

Présentation

SOCIÉTÉ STROOPER, GROUPE MYLBE

ZEPCAM : Sécurité Intelligente
Pages 2 à 18



VB 400 : Caméra Piéton
Pages 19 à 23



PELCO CALIPSA : Intelligence Artificielle
Pages 24 à 49



SÉCURITÉ INTELLIGENTE

ZEPCAM



Protéger ceux qui nous protègent

SÉCURITÉ INTELLIGENTE





ZEPCAM, Leader du marché Européen de la vidéo mobile

- **Europe** : Allemagne, Belgique, Irlande, France, Portugal, Roumanie, Italie, Grèce, Chypre, République Tchèque, Danemark, Autriche, Bosnie, Lettonie, Finlande, Suède, Suisse, Pologne, Royaume-Uni, Madrid
- **Amérique** : États-Unis, Mexique
- **Moyen-Orient** : Jordanie, Dubaï
- **Océanie** : Australie, Nouvelle-Zélande,
- **Asie** : Vietnam, Indonésie, Singapour, Hong Kong
- **Afrique** : Tunisie, Afrique du Sud

- **Police Nationale, Régionale, Fédérale** : Allemagne, Belgique, Finlande, France, Pays-Bas et Suisse
- **Forces de l'ordre** : Danemark, Finlande, Lettonie, Pays-Bas et Suisse
- **Pompiers** : Allemagne, Pays-Bas
- **SDIS** : France

CLIENTS

500+

Police, transports publics, pompiers, sécurité privée, logistique des soins de santé, services techniques.

PAYS

40+

Ingénierie Européenne, Certifié RGPD



PARTENNAIRES

50+

Intégrateurs, installateurs

L'Histoire de ZEPCAM

DU PIONNIER DE LA TECHNOLOGIE AU SEUL FOURNISSEUR DE SYSTÈME DE BODYCAM BASÉ DANS L'UE



Lancement de la Bodycam T1
Client pour le lancement : la
Police des Pays-Bas



Lancement de la T2
Bodycam



Lancement de la T3 Live
Streaming Enregistrement



1 Pionnier in live streaming voor
professioneel gebruik

2 Wijdverbreid gebruik van
record-only bodycams

3 Sterke groei mobiele
video-oplossingen

ZEPCAM fondée aux
Pays-Bas par un
entrepreneur/ingénieur
Néerlandais

Première T1 Live
Bodycam clients

Intro MVB

Polices de Hong
Kong et de
Singapour

Chemins de Fer
Néerlandais :
Déploiement de
800 T2
15 ETP

Premières
caméras pour
Police Allemande
avec 2000 T2/T2+

Première Police
Municipale
Française à Lyon
et à Paris

Fournisseur exclusif
de la police des Pays-
Bas avec 5000 T2+

Les fournisseurs de
solutions d'application
de la loi les plus
prometteurs en
Europe 2021



1 : Pionnier du Secteur sur le segment haut de gamme du Live en direct

2 : Augmentation du volume des Bodycam à enregistrement local

3 : Croissance élevée grâce à des solutions complète Bodycam

LA CONFORMITÉ AU RGPD

ZEPCAM



ZEPCAM fait le nécessaire pour respecter les législations de confidentialité et s'emploie également à développer les meilleures fonctionnalités novatrices pour ses produits et ses solutions. Toutes les options listées permettent aux utilisateurs finaux de respecter les régulations du

RGPD

Recherche, développement et conception **100%**

Européen

- **Firmware** et Logiciel développé par ZEPCM
- Plus haut niveau de **cryptage de données**
- Stockage des information en datacenter **ISO27001 basé en Île-de-France**
- Support et Assistance basée en **France**



île de France

INSPIRER DE L'UTILISATION DES CAMÉRAS MOBILES

Objectifs

- Points importants à prendre en compte
- Caméras mobiles
- Solutions ZEPCAM



Caméras Individuelles Articles R241-1 à R241-17

OBJECTIFS

- Prévention des incidents
- Améliorer la sécurité des agents
- Filmer pour dissuader
- Constater les infractions
- Collecter les preuves
- Utiliser les images à des fins pédagogiques afin d'améliorer la formation des agents



Caméra Individuelle

T2+

ENREGISTRER SUR LE DISPOSITIF

- **Caractéristiques :**

Légère et facile à porter

Stockage des vidéos en haute résolution

GPS

Pré-enregistrement jusqu'à 120 secondes

Extraction en Ultra HD pour réquisition

- **Spécifications :**

Qualité vidéo : HD 720P, Full HD 1080P

Temps d'enregistrement : 12h (720p), 10.5 HR (1080p)

Cryptage : AES 256 bit

IP Class : IP 65

Angle de vue : 140°

Audio : Micro intégré

Stockage : 64 GB

Vision Nocturne : Infra Rouge intégré

Taille : 72 x 56 x 24 mm

Localisation : GPS

Options de fixation : Harnais, mole ...



Caractéristiques :

Capacité de 4 ou 8 caméras

Temps de rechargement maximum : 4 heures

Possibilité de fonctionner sans connexion IP

Authentification du porteur via clavier USB ou RFID

Cryptage : AES 256 bit

Connectiques :

- Ports Gigabit Ethernet
- 2 ports USB 3.0
- 1 Port HDMI

Capacité de stockage :

- SSD 256 Go
- SSD 512 Go



Station de Charge et de Téléchargement T2+

ENREGISTRER SUR LE DISPOSITIF



Caméra Individuelle

T3 Live

VIDÉO ET LOCALISATION GPS EN TEMPS RÉEL

• Caractéristiques :

Diffusion en direct via 4G, Wi-Fi

Stockage des vidéos en haute résolution

GPS temps réel

Extraction en Ultra HD pour réquisition

Batterie longue durée : 12 heures



Caméra déportée en option



• Spécifications :

Qualité vidéo : HD 720P, Full HD 1080P, Ultra HD 1440P

Capacité d'enregistrement : 16hrs (4200mAh)

Cryptage des données : AES 256 bit

Résistance : IP 68

Température : -30°C à +60°C

Angle de vue : 140°

Audio : Deux microphones

Stockage : 64 GB (14.5h, 1080P, 25.5h 720P)

Vision Nocturne : Haute sensibilité

Connections : 4G, Wi-Fi, GPS

Poids et taille: 148g, 85x57x30 mm (hors antenne)

Options de fixation : Harnais, mole ...

Déclenchement de la vidéo automatique dès la sortie de l'arme



- **Capacité de 1 caméra :**

Appairage simplifié et automatique au serveur

Temps de rechargement : 3h de 0% à 80%

Connectiques : 1 Port Ethernet

1 Port USB type C (pour prise secteur)



Station de Charge et de Téléchargement T3

VIDÉO ET LOCALISATION GPS EN TEMPS RÉEL

- **Capacité de 10 caméras :**

Appairage simplifié et automatique au serveur

Temps de rechargement : 3h de 0% à 80%

Connectiques : 2 Ports RJ45 Gigabit Ethernet

1 Connecteur d'alimentation DC

1 Port USB 3.0

- Authentification de l'agent ou équipage par badge ou clavier



Accessoires Caméras Individuelles

DIFFÉRENTS MONTAGES POUR DE MULTIPLES APPLICATIONS



Clip de Fixation à Vis



Fixation Type Molle



Kit de Montage
Aimanté



Fixation Épaulette



Pince de Fixation



Clip de Fixation



Harnais ajustable
à 3 points



Harnais ajustable
à 4 points



Baudrier Double

Composants de la Solution



1. Caméra Individuelle :

- Capture vidéo, audio, GPS
- T3 Live avec transmission temps réel ou enregistrement
- T2+ en enregistrement seul
- Support caméra
- Batteries usage intensif



2. Docking Station :

- Identification multi-utilisateurs
- Envoi des vidéos sur le serveur Cloud
- Chargement des caméras



4. Serveur :

- ZEPCAM Manager
- Cloud privé ou installation sur site
- Enregistrement sécurisé



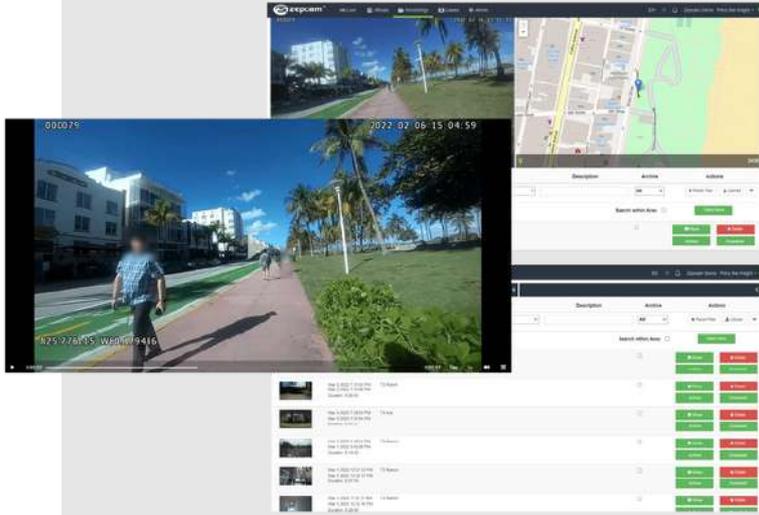
5. Édition Vidéo :

- Management des vidéos, visualisation, extraction
- Accessible via PC, tablette et smartphone
- Intégration BMS (MILESTONE GENETIC)



SÉCURISÉ DE BOUT EN BOUT, CONFORME À LA NORME RGPD

ZEPCAM MANAGER Video Evidence Software



- Meilleur logiciel de sa catégorie pour la gestion des vidéos, utilisateurs, périphériques et stockage
- Facile à utiliser : permet aux professionnels et responsables d'accéder rapidement aux vidéos diffusées en direct et/ou enregistrer, de les visualiser, gérer, stocker et de les transmettre pour réquisitions
- Pour des opérations de première ligne plus sûres
- Basées sur la législation et réglementation locale en matière de la vie privée, les périodes de stockage sont conformes à la législation et réglementation locale
- Avec le cryptage pendant tout le processus d'enregistrement, transmission et stockage des vidéos
- Rapports détaillés pour la gestion et la formation basée sur les métadonnées d'enregistrement des vidéos/incidentales

ZEPCAM MANAGER - Redaction

MODIFICATION AUDIO ET VIDÉO

The screenshot displays the ZEP CAM Manager software interface. On the left, the 'Export Options' panel is visible, featuring several settings:

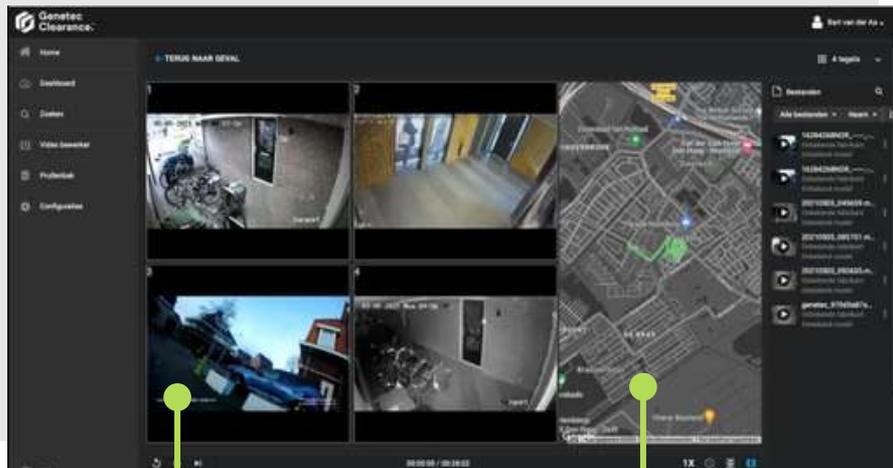
- Detection Types:** 'Face' and 'Manual' are both checked.
- Redaction Type:** 'Pixelate' is selected, with other options being 'Mosaic', 'Blur', 'Outline', and 'Fill'.
- Redaction Intensity:** Set to 'High'.
- Redaction Shape:** 'Rectangle' is selected, with 'Ellipse' as an alternative.
- Audio Redaction:** 'Bleep' and 'Mute' are available options.

The central video player shows a street scene with three people walking. Two of the people's faces are highlighted with green bounding boxes. A text box overlaid on the video reads: "Floutage des visages pour utilisation à des fins pédagogiques des vidéos". The video player includes a progress bar at the bottom, showing a duration of 0:19 / 0:27, and buttons for 'Redact Audio' and 'Objects List'. Metadata at the bottom right of the video frame includes: "T2P20534670341", "2021/12/09", and "12:56:09".

Anonymisation des voix
et des conversations

Integration Milestone, Genetec

MODIFICATION AUDIO ET VIDÉO

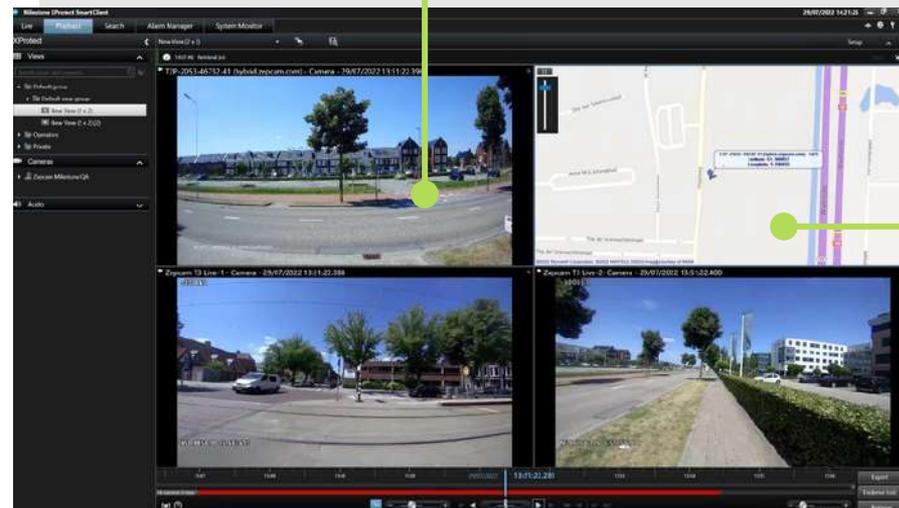


Images de la caméra corporelle ZEPCAM sont téléchargées sur Genetec Clearance

Affichage de la position GPS de la caméra corporelle sur la carte (synchronisée avec les séquences)

Retransmission directe du T3 Live dans Milestone Xprotect

Affichage de la position GPS de la caméra corporelle sur la carte (synchronisée avec les séquences)



DISTRIBUTION ET SUPPORT FRANCE :

STROOPER, GROUPE MYLBE

121 Rue d'Aguesseau

92100 BOULOGNE-BILLANCOURT

Tél : 01 30 62 90 80



CAMÉRA PIÉTON

VB 400





CAMÉRA-PIÉTON VB400



CAMÉRA-PIÉTON VB400 PRENEZ LE CONTRÔLE DE LA SITUATION

La caméra VB400 est la dernière génération des technologies de caméras-piétons.

Qualité de fabrication robuste. Haute performance. Nombreuses possibilités de connexion. Elle fournit les fonctionnalités dont vous avez besoin pour garder le contrôle de chaque situation.

“ CAPTURE DES
PREUVES ET AIDE À
GÉRER LES
COMPORTEMENTS. ”

Unité de lutte contre
les violences
domestiques, police
de West Midlands,
Royaume-Uni



CONSTRUITE POUR LE TERRAIN

Grâce à cette nouvelle génération de caméras-piétons connectées, vous maîtrisez chaque situation.

La VB400 est conçue pour protéger votre équipe et apporter la preuve de son intégrité professionnelle. Grâce à l'enregistrement en continu, des fonctionnalités de pré/post enregistrement et de multiples possibilités de connexion.



QU'Y A-T-IL À L'INTÉRIEUR ?

- Une batterie d'une grande autonomie pour un enregistrement en continu.
- Un pré/post enregistrement permet de filmer les moments importants.
- Enregistrement Full HD en 1080p
- Connectivités Bluetooth® & Wi-Fi®
- Enregistrement collaboratif (Peer-assisted recording)
- GPS
- Cryptage sécurisé des fichiers
- Fixation flexible en option

VIDÉO D'UNE GRANDE QUALITÉ



Grâce à la HD 1080p, la VB400 enregistre avec une grande fidélité les événements du point de vue de l'utilisateur.

Nous savons que chaque détail est important. C'est pour cette raison que nous avons équipé la VB400 d'un objectif grand angle HD 1080p.

Conçue pour enregistrer des vidéos de grande qualité du point de vue de l'utilisateur, la VB400 assure une transparence totale, protège les personnes et apporte la preuve de leur intégrité professionnelle.



ENREGISTREZ L'INTÉGRALITÉ DES IMAGES GRÂCE AU PRÉ/POST ENREGISTREMENT

Le contexte est essentiel. Grâce à la fonction de pré/post enregistrement, vous pouvez enregistrer les interactions importantes qui ont précédé l'événement principal.

Filmez les interactions inattendues qui peuvent faire la différence entre une condamnation et un acquittement. Le pré/post-enregistrement permet d'enregistrer en permanence une séquence audio et vidéo avant que la caméra ne commence à filmer. Associé à des capteurs Bluetooth et l'enregistrement collaboratif (peer-assisted recording), la VB400 enregistre l'intégralité des images sans avoir besoin d'appuyer sur le bouton d'enregistrement. La VB400 peut réaliser jusqu'à 12 heures d'enregistrement avec une seule charge. L'enregistrement en continu assure une meilleure protection des travailleurs isolés ou les personnels travaillant dans des environnements dangereux.



CONCEPTION ROBUSTE ET INTUITIVE

Vous avez besoin d'une caméra-piéton fabriquée pour résister à des conditions de travail difficiles.

La coque renforcée de la VB400 résiste à la pluie, à la neige et à la poussière. Testée selon les normes militaires, cette caméra-piéton fonctionnera à chaque fois que vous en aurez besoin. Le large bouton central et le solide bouton latéral sont positionnés de manière à faciliter leur utilisation, même avec des gants.



CONNECTÉE POUR DES INTERVENTIONS PLUS INTELLIGENTES

Rester connecté avec le terrain permet d'intervenir de manière plus intelligente et de fournir une meilleure protection.

Le Bluetooth et le Wi-Fi offrent un ensemble performant de fonctionnalités. La diffusion en temps réel connecte votre équipe à la salle de contrôle, ce qui améliore la perception situationnelle.

Intégrée aux capteurs Bluetooth et aux balises, la fonctionnalité d'enregistrement automatique permet à votre équipe d'intervenir rapidement dans les moments critiques.



RESTEZ CONNECTÉ. GARDEZ LE CONTRÔLE.

Rester connecté est essentiel pour la sécurité de votre équipe. Grâce à ses nombreux modes de connexion, la VB400 vous aide à améliorer votre efficacité, coordonner des interventions de manière plus intelligente et protéger vos équipes sur le terrain.



DIFFUSION EN TEMPS RÉEL

Connectez-vous à un réseau Wi-Fi sécurisé ou à votre propre point d'accès 4G pour transmettre des séquences vidéo filmées en temps réel à vos collègues qui sont éloignés de votre position. Une amélioration de la perception situationnelle est extrêmement importante lors de la mobilisation de renforts.



ENREGISTREMENT COLLABORATIF (PEER-ASSISTED RECORDING)

Enregistrez plusieurs prises de vue d'un même incident, sans avoir à faire quoi que ce soit. La fonction PAR active automatiquement les caméras VB400 de vos collègues lorsqu'elles sont à proximité.



SURVEILLANCE PAR CAPTEUR BLUETOOTH

Configurez la caméra VB400 pour qu'un enregistrement puisse être déclenché automatiquement par une balise Bluetooth ou le capteur Bluetooth d'un étui.



CONNECTEZ-VOUS À L'APPLICATION COMPAGNON VB400*

Visualisez et catégorisez les séquences vidéo lorsque vous travaillez sur le terrain, puis téléchargez-les à distance dans VideoManager pour simplifier la gestion des incidents.

*Nécessite une licence de l'application Companion et un appareil Android.



VIDEOMANAGER LOGICIEL TRÈS PERFORMANT DE GESTION DES MÉDIAS, DES APPAREILS ET DES UTILISATEURS

Enregistre les vidéos. Prépare les preuves. Partage les renseignements.

VideoManager accroît les capacités des caméras-piétons de Motorola Solutions grâce à une expérience logicielle simple, intuitive et entièrement configurable. La sécurité et l'optimisation des workflows sont au cœur de nos préoccupations. La fonction paramétrable des utilisateurs et le profil défini pour chaque appareil contrôlent l'accès au système, et les journaux d'audit fournissent toutes les preuves importantes nécessaires pour étayer une procédure judiciaire.



FLEXIBLE ET ÉVOLUTIVE

Nous savons que votre entreprise est unique. Pour cette raison, nous avons créé VideoManager, un logiciel qui convient à tous les utilisateurs. Que vous ayez besoin d'une instance Cloud très évolutive pour prendre en charge 10 000 caméras-piétons ou d'un plus petit déploiement sur site de 100 caméras, il y a une version de VideoManager adaptée à vos besoins.

SERVICE CLOUD

- Aucun logiciel à installer
- Gestion des mises à niveau
- Renouvellement automatique des licences
- Évolutivité simplifiée

LICENCE ENTERPRISE

- Contrôle total
- Sécurité maximale
- Permet l'intégration sur site avec le VMS
- Tirez parti de votre infrastructure existante

Pour en savoir plus, rendez-vous sur : www.motorolasolutions.com

Motorola Solutions France SAS Parc Les Algorithmes Saint Aubin 91193 Gif - sur - Yvette, France

Les disponibilités dépendent des lois et des réglementations des pays. Sauf stipulation contraire, toutes les caractéristiques indiquées sont standards et peuvent être modifiées sans préavis. MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS et le logo M sont des marques commerciales ou des marques déposées de Motorola Holdings, LLC et sont utilisés sous licence de marques. Toutes les autres marques sont la propriété de leurs propriétaires respectifs. © 2020 Motorola Solutions, Inc. tous droits réservés. (04/20) (ED-003-014-18)

PELCO CALIPSA

INTELLIGENCE ARTIFICIELLE



PELCO

a Motorola Solutions Company

PELCO CALIPSA

VUE D'ENSEMBLE

FELCO

a Motorola Solutions Company



POINTS DE DONNÉES DE PELCO CALIPSA



Pelco Calipsa est une plateforme entièrement dans le Cloud qui ne requiert aucun matériel supplémentaire



À ce jour, plus de 200 000 caméras et 28 000 sites sont connectés à la plateforme



Chaque jour, plus de 12 Millions d'événements vidéo sont traités par les technologies d'IA et de réseaux neuronaux de Pelco Calipsa

VISION DE PELCO CALIPSA

Rendre les caméras plus intelligentes

- Aujourd'hui, **plus d'un million** de caméras Pelco sont déployées sur le terrain. De nombreuses autres caméras de fabricants tiers ne permettent pas de classer les personnes et les véhicules Calipsa dote n'importe quelle caméra IP de fonctionnalités de classification des objets

Tirer parti des infrastructures et des investissements existants

- Optimisez l'infrastructure équipée d'un système de caméras en déployant Pelco Calipsa en plus des équipements déjà installés. Aucun nouveau matériel à installer, ce qui réduit considérablement les coûts.

Utiliser une IA de pointe pour répondre aux défis de l'entreprise

- Une nouvelle approche de la sécurité physique qui consiste à utiliser des produits d'apprentissage automatique de classe mondiale qui deviennent plus intelligents chaque mois. Vous investissez donc dans une plateforme dynamique qui s'améliore constamment.



MARCHÉS CIBLÉS



SERVICES PUBLICS



CONSTRUCTION



LOGISTIQUE



SANTÉ



ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR

4 PRODUITS PELCO CALIPSA

Pelco Calipsa Basic :

- Convertit les caméras simples avec détection de mouvements en caméras dotées d'IA, sans achat de matériel supplémentaire
- Permet de classer les personnes et les véhicules
- Réduit les fausses alarmes

Pelco Calipsa Basic+ : *comprend toutes les fonctionnalités Basic*

- Inclut les contrôles Camera Health
- Permet de réduire les frais de maintenance
- Fournit des rapports quotidiens sur l'état de chaque caméra

Pelco Calipsa Core : *comprend toutes les fonctionnalités Basic et Basic+*

- Fournit des fonctions d'analyse supplémentaires
- Détecte les comportements suspects de rôdeurs, la formation de foules, etc.

Pelco Calipsa Pro : *comprend toutes les fonctionnalités Basic, Basic+, et Core*

- Fournit un outil de recherche d'analyses scientifiques basé sur le Cloud
- Exploite des métadonnées pour la recherche d'événements



PELCO CALIPSA BASIC

VUE D'ENSEMBLE

- Basic détecte la présence de personnes et de véhicules dans les alarmes vidéo, ce qui permet de surveiller les sites de manière proactive en dehors des horaires de travail
- Grâce à des algorithmes d'apprentissage profond, Basic élimine efficacement plus de 95% des fausses alarmes sur tous les types de caméras

Exemples : alarmes déclenchées par la météo, les changements de pixels, les animaux, etc.

- En détectant précisément les «vraies» alarmes et en éliminant les «fausses», les clients peuvent facilement convertir de simples caméras à détection de mouvement en caméras dotées d'IA sans devoir acheter de matériel supplémentaire

CAS D'UTILISATION DE BASIC CONSTRUCTION



DÉFI

Après les horaires de travail, un site de construction est confronté à des rôdeurs et des problèmes de vol d'équipements. De nombreuses fausses alarmes surviennent, ce qui rend le système de sécurité inefficace.



SOLUTION

Grâce à Calipsa Basic, les chefs de chantier peuvent recevoir uniquement des alertes justifiées sur leurs appareils mobiles lorsqu'une personne ou un véhicule pénètre sur le site de construction.



RÉSULTATS

Calipsa Basic est une solution économique qui valorise le déploiement vidéo actuel des clients en diminuant les fausses alarmes et en améliorant l'efficacité globale du système de sécurité.

PELCO CALIPSA BASIC

CARACTÉRISTIQUES



DÉTECTION D'OBJETS

Il reconnaît les causes d'une alarme et exclut celles qui ne sont pas causées par le mouvement d'une personne ou d'un véhicule.



MASQUAGE DE LA CAMÉRA

Dessinez des masques sur la vue de la caméra pour définir des zones sans intérêt (des routes, par exemple) afin que Calipsa les exclue du traitement des alarmes.



PLANIFICATION

Définissez des planning personnalisés, site par site, pour concentrer vos actions de surveillance.



PARTAGE DE SITE

Partagez certains sites avec les intégrateurs et les clients.



APPLICATION MOBILE

Recevez des notifications, consultez l'historique des alarmes et activez/désactivez vos sites dans l'application mobile.



RAPPORTS

Obtenez des instantanés de l'activité de Calipsa Basic sur des périodes spécifiques et recevez des rapports automatiques dans votre boîte de réception.

PELCO CALIPSA BASIC

Dashboard

Good evening, John Doe. Here is an overview of your Calipso account.

Insights 1 Mar - 30 Mar

[Full report](#) →

Total alarms processed	1,573,949	Hours saved by Calipso	12,992 hours
Total alarms filtered out	1,417,341	% of alarms filtered out	90.05%
Total true alarms	156,608	% of true alarms	9.95%

Account Overview

[Manage account](#) →

You currently have:

- 65 clients
- 84 sites
- 1,234 cameras
- 2 integrations: [Imix](#), [Vidified](#)

Alarms

Between specific hours 03:00 - 11:00 Within the past **30 days** 7 days 24 hours 12 hours 6 hours

Number of alarms



! Is this alarm true or false?

✓ True

✗ False



Pause

1/4

2X Speed

Download

PELCO CALIPSA BASIC +

VUE D'ENSEMBLE

Comprend toutes les fonctionnalités Basic

- Basic+ permet aux utilisateurs finaux et aux intégrateurs de bénéficier d'une solution unifiée pour surveiller l'état des caméras dans différents environnements et sur différentes plateformes technologiques.
- À partir d'une image de référence, Basic+ vérifie deux fois par jour que la caméra fonctionne correctement et signale les anomalies.
- Des rapports quotidiens envoyés dans votre boîte de réception informent les clients finaux ou les intégrateurs lorsqu'une caméra a besoin d'un nettoyage, d'un repositionnement ou lorsqu'elle ne répond tout simplement plus.

CAS D'UTILISATION DE BASIC + SERVICES PUBLICS



DÉFI

Une société d'électricité possède plusieurs sous-stations éloignées sans personnel présent, équipées de caméras qui surveillent le bon fonctionnement et l'activité du système. Avec le temps, la vision des caméras est obstruée par la poussière et les toiles d'araignée, ce qui rend les images inexploitable.



SOLUTION

Calipsa Basic+ est déployé et comprend la fonction Camera Health qui surveille les changements progressifs de la scène d'une caméra avant qu'ils posent un problème plus grave.



RÉSULTATS

Les équipes opérationnelles utilisent les rapports Camera Health quotidiens, inclus dans Basic+, pour planifier les interventions de maintenance des caméras avant qu'elles posent un problème de sécurité pour la société d'électricité.

PELCO CALIPSA BASIC +

CARACTÉRISTIQUES



CHANGEMENT DANS LA SCÈNE

Identifie les changements pertinents dans le champ de vision de la caméra avant qu'ils deviennent critiques grâce à des vérifications quotidiennes des caméras.

VÉRIFICATION DES CAMÉRAS INACTIVES

Fournit des rapports à la demande sur les caméras inactives, ce qui vous permet de déterminer rapidement si des caméras ne répondent plus depuis longtemps.

RAPPORTS

Outils de création de rapports pour recevoir des rapports automatiques dans votre boîte de réception, que ce soit pour un site précis ou pour toutes les caméras connectées.

TABLEAU DE BORD INTERATIF

Tableau de bord facile d'utilisation, spécialement conçu pour la détection des changements de scène, ce qui permet de vérifier les performances et de rester informé des détections.

PELCO CALIPSA BASIC +

6 Transport Bridge Cam 1 29 Mar 2023, 08:01 GMT+1 True

Detection image Reference image

29 Mar 2023, 08:01:51 GMT+1



Note

Reason for decision

Tools:

- View in Images mode
- Edit reference image
- Download alarm

PELCO CALIPSA CORE

VUE D'ENSEMBLE

Comprend toutes les fonctionnalités Basic et Basic+

- Core offre des fonctionnalités supplémentaires d'analyse en temps réel (détection des comportements suspects de rôdeurs, de la formation de foules, etc.) afin de déterminer les activités complexes qui doivent être signalées.
- La mise en place de listes d'inclusion et d'exclusion vous permet de charger des photos d'objets dans une liste ou de sélectionner parmi les objets précédemment identifiés ceux à surveiller ou à ignorer.
- Version riche en fonctionnalités et personnalisable pour chaque caméra.
L'IA rend tout système de caméras plus intelligent.

CAS D'UTILISATION DE CORE ENSEIGNEMENT



DÉFI

Une foule s'est rapidement formée. Cela pourrait signifier qu'une activité inquiétante est en cours.



SOLUTION

Calipsa Core permet au personnel éducatif d'être informé de l'événement en cours afin de pouvoir rapidement enquêter sur les lieux et prendre les décisions nécessaires.



RÉSULTATS

L'ajout de Calipsa Core permet aux agents de sécurité de réduire efficacement les risques en intégrant une technologie d'apprentissage profond dans leur dispositif de sécurité.



PELCO CALIPSA CORE

CARACTÉRISTIQUES



LISTES DE SURVEILLANCE

La mise en place de listes d'inclusion et d'exclusion vous permet de charger des photos d'objets dans une liste ou de sélectionner parmi les objets précédemment identifiés ceux à surveiller ou à ignorer.

DÉTECTION DES RÔDEURS

Identifie les rôdeurs suspects susceptibles de commettre un crime.

DÉTECTION DE LA FORMATION DE FOULES

Tenez à l'œil les formations de foules en cours.

ALERTES BASÉES SUR DES NOMBRES

Recevez des alertes lorsqu'un certain nombre d'objets sont identifiés.

ZONES D'INTÉRÊT

Sélectionnez des zones importantes dans le champ de la caméra pour recevoir des alertes uniquement lorsque des objets entrent dans ces zones d'intérêt.

PELCO CALIPSA CORE

Pelco Calipsa Demo Account
Tara

Alarms

Show Auto-refresh

Filtered results

- 27 Mar 2023 - 11:46:46 GMT-5
Operator: Calipsa
Higher education
College campus - Cam 1
Advanced
- 27 Mar 2023 - 17:46:36 GMT+1
Operator: Calipsa
Hospitality
Ski resort - Cam 1
Advanced
- 27 Mar 2023 - 17:46:28 GMT+1
Operator: Calipsa
Hospitality
Ski resort - Gym interior
Advanced
- 27 Mar 2023 - 17:46:13 GMT+1
Operator: Calipsa
Industrial
Factory - Cam 1
Advanced
- 27 Mar 2023 - 17:45:40 GMT+1
Operator: Calipsa
Industrial
Factory - Cam 1
Advanced

Client: Higher education
Site: College campus
Camera: Cam 1
Reason: **Advanced**

Received:

Is this alarm true or false? True False



II Pause 1/4 2X Speed Download

Reminders

PELCO CALIPSA PRO

VUE D'ENSEMBLE

Comprend toutes les fonctionnalités Basic, Basic+ et Core

- Pro est conçu pour permettre aux utilisateurs finaux et aux intégrateurs d'accéder à la recherche vidéo avancée basée sur le cloud, sans matériel ni dépenses en capital supplémentaires pour se lancer.
- Exploite des métadonnées pour faciliter la recherche de différentes manières, y compris par texte.
- Trouvez rapidement ce que vous recherchez grâce à des outils d'investigation qui permettent aux opérateurs de rechercher des objets similaires et de synthétiser les résultats de la recherche.

CAS D'UTILISATION DE PRO

COMMERCE DE DÉTAIL



DÉFI

Un enfant est porté disparu, et les agents de sécurité doivent agir rapidement pour le retrouver.



SOLUTION

L'installation de Calipsa Pro sur un site permet au personnel de sécurité d'utiliser l'image de l'enfant prise lors de son entrée dans le bâtiment et de rechercher tous les événements provenant de toutes les caméras susceptibles de contenir l'image d'un enfant ayant une description similaire.



RÉSULTATS

Grâce à la fonctionnalité de recherche de similitudes, les agents ont pu retrouver rapidement l'enfant disparu et l'ont remis à ses parents.



PELCO CALIPSA CORE

CARACTÉRISTIQUES



RECHERCHE DE SIMILITUDES

Recherchez rapidement des événements contenant des personnes ou des véhicules similaires.

RECHERCHE VIDÉO BASÉE SUR DES MÉTADONNÉES

Recherchez des alertes spécifiques grâce à l'outil de recherche scientifique basée sur les métadonnées, contenant toutes les classifications disponibles dans notre solution d'analyse en temps réel.

VIDÉO SYNTHÈSE

Visualisez les résultats de votre recherche scientifique dans un résumé vidéo, qui regroupe toutes les alertes trouvées en une seule vidéo facile à consulter.

RAPPORTS SCIENTIFIQUES

Générez des rapports scientifiques à partager avec les enquêteurs.

PELCO CALIPSA CORE

Investigate Report

Connected Cameras: 0 camera(s) selected

🔍 Clients	📍 Sites	📷 Cameras	📌 Selected (0)
<input type="text" value="Search Client"/>	<input type="text" value="Search Site"/>	<input type="text" value="Search Camera"/>	
Construction Healthcare Higher education Hospitality Industrial Logistics Transport			

Reset Apply

Beta

Where d
Can
SEARCH

INTÉGRATIONS DE SYSTÈMES VMS CALIPSA

FELCO

DW

GenetecTM

 **milestone**

Exacq

 **Hanwha**
WISENET WAVE


webeye

immix



MONITOR

COMPUTER
SYSTEMS

n^x

THE NEW
DICE
CORPORATION

 **tetherX**

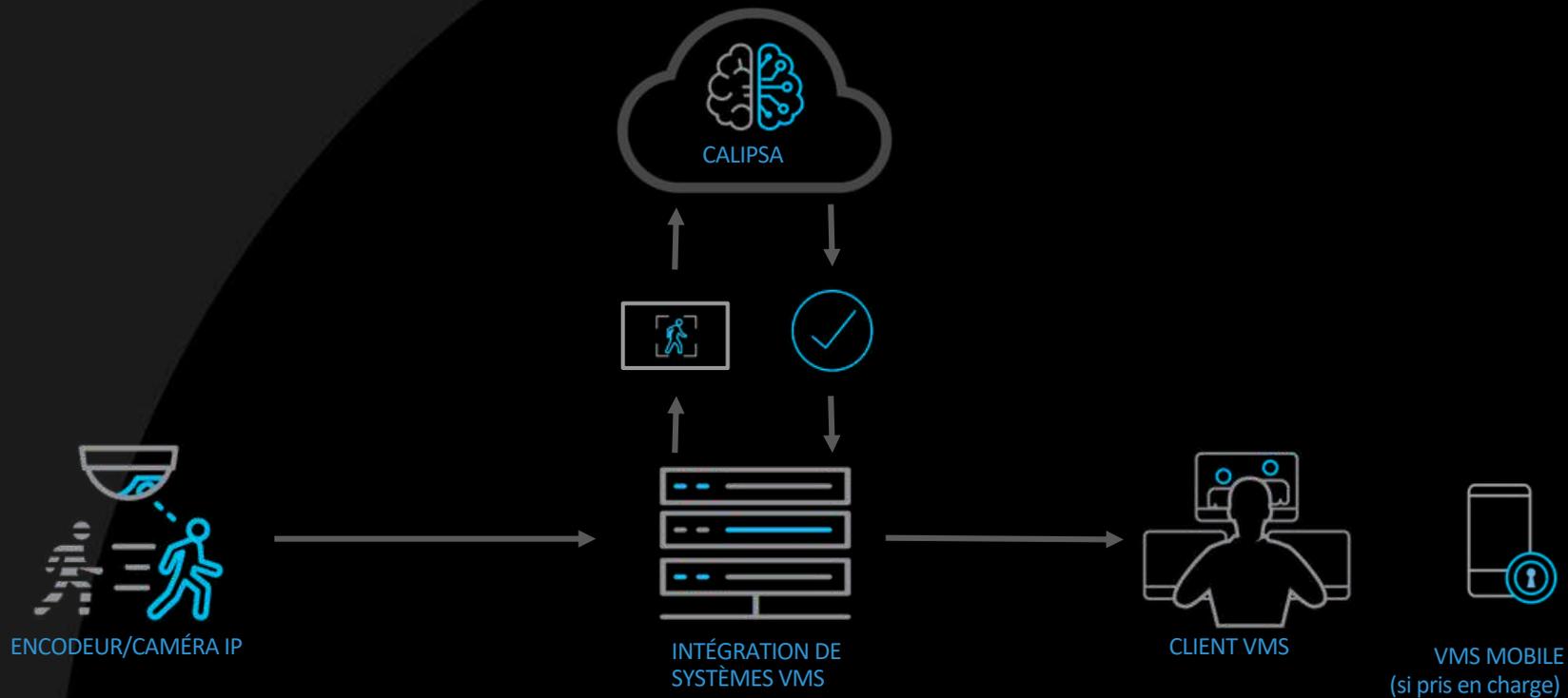
FELCO

CAMÉRAS PRISES EN CHARGE

- Toute caméra IP connectée à un VMS avec une intégration Calipsa
- Toute caméra IP connectée à un VMS avec prise en charge d'images/extraits vidéo SMTP
- Toute caméra IP avec prise en charge native d'images/extraits vidéo SMTP
- Oui, même les caméras analogiques connectées à des encodeurs IP reliés à un VMS
- Oui, même les images de caméras Fisheye peuvent être traitées
- Oui, même les images de caméras thermiques peuvent être traitées



PELCO CALIPSA



Cybersécurité

ÉLÉMENT	REMARQUES
Communication	Toutes les communications vers et depuis les serveurs de Calipsa sont chiffrées de manière sécurisée à l'aide du protocole HTTPS (TLS/SSL sur HTTP)
Infrastructure	Calipsa utilise des serveurs sécurisés Amazon AWS S3 répartis dans le monde entier. Pour plus d'informations: https://aws.amazon.com/security
Test d'intrusion annuel	Chaque année, des tests d'intrusion sont effectués par une société indépendante afin de s'assurer que les services de Calipsa sont sécurisés et qu'ils respectent les dernières pratiques en matière de cybersécurité.
Purge des données	Conformément au RGPD, toutes les images et tous les extraits vidéo stockés sont supprimés des serveurs de Calipsa après 30 jours. Lorsqu'un compte est clôturé, les données sont conservées durant 30 jours maximum.
Mots de passe complexes	Des mots de passe complexes sont exigés. Un système de «hachage» est appliqué pour éviter que le mot de passe soit déchiffrable par un humain et qu'il puisse être «déchaché». Nous utilisons également une fonctionnalité Captcha lors de la connexion. Elle s'active après trois tentatives de connexion échouées. Cela empêche quiconque d'entrer plusieurs combinaisons de nom d'utilisateur et de mot de passe pour pirater un compte.

Merci et à bientôt

Contact

STROOPER, GROUPE MYLBE
121 Rue d'Aguesseau
92100 Boulogne-Billancourt



01 30 62 90 80



relations@strooper.fr



www.strooper.fr

