

Détection d'arme à feu de Capture Cloud

Aidez vos clients à répondre à des menaces potentielles

Transformez les caméras existantes en détection de menace proactive

Intégrée au système de gestion vidéo de Capture Cloud, l'intelligence artificielle derrière la solution de détection d'arme exploite les données des caméras existantes, peu importe la marque. De la sorte, il ne sera pas nécessaire d'ajouter du matériel coûteux ou de procéder à une mise à niveau des caméras. Une détection à faible latence est exécutée au moyen d'un modèle d'IA sur les ponts/enregistreurs gérés de Capture en périphérie de réseau. Une deuxième couche de vérification est réalisée sur le nuage dans le but d'améliorer la précision et de réduire les fausses alertes.

Gestion à partir de la plateforme Capture Cloud ou ajout à un système de gestion vidéo existant

La détection d'arme à feu est intégrée au système de gestion vidéo de Capture Cloud. De la sorte, il est possible de gérer la solution à partir d'une interface conviviale. Toutefois, si votre client n'utilise pas déjà Capture Cloud, vous pouvez ajouter la détection d'arme à feu à son système de surveillance actuel.



Mettez les caméras de vos clients au travail. Détectez les armes à feu plus rapidement et neutralisez les menaces avant qu'elles ne s'enveniment. La détection d'arme à feu de Capture Cloud ajoute une couche proactive à tout système de sécurité. Ainsi, ce service aide à protéger les gens lorsque chaque seconde compte.

Les approches traditionnelles sont lentes et perturbantes et passent souvent à côté des réelles menaces. Même les modèles évolués peuvent submerger les équipes avec de fausses alarmes. Certes, aucun système de détection d'arme à feu ne peut garantir une parfaite précision. Toutefois, les modèles de détection de Capture Cloud alimentés par l'IA sont faits pour fournir une identification rapide et réduire de manière importante les faux positifs.

Ces modèles ont recours à une vérification à trois niveaux basée sur les signaux vidéo. Ils permettent d'identifier précisément les brandissements d'armes à feu et génèrent des alertes pour agir rapidement.

Fonctionnalités importantes

- **Fiabilité sans précédent** : Les modèles d'IA exploitent des millions de points de données provenant de milliers d'environnements afin de s'assurer de la précision et d'une amélioration continue.
- **Alertes et notifications rapides** : Après vérification, des alertes sont envoyées en temps réel aux personnes-ressources désignées du client ou à l'équipe de sécurité.
- **Réponse d'urgence amorcée par un humain** : Facultativement, des alertes peuvent être envoyées à un centre de surveillance professionnel ou à l'équipe de réponse en cas d'urgence afin d'évaluer la situation et de prendre les dispositions nécessaires.
- **Intégration fluide** : S'intègre au système de caméras de surveillance existant afin de réduire les coûts supplémentaires d'équipement.

Fonctionnement du modèle à trois couches

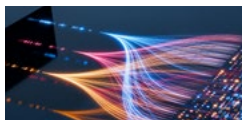
1



Détection rapide par IA en périphérie :

Le modèle d'IA des ponts/ enregistreurs gérés de Capture identifie les cas d'arme à feu soupçonnés en temps réel.

2



Analyse profonde infonuagique :

Un modèle plus puissant analyse les cas soupçonnés d'arme à feu afin de parvenir à une détection hautement précise.

3



Vérification par un humain :

Des spécialistes formés rendent une décision finale après avoir visionné des images et des vidéos.

MATÉRIEL PRIS EN CHARGE

	Nombre total de caméras pris en charge	Nombre de caméras pour les analyses de détection d'arme à feu Capture Cloud*	Stockage local**
Pont 401ai	20	5	Mémoire tampon de stockage vidéo de 2 jours
Enregistreur vidéo géré infonuagique (CMVR) 420 ai	20	5	24 To (30 jours, 35 caméras à 4 Mpx)

*Correspond au nombre maximum de caméras et d'analyses prises en charge par la solution de ponts/ enregistreurs gérés avec l'utilisation de la détection d'arme à feu.

**Veuillez écrire à l'adresse ADIServices@adiglobal.com pour obtenir de l'assistance.

EN-ANA-035-1	Abonnement mensuel à la détection d'arme à feu Capture Cloud
EN-COM-012	Service de mise en œuvre de la détection d'arme à feu du système de gestion vidéo Capture Cloud et formation

Cas d'utilisation :

- **Établissements d'enseignement :**
Offre une couche supplémentaire de sécurité dans les écoles, les universités et les campus dans le but d'améliorer la sécurité des étudiants et du personnel.
- **Commerces de détail et banques :**
Détection proactive des menaces par arme à feu dans les environnements à haute valeur afin de protéger les clients et les biens.
- **Lieux de culte :**
Protège les lieux de culte, y compris les églises, les mosquées, les synagogues et les temples, en détectant rapidement les menaces potentielles.
- **Infrastructures essentielles :**
Améliore la sécurité des usines électriques, des installations d'eau et des autres environnements à haut risque.
- **Sécurité publique :**
Surveille les espaces publics, comme les aéroports, les écoles et les centres commerciaux afin de détecter les menaces potentielles par arme à feu.
- **Transport :**
Assure une meilleure sécurité dans les centres de transports, comme les gares de trains et d'autobus.
- **Corporate Offices:**
Renforce la sécurité en milieu de travail grâce à une surveillance aux points d'entrée et de sortie d'importance.