



Wyszukiwanie
na potrzeby prac
wyjaśniających

Poradnik

6.3

Wyszukiwanie kontenerów towarowych na potrzeby prac wyjaśniających

AXIS Optimizer for Milestone XProtect®

AXIS[®]
COMMUNICATIONS

Krok po kroku:

Wyszukiwanie kontenerów towarowych na potrzeby prac wyjaśniających

Funkcja wyszukiwania kontenerów dostępna w pakiecie AXIS Optimizer zapewnia skuteczny sposób wyszukiwania, odzyskiwania i udostępniania wizyjnego materiału dowodowego dotyczącego kontenerów towarowych — bez konieczności stosowania serwerów analitycznych i ponoszenia związanych z nimi kosztów.

Wymagania

- Zainstaluj wybrane rozwiązanie Milestone XProtect:
 - Corporate w wersji 2019 R3 lub nowszej
 - Professional+ w wersji 2022 R3 lub nowszej
 - Express+ w wersji 2022 R3 lub nowszej
- Zainstaluj najnowszą wersję pakietu AXIS Optimizer w środowisku aplikacji Management Client
- Kamery Axis z wbudowaną aplikacją VaxOCR Containers firmy Vaxtor Recognition Technologies
- Czas kamery zsynchronizowany z usługą NTP

Konfigurowanie wyszukiwania pojazdów

1. W aplikacji Management Client dodaj kamerę z uruchomioną wybraną aplikacją.
2. Włącz wszystkie potrzebne urządzenia.
3. Skonfiguruj metadane:
 - a. Kliknij kolejno **Site Navigation** → **Recording Server** i odzyskaj urządzenie.
 - b. Wybierz Metadata 1 i kliknij **Settings**.
 - c. Kliknij kolejno **Metadata stream** → **Event data**, a następnie **Yes**.
4. Przejdź do karty **Record settings** i upewnij się, że włączono rejestrowanie metadanych.
5. Kliknij **Save**.
6. Skonfiguruj aplikację pod kątem standardowego użytkownika:
 - a. Dodaj uprawnienia odczytu i odtwarzania do konkretnej kamery i użytkownika.
 - b. Dodaj uprawnienia odczytu i odtwarzania dotyczące metadanych do konkretnej kamery i użytkownika.

Wyszukiwanie kontenerów

1. W aplikacji Smart Client kliknij **Search**.
2. Wybierz przedział czasu i co najmniej jedną kamerę.
3. Kliknij kolejno **Search for** → **Container search** → **New search**.
4. Wybierz filtry wyszukiwania, aby zawęzić wyszukiwanie, a więc i ograniczyć liczbę jego wyników (zobacz niżej).
5. Wybierz wyniki wyszukiwania, którym chcesz dokładniej się przyjrzeć.

Zawężanie wyszukiwania

Zmniejsz liczbę możliwych wyników wyszukiwania, używając dowolnego z wbudowanych filtrów:

- **Container code** — umożliwia filtrowanie według określonych kodów kontenerów towarowych.
- **Property owner code** — umożliwia filtrowanie według kodów właściciela mienia.
- **Container dimensions** — umożliwia filtrowanie według wymiarów kontenera.
- **Container types** — umożliwia filtrowanie według typów kontenerów.

Eksportowanie wyników wyszukiwania do pliku PDF o wysokiej jakości

Zapisywanie raportu PDF z obrazami o wysokiej jakości

1. Kliknij **Export...**
2. Wybierz **PDF...**
3. (Opcjonalnie) Wypełnij pola **Report name**, **Report destination** i **Notes**.
4. W przypadku każdego wyniku wyszukiwania wybierz kadr, który chcesz dołączyć do raportu. Aby powiększyć obraz, kliknij go dwukrotnie.
5. Kliknij **Create**. Gdy raport będzie gotowy, otrzymasz powiadomienie.

Pomoc na początek

Obejrzyj filmy instruktażowe dotyczące pakietu AXIS Optimizer

Zapoznaj się z instrukcją obsługi online

Pobierz więcej poradników

Przeczytaj poradnik z opisem pierwszych kroków z pakietem AXIS Optimizer

Szczegółowe procedury wykonywania określonych zadań mogą z czasem ulec zmianie. Najnowsze opisy można znaleźć w [instrukcji obsługi online](#).

Przyspieszanie prac wyjaśniających

W przypadku zdecydowanej większości prac wyjaśniających w sprawie incydentów występuje wizyjny materiał dowodowy. Taki materiał wizyjny może pochodzić z różnych źródeł, a do tego śledczy często nie wie, czego lub kogo szukają ani kiedy dokładnie miał miejsce incydent. Jedna kamera zamontowana w jednym miejscu przesyła w ciągu dnia, tygodnia lub jeszcze dłuższego czasu ogromne ilości materiału wizyjnego. Śledczy muszą więc spędzać godziny na przeglądaniu klipów wideo w poszukiwaniu jednego incydentu lub aktywności, a nie są to zbyt efektywne metody. Ponadto tradycyjnie metadane są przesyłane do pełnej analizy na serwerach, co zwiększa koszty.

Jak AXIS Optimizer rozwiązuje ten problem

Funkcja wyszukiwania kontenerów towarowych dostępna w pakiecie AXIS Optimizer przyspiesza dochodzenie po zdarzeniu, ułatwiając znajdowanie kontenerów na danym obszarze — bez konieczności stosowania serwerów analitycznych i ponoszenia związanych z nimi kosztów. Śledczy mogą sprawnie odnaleźć kontener w archiwach materiału wizyjnego pochodzącego z jednej lub wielu kamer Axis, co skraca czas analiz z godzin do minut lub sekund. Udostępniając efektywny sposób wyszukiwania, odzyskiwania i udostępniania wizyjnego materiału dowodowego, funkcja ta przyspiesza prace wyjaśniające przez optymalizację integracji strumieni obrazu wideo i metadanych z kamer Axis z funkcją głębokiego uczenia z wybranymi wbudowanymi aplikacjami analitycznymi do rozpoznawania kontenerów towarowych w ramach środowiska scentralizowanego wyszukiwania w systemie Milestone XProtect. Kamery Axis z funkcją głębokiego uczenia wysyłają strumienie bardzo szczegółowych metadanych do środowiska scentralizowanego wyszukiwania systemu Milestone XProtect. Oprócz wyszukiwania kontenerów towarowych, opcje funkcji wyszukiwania na potrzeby prac wyjaśniających z pakietu AXIS Optimizer są dostępne w środowisku scentralizowanego wyszukiwania, umożliwiając wyszukiwanie obiektów, osób, incydentów, pojazdów oraz przypadków przekroczenia dozwolonej prędkości w strefie.

O pakiecie AXIS Optimizer for Milestone XProtect

AXIS Optimizer to pakiet integracji, który optymalizuje działanie urządzeń Axis w systemie Milestone XProtect. Zapewnia on wszystkim użytkownikom znaczne oszczędności czasu i zmniejsza nakład wymaganej pracy, a jednocześnie pozwala maksymalnie wykorzystać możliwości urządzeń Axis i systemu Milestone. Jest stale aktualizowany w celu uwzględnienia nowych produktów z oferty Axis i udostępniany bezpłatnie w formie jednorazowego instalatora na stronach axis.com.

O firmie Axis Communications

Axis wspiera rozwój inteligentnego oraz bezpiecznego świata przez tworzenie rozwiązań umożliwiających poprawę bezpieczeństwa i efektywności biznesowej. Jako firma zajmująca się technologiami sieciowymi oraz lider branży, Axis oferuje rozwiązania z zakresu dozoru wizyjnego, kontroli dostępu, systemów domofonowych i systemów audio. Ich rozszerzeniem i uzupełnieniem są inteligentne aplikacje analityczne oraz wysokiej jakości szkolenia.

Axis zatrudnia około 4000 pracowników w ponad 50 krajach oraz współpracuje z partnerami z obszaru technologii i integracji systemów na całym świecie w celu dostarczania swoich rozwiązań klientom. Firma została założona w 1984 roku i ma swoją siedzibę w Lund w Szwecji.