

VideoManager

Łatwiejsze zarządzanie
urządzeniami i cyfrowymi
materiałami dowodowymi



Użytkowane kamery nasobne i samochodowe systemy wizyjne są tak dobre, jak dobre jest zarządzające nimi oprogramowanie.



Nasze wzmocnione, wiodące w branży kamery nasobne i samochodowe systemy wizyjne umożliwiają zespołowi rejestrowanie kluczowych materiałów dowodowych i przesyłanie ich strumieniowo na żywo w najtrudniejszych warunkach. Ale sprzęt to dopiero początek.

Niezwykle skuteczna kamera nasobna i samochodowy program wizyjny wykraczają daleko poza stacje i zestawy ładujące. To kompletne rozwiązanie, którego kluczowym elementem jest oprogramowanie. Należy do niego dostosować posiadane technologie i architekturę w organizacji – zarówno lokalnie, jak i w chmurze. Trzeba znaleźć sposób na dostosowanie posiadanych urządzeń do mundurów, obowiązków i osobistych preferencji członków zespołu. Ważne jest też, aby dowodowy materiał wideo dobrze spełniał swoją rolę, bez względu na to, czy jest udostępniany prokuratorze, dowodzi zgodności z prawem czy służy do szkolenia nowych pracowników.

VideoManager firmy Motorola Solutions zapewnia to wszystko – i wiele więcej. Od bezpieczeństwa publicznego po prywatną ochronę. Opracowaliśmy nieskończenie elastyczny i skalowalny program VideoManager, który rozwija się wraz z działalnością operacyjną i bezproblemowo działa na co dzień. Bez względu na zasięg czy topografię wdrożenia VideoManager płynnie wszystko łączy.

Dostosuj system do własnych potrzeb

Elastyczność i skalowalność programu VideoManager obejmuje zarówno początkowe wdrożenie, jak i codzienne użytkowanie, dlatego zawsze znajdziesz odpowiednie rozwiązanie dla swojej organizacji.

Optymalizuj urządzenia dla każdego użytkownika

Zarządzaj z łatwością kamerami nasobnymi i samochodowymi systemami wizyjnymi oraz rejestrowanym przez nie materiałem wideo bez względu na rozmiar terenu czy różne role w obrębie zespołu.

Wszystko w jednym, od momentu nagrania do finalizacji

VideoManager poradzi sobie na każdym etapie materiału dowodowego – od jego rejestracji, przez organizację i udostępnienie, po usunięcie. Wszystko to w jednym interfejsie użytkownika, więc treści są zawsze dostępne w razie potrzeby.

Zautomatyzuj usuwanie nieefektywności

Dzięki największej dotychczasowej liczbie nagrań, urządzeń i użytkowników w jednym miejscu umożliwiliśmy zaawansowaną automatyzację. Pozwala to zmniejszyć obciążenie pracowników oraz poprawić wydajność przetwarzania danych.

Zachowaj bezpieczeństwo i zgodność danych

Najnowocześniejsze protokoły bezpieczeństwa decydują o tym, kto ma dostęp do systemu, i o tym, co można w nim zrobić, jednocześnie chroniąc dowody za pomocą szyfrowania.



Wszystko w jednym, od momentu nagrania do finalizacji

Dane są użyteczne tylko wtedy, gdy można je zarejestrować, mieć do nich dostęp i je organizować w razie potrzeby. Oczywiście dowody cyfrowe to nie tylko nagrania z urządzeń nasobnych i systemów samochodowych. Bez względu na to, na jakich plikach pracujesz, VideoManager sobie z tym poradzi.

Edycja to nie tylko ochrona twarzy i tablic rejestracyjnych; to także adnotacje, kadrowanie i powiększanie. Metadane nie mają uniwersalnego formatu, dlatego oferujemy całkowicie konfigurowalne pola z warunkami i weryfikatorami. A gdy dowody są przygotowane i gotowe do udostępnienia, wystarczy jedno kliknięcie, aby przesłać je do oceny – wewnętrznie lub zewnętrznie.

PRZYGOTOWANIE DOWODÓW I ZARZĄDZANIE NIMI

Incydenty	Ręcznie lub automatycznie zbieraj multimedia z kamer nasobnych, samochodowych systemów wizyjnych i innych źródeł w jednym pliku, ułatwiając ich udostępnianie. Dodawaj metadane za pośrednictwem konfigurowalnych pól (tekst, data, data i godzina, pole wyboru, menu rozwijane, lista tagów).
Edycja	Ukrywaj informacje wrażliwe za pomocą rozmycia, pikselizacji i wyciszenia dźwięku. Zwracaj uwagę na najważniejsze momenty za pomocą adnotacji, przybliżenia i zaznaczeń.
Transkrypcja	Przesyłaj lub edytuj napisy wyświetlane podczas odtwarzania filmów.
Udostępnianie	Udostępniaj multimedia i incydenty wewnętrznie (poprzez uprawnienia) lub zewnętrznie (poprzez uwarunkowane czasowo, chronione hasłem łącza lub eksporty).
Import multimediiów zewnętrznych	Importuj multimedia ze źródeł zewnętrznych, w tym: <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





ZARZĄDZANIE URZĄDZENIAMI

Przypisywanie urządzeń

Powiąz kamery z użytkownikami, aby uzyskać kompletny dziennik dowodowy

- Pojedynczy problem (przypisany do użytkownika na jedną zmianę)
- Stały problem (przypisany do użytkownika bez ograniczeń czasowych)
- Dotykowe przypisanie (użytkownik przypisuje sobie kamerę nasobną, przesuwając swoją kartę RFID)

Profile urządzenia

Konfiguruj różne aspekty zachowania kamery. Opcje kamer nasobnych: diody LED, wrażenia dotykowe, nagrywanie wstępne i gesty przycisku. Opcje dla samochodowych systemów wizyjnych obejmują rozdzielczość obrazu przesyłanego strumieniowo z kamery i automatyczne włączanie nagrywania.

Oznaczanie w terenie

Klasyfikuj materiał filmowy z kamery nasobnej już w terenie za pomocą aplikacji VB SmartControl w systemach iOS/Android.

Przesyłanie strumieniowe na żywo

Oglądaj transmisję na żywo w programie VideoManager lub w innym zgodnym z ONVIF programie Video Management System (VMS), np. Avigilon Unity Video.

Mapowanie GPS

Zintegruj nagrania z Mapami Google™, OpenStreetMap i ESRI™ ArcGIS, aby wyświetlać i dodawać informacje o lokalizacji po nagraniu.

ZARZĄDZANIE UŻYTKOWNIKAMI

Role, grupy i uprawnienia

Włącz ponad 500 szczegółowych uprawnień dla poszczególnych użytkowników i grup, aby sterować wszystkimi możliwymi działaniami w systemie.

Import użytkowników i samodzielne tworzenie kont

Importuj użytkowników z istniejących usług katalogowych, w tym Microsoft Entra (Azure AD) i Microsoft Active Directory. Użytkownicy mogą tworzyć własne konta w programie VideoManager, ze wstępnie zdefiniowanymi rolami i uprawnieniami, za pośrednictwem URL lub służbowego adresu e-mail.



Zachowaj bezpieczeństwo i zgodność danych

Dane poufne, jaka sama nazwa wskazuje, powinny być poufne. Po części oznacza to ograniczenie dostępu do systemu, więc tylko zaufani członkowie organizacji mogą się zalogować – za pomocą uwierzytelniania dwuskładnikowego lub logowania jednokrotnego. Oznacza to także, że po uzyskaniu dostępu do systemu przez tych użytkowników ich działania zostawiają trwały ślad w postaci znaków wodnych odtwarzania i dzienników inspekcji. Oznacza to, że bez Twojej wiedzy nie można niczego obejrzeć, zmodyfikować ani usunąć.

Przenoszone i przechowywane nagrania są również zabezpieczane za pomocą wbudowanego szyfrowania AES 256. Aby jeszcze bardziej podnieść bezpieczeństwo, można dodać własną subskrypcję programu antywirusowego OPSWAT™ do skanowania wszystkich multimediów innych firm przed ich importem.

BEZPIECZEŃSTWO

Uwierzytelnianie	Zaloguj się za pośrednictwem OAuth2, Certyfikatu klienta, Windows Active Directory lub standardowej nazwy użytkownika i hasła. Konfiguruj zasady złożoności hasła, które są zgodne z polityką organizacji.
Szyfrowanie	Wszystkie multimedia w programie VideoManager są szyfrowane – zarówno w przestrzeniach plików, jak i podczas eksportu – za pomocą szyfrowania AES 256. Nagrania z kamery nasobnej są chronione za pośrednictwem kluczy kontroli dostępu dla danego systemu.
Weryfikacja	Weryfikuj nagranie z kamery nasobnej za pomocą podpisywania nagrań X.509.
Dziennik inspekcji	Wyświetl kompleksowy, nieedytowalny dziennik wszystkich działań podejmowanych w systemie z ponad 500 unikatowymi typami zdarzeń.
Przechowywanie i usuwanie	Konfiguruj zasady automatycznego, zaawansowanego usuwania w oparciu o właściwości wideo, takie jak zakładki, data nagrania czy status incydentu.

ADMINISTRACJA

Statystyki i raporty na żywo	Odbieraj łatwe do zrozumienia, skrótowe informacje o różnych ogólnych parametrach systemowych, w tym o użytkowaniu urządzenia i zapisywaniu nagrań.
Import i eksport konfiguracji systemu	Wyeksportuj swoją unikatową konfigurację VideoManager do pliku XML i zaimportuj ją w innej instancji programu VideoManager.
Architektura	Utwórz strukturę hierarchiczną z wieloma połączonymi instancjami programu VideoManager, aby zapewnić dostęp do danych w całym systemie.



PERSONALIZACJA

Kolory interfejsu użytkownika i logo	Za pomocą kodów CSS, HTML lub HEX możesz zmieniać kolory interfejsu użytkownika VideoManager, aby dopasować je do marki swojej organizacji. Zaimportuj logo, aby wyświetlać je na stronach logowania i nawigacji.
Standardowe i niestandardowe pakiety językowe	Zaimportuj niestandardowy pakiet językowy, aby w całej organizacji obowiązywała jednolita terminologia.

DANE TECHNICZNE

Zgodne platformy serwerowe (na terenie zakładu)	<ul style="list-style-type: none">• Windows 10 Pro i Enterprise w wersji 64-bitowej• Windows 11 Pro i Enterprise• Windows Server 2012 Essentials, Standard i Datacenter*• Windows Server 2012 R2 Essentials, Standard i Datacenter*• Windows Server 2016 Essentials, Standard i Datacenter*• Windows Server 2019 Essentials, Standard i Datacenter*• Windows Server 2022 Essentials, Standard i Datacenter*
Zgodne przeglądarki klientów	<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)

WDROŻENIE

Chmura	Hostowanie w bezpiecznej chmurze zarządzanej przez Motorola Solutions umożliwi obsługę aktualizacji w Twoim imieniu. Subskrypcja miesięczna na użytkownika.
Na terenie zakładu	Hostowanie na własnych serwerach, z dożywotnią licencją.

* Dostęp do programu VideoManager z przeglądarki internetowej w komputerze stacjonarnym z systemem Windows Server nie jest możliwy, ale w systemie Windows Server można uruchomić usługę VideoManager.

Więcej informacji na stronie:
motorolasolutions.com/videomanager



Motorola Solutions UK Limited, Nova South, 160 Victoria Street, London, SW1E 5LB

Dostępność zależy od przepisów i regulacji krajowych.

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]