجموعة منتجاتهم الشاملة، إلى جانب خبرتهم في إنشاء أنظمة مخصصة، تقدم Horizon Technologies نظام BlackFish، وهو نظام صغير وخفيف لمراقبة اتصالات الهواتف الفضائية عبر شبكات Iridium و Thuraya و Inmarsat. يتميز BlackFish بتصميمه المعتمد على تقنية الراديو المعرفة بالبرمجيات (SDR) مع قدرة معالجة عالية، يعمل النظام بشكل مستقل بدون الحاجة إلى أجهزة محيطية معقدة، مما يعزز من موثوقيته في الظروف البيئية القاسية.

الشريك الاستراتيجي لشركة الجار الإماراتية: شركة شوكي يعتبر نظام الكشف عن الطائرات بدون طيار (SCL-DDS) من الأنظمة المتقدمة في فئة الحرب الإلكترونية، حيث يتميز بقدرته على اكتشاف الطائرات بدون طيار العسكرية غير التجارية. يعتمد هذا النظام على تقنية الذكاء الاصطناعي المدعومة بوحدة معالجة الرسومات (GPU) للكشف عن الطائرات بدون طيار بما يتجاوز المكتبة المعروفة للتهديدات. يمكن للنظام الكشف والتتبع وتحديد الموقع لبروتوكولات معروفة، ويتميز بقدرات تحديد الاتجاه عبر جميع النطاقات. دقة تحديد الاتجاه: 90° لتردد 433 ميغاهيرتز، جهاز تشويش الطائرات بدون طيار (SCL-DDJ) يمكن تركيب هذا الجهاز على المركبات، الدبابات، المواصفات التقنية: وزن محطة الطاقة: تحت 25 كغ الحماية: IP65 إمكانية تركيب هوائي: Omni / Directional نطاق التشغيل: من 20 درجة مئوية إلى 45 درجة مئوية جهاز التشويش على نطاق واسع (SCL-VMHPJ) مما يسمح للمشغل بسهولة تشغيل أو إيقاف النظام أو نطاقات محددة، المواصفات التقنية: يتم التحكم فيه بواسطة جهاز لوجي متين يعمل باللمس يمكن تشغيله أو إيقافه بسهولة، وكذلك التحكم في نطاقات محددة يتم توصيله بمولد عالي الطاقة صامت لتوفير طاقة مستمرة يمكن دمجه في أي مركبة بسهولة يوفر الطاقة المستمرة لتغطية الاستهلاك العالي للجهاز أثناء الحركة نظام مراقبة راديو VHF/UHF واسع النطاق (SCL-2600M) هو نظام متكامل صُمم لاعتراض الإشارات الراديوية وتحليلها وفك تشفيرها وتسجيلها. المواصفات التقنية: استقبال الإشارات الراديوية في نطاق الترددات من 25 ميغاهيرتز إلى 6000 ميغاهيرتز الكشف التلقائي وتصنيف مصادر الانبعاثات الراديوية يوفر تحليلاً فنياً ويقيس معلمات الإشارة الزمنية والطاقة والتردد التشغيل على مدار الساعة بوجود مصدر طاقة، والتحويل إلى البطارية في حالة انقطاع التيار سواء كانت من الطائرات بدون طيار أو عبر الشبكات اللاسلكية المختلفة. نبذة عن شركة سوزو آر ك للطيران – الشريك الاستراتيجي لشركة الجار تعد شركة سوزو آر ك للطيران (Suzhou Ark Aviation Technology Co) المنتجات والخدمات 1. المناطق المربوطة تتيح هذه التقنية توفير رصد مستمر ودقيق عبر تحميل أجهزة الرادار والحمولات الكهروضوئية أو محطات الاتصال. الخصائص الرئيسية: مدة التشغيل: من 6 ساعات إلى 21 يوماً. 2. المناطق المربوطة بمحركات تستخدم هذه المناطق في مهام الاستطلاع والمراقبة والإنقاذ الطارئ، الخصائص الرئيسية: 1. الإنذار المبكر توفر منصة الإنذار المبكر التي تعتمد على المناطق المربوطة قدرة متقدمة على اكتشاف الأهداف على ارتفاعات منخفضة وفوق الأفق، تستخدم المناطق المربوطة في مراقبة الأهداف العسكرية والمدنية الهامة بالإضافة إلى الأماكن العامة الكبيرة، 3. الاتصالات الطارئة تعمل المناطق المربوطة كوحدات إعادة الاتصالات المحمولة،