Solution multifonctionnelle d’aide à la lutte contre l’incendie

Problèmes

1. **Les pompiers ne peuvent pas déterminer avec précision la température la plus élevée du feu au point d’incendie.**
2. **Les pompiers ne peuvent pas évaluer avec précision la concentration spécifique des divers gaz toxiques sur le lieu de l’incendie.**
3. **Le personnel de commandement hors site ne peut pas juger la situation à l’intérieur au point d’incendie et la situation spécifique de l’environnement de chaque pompier en temps réel, ce qui entraîne l’incapacité d’une coopération sécurisée**

Profil de la caméra thermique



Système d’imagerie thermique avec détection de gaz, CO, O2, H2S, CH4.



Installation sur la gauche du casque

Pas de fixation supplémentaire

Parfaite adaptation au casque
et à la vision de l’écran

Fonctionnement du système

Porter un casque multifonction

Site incendie

Vidéo

Image thermique

Détection de Gas

Server

Connexion 4G
Wifi / LAN



Centre de commandement



Centre de commandement temporaire

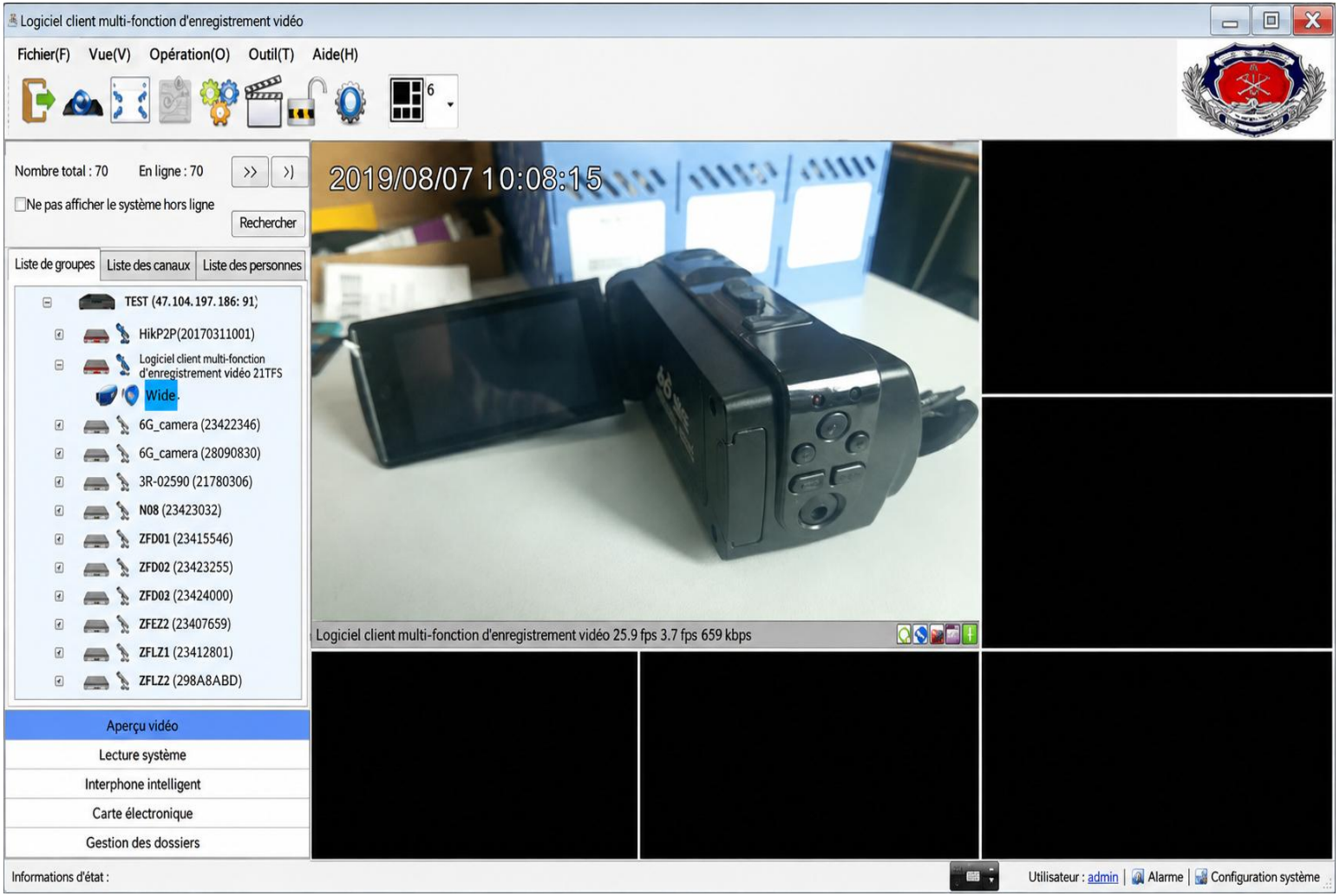
Ecran LCD



-Affichage en temps réel des images thermiques prises par les assistants multifonctions avec température de l'air ambiant.

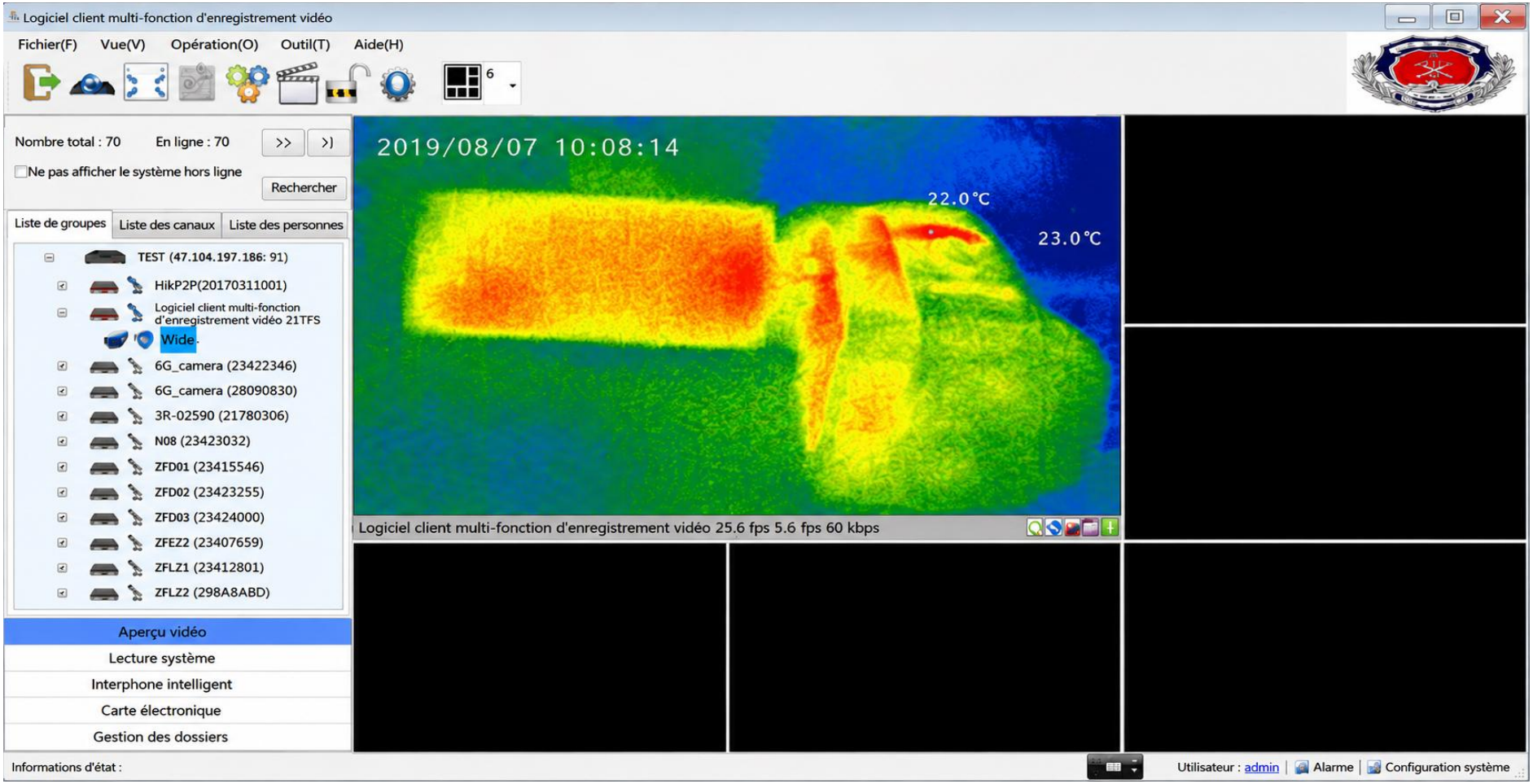
-Marquage précis de la température 3 points : la plus haute, la plus basse et la température centrale.

Moniteur Multifonctions



Transmet des images en direct

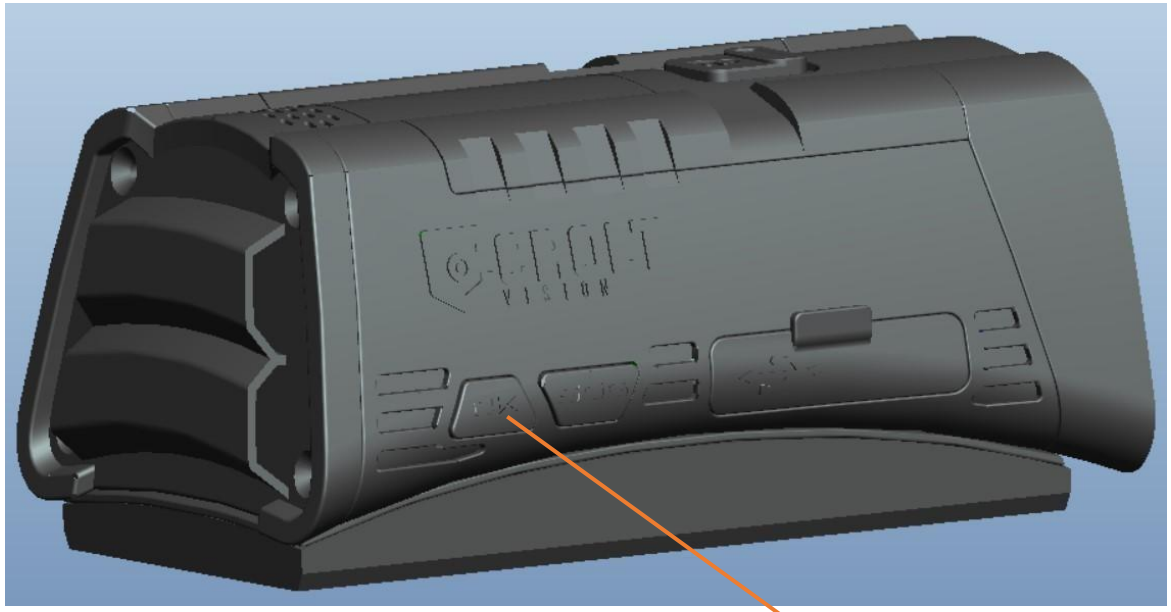
Moniteur d’imagerie Thermique multifonction



1. **Transmission en temps réel, marquage de la température en 3 points de mesure, haute, basse et centrale.**
2. **Canal de communication à bouton unique**
3. **Résultats de la détection de gaz dans les deux lentilles optiques.**
4. **L’image de la caméra thermique apparait dans la fenêtre du logiciel à l’instant présent.**

Fonction d’interphone





Bouton d’interphonie

Canal intercom

Fonction d’alarme



L’assistant incendie détecte

La concentration de gaz supérieur à la réglementation.

La concentration peut être réglée manuellement et dans ce cas un signal d’alarme est envoyé à la plate-forme multifonction

Aide le centre de commandement à la répartition des effectifs et à comprendre l’environnement de la scène.

Fonctions principales

- Réseau 4G à haut débit
- HD180P
- Image thermique précise
- Détection multi-gaz
- Fonction interphone
- Plate-forme de répartition multifonctionnelle
- Alarme de gaz dépassant la norme
- Ecran de 2.4 pouces