

IEC Telecom تمكّن العمليات البحرية في رحلة إزالة الكربون:

” حلول رقمية لتسخير قوة البيانات“



نبيل بن سوسيه

تمضي شركة IEC Telecom Group، المزود الرائد لخدمات الأقمار الصناعية، بضخ مشاريعها في السوق واستمرارية أعمالها لضمان صحة ورفاهية الطواقم على متن جميع أنواع السفن. فقد شارك خبير اتصالات الأقمار الصناعية في المؤتمر السعودي البحري لاستكشاف أحدث الاتجاهات في رقمنة العمليات البحرية وتقديم رؤيته للتطور المستقبلي في المنطقة.

بصفتها الراعي الذهبي للحدث، توجهت IEC Telecom، ممثلة بالرئيس التنفيذي في منطقة آسيا والشرق الأوسط ورابطة الدول المستقلة نبيل بن سوسيه، في كلمتها خلال المؤتمر إلى الطلب المتزايد على الحلول الرقمية كوسيلة لاكتساب ميزة تنافسية. بالإضافة إلى ذلك، أتيحت الفرصة لضيوف المؤتمر السعودي البحري لزيارة جناح IEC Telecom في المعرض واكتشاف مجموعة الخدمات التي تقدمها الشركة، بما في ذلك التطبيقات المعززة وإنترنت الأشياء وحلول التتبع، وبالطبع نظام إدارة شبكة OneGate المتطور. خلال المعرض، تحدثت ”ربان السفينة“ مع بن سوسيه حول الصناعة وتطلعات الشركة.

مع كل الأحداث التي تعرضت لها الصناعة مؤخرًا، كيف استطاعت IEC Telecom التغلب على أبرز التحديات خلال العامين الماضيين؟

لا شك أن الحاجة قد أدت إلى تصاعد الطلب على الاتصالات على متن السفن، سواء لتلبية احتياجات الشركات أم لضمان صحة واحتياجات البحارة. ومع ذلك، حدث هذا التحول في السوق في بيئة مليئة بالتحديات، بسبب التباعد الاجتماعي، إغلاق الموانئ، والقيود المفروضة على تبديل الطواقم، إذ قد تستغرق أسبوعين حتى إنهاؤها. دفعتنا هذه الظروف إلى تسريع البرنامج الرقمي لأعمالنا، الذي سمح لنا بالانتقال إلى الخدمات الافتراضية وتقليل الاعتماد على الخدمات اللوجستية، وتوفير أكبر قدر من الفوائد المورية ذات القيمة المضافة لعملائنا.

بعد الجائحة، واجه العالم نقصاً في أشباه الموصلات والرقائق، وهو أمر استدركته صناعة الاتصالات بواسطة الأقمار الصناعية أكثر من غيرها. في IEC Telecom، تخطينا على هذا التحدي من خلال تنفيذ استراتيجية شراء جديدة تتضمن تنويع قنوات التوريد وتعزيز الدورة اللوجستية.

رقمي. أنا من أشد المؤمنين بأن مستقبل الرقمنة متجذر بعمق في التعاون والشراكات. IEC Telecom منفتحة على الأفكار الجديدة، وتعمل باستمرار على توسيع قدراتها من خلال شراكات جديدة. ولا شك أن المؤتمر السعودي البحري مثمر بشكل استثنائي في هذا الصدد.

ماذا عن الأهداف قصيرة المدى لشركة IEC Telecom؟

هناك الكثير من التغييرات لدعم طرح تكنولوجيا الجيل الخامس 5G، حيث إن ملاك السفن يسعون إلى الحصول على فرص تشغيلية جديدة على متن سفنهم، وليس فقط حزم تنافسية. بعبارة أخرى، لن يقاوض مقدمو خدمات الاتصالات البيانات على هذا النحو. وبدلاً من ذلك، ستنحصر المنافسة في السوق حول الخدمات ذات القيمة المضافة والتطبيقات الذكية.

وقد تم تصميم نظام إدارة الشبكة OneGate المخصص لدينا كحل قابل للتطوير وجاهز للمستقبل منذ البداية. يمكن استبدال النظام وأي برنامج يتضمنه أو تحديثه أو ترقيته عند الحاجة. ومن ثم، فإن عملائنا الحاليين مشمولون بالفعل فيما يتعلق بالتغييرات القادمة، وينطبق الشيء نفسه على جميع المشتركين الجدد الذين يعتمدون في اتصالاتهم البحرية على شركة IEC Telecom.

باعتبارها لاعبا رئيسيا نشطا في الصناعة وسوق المنطقة، كيف تقيم IEC Telecom سوق الشرق الأوسط؟

الصناعة البحرية في الشرق الأوسط آخذة في النمو، والمملكة العربية السعودية في طليعة هذا النمو. فقد تضاعفت الصناعة البحرية في المملكة في العقد الماضي، وهذه مجرد البداية. وهددت رؤية المملكة العربية السعودية 2030 هدفا لجعل البلاد مركزا لوجستيا عالميا. تستثمر المملكة بشكل كبير في تحديث البنية التحتية للموانئ، ويبلغ نطاق الاستثمار الحالي 8 مليارات دولار، وأعتقد أننا سنسمع عن المشاريع الضخمة الجديدة قريبا جدا. من جهتنا ودعمًا للمؤتمر السعودي البحري، نجدد التزامنا بتوسيع وجودنا في المنطقة، وندرس الآن مجموعة من الشراكات المحتملة، بما في ذلك شراكات في المملكة العربية السعودية.

كيف تصف دور شركة IEC Telecom في عملية إزالة الكربون؟

الرقمنة وإزالة الكربون وجهان لعملة واحدة. تعمل الرقمنة على تحسين العمليات وتعزيز العمليات الملاحة وتطوير الخدمات اللوجستية، فالتأثير التراكمي لهذه التحسينات يؤدي إلى انخفاض استهلاك الوقود وإزالة الكربون. في هذا السياق، يعمل موفر خدمات الاتصالات بواسطة الأقمار الصناعية كممكنين لهذه العمليات، باعتبار أن عمليات إزالة الكربون ملزمة بمكّن