

MONTBELIARD

COORDONNÉES

Hôtel de ville
BP 95287 - 25205 MONTBELIARD Cedex
Tél: 03 81 99 22 00
Fax: 03 81 99 22 64
www.montbeliard.com

FICHE TECHNIQUE

- Région de Franche-Comté
- Département du Doubs
- 27 566 habitants
- Zone de compétence police nationale
- 2 caméras
- Pas de centre superviseur
- Pas d'opérateur dédié

La Ville de Montbéliard opte pour une solution de vidéoprotection mobile et autonome développée avec TEB

Pour améliorer l'efficacité et la réactivité dans la résolution de problèmes ponctuels sur son territoire, la Ville de Montbéliard a opté pour un système de vidéo protection urbaine mobile.

L'intérêt d'un tel système est de pouvoir déployer très rapidement l'ensemble « caméras/enregistreur/batterie » et de le déplacer en fonction d'événements ponctuels (dégradations de l'espace public, vols sur horodateurs, manifestations, événements culturels, ...) ou pour protéger temporairement des zones sensibles.

Ce dispositif permet au pouvoir public d'intervenir en flagrance ou de recourir aux images à posteriori afin d'identifier les circonstances d'un événement et les suspects.

Le choix technique s'est donc porté sur un système de vidéoprotection particulièrement intéressant et unique développé par la société TEB en partenariat avec la Ville de Montbéliard ; à savoir un ensemble compact, autonome et mobile.

Ce dispositif modulaire a été conçu pour fonctionner si besoin, de manière totalement autonome sur batterie (jusqu'à 16 heures d'autonomie).

Cette batterie se recharge durant la nuit lorsque l'éclairage public est en service. Il s'agit d'une batterie au Lithium développée spécialement avec la Sté SLAT.

Le reste du système conçu par la société TEB se compose ainsi de 2 caméras, d'un stockeur numérique. La compacité du dispositif fût une des contraintes fortes, demandée par la Ville de Montbéliard. Ainsi, les mini dômes de petits formats offrent la discrétion nécessaire au périmètre surveillé. La première caméra, de type standard (VGA 4 CIF), est utilisée pour fournir une vue d'ensemble de la zone surveillée. La seconde, est une caméra réseau megapixel (IP), dédiée à une surveillance en champ étroit, permettant de capturer le détail et d'identifier distinctement les personnes présentes dans son périmètre.

Les vidéos de ces deux caméras sont raccordées à un Digipryn® Mobile de marque TEB, enregistreur numérique hybride de compression H.264, dans lequel est intégré un disque dur embarqué. Sa capacité de stockage permet de conserver les vidéos enregistrées pendant 8 jours comme spécifié dans le cahier des charges.

Un autre point fort de ce système est l'accès aux images pour lequel aucune infrastructure réseau n'est requise. En effet, pour une recherche rapide ou

une consultation en temps réel, l'accès se fait via le réseau opérateur GSM de son choix, moyennant un abonnement 3G. Pour une extraction vidéo plus conséquente, il est proposé une connexion WiFi.

De plus, le logiciel d'exploitation Prynvision® de TEB, est fourni sur clé USB sécurisée, ne nécessitant aucune installation. Ce qui permet une exploitation nomade appréciée notamment par le personnel d'astreinte.

En outre, un partenariat a été conclu avec la Sté Inéo Infracom comprenant un forfait d'installation du système sous 48 heures maxi.



M. Gilles PARISOT - DSI, M. David JACQUET - Adjoint au DSI, M. Stéphane ALEGRE - Directeur Prévention / Sécurité
Photos Denis Brethey - Ville de Montbéliard

En conclusion, ce dispositif apporte :

- d'une part, une meilleure réactivité dans la prise en charge de problématique ponctuelle sur l'ensemble d'un territoire grâce à son autonomie, sa modularité et sa compacité,
 - et d'autre part, une optimisation considérable des coûts d'infrastructure et d'exploitation de la vidéo-protection puisqu'elle est démontée dès que le problème est élucidé, pour être replacée ailleurs.
- La Police Nationale de Montbéliard montre un réel intérêt pour ce système qu'elle sollicite via des réquisitions. Ce qui a par la même occasion, renforcé le partenariat Ville-Police Nationale.