



SYSTÈME DE SURVEILLANCE ET DE TIREUR D'ÉLITE, COMPATIBLE AVEC LE KIT DE SENSIBILISATION DE L'ÉQUIPE (T-SAS)



Le système de surveillance et de tireur d'élite, compatible avec le kit de sensibilisation de l'équipe (T-SAS), est une solution destinée aux opérateurs tactiques engagés dans des opérations rapides de première ligne. Il permet d'obtenir des informations en temps réel sur l'état de la situation grâce à des images prises par un avion de reconnaissance sous la supervision des intervenants de la chaîne de commandement.

Le système T-SAS associe la technologie d'optique numérique de précision la plus récente à la puissance du kit de sensibilisation de l'équipe (TAK) pour transmettre des vidéos en direct de son champ de vision aux postes de commandement ou à d'autres membres de l'équipe, avec une configuration minimale requise. Le système fonctionne indépendamment du support, ce qui permet de transmettre les données du capteur par l'intermédiaire des radios de données, des réseaux cellulaires, du Wi-Fi ou de l'Ethernet. Une fois que le système T-SAS est lancé, il commence à diffuser sa position GPS, son flux vidéo et son indicatif d'appel, par l'intermédiaire des messages du programme de curseur sur objectif (Cursor on Target, CoT), à tout client TAK utilisant les modes TAK Mesh ou TAK Server.

Le capteur du système T-SAS peut être personnalisé et intégré à n'importe quel système de reconnaissance situationnelle.

MODULE OPTIQUE DU SYSTÈME T-SAS • MALLETTE DE TRANSPORT • PORTABLE • INTERFACE D'ALIMENTATION EXTERNE

Pour de plus amples informations, veuillez nous contacter par courriel à l'adresse suivante : products@kwesst.com

KWESST.COM/DEMO



// CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Système robuste entièrement portable, conçu pour les opérations tactiques rapides
- Caméra de 2 mégapixels (MP) pouvant être montée sur n'importe quel fusil ou lunette d'observation
- Plug-in T-SAS ATAK 5.0
 - Lecteur vidéo amélioré pour en les technologies de diffusion continu les plus modernes
 - Gestion des capteurs
 - Réglage à distance de la caméra
 - Mode Surveillance pour plusieurs systèmes T-SAS
- Distribution de vidéos de pair à pair en direct
- Animations de découverte du programme de curseur sur objectif (Cursor on Target, CoT) du TAK
- Communication TAK
 - via le mode Mesh TAK
 - via TAK Server
- Solution indépendante du transport
 - Ethernet
 - Radios de données
 - Cellulaire
- Sources d'alimentation
 - Électricité à quai
 - Batterie interne
- Extra plat

Flux vidéo

- Chiffrement en transit
 - Vidéo sécurisée
 - Configuration à distance sécurisée

Vidéo en continu

Protocoles de diffusion en continu pris en charge :

- Protocole RTSP / RTSPS
- LS-HLS

Résolutions

- Faible résolution : 400 x 300 (0,12 mégapixel)
- Moyenne résolution : 640 x 480 (0,3 mégapixel)
- Haute résolution : 1600 x 1200 (2 mégapixels)

Spécifications techniques

- Poids du module de la caméra : 218,29 g / 7,7 oz
- Dimensions (H x L x P) : 336 x 234 x 104 mm / 13,23 x 9,21 x 4,09 pouces
- Poids total du kit : 4,39 kg / 9,68 lb

// AVANTAGES

Ce que le tireur d'élite voit, le poste de commandement le verra aussi

Grâce au support de caméra du fusil monté sur le capteur du système T-SAS, les tireurs d'élite stationnaires pourront raccourcir leur processus de confirmation de la cible en collaboration avec le poste de commandement, qui surveillera l'opération en temps réel. Le poste de commandement pourra donner le feu vert pour tirer soit directement au moyen d'un message vocal, soit à l'aide de TAK Chat à partir de leur appareil ATAK.

Observation à distance

Le système T-SAS permet aux forces de surveiller à distance les situations à haut risque sans la présence permanente d'un avion de reconnaissance. Les officiers peuvent simplement déployer le capteur par n'importe quel moyen de communication : téléphone cellulaire, radio de données ou accès Internet traditionnel. En outre, ils peuvent surveiller à distance et en temps réel le système T-SAS à l'aide du plug-in ATAK T-SAS de KWESST, ce qui permet de protéger les officiers de situations potentiellement dangereuses et de s'assurer qu'ils sont disponibles pour effectuer d'autres tâches essentielles.

Collecte d'éléments de preuve

Grâce aux capacités d'enregistrement vidéo intégrées de l'appareil ATAK, l'opérateur peut lancer un enregistrement vidéo de l'opération, lequel peut être utilisé dans le cadre du processus d'établissement de rapports ou de collecte d'éléments de preuve.

