

أمثلة نموذجية

ابتكار

ارتباط بالاستراتيجية

تنويع وتوسيع الأعمال
التجارية



تمضي خدمة «مارين ستار» للاتصالات الصوتية الفضائية البحرية الحائزة على العديد من الجوائز قدماً بفضل الابتكار المستمر والاعتماد على أحدث تقنيات التتبع والرصد، مما يجعلها المزود المفضل للاتصالات الفضائية في الممرات البحرية ومناطق الصيد الأكثر ازدحاماً في العالم.

خدمة «مارين ستار» مدعومة بأرقام خلوية محلية وخدمة تجوال عبر شبكة الثريا الفضائية وما يقارب 400 اتفاقية تجوال أبرمتها الياه سات في 161 دولة. ويعني ذلك أن بإمكان طواقم السفن البحرية استخدام أرقام هواتفهم حتى عندما يكونون خارج تغطية شبكات الاتصالات الأرضية.



أداء إيجابية من عملائنا وقطاع الاتصالات الفضائية

حققت خدمة «مارين ستار» نجاحاً عالمياً منذ إطلاقها في عام 2019، حيث تم بيع أكثر من 27,000 جهاز حتى الآن. وفي عام 2022، فاز «مارين ستار» بجائزة أفضل تقنية للاتصالات الفضائية البحرية ضمن جوائز الشرق الأوسط للتميز التقني، وجائزة الابتكار والتأثير في مجال البيئة والمسؤولية الاجتماعية والحوكمة من جمعية مستخدمي الاتصالات الفضائية المتنقلة تقديراً لهذه التقنية وتأثيرها على السلامة البحرية واستدامة الصيد حول العالم.

دعم قطاع حيوي

يعتبر قطاع صيد الأسماك أحد أهم القطاعات العالمية التي تلبي الاحتياجات الغذائية حول العالم. ونظراً لاتساع المحيطات وخطورتها أحياناً، وتغير التشريعات الهادفة لحماية الثروة السمكية، وبقاء الصيادين فترات طويلة في البحر، فقد تزايدت الحاجة إلى خدمات اتصالات متطورة ودائمة، من التتبع والرصد والعمليات التحليلية إلى إرسال نداء الاستغاثة في حالات الطوارئ.

الابتكار من أجل السلامة والاستدامة

تستجيب خدمة «مارين ستار» للاتصالات الصوتية والرصد لهذه التحديات المتعددة من خلال توفير القدرات التالية بتكلفة معتدلة في الظروف البحرية القاسية:

- مساعدة مشغلي سفن الصيد على الامتثال للوائح الدولية المتغيرة باستمرار
- تتبع ورصد وإعداد التقارير عن حصيلة الصيد البحري للوفاء بالمتطلبات التنظيمية
- توفير اتصالات صوتية مستمرة لضمان سلامة وراحة الصيادين
- ضمان إمكانية الوصول الدائم إلى أطعم السفن، حتى في المواقع النائية
- إرسال رسائل تحديثات الموقع الجغرافي للمحافظة على سلامة وأمن السفن
- تسهيل إرسال نداءات الاستغاثة واستدعاء الطاقم

الوحدات المباعة حتى الآن

27,000

جائزة أفضل تقنية بحرية ساتلية للعام



جائزة الإبداع في تأثير الحوكمة البيئية والاجتماعية والحوكمة المؤسسية



أمثلة نموذجية

التزام راسخ

ارتباط بالاستراتيجية

تنويع وتوسيع الأعمال
التجارية



يؤدي حضورنا العالمي في مجال الاتصالات الفضائية وحلولنا الرائدة في السوق دوراً حيوياً في مساعدة المجتمعات التي تفتقر إلى خدمات اتصالات موثوقة حول العالم. وقد شجع التزامنا الراسخ بالمسؤولية الاجتماعية عبر وضع شبكتنا وحلولنا في خدمة المحتاجين، شراكتنا في زيمبابوي على دعم النظام التعليمي في البلاد اعتماداً على خدمات إنترنت النطاق العريض الفضائية.

ربط أفريقيا بالمستقبل

توفر ياه كليك خدمة إنترنت النطاق العريض الفضائية الموثوقة وعالية السرعة، ويعد ذلك أساسياً للمساعدة في تحقيق التقدم الاقتصادي والاجتماعي في الدول الأفريقية، لا سيما لدى استخدامها لربط المدارس والطلاب بالعالم.

عند إنجازنا لعمليات تركيب الأجهزة في 4,500 موقع، ستساعد خدمة إنترنت النطاق العريض الفضائية في الارتقاء بمستوى خدمات التعليم لأكثر من مليون طالب في زيمبابوي وستجعل مدارسها متوافقة مع المعايير العالمية.

توفير الاتصالات لمليار نسمة

بينما تتمتع أجزاء كثيرة من العالم بصورة متزايدة بخدمات الإنترنت من خلال تقنيات فائقة تتيح الوصول لأي خدمة أو أي منتج تقريباً بنقرة واحدة، ما زالت بعض بقاع العالم على طرف نقيض من ذلك إذ تفتقر إلى بنية تحتية كافية وموثوقة للاتصالات. حد هذا الأمر بدرجة كبيرة من التقدم الاجتماعي والاقتصادي في بعض البلدان، مثل دولة زيمبابوي الواقعة جنوب الصحراء الكبرى والتي عانت من ضعف الاتصالات بشكل أثر على تقديم الخدمات التعليمية.

التزام راسخ بدعم التعليم

توظف الياه سات شبكاتنا واسعة النطاق وحلولها المتنوعة لمساعدة زيمبابوي على الارتقاء بالبنية التحتية لإنترنت النطاق العريض لا سيما فيما يختص بالخدمات الحيوية. وقد أبرمت شركة ياه كليك، التابعة للياه سات والمتخصصة في تقديم خدمات الإنترنت الفضائي، شراكة مع زارنت (ZARNet)، وهي هيئة تقنية المعلومات والاتصالات في زيمبابوي، لتوفير خدمة إنترنت موثوقة ومستدامة لقطاعات التعليم والرعاية الصحية والقطاعات الحكومية في البلاد بسعر التكلفة، وتم توقيع اتفاقية الشراكة في عام 2021، وبدأ العمل على المشروع في منتصف عام 2022.

بموجب الاتفاقية، ستوفر ياه كليك خدمة إنترنت النطاق العريض الفضائية غير المحدودة في 4,500 مؤسسة تعليمية في إطار عقد مدته ثلاث سنوات. وإدراكاً منها لفعالية وأهمية الخدمة تُخطط حكومة زيمبابوي لتسريع إنجاز التجهيزات اللازمة في جميع هذه المؤسسات بنهاية عام 2023. وقد تم الانتهاء من تزويد 1,000 موقع بخدمة الإنترنت الفضائي بنهاية عام 2022.



إجمالي عمليات التثبيت حتى الآن

1,000

إجمالي عمليات التثبيت المتوقعة بحلول عام 2023

4,500

اليه سات yahsat

أمثلة نموذجية

طموح

ارتباط بالاستراتيجية

الاستثمار وإبرام
الشراكات من أجل
التنوع والنمو



elecommunications Company
information which is proprietary and confidential. Any other information otherwise explicitly stated.



نمو سوق إنترنت الأشياء¹

22%

حجم سوق إنترنت الأشياء¹

525 مليار دولار أمريكي

الإيرادات المتوقعة لإنترنت الأشياء عبر الأقمار الصناعية²

6 مليار دولار أمريكي

1 في السنوات الخمس المقبلة
2 تراكمياً على مدى السنوات الخمس المقبلة

قطعت الياه سات شوطاً فُهماً على طريق التحول إلى مزود عالمي رائد في مجال إنترنت الأشياء بحيث توفر خدمات مبتكرة تتيح اتصالاً مباشراً بالأقمار الصناعية. ولتحقيق هذا الهدف، استثمرت الياه سات في شركة «eSAT Global»، حيث تمثل الشراكة الناجمة عن هذا الاستثمار خطوة هامة لترسيخ حضورنا في قطاع ينمو بوتيرة عالية وتقديم خدمات إنترنت الأشياء منخفضة التكلفة وسريعة الاستجابة لعملائنا في مختلف مناطق عملنا حول العالم.

خدمات ثورية في مجال إنترنت الأشياء

ستعمل الياه سات و eSAT أيضاً على تطوير منصة تجارية من الجيل التالي لإنترنت الأشياء تضم أجهزة منخفضة التكلفة ومنخفضة استهلاك الطاقة. وستستخدم المنصة الإمكانيات الكبيرة لشركة الثريا لخدمات الاتصالات الفضائية المتنقلة لتوفر للعملاء خدمات إنترنت الأشياء عالمية المستوى في البلدان الـ 150 التي نعمل فيها.

وسيمكن شركاء خدمات الثريا من تقديم الدعم الكبير في مجال إنترنت الأشياء ضمن قطاعات متعددة ومنها الزراعة الذكية، وتتبع قطعان الماشية، والرصد البيئي، وتتبع الطاويات وعمليات شحن المنتجات ذات الحساسية الخاصة لدرجات الحرارة، وغيرها من المجالات. وعلى المدى الطويل، ستعمل المنصة الجديدة على تعزيز طموحنا في نشر شبكات أجهزة الاستشعار في المناطق التي لا تتوفر فيها حالياً شبكات الاتصالات أو تعد تكلفتها باهظة.

تعزيز تقنيات التواصل

مع تغلغل التقنية في كافة جوانب حياتنا وأعمالنا، يتم تزويد مليارات الأجهزة بأجهزة استشعار وبرامج وتقنيات أخرى للاتصال وتبادل البيانات مع الأجهزة والأنظمة الأخرى.

ومن المتوقع أن ينمو سوق إنترنت الأشياء العالمي بنسبة 22% على أساس سنوي مركب في السنوات الخمس المقبلة، ليصل إلى 525 مليار دولار أمريكي، وأن تبلغ إيرادات قطاع إنترنت الأشياء المرتبطة بالأقمار الصناعية 6 مليارات دولار أمريكي خلال نفس الفترة.

بناء دعائم راسخة للمستقبل

حفزت الفرص السانحة في سوق إنترنت الأشياء شركة الياه سات للاستحواذ على حصة أقلية في شركة «eSAT Global» استعداداً لإطلاق أنشطتنا التجارية في مجال إنترنت الأشياء في عام 2023.

تستفيد الياه سات من خلال هذه الشراكة من تقنية eSAT الحاصلة على براءة اختراع لخدمات إنترنت الأشياء والاتصالات بين الآلات بتكلفة تنافسية مما يمكننا من توسيع نطاق الخدمات منخفضة السعة البيانية عبر أقمارنا الصناعية. ويمنحنا هذا الأمر ميزة تنافسية فورية في قطاع سريع النمو، بالتوازي مع تقديم منتجات رائدة تتميز بما يلي:

- أقل تكلفة
- أصغر حجم وأخف وزن وأقل قدر من متطلبات الطاقة
- أعلى سعة
- خدمات أفضل