

ROVENMA



(إلى اليمين: السيد عبد الحليم سيرتباس رئيس المجلس، إلى اليسار: السيد سعدي كاجاتاي أوزتورك - المدير التنفيذي للتكنولوجيا)
[Right: Mr Abdul Halim Sertbas – COTB, Left: Mr. Sadi Cagatay Ozturk – CTO]

What can you tell us about Rovenma Corp. ?

Rovenma is an innovative technology company dedicated to sustainable technological advancement. With our experienced multidisciplinary technical team and our successful tech-entrepreneur founders, Abdul Halim Sertbas and Sadi Cagatay Ozturk, we assume full responsibility towards our environment and people.

We are blending our exceptional software experience with our solid electronics design capabilities. We are applying this IT blend to real world problems using our mechanical design capabilities to create solutions that just work perfectly.

For us, it is never enough for a product to just function. Performance, quality, reliability, design, cost and security are important design principles for us. Bound by our guiding principles, we are providing the best support imaginable to our customers through the product life cycle.

We are mainly providing high-tech products and services for the information security, high-performance computing and logistics sectors. Our current

ماذا يمكنك أن تخبرنا عن شركة روفينما؟

شركة روفينما هي شركة تكنولوجيات مبتكرة مكرسة للتقدم التكنولوجي المستدام. ومع فريقنا التقني من ذوي الخبرة متعددة المجالات ومع مؤسسي الشركة الناجحين من رواد التكنولوجيا، وهما عبد الحليم سيرتباس وسعدي كاجاتاي أوزتورك، نتحمل المسؤولية الكاملة تجاه بيئتنا وشعبنا.

ونحن نعمل على مزج تجربة البرامج الاستثنائية مع قدراتنا الممتازة في مجال تصميم الإلكترونيات، ونطبق مزيج تكنولوجيا المعلومات هذه على مشاكل العالم الحقيقي باستخدام قدراتنا في مجال التصميم الميكانيكي لإنشاء حلول تعمل بشكل ممتاز.

فبالنسبة لنا، لا يكفي أن يعمل منتج ما فحسب، حيث يعتبر الأداء والجودة والموثوقية والتصميم والتكلفة والأمن مبادئ تصميمية مهمة بالنسبة لنا، وبالالتزام بالمبادئ التوجيهية لدينا، نقدم أفضل دعم يمكن تصوره لعملائنا من خلال دورة حياة المنتج.

ونحن نقدم أساساً منتجات وخدمات رفيعة في المجالات التقنية وخدمات أمن المعلومات والحوسبة عالية الأداء والخدمات اللوجستية، يشمل عملائنا الحاليون العديد من شركات القطاع العام والمؤسسات الحكومية.

Can you tell us more about your logistics sector products?

For the logistics sector we are mainly providing parcel delivery and sorting solutions. For parcel delivery we are currently working mainly with PTT in Turkey, which is the biggest post company in Turkey. PTT is installing these parcel delivery machines under the brand "Kargomat".

We are manufacturing modular parcel delivery machines that make it possible to provide 7/24 delivery services. These parcel delivery machines can be installed anywhere a parcel delivery need is present. The modular design enables us to create different sized parcel boxes, enables us to scale the system effectively and makes the whole system more flexible which is a good feature for space constrained locations.

The Kargomat system consists of:

Parcel Delivery Machines

Distributed Servers

Mobile Applications

Management Software

Online Sale Systems Integration Components

all of which Rovenma Corp. provides.

Every Kargomat is an intelligent machine that is in direct communication with other Kargomats and the main servers.

Users are experiencing the Kargomat in the following way:

- User makes an online purchase.
- At the checkout stage, the user select the nearest "Kargomat" as the delivery point.

هل يمكنك أن تخبرنا المزيد حول منتجات قطاع النقل والإمداد لديكم؟

بالنسبة لقطاع الخدمات اللوجستية نقوم أساساً بتوفير إيصال الطرود وفرز الحلول، وبالنسبة لتوصيل الطرود نعمل حالياً بشكل رئيسي مع PTT في تركيا، والتي هي أكبر شركة بريد في تركيا. تعمل PTT على تركيب أجهزة توصيل الطرود هذه باسم العلامة التجارية "كارجومات".

ونقوم بتصنيع آلات تسليم الطرود نمطية تجعل من الممكن توفير خدمات التسليم على مدار أربع وعشرين ساعة طوال أيام الأسبوع. ويمكن تثبيت آلات تسليم الطرود هذه في أي مكان يكون فيه حاجة لتسليم الطرود.

يُمكّننا التصميم النمطي من إنشاء صناديق طرود مختلفة الأحجام، ويُمكننا من قياس النظام بشكل فعال ويجعل النظام برمته أكثر مرونة وتلك ميزة جيدة لأماكن المساحة المقيدة.

ويتألف نظام كارجومات من:

آلات تسليم الطرود

ملقمات موزعة

تطبيقات نقالة

برامج إدارة

مكونات تكامل أنظمة البيع

عبر الإنترنت

كلها توفرها شركة روفينما

كل جهاز كارجومات هو عبارة جهاز ذكي متصل بشكل مباشر مع أجهزة كارجومات الأخرى والملقمات الرئيسية.

يعيش المستخدمون تجربة كارجومات بالطريقة التالية:

- يقوم المستخدم بعملية شراء عبر الإنترنت.
- في مرحلة الخروج، يختار المستخدم أقرب "كارجومات" كنقطة تسليم.
- تقوم PTT بتسليم الطرود إلى "كارجومات" المحدد.
- يتم إعلام المستخدم بالتطبيق المحمول على iOS/ أندرويد (أو عن طريق الرسائل القصيرة).



- PTT delivers parcels to the selected "Kargomat".
- User is notified by the iOS/Android mobile application (or via SMS).
- User opens up the notification and receives a one-time only unique QR barcode.
- User can now pick the parcel up using the QR barcode anytime of the day.
- No need to wait for the delivery man, no need to go to the post office. Parcel delivery at the customers convenience.

This system is widely used in European countries and in the US. It is currently being installed at various locations in Turkey as well. We think that this technology provides a convenient way for customers to reach their parcels and thus creates a better eco-system for online sales.

- يفتح المستخدم الإشعار ويتلقى رمز باركود من نوع QR فريد للاستخدام لمرة واحدة.
- يمكن للمستخدم الآن التقاط الطرد باستخدام رمز باركود QR في أي وقت من اليوم.
- لا حاجة إلى الانتظار لموظف التسليم، ولا حاجة إلى الذهاب إلى مكتب البريد. يتم توصيل الطرود حسب راحة الزبون.

يستخدم هذا النظام بشكل كبير في البلدان الأوروبية وفي الولايات المتحدة، ويجري تثبيته حالياً في مواقع مختلفة في تركيا كذلك ونعتقد أن هذه التكنولوجيا توفر طريقة ملائمة للزبائن للوصول إلى طرودهم وهكذا ينشئ نظام بيئي أفضل للمبيعات على الإنترنت.



(حدث إطلاق PTT منتج كارجومات في مايو عام 2017 في تركيا غازي عنتاب)
 (PTT Kargomat Product Launch Event in May 2017 at Gaziantep Turkey)

What about your information security products?

The digital age brought us lots of benefits but it also has its own flaws. One of the flaws of the digital age is digital security. It is very difficult for companies and organisations to be secure because security is a 360 degree problem that needs to be handled from every possible angle.

ماذا عن منتجات أمن المعلومات لديكم؟

جلب لنا العصر الرقمي الكثير من الفوائد ولكن لديه أيضاً عيوبه الخاصة، وإحدى عيوب العصر الرقمي هي الأمن الرقمي من الصعب جداً على الشركات والمنظمات أن تكون آمنة لأن الأمن هو مشكلة تشمل كافة الاتجاهات وتحتاج إلى معالجتها من كل زاوية ممكنة.

Here at Rovenma Corp., as we are a technology company, every product that we build is digitalized. Thus we need to make sure that every one of them are secure and reliable. That is why security is not just a "feature" for us, it is the main core and focus of all our products

For this need, we have created several information security products, under the "Kindi" brand that provides security with convenience. The "Kindi" brand name comes from the famous muslim scientist Ebu Yusuf Yakub bin Ishak el-Sebbah el-Kindi which is basically the inventor of frequency analysis for cryptography. Following his footsteps we have created 3 different security products which are:

هنا في شركة روفينما، بما أننا شركة تكنولوجيا، نعمل على أن يكون كل منتج نبنه رقمياً، وبالتالي نحن بحاجة إلى التأكد من أن كل واحد منهم آمن وموثوق، وهذا هو سبب أن الأمن ليس مجرد "سمة" بالنسبة لنا، فهو الأساس الرئيسي ومحط تركيز جميع منتجاتنا.

ولأجل هذه الحاجة، قمنا بإنشاء منتجات أمن معلومات عدة، باسم العلامة التجارية "كندي" التي توفر الأمن مع الراحة، ويأتي اسم العلامة التجارية "كندي" من العالم الإسلامي الشهير أبو يوسف يعقوب بن إسحق الصباح الكندي الذي هو أساساً من اخترع تحليل التردد للتشفير، واتباع خطاه قمنا بإنشاء 3 منتجات أمنية مختلفة هي:

• جهاز تشفير إيثرنت الألياف البصرية بصيغة معيار التشفير المُطَوَّر 256 بت بسرعة 1 غيغابت الثانية،

• جهاز تشفير إيثرنت الألياف البصرية بصيغة معيار التشفير المُطَوَّر 256 بت بسرعة 10 غيغابت الثانية،

• تخزين البيانات المشفرة بصيغة معيار التشفير المُطَوَّر 256 بت،

تعمل جميع هذه المنتجات الأمنية في الوقت الحقيقي مع الحد الأدنى من الكمون وتستهدف نقل المعلومات الحساسة والتخزين.

- 1Gbps AES 256-bit fiber optic ethernet encryptor,
- 10Gbps AES 256-bit fiber optic ethernet encryptor,
- AES 256-bit encrypted data storage,

All of these security products work in real-time with minimum latency. They are targeted for sensitive information transfer and storage.

