LOGICIEL SPRINT

CODAN COMMUNICATIONS

Les applications SprintChat et SprintNet de Codan exploitent les bénéfices de l'oscillogramme ALE 3G pour fournir des communications de données HF rapides et sécurisées. L'envoi d'e-mail pair à pair, le transfert de fichiers et le chat sont pris en charge, ainsi que les SMS et les e-mail Internet via la passerelle SprintNet. Les bénéfices en termes de flexibilité et d'interopérabilité de la solution Sprint offrent une extension puissante de vos fonctionnalités de réseau HF.

INTERFACE INTUITIVE

La GUI Sprint multilingue est conçue pour être simple et facile à utiliser en adoptant un aspect similaire à celui des applications de messagerie Internet populaires et en limitant les informations sur l'état du système à celles qui sont essentielles pour l'opérateur.

Une liste de contacts programmable par l'utilisateur permet une identification facile des stations dans le réseau, notamment les contacts du téléphone mobile pour les messages SMS.

LIAISON SÉCURISÉE ET RAPIDE

Les applications de données Sprint utilisent la technologie 3G ALE dernière génération pour fournir une liaison sécurisée et rapide dans les conditions les plus difficiles en termes de canaux, là où d'autres systèmes, plus anciens, ne parviennent pas à établir la communication.

Toutes les transmissions de données par voie radio peuvent être cryptées à l'aide du cryptage AES-256, garantissant le maintien de la sécurité et de l'intégrité des données. Des techniques antibrouillage sont également incluses pour offrir une protection contre les tentatives d'interruption de liaisons 3G ALE indésirables de la part de tiers. La protection de la liaison à l'aide d'une clé de 56 bits programmable empêche tout tentative d'intrusion/d'entrée sur le réseau.

MESSAGERIE PAR CHAT

La GUI intuitive est simple et facile à utiliser et les sessions de chat sont établies de façon similaire à celle des applications de messagerie Internet, ce qui réduit de manière significative la nécessité d'une formation spécialisée.

Il est possible d'envoyer des messages pouvant contenir jusqu'à 250 caractères pair à pair ou de les diffuser à toutes les stations. Les messages pair à pair entre les stations Sprint maintiennent la liaison de données pour pouvoir envoyer plusieurs messages dans chaque sens sans rétablissement de la liaison, optimisant la télédiffusion efficace.

Plusieurs messages peuvent être placés en file d'attente pour une transmission séquentielle. Un flux de messages horodatés est conservé pour chaque contact, permettant un examen ou une exportation faciles de l'historique des messages du contact.

Il est possible d'échanger des messages entre les stations Sprint et l'interface utilisateur des émetteurs-récepteurs non connectés à l'application Sprint. Tous les émetteurs-récepteurs fonctionnant avec la 3G sur le réseau ALE 3G défini figurent dans la liste de contacts Sprint, et non simplement les stations opérant comme des nœuds Sprint.

TRANSFERT DE FICHIERS ET E-MAIL

Il est possible de redimensionner des photos et des images grâce à l'application pour accélérer le transfert par voie radio. Les transferts de fichiers s'affichent dans le fil de messages et peuvent être directement ouverts depuis ce fil.

Tout client de messagerie POP3 standard peut être utilisé avec l'application Sprint. Les e-mails sont créés et lus de la même manière que lors de l'utilisation de systèmes de messagerie Internet, là aussi pour réduire les besoins de formation.

PASSERELLE SMS ET E-MAIL

Une station SprintNet est la passerelle entre le réseau Sprint HF, les systèmes de messagerie Internet/LAN et le réseau de téléphonie mobile.

Les utilisateurs d'un téléphone portable peuvent être ajoutés comme contacts externes dans le réseau Sprint. Les messages texte sont automatiquement acheminés vers la passerelle SprintNet équipée du modem GSM pour un envoi vers le réseau de téléphonie mobile.

Les utilisateurs d'un téléphone portable peuvent directement envoyer des messages aux stations sur le réseau HF Sprint. Les SMS destinés au réseau Sprint sont précédés du nom du contact et envoyés au numéro de téléphone du modem GSM au niveau de la passerelle SprintNet.

Les e-mails adressés aux destinataires se trouvant en dehors du réseau Sprint sont automatiquement envoyés à la passerelle SprintNet pour un transfert via une connexion IP vers un serveur de messagerie externe.

LOGICIEL SPRINT

CODAN COMMUNICATIONS

SPÉCIFICATIONS

APPLICATIONS DE DONNÉES SPRINT

SprintChat et SprintNet	Fonctionne avec n'importe quel émetteur-récepteur Codan S4538 (3G ALE) Messages chat et SMS transférés à l'aide de LDL Transferts de fichiers et transferts d'e-mail à l'aide de CAST

CONFIGURATION REQUISE DE L'ORDINATEUR (PC)	CONFIGURATION MINIMALE REQUISE
Système d'exploitation	Windows 7® (32/64 bits, éditions Familiale Premium, Professionnel, Entreprise et Intégrale) Windows 8.1® (édition Professionnelle 64 bits) Windows 10® (édition Professionnelle 32/64 bits)
CPU (processeur)	Processeur de 32 bits (x86) ou 64 bits (x64) et 1 GHz ou plus rapide
Disque dur	Espace disponible sur le disque dur de 16 Go (32 bits) ou 20 Go (64 bits) (l'installation réelle nécessite 40 Mo)
Mémoire (RAM)	RAM de 2 Go (Windows 7) ou RAM de 4 Go (Windows 8.1 ou 10)
Client de messagerie	Tout client de messagerie conforme aux protocoles SMTP et POP3 (par ex. Microsoft® Outlook ou Mozilla® Thunderbird)

Les valeurs notées sont les valeurs typiques. Les descriptions et spécifications de l'équipement sont susceptibles de changer sans préavis ni obligation.

AUSTRALIE +61 8 8305 0528 | **CANADA** +1 250 382 8268 | **ÉTATS-UNIS** +1 571 919 6432 | **ÉMIRATS ARABES UNIS** +971 44 53 72 01 | **SALES@CODANCOMMS.COM**