

**HIKVISION**

**CamTrace**

**CRÉER ENSEMBLE**  
DES SOLUTIONS INTELLIGENTES



## À propos de

Hikvision

Chez Hikvision, nous pensons qu'une étroite collaboration avec notre écosystème de partenaires est nécessaire pour accélérer encore l'innovation et le développement dans le secteur de la sécurité, tout en garantissant une création de valeur maximale pour les clients.

Nous travaillons en partenariat technique étroit avec des centaines de fabricants de matériel et de logiciels de pointe dans les secteurs de la sécurité, de l'automatisation et de l'IoT. Notre programme de partenariat technologique garantit que nos clients peuvent utiliser les technologies Hikvision sachant que nous offrons aux fournisseurs les outils nécessaires pour obtenir une intégration et une compatibilité complètes avec tous nos produits.

CamTrace

Issue du monde de l'informatique et dédiée à la vidéosurveillance, la société CamTrace développe un VMS extrêmement robuste et performant basé sur une synergie profonde entre l'appliquatif vidéo et les couches système. Les solutions CamTrace fonctionnent sous Linux, l'OS de la nouvelle économie, et s'intègrent parfaitement au système d'information des entreprises (proxy vidéo, annuaire Ldap, redondance, acquisition multicast, virtualisation).

Leurs équipes vous accompagnent de la définition des besoins jusqu'au déploiement, en passant par l'ingénierie réseau et l'interfaçage avec d'autres systèmes.



## La solution

CamTrace fournit tous les outils logiciels pour constituer un puissant serveur applicatif de vidéo (video appliance server). Le VMS CamTrace intègre tous les outils logiciels d'exploitation de déploiement et de maintenance : système d'exploitation, base de donnée, outils web et moteur vidéo 64 bits multithreadé. Tout est compris et tout est maintenable par des non spécialistes.

L'exploitation de CamTrace se fait indifféremment sur des postes clients Ms Windows, MacOS ou Linux, ainsi que sur les tablettes et mobiles Android et iOS. CamTrace client utilise les possibilités de décompression matérielle des GPU Nvidia pour offrir des performances et une stabilité d'affichage exceptionnelles.

Conçu comme un proxy vidéo, CamTrace permet d'isoler totalement les caméras vis à vis du réseau permettant leur exploitation.

Avec une seule lignée de CamTrace depuis l'origine, des licences valables à vie, la migration possible vers de nouveaux matériels, CamTrace assure une "durabilité programmée" et permet de réduire drastiquement le coût total de possession d'une installation de vidéosurveillance de taille moyenne à élevée.



Conçu comme un proxy vidéo, CamTrace permet d'isoler totalement les caméras vis à vis du réseau permettant leur exploitation. La mécanique des connecteurs CamTrace permet de lier les images avec toute information provenant d'une application tierce tel que : contrôle d'accès, caisse, lecture de plaque, etc.

Le logiciel CamTrace est par ailleurs conçu autour d'une API REST accessible aux développeurs.



“ CamTrace s’assure en permanence de la compatibilité et de l’interopérabilité de sa plateforme VMS avec les caméras et périphériques Hikvision. La technique des “connecteurs” CamTrace est ainsi disponible pour les caméras LAPI Hikvision. La qualité et la diffusion des produits Hikvision, associées au positionnement unique de CamTrace, permettent de présenter une offre originale et pérenne qui répond aux exigences de nos clients communs. ”

Gilles Dumouchel  
PDG

**Hikvision France**

6 rue Paul Cézanne  
93360 Neuilly-Plaisance  
France  
T +33 1 85 33 04 50  
info.fr@hikvision.com  
[www.hikvision.com](http://www.hikvision.com)

**CamTrace**

1 Allée de la Venelle, 92150,  
Suresnes,  
France  
T +33 1 40 99 94 31  
contact@camtrace.com  
[www.camtrace.com](http://www.camtrace.com)

