



**Especialistas em projetos,
desenvolvimento e integração de
sistemas criptográficos
personalizados de soluções para co-
municações seguras para clientes e
parceiros.**

A TCC se especializa em soluções criptográficas personalizadas para exigências de comunicações seguras por voz, dados e vídeo, tais como a integração de algoritmos nacionais, segurança integrada de sistemas OEM, ferramentas de criptografia e treinamento para a modificação do algoritmo e empreendimentos conjuntos de tecnologia.

Criptografia personalizada para clientes e parceiros

As ameaças cibernéticas continuam a aumentar em volume e sofisticação. Oferecer comunicações seguras não é mais uma opção: é uma parte essencial da estratégia de cibersegurança. A TCC colabora cuidadosamente com nossos clientes e parceiros para projetar, desenvolver e integrar soluções criptográficas personalizadas para voz, dados e vídeo que satisfaçam seus requisitos regionais e exclusivos de rede e de sistema.

Criptografia integrada de sistemas/ oportunidades OEM

A experiência significativa da TCC no desenvolvimento de tecnologias de criptografia integrada e especializada está sendo aplicada às necessidades de criptografia integrada de fabricantes de equipamento original (OEM) e fornecedores de redes e sistemas de comunicações. Os requisitos do usuário para segurança de comunicações podem ser cumpridos de forma efetiva com o uso de tecnologias de criptografia da TCC integradas ao equipamento de comunicação dos nossos parceiros. A TCC incorpora padrões criptográficos governamentais e comerciais, além de especificações características do cliente. A segurança incorporada agrega valor e diferencia os sistemas de comunicações de nossos parceiros.

Algoritmos personalizados

A TCC projeta e desenvolve soluções com algoritmos baseados em padrões (por exemplo: AES), algoritmos exclusivos da TCC e algoritmos nacionais. A TCC também fornece ferramentas e treinamento para permitir que os clientes modifiquem os algoritmos. Os algoritmos nacionais ou algoritmos modificados pelo cliente são ideais para os clientes que precisam de um nível adicional de controle e privacidade de sua rede segura essencial de missão.

Programa de apoio ao algoritmo nacional (NASP)

Nosso programa estabelecido NASP foi projetado para permitir que um algoritmo de criptografia privado seja desenvolvido de forma colaborativa e, em seguida, integrado à plataforma de criptografia. Nosso programa usa as práticas recomendadas comprovadas por anos de experiência e oferece diversas opções de solução para satisfazer os requisitos específicos do cliente.

Resultados comprovados no mundo todo

A TCC projetou soluções integradas de criptografia de rádio seguro, algoritmos nacionais para aplicações de dados militares, módulos criptográficos para sistemas de Identificação Amigo ou Inimigo (IFF) em modo seguro nacional, além de módulos de criptografia de telemetria super-rápidos e algoritmos para telefone e fax exclusivos de cada país — entre muitos outros. A TCC também é parceira de provedores de equipamentos de rede e telecomunicações para adicionar segurança em aplicações exclusivas.

TCC — sua parceira em criptografia

- Financeiramente sólida, está no mercado há mais de 50 anos.
- Dedicada a soluções para comunicações criptográficas
- Conhecimento em todas as comunicações — voz, dados e vídeo — e em todos os canais/meios de rede
- Profunda experiência global — América Latina, Ásia-Pacífico, Oriente Médio, África, Europa e América do Norte
- Empenhada em oferecer soluções de segurança somente de grau superior
- Especializada em desenvolvimento personalizado e integração de sistemas
- Assistência e manutenção por todo o ciclo de vida do sistema/solução
- Resultados comprovados em soluções personalizadas no mundo todo

A TCC dispõe de um amplo e exclusivo portfólio de produtos e soluções personalizadas e especializadas para proteger comunicações por voz, de dados e de vídeo para os requisitos mais rigorosos.



Comprometimento total com o ciclo de vida

A equipe de especialistas em engenharia de criptografia e telecomunicações da TCC se envolve durante todo o ciclo de vida da solução, desde as análises de requisitos e projeto de engenharia até a integração ou instalação, treinamento, ferramentas e outros serviços.

Força criptográfica completa

Um algoritmo sozinho não oferece uma forte segurança: ele deve integrar uma parte da arquitetura de segurança multicamada. Com uma solução de criptografia personalizada da TCC, pode-se confiar que a solução foi concebida em uma base segura com um forte gerenciamento de chave e projetada por especialistas para uma segurança absoluta.

CipherONE®

Criptografia de rede otimizada

As soluções da TCC satisfazem os critérios mais rigorosos de Criptografia de Rede

Otimizada CipherONE com o máximo de **força criptográfica** e são otimizadas para o **desempenho** e a **facilidade de uso** para nossos clientes. De diversas camadas de proteção, compatibilidade com padrões governamentais e industriais, segurança baseada em hardware e um rigoroso gerenciamento de chaves, até soluções robustas MIL-STD projetadas para ambientes com altos índices de erros e congestionamentos ou uma qualidade de som excepcional em linhas deterioradas, as soluções da TCC se adequam aos ambientes mais exigentes dos clientes. Ao mesmo tempo, nossas soluções são fáceis de instalar, configurar e usar. Integram-se perfeitamente em redes pré-existent, são claras para o usuário e têm gerenciamento de dispositivo e de chave automatizado e centralizado.



Assistência e treinamento

Dedicada a um serviço completo, a TCC instala sistemas, os testa em campo e trabalha com os clientes para obter 100% de satisfação. As soluções da TCC também são concebidas para durar, com suporte durante todo o ciclo de vida. A combinação de software de diagnóstico embutido e serviço remoto e no local maximiza o tempo de atividade da rede. A facilidade de uso e a automação também são enfatizadas em todos os produtos da TCC. Em conjunto com um treinamento personalizado de manutenção em campo e no local do usuário, a operação e a proteção das comunicações são mais que confiáveis.

O programa de Treinamento para o Cliente da TCC oferece as informações e as instruções necessárias para usar com sucesso os produtos da TCC em sua capacidade máxima para um funcionamento fácil, simples, seguro, confiável e sem problemas. A TCC oferece um pacote de treinamento abrangente que consiste em uma combinação de palestras e anotações, reforçadas por exercícios práticos em laboratório, seguidos de um período de análise e de perguntas e respostas para cada assunto abordado. As palestras e os exercícios foram cuidadosamente concebidos para oferecer o básico necessário para treinar o usuário para operar, instalar e fazer a manutenção das soluções da TCC. As aulas são realizadas no país do cliente e/ou na sede corporativa da TCC.

História de excelência

Há mais de 50 anos, a Technical Communications Corporation (NasdaqCM: TCCO) vem se especializando em sistemas e soluções personalizadas de comunicação segura de grau superior, compatíveis com os critérios superiores da Criptografia de Rede Otimizada CipherONE para proteger voz, dados e vídeo altamente sensíveis transmitidos por uma ampla gama de redes. A segurança é uma parte fundamental da estratégia de cibersegurança. Entidades do governo, agências militares e empresas do setor privado em mais de 115 países escolheram a segurança comprovada da TCC para proteger suas comunicações.

