



FLEX-TAC-LIGHT

SYSTÈMES D'ÉCLAIRAGE TACTIQUE

- › **Caméra thermique intégrée**
- › **Éclairage DEL longue portée**
- › **Transmission vidéo sans fil**



FLX-TACIVCT

- **Système complètement sans fil et à batterie**
- **Imagerie thermique et visible superposée**
- **Liaison sans fil fiable sur plus de 1 000 pieds (300 M)**
- **Résistant aux intempéries**
- **Compatible avec les postes de commandement Flexlite**



SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE TACTIQUE FLX-TAC1VCT

SYSTÈMES D'ÉCLAIRAGE SANS FIL AVEC IMAGERIE THERMIQUE COMBINÉ

L'éclairage que procure chacun des projecteurs permettent d'illuminer de façon sécuritaire très rapidement la zone de travail dès l'arrivée des équipes d'interventions. Doté d'une grande autonomie de fonctionnement le système ne nécessite aucunement le besoin d'un groupe électrogène ou autre source d'alimentation externe, évitant ainsi l'utilisation gênante de câblages parsemant le sol à l'intérieur du périmètre de sécurité. Ce système a pour but de réduire le temps de déploiement des équipements et de faciliter le travail du personnel sur le terrain en plus d'accroître leurs sécurités.

Équipé de caméra thermique, chaque unité est en mesure d'émettre un flux vidéo en temps réel vers le centre de commandement mobile. Chacune des caméras peut être observé simultanément ou individuellement permettant à l'opérateur du centre de commandement d'avoir une vue détaillée des sources thermiques de la scène lui permettant un rapprochement instantané sur les détails voulus des zones sous observations. Cette façon de faire pourra sans aucun doute augmenter significativement l'efficacité, l'acuité et de la coordination des équipes d'intervention.

La transmission des images s'effectue grâce à un réseau sans fil formé par les projecteurs et le centre de commandement. Les performances de communication exceptionnelles du système assure un bon fonctionnement de chacune des caméras et ce jusqu'à plus de 1000 pieds de distance les séparant du centre de commandement sans que les bâtiments ou les véhicules soit un entrave.

Les images de chaque projecteur sont enregistrées à même le centre de commandement, ces images pourront ensuite être utilisés à des fins de preuve ou à titre d'élément servant pour la formation et l'amélioration des pratiques d'interventions.

SPÉCIFICATIONS

ÉCLAIRAGE

Puissance	630 Lumens
Angle d'ouverture	1 x 25°
Température	5 000°K

CAMÉRA

Type	Thermique et visible superposé
Résolution	640 x 480
Plage spectral	7.5 - 13 µm

AUTONOMIE DES BATTERIES À 21°C

Mode complet	12 heures (caméra + éclairage)
Mode caméra	20 heures (sans éclairage)
Temps de recharge	6 heures (chargeur 5 ampères)

RÉSEAU SANS FIL

Protocole	TCP/IP
Bande passante	150 Mbps
Sécurité	WEP / WPA
Porté	Plus de 1000 pieds
Antenne longue portée	Jusqu'à 2 Km (optionnel)

BOITIER

Hauteur	4.25 pouces (10.8 cm)
Profondeur	4.75 pouces (12 cm)
Largeur	15 pouces (39 cm)
Matériau	Aluminium anodisé noir
Poids	12 lbs (5.4 Kg)
Indice de protection	IP65
Température d'opération	-40°C à 50°C (-40°F à 122°F)

SUPPORT (TACTIQUE INCLUS)

Matériau du trépied	Acier peint noir
Extension maximal	6 pieds (182 cm)
Empatement maximal	42 pouces (106 cm)
Crochet à clôture	Intégré
Griffes de stabilité	Intégré
Compatible avec trépied manfrotto	Avec adaptateur SA-FLXSPOT-MFRTADAP

ACCESSOIRES

Adaptateur pour source auxiliaire 120VAC ..	SA-FLXSPOT-110VADAP
Adaptateur pour source auxiliaire 12VDC ..	SA-FLXSPOT-12VADAP
Ensemble trépied tactique jr	FLXSTAND6-TAC
Sac de transport	T-BAGFLX8.5X42X5.25
Adaptateur pour trépied manfrotto	SA-FLXSPOT-MFRTADAP
Harnais pour transport dorsal	FLX-HTP
Antenne longue portée	FLX-ANTENNA-Y9

COMPATIBILITÉ

Compatible avec tous les postes de commandement vidéo Flexlite

