

شركة تي سي سي تعلن عن تشفير للبيانات الاستراتيجية بتكلفة ميسورة للشبكات البصرية

تتمتع بأفضل مستويات الأداء والأمان وسهولة الاستخدام بفضل إدارة "كي نت" الآلية وتقنية البروتوكول المجهول

كونكورد، ماساتشوستس - (يزنيس واير): تعلن شركة "تيكنيكال كوميونيكيشنز كورپوريشن" ("تي سي سي") (الدرجة في بورصة ناسداك تحت الرمز: TCCO: NasdaqCM) عن إطلاق [المجموعة القابلة للتشغيل المتبادل من أجهزة تشفير المسارات \(DSD-72B-SP SONET/SDH\)](#) التي توفر مستوى أمن عالمي واستراتيجي يسهم في منع اعتراض كافة أنواع الاتصالات التي يتم نقلها عن طريق شبكات الألياف البصرية، مع الحفاظ على سهولة وفعالية التنفيذ والإدارة.

قال جون ماهر، مدير قسم الهندسة وتطوير المنتجات في "تي سي سي": "تندمج أجهزة تشفير 'دي إس دي-72 بي-إس بي' (DSD-72B-SP) بسلاسة كشبكة مضافة إلى الشبكات الموجودة ولا يتطلب ذلك أي تعديل للشبكة كما لا يؤثر على أدائها، ويكون استخدام أجهزة التشفير ضروريًا فقط عند نقاط النهاية في الشبكة".

وتتم معالجة رؤوس "إس دي إتش/سونيت" (SDH/SONET) بشفافية، ما يسمح لجهاز التشفير "دي إس دي-72 بي-إس بي" (DSD-72B-SP) بالعمل مع أي عنصر شبكة "إس دي إتش" أو "سونيت" قياسي مثل المُداولات "ملتيلكسر". ويتم تشفير عمليات حوسبة بيانات حاويات المسارات الفردية الظاهرية، من دون تشفير المسار الأعلى لتبديل الشبكة غير المقيد لكل "في سي" (VC) من دون أي كشف للنصوص العادية لحوسبة البيانات التي تم تشفير مسارها.

ويجذب على شبكة تجزئة في لاج سي

يتم نشر الشبكة الآمنة "دي إس دي-72 بي-إس بي" (DSD-72B-SP) وتحديد إعداداتها وإدارتها مركزياً من قبل المدير البصري المتقدم عبر الإنترنت الخاص بـ"كي نت" في شركة "تي سي سي"، ويجري دعم سياسات الشبكة، إضافة إلى أن إدارة المفاتيح التلقائية والسجلات والتنبيهات واستطلاعات الرأي توفر اتصالات آمنة موثوق بها.

وأضاف ماهر: "بفضل 'كي نت' فلم يعد هناك حاجة لإدارة أمن الشبكة. إن مستوى أمن 'كي نت' وسهولة استخدامه إضافة إلى فعالية تقنية البروتوكول المجهول وأدائها، يجعل من تشفير "دي إس دي-72 بي-إس بي" (DSD-72B-SP) استثماراً فعالاً من حيث التكلفة".

طبعة في زد

إن "دي إس دي-72 بي-إس بي" (DSD-72B-SP) هو أداة تشفير مستندة إلى الأجهزة مصممة وفقاً للمستوى الثالث من مقياس معالجة المعلومات الفيدرالي "إف آي بي إس 140-2" في جهاز مركب غير قابل للتقليد ويمكن تثبيته على رف يستخدم نظام إدارة مفاتيح متماثل ذو ثلاث طبقات مع خوارزمية معيار تشفير متقدم عند 256 بت. كما يمكن أيضاً دمج الخوارزميات من دون تعديل الجهاز.

طبعة في هـ ة

"دي إس دي-72 بي-إس بي" (DSD-72B-SP) هو مصمم للتصدير والتشغيل في سرعات 622.08 ميجابايت/ثانية أو 155.52 ميجابايت/ثانية، وهو متوفر في المجالات الصناعية والحكومية والعسكري. يرجى الاتصال بمبيعات شركة الاتصالات التقنية على الرقم 978-287-5100، أو على البريد الإلكتروني التالي: tccinfo@tccsecure.com

ك ل ح ب ع م سنق بى لة شلا كلى بي ب

تتخصص "تي سي سي" لأكثر من 50 عاماً في أنظمة الاتصالات الآمنة العالية والحلول المخصصة، بما يدعم أفضل معايير "سيفر ون" (CipherONE) لحماية الأصوات الحساسة والبيانات ومقاطع الفيديو التي يتم نقلها عبر نطاق واسع من الشبكات. وتعتمد الجهات الحكومية والوكالات العسكرية والشركات في 115 بلداً على مستوى أمن "تي سي سي" لحماية اتصالاتها. تعلّم المزيد على الموقع الإلكتروني التالي: www.tccsecure.com.

يمكنكم الاطلاع على [مجموعة الوسائط الإعلامية](#) عبر الإنترنت مع [الصور القابلة للتنزيل](#).

إنّ نصّ اللغة الأصلية لهذا البيان هو النسخة الرسمية المعتمدة. أمّا الترجمة فقد قدّمتُ للمساعدة فقط، ويجب الرجوع لنصّ اللغة الأصلية الذي يمثّل النسخة الوحيدة ذات التأثير القانوني.

للاتصال

"تي سي سي"

جانيت لو كلير

هاتف: 978-287-6309

البريد الإلكتروني: leclair@tccsecure.com

المصدر: "تكنيكال كوميونيكيشنز كورپوريشن"



يمكنكم الاطلاع على هذا البيان الصحفي على شبكة الإنترنت عبر الرابط الإلكتروني التالي:

<http://www.businesswire.com/news/home/20130401005708/en>