

Fiche technique

VideoManager

Gestion simplifiée des appareils
et des preuves numériques



La qualité de vos caméras-piétons et de vos systèmes vidéo embarqués dépend du logiciel qui les gère.



Robustes et à la pointe de la technologie, nos caméras-piétons et systèmes vidéo embarqués permettent à votre équipe de filmer et de diffuser en temps réel des preuves critiques dans les conditions les plus difficiles. Mais le matériel n'est pas le seul élément à prendre en compte.

Un programme de caméras-piétons et de vidéos embarquées vraiment efficace ne se limite pas aux stations de charge et aux supports de fixation. Il doit intégrer un logiciel, qui est un élément essentiel pour constituer une solution complète. Vous devez vous adapter aux technologies et à l'architecture existantes de votre entreprise, que ce soit sur site ou dans le Cloud. Vous devez pouvoir personnaliser vos appareils afin qu'ils puissent être adaptés aux uniformes, aux missions et aux préférences de chaque membre de votre équipe. Vous devez également veiller à ce que vos preuves vidéo soient exploitables, que ce soit pour les partager avec la justice, prouver la conformité aux réglementations ou former de nouveaux employés.

Le logiciel VideoManager de Motorola Solutions permet de réaliser tout cela, et bien davantage. VideoManager a été conçu pour être extrêmement flexible et évolutif, il peut donc accompagner la croissance des organismes de sécurité publique et privée tout en assurant le bon déroulement de leurs opérations courantes. Quelle que soit la taille du déploiement ou la configuration géographique, VideoManager rassemble facilement tous les éléments.

Adaptez votre système à vos besoins

La flexibilité et l'évolutivité de VideoManager s'appliquent aussi bien au déploiement initial qu'à l'utilisation quotidienne, afin qu'il y ait toujours une solution adaptée à votre entreprise.

Optimisez les appareils pour chaque utilisateur

Gérez facilement vos caméras-piétons et vos systèmes vidéo embarqués et les vidéos qu'elles filment - quelle que soit la taille de votre unité ou les différents profils de votre équipe.

Outil tout-en-un, de la capture à la clôture

VideoManager couvre l'ensemble du parcours de vos preuves (l'acquisition, l'organisation, le partage et la suppression) dans une seule interface utilisateur afin que les contenus soient toujours disponibles dès que vous en avez besoin.

Automatisez pour éviter les inefficacités

Avec le regroupement de toujours plus de preuves, d'appareils et d'utilisateurs, nous avons intégré une automatisation avancée afin de limiter la charge de travail et de traiter les données de manière efficace.

Préservez la sécurité et la conformité de vos données

Des protocoles de sécurité innovants limitent le nombre de personnes qui peuvent accéder à votre système et le type d'opérations qu'elles peuvent effectuer. Ils protègent également vos preuves grâce à un système de cryptage.



Outil tout-en-un, de la capture à la clôture

Vos données ne sont exploitables que si elles peuvent être ingérées, consultées et organisées lorsque vous en avez besoin. Les preuves numériques ne se limitent pas aux vidéos des caméras-piétons et des systèmes vidéo embarqués. Quels que soient les fichiers sur lesquels vous travaillez, VideoManager est capable de les traiter.

Le traitement des images ne consiste pas uniquement à masquer les visages et les plaques d'immatriculation ; il permet également d'annoter, de recadrer et de zoomer. Les métadonnées ne sont pas uniformes, c'est la raison pour laquelle nous proposons des champs entièrement personnalisables, assortis de critères conditionnels et de règles de validation. Lorsque vos preuves sont traitées et prêtes à être partagées, vous avez la possibilité d'obtenir un deuxième avis, en interne ou en externe, d'un simple clic.

PRÉPARATION ET GESTION DES PREUVES

Incidents	Regroupez manuellement ou automatiquement les fichiers des caméras-piétons, des systèmes vidéo embarqués et des sources externes dans un seul fichier afin de faciliter le partage. Ajoutez des métadonnées avec des champs personnalisables (texte, date, date et heure, case à cocher, liste déroulante, liste de tags).
Traitement des images	Masquez les informations sensibles à l'aide de fonctions de floutage, de pixellisation et de désactivation du son. Attirez l'attention sur les passages importants à l'aide d'annotations, de zooms et de surlignages.
Transcription	Téléchargez ou modifiez des transcriptions pour les lire en même temps que les vidéos.
Partage	Partagez les fichiers multimédias et les incidents en interne (via des autorisations) ou en externe (via des liens ou des exportations temporaires et protégés par mot de passe).
Importation de fichiers multimédias externes	Importez des fichiers multimédias à partir de sources externes, telles que : <ul style="list-style-type: none">● MP4/MOV - .mp4 .mov .m4a .m4v● JPEG - .jpg .jpeg● BMP - .bmp● MP3 - .mp3● PDF - .pdf● AVI - .avi .av● MPEG-PS - .mpg .mpeg .vob● MPEG-TS - .mts .ts● PNG - .png● WMA (ASF) - .wma .asf● WAV - .wav





GESTION DES APPAREILS

Affectation des appareils

Associez des caméras à des utilisateurs pour obtenir une traçabilité complète des preuves :

- Affectation unique (attribuée à un utilisateur pour une durée de vacation)
- Affectation permanente (attribuée à un utilisateur pour une durée indéterminée)
- Fonction Touch assign (l'utilisateur s'attribue une caméra-piéton en présentant sa carte RFID)

Profils des appareils

Permet de configurer plusieurs paramètres liés au comportement de la caméra. Pour les caméras-piétons, les options concernent les LED, le retour haptique, le pré-enregistrement et les commandes gestuelles. Pour les systèmes vidéo embarqués, les options concernent les résolutions de flux de la caméra et les déclencheurs d'enregistrement automatique.

Marquage sur le terrain

Classifiez les vidéos des caméras-piétons sur le terrain, en utilisant l'application iOS/Android VB SmartControl.

Diffusion en temps réel

Visualisez les flux vidéo en temps réel sur VideoManager ou sur n'importe quel VMS (Video Management System) conforme à la norme ONVIF, tel que Avigilon Unity Video.

Cartographie GPS.

Intégrez Google Maps™, OpenStreetMap et ESRI™ ArcGIS pour visualiser et ajouter des informations de localisation après l'enregistrement.

GESTION DES UTILISATEURS

Fonctions, groupes et autorisations

Activez plus de 500 autorisations spécifiques pour les utilisateurs individuels et les groupes afin de contrôler toutes les actions possibles sur le système.

Importation d'utilisateurs et création de comptes en libre-service

Importez des utilisateurs à partir de vos systèmes de gestion des identités et des accès existants, tels que Microsoft Entra (Azure AD) et Microsoft Active Directory. Les utilisateurs peuvent créer leur(s) propre(s) compte(s) sur VideoManager, avec des fonctions et des autorisations prédéfinies, à partir d'une URL ou de l'adresse électronique de leur entreprise.

Préservez la sécurité et la conformité de vos données

Vos données sensibles doivent rester confidentielles. Cela signifie que vous devez limiter l'accès à votre système, afin que seuls les membres autorisés de votre entreprise puissent se connecter, soit avec une authentification à deux facteurs ou une authentification unique. Mais cela implique que vous devez disposer d'une traçabilité totale sur chaque action effectuée par ces utilisateurs autorisés : nos filigranes de lecture et nos journaux d'audit vous assurent qu'aucun fichier ne peut être visionné, édité ou supprimé sans que vous en soyez avisé.

Nous garantissons également la sécurité de vos images en transit et statiques grâce au cryptage AES 256 intégré - pour renforcer la sécurité supplémentaire, vous pouvez ajouter votre propre abonnement à la technologie OPSWAT™ Anti-Virus afin d'analyser tous les fichiers multimédias provenant de sources externes avant qu'ils ne soient importés.

SÉCURITÉ

Authentification	Connectez-vous via OAuth2, un certificat client, Windows Active Directory ou avec un nom d'utilisateur et un mot de passe standard. Configurez la complexité des mots de passe pour qu'ils soient conformes à la politique de votre entreprise.
Cryptage	Tous les fichiers multimédias de VideoManager sont cryptés - à la fois dans les zones de stockage et lors de l'exportation - à l'aide d'un cryptage AES 256. Les vidéos des caméras-piétons sont protégées par des clés de contrôle d'accès spécifiques au système.
Vérification	Vérifiez les vidéos des caméras-piétons grâce à la signature X.509 des vidéos.
Journal d'audit	Visualisez une traçabilité complète et inaltérable de toutes les actions effectuées sur le système, avec plus de 500 types d'événements uniques.
Conservation et suppression	Configurez des règles de suppression automatiques et complexes basées sur les propriétés des vidéos telles que les signets, la date d'enregistrement et le statut de l'incident.

ADMINISTRATION

Statistiques et rapports en temps réel	Obtenez rapidement des informations faciles à comprendre sur divers paramètres du système, tels que l'utilisation de l'appareil et le stockage de vidéos.
Importation et exportation de la configuration du système	Exportez votre configuration VideoManager spécifique dans un fichier XML et importez-la dans une autre instance de VideoManager.
Architecture	Créez une structure hiérarchisée avec plusieurs instances connectées de VideoManager pour assurer la visibilité de l'ensemble de votre système.



PERSONNALISATION

Logos et couleurs de l'interface utilisateur	Utilisez les codes CSS, HTML ou HEX pour modifier les couleurs de l'interface utilisateur de VideoManager et les faire correspondre à l'identité visuelle de votre organisation. Importez votre logo pour l'afficher sur les pages de connexion et de navigation.
Modules linguistiques standards et personnalisés	Importez un module linguistique personnalisé pour garantir l'uniformité de la terminologie dans votre entreprise.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Plates-formes de serveur compatibles (sur site)	<ul style="list-style-type: none">• Windows 10 Pro & Enterprise 64-bit• Windows 11 Pro & Enterprise• Windows Server 2012 Essentials, Standard & Datacenter*• Windows Server 2012 R2 Essentials, Standard & Datacenter*• Windows Server 2016 Essentials, Standard & Datacenter*• Windows Server 2019 Essentials, Standard & Datacenter*• Windows Server 2022 Essentials, Standard & Datacenter*
Navigateurs client compatibles	<ul style="list-style-type: none">• Microsoft Edge 79+ (Windows 10/11)• Firefox 68 ESR+ (Windows 10/11)• Chrome 48+ (Windows 10/11, MAC OS X v10.10)

DÉPLOIEMENT

Dans le Cloud	Hébergé dans un Cloud sécurisé, géré par Motorola Solutions, pour bénéficier de mises à jour gérées en votre nom. Abonnement mensuel pour chaque utilisateur.
Sur sites	Hébergé sur vos propres serveurs, avec une licence perpétuelle.

* Vous ne pouvez pas accéder à VideoManager à partir d'un navigateur Web fonctionnant sur un ordinateur de bureau Windows Server; cependant, vous pouvez utiliser Windows Server pour exécuter le service VideoManager.

Pour en savoir plus, consultez
motorolasolutions.com/videomanager



Motorola Solutions France SAS 12 parvis Colonel Arnaud Beltrame 78000 Versailles, France.

Les disponibilités dépendent des lois et des réglementations des pays.

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS et le logo stylisé M sont des marques de commerciales ou des marques déposées de Motorola Trademark Holdings, LLC, et sont utilisées sous licence. Toutes les autres marques sont la propriété de leurs propriétaires respectifs. ©2024 Motorola Solutions Inc. Tous droits réservés. (07-24)