

MOUROM

LE SYSTÈME MOBILE
ET AUTONOME
DE SURVEILLANCE PAR IMAGERIE
VIDÉOTHERMIQUE



MOUROM

Le système mobile et autonome de surveillance par imagerie vidéo-thermique « Mourom » est conçu pour assurer la surveillance à distance, 24 heures sur 24, d'éléments protégés (territoires, objets) et pour transmettre les signaux indiquant la présence et l'emplacement d'intrus.

CARACTÉRISTIQUES

- déploiement rapide (30 min) et longue autonomie de fonctionnement
- hautement mobile
- analyse, détection et suivi automatiques des cibles
- alimentation autonome
- surveillance et contrôle à distance
- peut être monté sur un véhicule automobile
- système de sécurité autonome
- système de communication
- capacités de sécurité pouvant être étendu

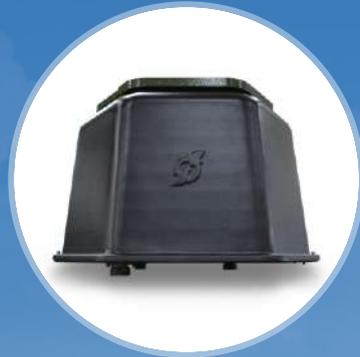
SUR LA BASE DU SYSTÈME «MOUROM», DEUX SYSTÈMES SPÉCIALISÉS DESTINÉS AUX SERVICES DE SÉCURITÉ ONT ÉTÉ DÉVELOPPÉS : «MOUROM 1SV» ET «MOUROM-P»



Le système, démontable, est fourni dans des étuis de protection afin d'assurer un stockage et un transport faciles

Le système convient à la fois à la protection des sites temporaires et permanents

COMPOSANTS ESSENTIELS



RADAR

2 300 M

portée de détection
des intrus

360°

angle de vue



ÉQUIPEMENT DE COMMUNICATION

8 000 M

transfert d'informations
de situation d'urgence



TÉLÉMÈTRE LASER

5 000 M

détermination de l'azimut
et de la distance jusqu'à la cible



COMPLEXE D'IMAGERIE VIDÉOTHERMIQUE

10 000 M

distance de détection
de présence humaine
(jour)

4 000 M

distance de détection
de présence humaine
(nuit)



SYSTÈME D'ALIMENTATION AUTONOME

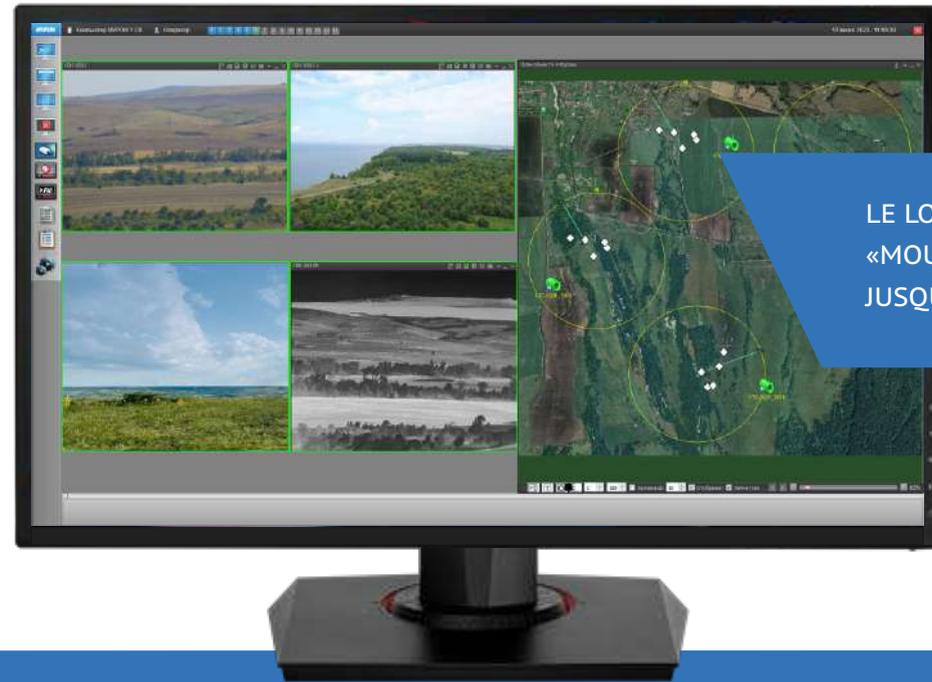
panneaux solaires
et générateur à essence



SYSTÈME DE SÉCURITÉ POUR PROPRIÉTÉ

détecteurs de présence
et système d'alerte de situation
d'urgence pour le personnel

LOGICIEL SPÉCIALISÉ «MOUROM»



LE LOGICIEL SPÉCIALISÉ
«MOUROM» PERMET D'UTILISER
JUSQU'À 32 SYSTÈMES ENSEMBLE

- analyse intelligente des images vidéo afin d'assurer la classification des cibles par type (personne, voiture)
- archivage vidéo, réenregistrement cyclique
- peut fonctionner conjointement avec d'autres outils de sécurité
- affichage des informations cartographiques, traçage des coordonnées de la cible
- gestion des composants du système
- mode de contrôle de l'opérateur
- échange de données avec poste «stationnaire»

CARACTÉRISTIQUES

Portée de détection de la cible par caméra vidéo longue portée, m - type «personne» - type «voiture»	jusqu'à 10000 jusqu'à 10000
Portée de détection de la cible par caméra thermique, m - type «personne» - type «voiture»	usqu'à 4000 usqu'à 7900
Résolution vidéo à 25 IPS, pixels - caméra thermique - caméras vidéo longue portée	640x480 2592x1944
Angle de vision de la caméra vidéo, en degrés - horizontalement - verticalement	360 ±45
Portée du canal de communication sans fil, jusqu'à, km	8
Vitesse de transmission des informations par le canal radio, pas moins de, Mbits/s	40
Puissance des panneaux solaires, W	400
Capacité totale des batteries, Ah	200
Hauteur du mât, m	5,2
Temps nécessaire de mise en service du système, min	5
Masse du système, pas plus de, kg	680
Température de fonctionnement du système, °C,	от -40 до +50
KIT DE SÉCURITÉ AUTONOME*	
Portée de détection des intrus par détecteur de sécurité infrarouge STS-102P, m	50
Portée maximale de l'alarme du détecteur STS-102P vers le kit portable Unicom-1-N, jusqu'à, m	1000
KIT DE SURVEILLANCE RADAR*	
Portée de la détection des cibles (type «personne», «voiture») par le radar STS-177, jusqu'à, m	2300
Bande de fréquence de fonctionnement, MHz	от 5350 до 5650

* Quantité déterminée par le contrat de fourniture

MOUROM