



LOGICIEL AVIGILON CONTROL CENTER™ 7

Avigilon Control Center (ACC) 7, notre version la plus récente et la plus avancée du logiciel de gestion vidéo ACC™ est conçue pour révolutionner l'interaction des opérateurs avec les systèmes de vidéosurveillance et améliorer la compréhension des situations.

INTERFACE FOCUS OF ATTENTION (FOA)

Une interface utilisateur de pointe pour la surveillance vidéo en direct qui exploite les technologies d'IA et d'analyse vidéo afin de trier les informations importantes qui doivent être présentées aux opérateurs de sécurité.

DÉTECTION D'ACTIVITÉS ET DE MOUVEMENTS INHABITUELS

Signalant automatiquement les activités et mouvements inhabituels, cette technologie de pointe basée sur l'IA permet d'anticiper tout événement. Reposant sur l'edge computing, elle fait la distinction entre les événements typiques et atypiques, grâce à un apprentissage en continu à partir de l'observation de scènes au fil du temps. La fonction UMD (Unusual Motion Detection) détecte les mouvements atypiques, tandis que la fonction UAD (Unusual Activity Detection) est sensible aux objets et détecte le comportement anormal (vitesse et emplacement) des personnes et des véhicules.

La fonction UMD est disponible sur les caméras H5SL, H5M, H4SL, H4A et H4 Mini Dome. La fonction UAD est disponible sur notre gamme de caméras H5A.

RECONNAISSANCE FACIALE

Technologie de reconnaissance faciale basée sur l'IA pour permettre aux organisations d'optimiser leurs délais de réponse lors du travail d'identification de personnes spécifiques. Les personnes d'intérêt sont identifiées sur la base d'une ou plusieurs listes de surveillance sécurisées gérées par les utilisateurs autorisés de l'organisation. Remplissez facilement les listes de surveillance en téléchargeant des images ou en trouvant un visage à partir d'une vidéo enregistrée. Un ensemble de commandes configurables permet de prendre en charge la gestion des différentes listes de surveillance.

Les caméras Avigilon disposant d'une licence pour la reconnaissance faciale rechercheront les correspondances potentielles dans les listes de surveillance faciale. En cas de correspondance, les opérateurs peuvent être avertis soit par l'interface FoA, soit par des alarmes ACC à l'aide des volets d'images armés ou de l'affichage des alarmes. ACC affichera l'image vidéo qui a déclenché l'alarme ainsi que l'image de référence de la liste de surveillance, ce qui permettra aux opérateurs de vérifier la correspondance et d'agir rapidement.



POINTS D'ACCÈS SÉCURISÉS

PRISE EN CHARGE DE L'INTERPHONE VIDÉO H4

Cette fonctionnalité permet aux opérateurs de contrôler et surveiller les différents points d'accès grâce à la communication audio bidirectionnelle, la vérification vidéo et la possibilité d'autoriser un accès via le logiciel ACC. Les opérateurs peuvent également répondre aux appels à l'interphone depuis n'importe où grâce aux notifications push de l'application ACC Mobile 3.

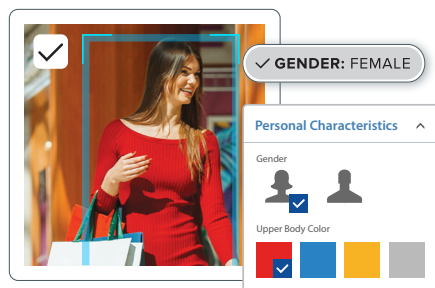
UNIFICATION DU CONTRÔLE D'ACCÈS

Le logiciel ACC fonctionne de pair avec le système ACM (Access Control Manager) pour permettre aux opérateurs de procéder au déverrouillage des portes sur simple visionnage d'une vidéo en recevant et traitant des informations provenant d'événements d'entrée d'ACM*, d'événements d'entrée de matériel et d'autorisations d'accès. La fonction Identity Verification affiche de façon dynamique les identifiants d'ACM sur les vues des caméras ACC. La fonction Identity Search peut aider à trouver une personne spécifique en utilisant les détails de sa carte ACM.



TECHNOLOGIE AVIGILON APPEARANCE SEARCH™

Ce moteur de recherche vidéo sophistiqué basé sur l'IA vous permet de trier facilement des heures d'enregistrement afin de localiser rapidement une personne ou un véhicule spécifique sur l'ensemble d'un ou plusieurs sites fonctionnant avec la même version d'ACC. Recherchez un individu ou un véhicule en particulier en saisissant une description physique ou en trouvant un exemple dans une vidéo enregistrée.



ACC CONNECTÉ AU CLOUD

Avigilon Cloud Services (ACS) vous permet de connecter des sites ACC existants au Cloud pour un accès à distance facile et sécurisé à la vidéo depuis un navigateur Web standard. Les opérateurs peuvent s'appuyer sur la surveillance centralisée de l'état du système pour évaluer le fonctionnement des caméras et des serveurs à partir d'un point central. Profitez des améliorations futures d'ACS en mettant à jour le logiciel ACC.

CYBERSÉCURITÉ ET PROTECTION DE LA VIE PRIVÉE

Les mesures de sécurité d'ACC comprennent le renforcement de la complexité des mots de passe, l'authentification à la connexion et le chiffrement des données, ainsi que des autorisations strictes pour l'utilisateur avant d'accéder à des fonctionnalités de recherche qui impliquent des données personnelles.

La fonction Blurred Export aide à soutenir la conformité avec les nouvelles exigences du RGPD en matière de protection des données et de la vie privée, car elle vous permet d'exporter les résultats d'Appearance Search dans le logiciel ACC avec un floutage de l'arrière-plan lors du visionnage afin d'isoler la personne d'intérêt de la vidéo.

Pour les agences gouvernementales et les entreprises américaines qui exigent une cryptographie compatible FIPS, le logiciel ACC offre la possibilité d'utiliser les bibliothèques cryptographiques certifiées FIPS 140-2 de Microsoft Windows pour se conformer aux politiques informatiques.

ANALYSE DES PLAQUES D'IMMATRICULATION LPR (LICENSE PLATE RECOGNITION)

Permet de lire automatiquement les plaques d'immatriculation des véhicules tout en associant ces informations avec des vidéos enregistrées ou en direct. Vous pouvez ainsi créer et importer de nombreuses listes de plaques d'immatriculation afin de déclencher des alarmes instantanées lorsque l'une d'entre elles est détectée. Il est également possible d'utiliser un outil de recherche pour trouver rapidement une vidéo comportant une plaque d'immatriculation spécifique pour les besoins d'une enquête.

TECHNOLOGIE DE RÉPONSE AU COVID-19

Travaillez en toute sécurité et respectez les directives locales en matière de santé et de sécurité grâce à de puissants outils d'analyse vidéo, disponibles en natif pour les opérateurs du logiciel ACC 7 sans licences supplémentaires :

Compteur de présence : Automatisez le comptage manuel des personnes qui entrent et sortent d'une installation ou d'une zone. Utilisez des tableaux de bord en temps réel sur des tablettes mobiles pour indiquer aux clients quand entrer ou faire la queue.

Distanciation sociale : Générez des rapports dans ACS afin d'identifier de manière proactive où et quand les directives en matière de distanciation sociale ne sont pas respectées, en vue de prendre des mesures correctives.

Détection d'absence de masque : Automatisez la détection des personnes ne portant pas de masque avec des alarmes qui signalent les violations en temps réel. Générez des rapports dans ACS pour anticiper l'application de mesures correctives.

Pour plus d'informations, visitez avigilon.com/acc



* Les images des caractéristiques produit et/ou des interfaces ont été simulées à des fins illustratives.

© 2020, Avigilon Corporation. Tous droits réservés. AVIGILON, le logo AVIGILON, AVIGILON CONTROL CENTER, ACC, ACCESS CONTROL MANAGER et ACM sont des marques de commerce d'Avigilon Corporation. MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS et le logo M stylisé sont des marques commerciales ou des marques déposées de Motorola Trademark Holdings, LLC et sont utilisés sous licence. Toutes les autres marques commerciales sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. 06-2020