

Лист технічних даних

# VideoManager

Просте керування пристроями  
та цифровими доказами



Ефективність роботи персональних відеореєстраторів і автомобільних відеосистем значною мірою залежить від програмного забезпечення, яке використовується для керування цими пристроями.



Наші пристосовані до важких умов експлуатації найкращі в галузі персональні відеореєстратори й автомобільні відеосистеми дають вашим колегам змогу знімати й транслювати наживо важливі докази в найскладніших умовах. Але апаратура — лише половина справи.

Справді ефективна програма використання персональних відеореєстраторів і автомобільних відеосистем не обмежується кріпленнями та зарядними док-станціями. Вона являє собою комплексне рішення, де ключову роль відіграє програмне забезпечення. Вам треба організувати належне розміщення наявних технологій та архітектури своєї організації — локально або в хмарному сховищі. Вам потрібен спосіб персоналізувати пристрої з урахуванням особливостей форми, обов'язків і особистих уподобань ваших колег. І вам треба ефективно використовувати відеодокази — для надання органам прокуратури, підтвердження дотримання застосованих вимог або навчання нових працівників.

VideoManager від Motorola Solutions робить все це — і багато іншого. Ми створили VideoManager як максимально гнучкий інструмент із необмеженими можливостями масштабування для роботи в різних галузях — від органів громадської безпеки до приватних служб охорони. Тому цей програмний комплекс здатен забезпечувати вашу повсякденну роботу й водночас рости разом із вашою організацією. VideoManager допоможе бездоганно організувати вашу роботу незалежно від чисельності працівників і розміру зони діяльності.

### **Адаптуйте систему до своїх потреб**

Гнучкість і можливості масштабування VideoManager впливають як на початкове розгортання, так і на повсякденне використання цього програмного комплексу, тож ви завжди зможете підібрати оптимальне рішення для своєї організації.

### **Оптимізуйте пристрої для кожного користувача**

Легко керуйте відеореєстраторами, автомобільними відеосистемами та їхніми відеозаписами незалежно від розміру організації та ролей членів команди.

### **Повний комплекс послуг — від запису до завершення розгляду справи**

VideoManager охоплює всі етапи використання відеодоказів — завантаження, впорядкування, надання доступу й видалення — з використанням єдиного користувацького інтерфейсу, тож відеоматеріали завжди доступні в разі потреби.

### **Автоматизуйте процес, щоб підвищити ефективність роботи**

Зважаючи на безпрецедентне зростання обсягу відеоматеріалів, числа пристроїв і користувачів, ми додали до системи вбудовані функції автоматизації, що підвищують ефективність оброблення даних і полегшують керування робочими процесами.

### **Забезпечте захист своїх даних і їх відповідність нормам**

Найновіші протоколи захисту обмежують доступ до системи та набір можливих дій користувачів і водночас захищають ваші докази шифруванням.



# Повний комплекс послуг — від запису до завершення розгляду справи

Зібрані дані є корисними, лише якщо їх можна завантажити, переглянути й упорядкувати саме тоді, коли в цьому виникає потреба. І, певна річ, цифрові докази не обмежуються записами персональних відеореєстраторів і автомобільних відеосистем — тож VideoManager може працювати з будь-якими файлами.

Редагування не обмежується приховуванням облич і номерів автомобілів; воно охоплює також додавання коментарів, обтинання та масштабування. Метадані можуть мати різний формат, тому ми пропонуємо поля із широкими можливостями налаштування, умовами й засобами підтвердження. Коли докази буде підготовано до передавання, вам вистачить одного натискання кнопки, щоб отримати висновок іншого спеціаліста — у вашій організації чи поза її межами.

## ПІДГОТУВАННЯ ДОКАЗІВ І КЕРУВАННЯ НИМИ

Події	Об'єднайте вручну чи автоматично медіаматеріали, отримані з персональних відеореєстраторів, автомобільних відеосистем і зовнішніх джерел, в один файл, до якого буде легко надати доступ. Додавайте метадані, використовуючи налаштовувані поля (текст, дата, дата й час, прапорець, розкритий список, список тегів).
Редагування	Приховуйте конфіденційну інформацію, застосовуючи розмиття, пікселізацію та приглушення звуку. Привертайте увагу до ключових моментів, використовуючи коментарі, масштабування та виділення.
Текстове розшифрування	Завантажуйте або редагуйте текстові розшифрування, щоб відтворювати їх одночасно з відеозаписами.
Надання спільного доступу	Надавайте спільний доступ — як внутрішній (за допомогою дозволів), так і зовнішній (у формі захищених паролем посилань з обмеженим часом дії або експорту файлів) — до медіаматеріалів і записів подій.
Імпортування зовнішніх медіаматеріалів	Ви можете імпортувати медіаматеріали із зовнішніх джерел, зокрема: <ul style="list-style-type: none"><li>● MP4 / MOV — .mp4 .mov .m4a .m4v</li><li>● JPEG — .jpg .jpeg</li><li>● BMP — .bmp</li><li>● MP3 — .mp3</li><li>● PDF — .pdf</li><li>● AVI — .avi .av</li><li>● MPEG-PS — .mpg .mpeg .vob</li><li>● MPEG-TS — .mts .ts</li><li>● PNG — .png</li><li>● WMA (ASF) — .wma .asf</li><li>● WAV — .wav</li></ul>





## КЕРУВАННЯ ПРИСТРОЯМИ

### Призначення пристроїв

Прив'яжіть камери до користувачів для повного відстеження доказів:

- Одноразове призначення (призначення користувачеві на одну зміну)
- Постійне призначення (призначення користувачеві на необмежений термін)
- Швидке призначення (користувач призначає собі персональний відеореєстратор, використовуючи свою RFID-карту)

### Профілі пристроїв

Налаштовуйте різні аспекти роботи камери. Доступні опції для персональних відеореєстраторів охоплюють світлодіодні індикатори, тактильний зворотний зв'язок, попередній запис і жести кнопок. Доступні опції для автомобільних відеосистем охоплюють роздільну здатність трансляцій із камери та тригери автоматичного запису.

### Додавання тегів на місці

Класифікуйте записи персонального відеореєстратора в польових умовах за допомогою додатка VB SmartControl для iOS / Android.

### Трансляція наживо

Переглядайте трансляції наживо у VideoManager або в будь-якій системі керування відеоматеріалами за стандартом ONVIF, наприклад Avigilon Unity Video.

### Прив'язування даних місцезнаходження GPS

Використовуйте інтеграцію з Google Maps™, OpenStreetMap та ESRI™ ArcGIS, щоб переглядати й додавати інформацію про місцезнаходження після здійснення запису.

## КЕРУВАННЯ КОРИСТУВАЧАМИ

### Ролі, групи та дозволи

Ви можете активувати понад 500 деталізованих дозволів для окремих користувачів і груп, щоб контролювати всі можливі дії користувачів у системі.

### Імпортування користувачів і самостійне створення облікових записів

Ви можете імпортувати користувачів із наявних служб каталогів, зокрема Microsoft Entra (Azure AD) та Microsoft Active Directory. Користувачі можуть створювати власні особисті записи у VideoManager із наперед визначеними ролями й дозволами, використовуючи URL-адресу або адресу електронної пошти своєї організації.



# Забезпечте захист своїх даних і їх відповідність нормам

Ваші конфіденційні дані мають залишатися конфіденційними. Це зокрема означає обмеження доступу до системи, щоб увійти до неї могли лише перевірені члени вашої організації – з використанням двофакторної автентифікації або системи єдиного входу. Але це також означає величезний обсяг контролю після того, як ці користувачі отримають доступ до системи: наші водяні знаки відтворення й журнали аудиту гарантують, що жоден матеріал не може бути переглянуто, відредаговано чи видалено без вашого відома.

Ми також забезпечуємо надійний захист ваших відеозаписів під час передавання та у сховищі за допомогою вбудованої системи 256-бітного шифрування AES – для додаткового захисту ви можете додати підписку на антивірусне ПЗ OPSWAT™, щоб перевіряти всі медіаматеріали зі сторонніх джерел, перш ніж імпортувати їх.

## БЕЗПЕКА

Автентифікація	Для входу можна використовувати OAuth2, сертифікат клієнта, Windows Active Directory або стандартні ім'я користувача та пароль. Ви можете налаштувати вимоги до складності пароля відповідно до правил своєї організації.
Шифрування	Усі медіаматеріали у VideoManager шифруються – у файловому просторі та після експортування – з використанням 256-бітного шифрування AES. Записи персональних відеореєстраторів захищені ключами керування доступом, специфічними для конкретної системи.
Перевірка	Для засвідчення записів персональних відеореєстраторів використовується цифровий підпис за стандартом X.509.
Журнал аудиту	Ви можете переглянути повний не придатний до редагування журнал усіх дій у системі, який розрізняє понад 500 типів подій.
Зберігання та видалення	Ви можете налаштувати складні правила автоматичного видалення на основі властивостей відео, як-от закладки, дата створення запису та статус події.

## АДМІНІСТРУВАННЯ

Актуальна статистика та звіти	Швидко отримуйте інформацію про різноманітні показники системи високого рівня, зокрема використання пристроїв і зберігання відео, у простому для сприйняття форматі.
Імпортування та експортування налаштувань системи	Ви можете експортувати свої налаштування VideoManager в один файл XML й імпортувати їх в іншу копію VideoManager.
Архітектура	Ви можете створити ієрархічну структуру з кількома з'єднаними копіями VideoManager, щоб забезпечити можливість відеоконтролю в усій своїй системі.



## ПЕРСОНАЛІЗАЦІЯ

Кольори користувацького інтерфейсу та логотипи

Використовуйте коди CSS, HTML або HEX, щоб змінити кольори користувацького інтерфейсу VideoManager відповідно до фірмових кольорів своєї організації. Імпортуйте свій логотип, щоб він відобразився на сторінках входу та навігації.

Стандартні та користувацькі мовні пакети

Імпортуйте користувацький мовний пакет, щоб гарантувати використання стандартної термінології усіма підрозділами вашої організації.

## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Сумісні платформи серверів (локальні)

- Windows 10 Pro та Enterprise (64-розрядна)
- Windows 11 Pro та Enterprise
- Windows Server 2012 Essentials, Standard та Datacenter\*
- Windows Server 2012 R2 Essentials, Standard та Datacenter\*
- Windows Server 2016 Essentials, Standard та Datacenter\*
- Windows Server 2019 Essentials, Standard та Datacenter\*
- Windows Server 2022 Essentials, Standard та Datacenter\*

Підтримувані клієнтські браузерери

- Microsoft Edge 79+ (Windows 10/11)
- Firefox 68 ESR+ (Windows 10/11)
- Chrome 48+ (Windows 10/11, MAC OS X v10.10)

## ВСТАНОВЛЕННЯ

Хмарне сховище

Встановлення в безпечному хмарному сховищі Motorola Solutions; керування оновленнями здійснюється від вашого імені. Абонентська плата стягується щомісяця за кожного користувача.

Локально

На ваших власних серверах із безстроковою ліцензією.

\* Ви не зможете отримати доступ до VideoManager із браузера, запущеного на комп'ютері з ОС Windows Server, але ви можете використовувати Windows Server для забезпечення роботи служби VideoManager.

Дізнатися більше можна тут:  
[motorolasolutions.com/videomanager](https://motorolasolutions.com/videomanager)



Motorola Solutions UK Limited, Nova South, 160 Victoria Street, London, SW1E 5LB (Сполучене Королівство)

Доступність залежить від законодавства й норм конкретної країни.

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS and the Stylised M Logo are trademarks or registered trademarks of Motorola Trademark Holdings, LLC and are used under license. All other trademarks are the property of their respective owners. ©2024 Motorola Solutions, Inc. All rights reserved. 07-24 [AB01]