

DES EXIGENCES CONTRAIGNANTES? AUCUN PROBLÈME

Plus qu'un simple poste radio individuel, le Sentry-U 6160-PR de Codan offre un standard des communications vocales, de données et de connaissance de la situation tactique en duplex intégral. Appliquant une technologie de pointe pour faciliter automatiquement l'utilisation par l'opérateur, le Sentry-U 6160-PR utilise une retransmission automatique pour étendre la portée entre les appareils. La retransmission est auto-établie sans programmation complexe requise.

Conçu en prenant en considération la guerre électronique, le Sentry-U 6160-PR utilise des bandes UHF sans licence et une technologie de propagation de spectre avancée pour faire disparaître le signal de la radio parmi le bruit ambiant, combiné avec un saut de fréquence standardisé pour rendre le réseau quasiment impossible à être détecté ou brouillé.

16 pré-réglages de canaux et 64 réseaux permettent de créer facilement des groupes de discussion en fonction de l'unité, de la fonction et de la hiérarchie. Avec les PTT doubles définissables par l'utilisateur, des groupes de discussion spécifiques sont accessibles en appuyant sur un bouton.



DURCI

Conçu selon IP67 contre l'infiltration d'eau et MIL-STD-810F, résistant aux environnements les plus difficiles, fonctionnant à des températures de -30°C à +60°C.



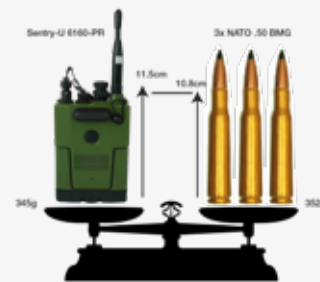
A MOINDRE COÛT

Le Sentry-U 6160-PR utilise des piles AA / LR6 standard, acceptant tous les formats d'alimentation à la fois consommables et rechargeables. La compatibilité avec les fabricants de qualité militaire et civile standard élimine le coût continu des consommables et des pièces de rechange pour le client.



RAPPORT TAILLE POIDS

À moins de 12 cm de haut et pesant moins de 350 g (sans la batterie et l'antenne), le Sentry-U 6160-PR est comparable à la taille et au poids de trois cartouches de 12.7 (cal.50)

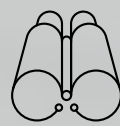


CHIFFREMENT

Voix numérique CVSD et clés AES-128 programmables assurant la sécurité de bout en bout. Le Sentry-U 6160-PR peut être mis à zéro d'urgence en quelques secondes, laissant la radio inutilisable par l'ennemi - mais toujours capable d'être suivi et surveillé par des forces amies.

NOTRE DÉMARCHÉ

Résoudre des exigences difficiles est ce que nous faisons de mieux



ÉVALUER

Nos spécialistes techniques effectueront une évaluation détaillée sur le terrain concernant:

- Besoins humains
- Environnement opérationnel
- Opportunités et défis
- Contexte culturel
- Élaboration de scénarios



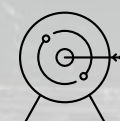
CONCEVOIR

Notre équipe de service sur le terrain concevra ensuite une solution personnalisée pour ces défis, en utilisant le matériel et les logiciels appropriés de Codan ou de l'un de nos partenaires technologiques.



DÉPLOYER

Notre équipe logistique spécialisée achemine le matériel et les ressources où que vous soyez, permettant à votre système de fonctionner rapidement.



ENTRAÎNER

Nous formerons les opérateurs et le personnel des communications à l'utilisation du système - ce qui sera un processus court, grâce à nos interfaces faciles à utiliser et à l'interopérabilité des moyens.



SOUTENIR

Nous sommes disponibles pour être déployés dans les 24 heures pour toute assistance requise. Et nous sommes toujours à votre disposition pour tout conseil dont vous auriez besoin.

12-20373-FR Issue 1

NOUS CONTACTER

codancomms.com/sentry-U-6160-PR
sales@codancomms.com

Australie: +61 8 8305 0528
Canada: +1 250 382 8268

USA: +1 571 919 6432
EAU: +971 44 53 72 01

PORTATIF

SENTRY-U 6160-PR

 **CODAN**
COMMUNICATIONS

BE HEARD

[CODANCOMMS.COM](https://codancomms.com)

CODAN SENTRY-U 6160-PR SOLUTION



Le Sentry-U 6160-PR a été conçu pour des opérations de combat rapides, alliant une ingénierie de pointe à une compréhension des exigences tactiques.

Codan sait qu'en situation de combat, l'opérateur ne peut pas se permettre de détourner son attention de son environnement, ne serait-ce qu'une seconde pour manipuler une radio. Le 6160-PR intègre une multitude de fonctionnalités et d'accessoires pour rendre cela possible.

VOX

Vox, ou activation de la voix, permet à l'opérateur de communiquer directement avec les membres de l'unité sans avoir même à appuyer un bouton. La détection audio ultra sensible se déclenche jusqu'au niveau du chuchotement lorsque la discrétion est de mise. Le mode d'opération « conférence » en full duplex permet aux équipiers de communiquer ensemble instantanément sans avoir à attendre une interruption du Trafic.



Informations vocales
Non équipé d'écran, les opérations sur la radio tel que le changement de canal, la puissance ou le niveau de Batterie sont toutes communiquées par informations vocales, ce qui permet à l'opérateur d'utiliser sa radio « à l'aveugle » grâce aux informations qui lui sont fournies de manière audio. Ces informations vocales peuvent être définissable en toutes les langues.

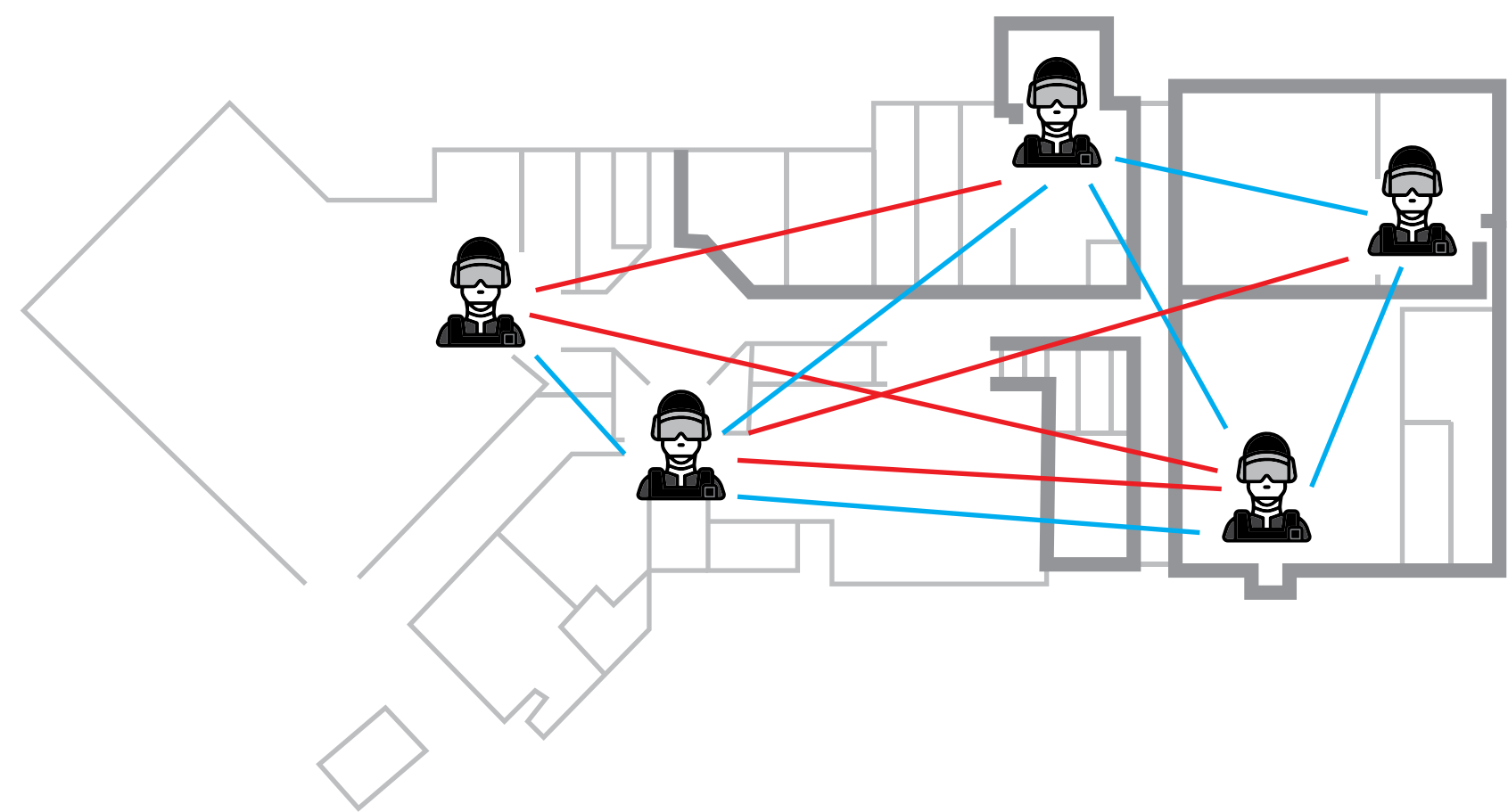


PTT sans fil à saut de fréquences
Fabriqué sur mesure pour chaque client pour éviter toute possibilité de hacking, de brouillage ou de déclenchement accidentel, les PTT sans fil sont assignés à spécifiquement une seule radio en quelques secondes seulement. La portée sans fil de deux mètres élimine le risque potentiel d'endommagement des câbles audio.



Spécifications techniques
Durci à la norme MIL-STD 810G mais ne pesant que 345 grammes et mesurant moins de 12 centimètres de haut, le Sentry-U 6160-PR peut être porté dans une poche, dans un porte chargeur ou accroché n'importe où sur les équipements de l'opérateur sans entraver ses mouvements d'aucune manière que ce soit.

VOTRE SOLUTION CODAN SENTRY-U 6160-PR

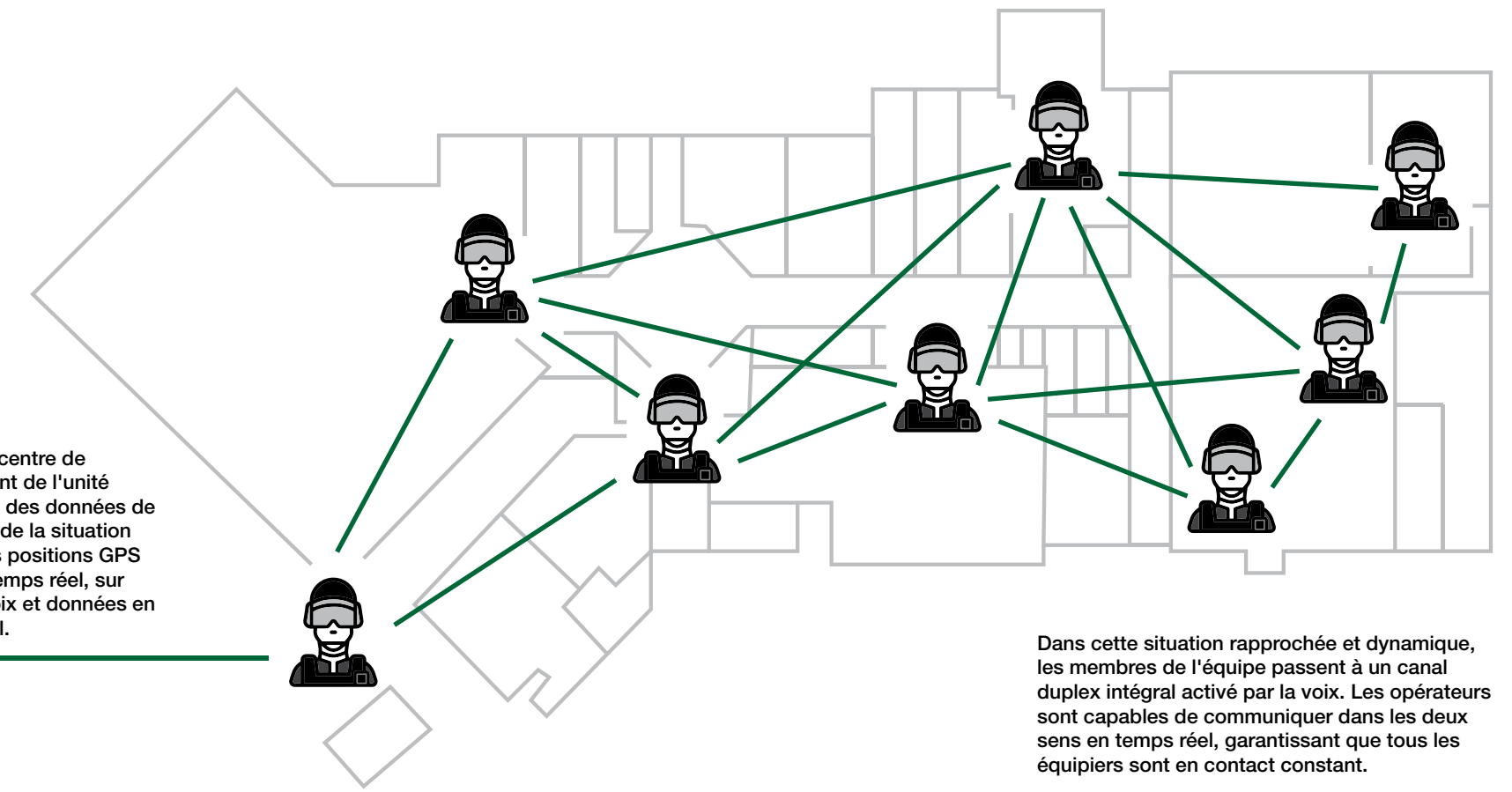


Dans ce diagramme, les lignes rouges indiquent qu'aucune communication directe n'est possible entre les membres de l'équipe.

Les lignes bleues indiquent le chemin de la retransmission automatique par le Sentry-U 6160-PR, permettant à tous les membres de l'équipe de communiquer indépendamment de l'emplacement ou de la couverture.



A distance, le centre de commandement de l'unité tactique reçoit des données de connaissance de la situation pour suivre les positions GPS de l'unité en temps réel, sur des canaux voix et données en duplex intégral.



Dans cette situation rapprochée et dynamique, les membres de l'équipe passent à un canal duplex intégral activé par la voix. Les opérateurs sont capables de communiquer dans les deux sens en temps réel, garantissant que tous les équipiers sont en contact constant.