



Vidéo protection des événements à risques

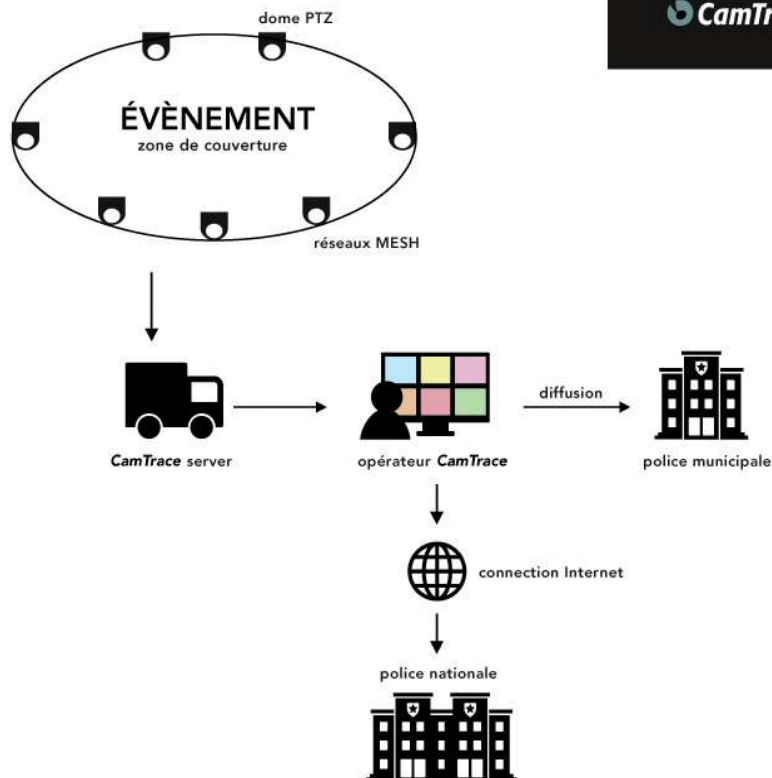


Depuis 2015 CamTrace assure la vidéo protection des événements à risque avec les unités spéciales de la gendarmerie.

L'entreprise Camtrace SAS avait été choisie par le ministère de l'Intérieur et la gendarmerie, à l'occasion de l'appel d'offre SARISE (Acquisition de systèmes autonomes de retransmission d'images pour la sécurisation d'événements)

Le principe est de permettre une visualisation locale sur la zone de l'événement et une remontée possible en temps réel des flux sur un site central (PVPP).

A cet effet plusieurs dizaines de dômes motorisés sont déployés localement et reliés au serveur CamTrace par des connexion Wimesh sécurisées.



L'enjeu était de trouver un serveur stable, performant et simple à déployer dans le cadre des missions terrain et un export vidéo rapide et de qualité. Le système devait également être ré installable en moins de 15 minutes sur un disque nu – système d'exploitation et outils système compris.

Une autre difficulté consistait à rediffuser et à enregistrer la totalité de l'écran obtenu par l'opérateur local sur son poste de travail. En effet, selon le responsable de l'opération : « C'est l'opérateur local qui est le mieux placé pour piloter les dômes PTZ ou choisir le mode de représentation dans la mosaïque ». C'est donc l'ensemble de la mosaïque telle qu'elle apparaît à l'opérateur qui doit être rediffusée auprès des postes de police distants. Cette mosaïque est encodée comme un flux de caméra et peut être transmise à un client ou à un serveur CamTrace distant en bénéficiant d'un niveau de compression adapté à la bande passante disponible.

A ce jour plus de 30 missions ont été réalisées avec succès dont la COP21, les Fan zone Euro 2016, le port de Calais, les fêtes de Lourdes, les 24Heures du Mans