

AXIS S3008 Recorder

Podręcznik użytkownika

AXIS S3008 Recorder

Obsługiwane przeglądarki

Obsługiwane przeglądarki

Urządzenie obsługuje następujące przeglądarki:

Windows®

- Chrome™ (zalecana)
- Firefox®
- Edge®

OS X®

- Chrome™ (zalecana)
- Safari®

Inne

- Chrome™
- Firefox®

Więcej informacji na temat korzystania z urządzenia znajduje się w podręczniku użytkownika dostępnym na stronie www.axis.com.
Więcej informacji na temat zalecanych przeglądarek znajduje się na stronie www.axis.com/browser-support.

AXIS S3008 Recorder

Ustawienia

Ustawienia

Menu główne



Użyj tej opcji do zmiany języka.



Użyj tej opcji do zmiany motywu z jasnego na ciemny i odwrotnie.



Użyj tej opcji do wyświetlenia zalogowanego użytkownika i jego uprawnień.



Kliknij tutaj, aby uzyskać dostęp do następujących opcji:

- **About (Informacje):** Informacje o produkcie i producencie.
- **Feedback (Informacje zwrotne):** Służy do przesyłania opinii.

Ważne

Jeżeli masz pytania lub potrzebujesz pomocy w obsłudze produktów Axis, skontaktuj się z nami poprzez stronę .

- **Legal (Informacje prawne):** Informacje o plikach cookie i licencjach.
- **Help (Pomoc):** Użyj tego łącza, aby uzyskać najnowszą pomoc dotyczącą interfejsu produktu (wymagane połączenie internetowe).

Menu boczne



Użyj tej opcji by otworzyć lub zamknąć menu boczne.

AXIS S3008 Recorder

Stan rejestratora

Stan rejestratora

W tej części znajdują się ogólne informacje o systemie.

Stan

Allocated PoE (Przydzielone PoE): pokazuje przydzieloną liczbę watów (W).

Total PoE consumption (Łączny pobór energii PoE): pokazuje liczbę zużywanych watów (W).

Keep PoE active during recorder restart (PoE aktywne podczas ponownego uruchomienia rejestratora): włącz tę opcję, aby zezwalać zasilanie w trakcie ponownego uruchamiania produktu; w przeciwnym razie po ponownym uruchomieniu podłączonych urządzeń PoE nie będzie dostarczać zasilania.

Used space (Zajęte miejsce): wyświetla wartość procentową zajętego miejsca.

Free space (Wolne miejsce): pokazuje procent miejsca dostępnego na zapisy.

Disk status (Stan dysku): wyświetla bieżący stan wybranego dysku.

Disk temperature (Temperatura dysku): bieżąca temperatura dysku.

Free space (Wolne miejsce): dostępne miejsce na dysku. Pojemność dyskowa wyświetlana jest w MB (megabajtach), GB (gigabajtach) lub TB (terabajtach).

Ports (Porty)

Poszczególne porty będą miały oddzielne informacje o numerach i ustawieniach.

PoE: włączanie lub wyłączenie PoE dla każdego portu. Po podłączeniu urządzenia zostaną wyświetlone poniższe informacje.

Allocated power (Przydzielona moc): pokazuje przydzieloną liczbę watów (W).

Mac: Adres MAC (Media Access Control) połączonego urządzenia.

Aplikacje



Informacje o aplikacjach

AXIS Camera Application Platform (ACAP) to otwarta platforma umożliwiająca podmiotom zewnętrznym opracowywanie funkcji analizy i innych aplikacji dla produktów Axis. Informacje dotyczące dostępnych aplikacji, oprogramowania do pobrania, wersji próbnych i licencji znajdują się na stronie www.axis.com/applications.

Aplikacje mogą wczytywać administratorzy produktów.

Aplikacje i licencje można instalować w wielu produktach w tym samym czasie, używając oprogramowania AXIS Camera Management w wersji 310 lub nowszej.

Wskazówka

- Kilka aplikacji może być uruchomionych w tym samym czasie, ale niektóre z nich mogą ze sobą nie współpracować. Niektóre zestawy aplikacji mogą wymagać zbyt wiele mocy obliczeniowej lub pamięci przy jednoczesnym ich uruchomieniu. Przed uruchomieniem aplikacji należy sprawdzić, czy mogą one być uruchomione jednocześnie.
- Po aktualizacji aplikacji usuwane są jej ustawienia i licencja. Należy ponownie zainstalować i skonfigurować aplikację.

Przejdź do menu Aplikacje, aby wyświetlić listę aplikacji zainstalowanych w produkcie.

Przegląd aplikacji

Controls (Sterowanie)

- **Status (Stan)**
 - **Uruchomiona:** Aplikacja działa poprawnie i została uruchomiona.
 - **Oczekiwanie:** Uruchomiono aplikację, ale nie skonfigurowano dla niej wyzwalaczy zdarzeń. Status Oczekiwanie zależy od rodzaju zainstalowanej aplikacji i nie jest wykorzystywany we wszystkich aplikacjach. Więcej informacji znajduje się w instrukcjach obsługi aplikacji.
 - **Zatrzymano:** Aplikacja nie została uruchomiona.
- **Start and stop (Uruchom i zatrzymaj):** Aplikację można uruchomić lub zatrzymać.
- **Delete (Usuń):** Po usunięciu aplikacji zostanie ona całkowicie usunięta z produktu.
- **Application log (Dziennik aplikacji):** Dziennik aplikacji zawiera rejestr zdarzeń związanych z aplikacją. Dziennik będzie pomocny podczas zgłaszania problemów producentowi aplikacji.

Activate the license (Aktywuj licencję): Aplikacji nie można uruchomić bez aktywnej licencji. Do aktywacji licencji potrzebny jest klucz.

Znajdź plik i kliknij przycisk **Aktywuj**.

Jeżeli na komputerze ma klucza licencyjnego, przejdź na stronę www.axis.com/applications. Do uzyskania klucza potrzebny będzie kod licencyjny oraz numer seryjny produktu Axis. Zapisz plik licencji w komputerze.

Deactivate the license (Dezaktywuj licencję): Można dezaktywować licencję, aby użyć jej w innym produkcie. Dezaktywacja licencji oznacza usunięcie jej z produktu.

Settings (Ustawienia): Aby skonfigurować aplikację, kliknij przycisk **Otwórz**. Dostępne ustawienia zależą od typu aplikacji. Nie są one dostępne dla wszystkich aplikacji. Więcej informacji znajduje się w instrukcjach obsługi aplikacji.

System

Data i godzina

Wyświetlana jest bieżąca data i godzina urządzenia.



Wybierz strefę czasową. Spowoduje to automatyczne ustawienie czasu (zimowego lub letniego, tam gdzie to konieczne).

Ustawienia można automatycznie uzyskać lub ustawić ręcznie, wybierając metodę **Synchronization (Synchronizacji)**:

- **Automatic date and time (NTP server using DHCP) (Automatyczna data i godzina (serwer NTP z protokołem DHCP))**
- **Automatic date and time (manual NTP server) (Automatyczna data i godzina (ręczny serwer NTP))**
 - **Konfiguracja podstawowego i dodatkowego serwera NTP:** W przypadku korzystania z zarówno podstawowego, jak i dodatkowego serwera NTP produkt jest synchronizowany i dostosowuje czas na podstawie danych wejściowych z obu serwerów NTP. Oznacza to, że dodatkowy serwer NTP jest używany zawsze, a nie tylko wtedy, gdy podstawowy serwer NTP jest niedostępny.
- **Custom date and time (Niestandardowa data i godzina):** Ustaw datę i godzinę ręcznie lub użyj opcji **Get from system (Pobierz z systemu)**, aby zaktualizować datę i godzinę z systemu.

Wskazówka

Ustawienia daty i godziny są używane we wszystkich zapisach, dziennikach i ustawieniach systemowych.

Sieć

Wybierz protokół IP, który ma być używany. Występują obecnie dwie wersje protokołu IP: IP wersja 4 (IPv4) i IP wersja 6 (IPv6). Najbardziej rozpowszechnione są obecnie adresy IPv4.

IPv4

- **Automatic IP (DHCP) (Automatyczny adres IP (DHCP)) i DNS (DHCP):** to opcja używana domyślnie i zalecana dla większości sieci.
- **Automatic IP (DHCP) (Automatyczny adres IP (DHCP)) i manual DNS (ręczny DNS):** Należy skontaktować się z administratorem, aby skonfigurował protokół ręcznie.
- **Manual IP (DHCP) (Ręczny IP (DHCP)) i DNS:** Należy skontaktować się z administratorem, aby skonfigurował protokół ręcznie.

Automatic IP (DHCP) (Automatyczny adres IP (DHCP)) i DNS (DHCP): Zostaną wyświetlone bieżące ustawienia, zaktualizowane automatycznie.

Automatic IP (DHCP) (Automatyczny adres IP (DHCP)) i manual DNS (ręczny DNS): Bieżące ustawienia zostaną wyświetlone, konieczna jest ręczna konfiguracja poniższych ustawień:

- **Hostname (Nazwa hosta):** Podczas korzystania z nazwy hosta, która nie jest w pełni zatwierdzona, w polu tym należy wprowadzić domeny, w których ma odbywać się wyszukiwanie nazwy hosta używanej przez produkt.
- **Search domains (Przeszukaj domeny):** Podczas korzystania z nazwy hosta, która nie jest w pełni zatwierdzona, w polu tym należy wprowadzić domeny, w których ma odbywać się wyszukiwanie nazwy hosta używanej przez produkt.



Aby dodać więcej domen wyszukiwania, użyj opcji **Add search domain (Dodaj domenę wyszukiwania)**.

- **DNS servers (Serwery DNS):** Tu należy wprowadzić adres IP podstawowego serwera DNS. Powoduje to przełożenie nazw hostów na adresy IP w sieci.



Aby dodać więcej serwerów DNS, użyj opcji **Add DNS server (Dodaj serwer DNS)**.

Manual IP and manual DNS (Ręczny adres IP i ręczny DNS): Należy skontaktować się z administratorem, aby skonfigurował protokół ręcznie.

- **IP address (Adres IP):** Umożliwia określenie niepowtarzalnego adresu IP dla produktu. Statyczne adresy IP można przydzielać losowo w sieciach izolowanych, pod warunkiem że adresy są niepowtarzalne.

AXIS S3008 Recorder

System

Aby uniknąć występowania konfliktów, zalecamy kontakt z administratorem sieci przed przypisaniem statycznego adresu IP.

- **Subnet mask (Maska podsieci):** Użyj maski podsieci, do której należy dany produkt.
- **Router:** Podaj adres IP domyślnego routera (bramki) używanego do połączenia z urządzeniami należącymi do innych sieci i segmentów sieci.
- **Hostname (Nazwa hosta):** Podczas korzystania z nazwy hosta, która nie jest w pełni zatwierdzona, w polu tym należy wprowadzić domeny, w których ma odbywać się wyszukiwanie nazwy hosta używanej przez produkt.
- **Search domains (Przeszukaj domeny):** Podczas korzystania z nazwy hosta, która nie jest w pełni zatwierdzona, w polu tym należy wprowadzić domeny, w których ma odbywać się wyszukiwanie nazwy hosta używanej przez produkt.

Aby dodać więcej domen wyszukiwania, użyj opcji **Add search domain (Dodaj domenę wyszukiwania)**.

- **DNS servers (Serwery DNS):** Tu należy wprowadzić adres IP podstawowego serwera DNS. Powoduje to przełożenie nazw hostów na adresy IP w sieci.

Aby dodać więcej serwerów DNS, użyj opcji **Add DNS server (Dodaj serwer DNS)**.

IPv6

Assign automatically (DHCP) (Przydziel automatycznie (DHCP)) jest wartością domyślną.

HTTP and HTTPS (HTTP i HTTPS)

Allow access through (Zezwalaj na dostęp przez)

Wybierz, czy użytkownik może łączyć się z urządzeniem przez protokół HTTP, HTTPS lub oba.

HTTPS (Hypertext Transfer Protocol over Secure Socket Layer lub HTTP over SSL) to protokół internetowy, w którym żądania stron wysyłane przez użytkowników i strony odsyłane przez serwer są szyfrowane. Zasyfrowana wymiana informacji opiera się na użyciu certyfikatu HTTPS, który gwarantuje autentyczność serwera.

Szyfrowanie Secure Socket Layer (SSL) w implementacji protokołu HTTPS odbywa się przy użyciu klucza 40-bitowego, czyli na poziomie uznawanym za wystarczający do ogólnych zastosowań komercyjnych.

Warunkiem używania HTTPS w produkcie Axis jest zainstalowanie certyfikatu HTTPS. Przejdź do menu **System > Zabezpieczenia**, aby utworzyć i zainstalować certyfikaty.

Wskazówka

- Nie każde oprogramowanie do zarządzania systemami wizyjnymi obsługuje HTTPS.
- Przeglądanie stron internetowych zaszyfrowanych w protokole HTTPS może powodować niewielki spadek wydajności, zwłaszcza gdy dana strona otwierana jest po raz pierwszy.

Friendly name (Przyjazna nazwa)

Użyj protokołu Bonjour®: umożliwi automatyczne wykrywanie urządzeń w sieci.

- **Bonjour name (Nazwa Bonjour):** należy tu wpisać przyjazną nazwę, która będzie widoczna w sieci. Domyślna nazwa składa się z nazwy produktu firmy Axis i jego adresu MAC.

Use UPnP (Użyj UPnP)®: umożliwi automatyczne wykrywanie urządzeń w sieci.

- **UPnP name (Nazwa UPnP):** należy tu wpisać przyjazną nazwę, która będzie widoczna w sieci. Domyślna nazwa składa się z nazwy produktu firmy Axis i jego adresu MAC.

AXIS S3008 Recorder

System

Usługa One-Click Cloud Connect (O3C) w połączeniu z systemem AVHS zapewnia łatwe i bezpieczne połączenie z internetem w celu uzyskania dostępu do obrazów wideo w czasie rzeczywistym oraz zarejestrowanych obrazów z dowolnej lokalizacji.

Zezwalaj na O3C

- **Jednym kliknięciem:** Opcja domyślna. Naciśnij i przytrzymaj przycisk kontrolny, aby połączyć się z usługą O3C przez Internet. Po zarejestrowaniu włączana jest opcja Zawsze, a urządzenie Axis zostaje podłączone do usługi O3C. Jeżeli urządzenie Axis nie zostanie zarejestrowane w ciągu 24 godzin od momentu naciśnięcia przycisku kontrolnego, nastąpi rozłączenie z usługą O3C.
- **Zawsze:** Urządzenie Axis stale próbuje połączyć się z usługą O3C przez Internet. Po zarejestrowaniu urządzenie zostaje podłączone do usługi O3C. Opcji tej należy używać wtedy, gdy przycisk kontrolny jest niedostępny.
- **Nie:** Wybranie tej opcji umożliwia wyłączenie usługi O3C.

Proxy settings (Ustawienia proxy)

- **Host:** W razie potrzeby należy wprowadzić ustawienia proxy i numer portu, aby połączyć się z serwerem HTTP.
 - **Port:** Tu należy wprowadzić numer portu służącego do uzyskania dostępu.
- **Login i Password (Hasło):** W razie potrzeby podać nazwę użytkownika i hasło do serwera proxy.
- **Metoda uwierzytelniania**
 - **Zwykła:** Zwykła metoda uwierzytelniania to najbardziej zgodny schemat uwierzytelniania dla HTTP. Jest ona jednak mniej bezpieczna i przesyła do serwera niezasyfrowaną nazwę użytkownika i hasło.
 - **Szyfrowanie:** Metoda uwierzytelniania Szyfrowanie jest bezpieczniejsza niż Zwykła, ponieważ zawsze przesyła w sieci zaszyfrowane hasło.
 - **Automatycznie:** Opcja ta umożliwia urządzeniu Axis automatyczny wybór metody uwierzytelniania w zależności od obsługiwanych metod. Priorytet ma metoda Digest (Szyfrowanie); w dalszej kolejności stosowana jest metoda Basic (Zwykła).

Connected clients (Podłączone klienty): Rozwiń tę sekcję, aby wyświetlić bieżące ustawienia.

Aby odświeżyć listę, użyj przycisku Update (Aktualizuj).


Zabezpieczenia

Certyfikaty

Certyfikaty służą do uwierzytelniania urządzeń w sieci. Urządzenia Axis mogą używać dwóch rodzajów certyfikatów: certyfikatów klienta i certyfikatów CA.


Certyfikaty klientów

Certyfikat klienta służy do identyfikacji urządzenia Axis i może mieć własny podpis lub podpis jednostki certyfikującej (CA). Certyfikaty z własnym podpisem oferują ograniczoną ochronę i można je wykorzystywać do momentu uzyskania certyfikatu CA.

Użyj opcji , aby utworzyć opcje filtrowania w celu wyszukania konkretnych certyfikatów klientów na liście.


Aby dodać certyfikat z własnym podpisem, naciśnij przycisk  **Add certificate (Dodaj certyfikat)** i wybierz opcję **Create a self-signed certificate and certificate signing request (Utwórz certyfikat z własnym podpisem i żądanie podpisania certyfikatu)**. Podaj wymagane informacje i kliknij przycisk **Zapisz**.


Po zakończeniu procesu zostanie wyświetlone żądanie podpisania certyfikatu w formacie PEM; można je skopiować i przesłać do wybranego organu wydającego certyfikat (CA).

Można też kliknąć  i wybrać opcję **Wczytaj**, aby zainstalować certyfikat podpisany przez organ CA. Wybierz metodę podpisu i pliki zawierające potrzebne informacje.

AXIS S3008 Recorder

System


Aby wyświetlić właściwości zainstalowanego certyfikatu klienta, wybierz certyfikat i kliknij .


Aby usunąć certyfikat, wybierz go i kliknij .

Certyfikaty CA

Certyfikaty CA mogą służyć do uwierzytelniania innych certyfikatów, na przykład tożsamości serwera uwierzytelniającego w przypadku połączenia urządzenia Axis z siecią zabezpieczoną za pomocą IEEE 802.1X. Urządzenia Axis mają kilka zainstalowanych

wstępnie certyfikatów CA. Można zainstalować dodatkowe certyfikaty, klikając .

Aby wyświetlić informacje o zainstalowanym certyfikacie, wybierz certyfikat i kliknij .

Aby usunąć certyfikat, wybierz go i kliknij .

Wskazówka

Po przywróceniu fabrycznych ustawień domyślnych produktu usuwane są wszystkie certyfikaty; zainstalowane wstępnie certyfikaty CA zostaną zainstalowane ponownie.

Obsługiwane są następujące formaty:

- Formaty certyfikatów: .PEM, .CER i .PFX
- Formaty kluczy prywatnych: PKCS#1 i PKCS#12

Certyfikat oprogramowania sprzętowego z niestandardowym podpisem

Custom-signed firmware certificate (Certyfikat oprogramowania sprzętowego z niestandardowym podpisem)

Przed aktualizacją zainstaluj certyfikat oprogramowania sprzętowego z niestandardowym podpisem.

Podpisane oprogramowanie sprzętowe Axis

Podpisane oprogramowanie sprzętowe jest oparte na zweryfikowanej w branży metodzie szyfrowania RSA. Klucz prywatny jest przechowywany w ściśle chronionej lokalizacji w firmie Axis, natomiast klucz publiczny jest osadzany w urządzeniach Axis. Integralność obrazu całego oprogramowania sprzętowego jest zapewniona poprzez podpisanie zawartości obrazu. Podpis podstawowy służy do weryfikacji liczby podpisów dodatkowych po rozpakowaniu obrazu.

Bezpieczny rozruch i niestandardowe certyfikaty oprogramowania sprzętowego

Bezpieczny rozruch sprawia, że produkt jest bezpieczniejszy, zmniejsza ryzyko zastosowania innego oprogramowania sprzętowego, dzięki czemu trudniej jest wczytać tymczasowe oprogramowanie sprzętowe, takie jak testowa wersja oprogramowania sprzętowego lub inne niestandardowe oprogramowanie sprzętowe Axis. Firma Axis wdrożyła mechanizm zatwierdzający pojedyncze urządzenia w celu akceptacji takiego oprogramowania sprzętowego. To oprogramowanie sprzętowe jest podpisywane w inny sposób, po zatwierdzeniu zarówno przez właściciela, jak i Axis; użycie tej opcji powoduje utworzenie niestandardowego certyfikatu oprogramowania sprzętowego. Po zainstalowaniu w zatwierdzonych urządzeniach, certyfikat umożliwia użycie niestandardowego oprogramowania sprzętowego, które można uruchomić wyłącznie na zatwierdzonym urządzeniu, na podstawie jego unikatowego numeru seryjnego i identyfikatora procesora. Niestandardowe certyfikaty oprogramowania sprzętowego może utworzyć tylko firma Axis, ponieważ przechowuje klucze do ich podpisywania.

Użytkownicy

Wszyscy użytkownicy są administratorami.


Viewers (Dozorcy): użytkownicy z dostępem wyłącznie do podglądu na żywo.

Operators (Operatorzy): użytkownicy z dostępem do wszystkich ustawień poza:

- wczytywaniem aplikacji i plików języka
- ustawieniami w menu **System**.

Administrators (Administratorzy): użytkownicy z nieograniczonym dostępem do wszystkich ustawień oraz prawami tworzenia, edycji i usuwania innych użytkowników.

Tworzenie użytkownika

- Use the  Aby dodać nowego użytkownika, naciśnij przycisk **Add user (Dodaj użytkownika)**.

Username (Nazwa użytkownika): Wprowadź niepowtarzalną nazwę użytkownika.

New password (Nowe hasło): Wprowadź hasło dla użytkownika.

Hasła mogą zawierać od 1 do 64 znaków. Dozwolone są tylko drukowalne znaki ASCII (kod od 32 do 126), na przykład litery, cyfry, znaki interpunkcyjne i niektóre symbole.

Repeat password (Powtórz hasło): Wprowadź ponownie to samo hasło.

Role: Wybierz z listy typ użytkownika.

WSKAZÓWKA

Maksymalna liczba użytkowników to 100.

Pamięć masowa

Pamięć pokładowa

Pamięć pokładowa oznacza, że zarejestrowane obrazy wideo są przechowywane w produkcji.

Wyświetlane są informacje o urządzeniu pamięci masowej.

Bezpieczne usuwanie zasobu: Użyj opcji **Unmount (Odmontuj)**, aby bezpiecznie usunąć urządzenie pamięci pokładowej.

▲OSTRZEŻENIE

Nie wolno wyjmować urządzenia pamięci pokładowej bez wcześniejszego odmontowania i wyłączenia zasilania, ponieważ może to spowodować utratę zapisów.

- **Zabezpieczenie przed zapisem:** Wybierz tę opcję, aby uniemożliwić zapis na karcie SD i zabezpieczyć nagrania przed usunięciem. Nie można sformatować zablokowanego urządzenia pamięci masowej.
- **Format new storage devices to ext4 (Formatuj nowe urządzenia pamięci masowej do ext4):** Karty SD są zazwyczaj wstępnie sformatowane w systemie plików vFAT. Po wybraniu opcji **Format new storage devices to ext4 (Formatuj nowe urządzenia pamięci masowej do ext4)** urządzenie sprawdza system plików, a następnie w razie potrzeby formatuje urządzenie pamięci masowej do formatu plików ext4. *Zalecamy korzystanie z systemu plików ext4, ponieważ jest on bardziej niezawodny.*
- **Retention time (Czas przechowywania):** Opcji tej można użyć do ograniczenia liczby starszych nagrań, aby uniknąć przepełnienia urządzenia pamięci masowej i spełnić wymogi regulacyjne dotyczące przechowywania danych. Wprowadź czas, przez jaki mają być przechowywane starsze zapisy. Po zapełnieniu urządzenia pamięci masowej rozpocznie się usuwanie starszych zapisów.

Tools (Narzędzia): Wybierz działanie, a następnie kliknij, aby je wykonać.

AXIS S3008 Recorder

System

- **Check (Sprawdź):** Opcja ta umożliwia wykrycie błędów na karcie SD. Jest to możliwe tylko w systemie plików ext4.
- **Napraw:** Opcja ta umożliwia naprawę błędów w systemie plików ext4. Aby naprawić kartę SD sformatowaną w systemie plików vFAT, należy wysunąć kartę SD, umieścić ją w czytniku kart komputera i przeprowadzić naprawę dysku.
- **Formatuj (wyczyść wszystko):** W razie potrzeby można sformatować urządzenie pamięci masowej, aby zmienić system plików lub szybko usunąć wszystkie dane. Dostępne opcje systemu plików to VFAT i ext4. Zalecany formatem jest ext4, ze względu na odporność na utratę danych w przypadku wysunięcia karty lub utraty zasilania. Jednakże aby uzyskać dostęp do danych na karcie z systemu Windows, należy zainstalować sterownik lub aplikację ext4 innego producenta. Większość urządzeń jest zazwyczaj wstępnie sformatowana w systemie plików vFAT.
- **Encrypt (Szyfruj):** Szyfruje zapisane dane.
- **Decrypt (Usuń szyfrowanie):** Odszyfrowanie zapisanych danych.
- **Passphrase (Hasło):** Aby użyć opcji **Encrypt (Szyfruj)** i **Decrypt (Usuń szyfrowanie)**, należy wprowadzić hasło.

Wskazówka

Nie wszystkie narzędzia są dostępne dla wszystkich formatów plików.

Konserwacja

Restart (Uruchom ponownie): Uruchom produkt ponownie, gdy działa on niezgodnie z oczekiwaniami. Nie wpłynie to na żadne bieżące ustawienia.

Wskazówka

- Uruchomione aplikacje zostaną ponownie uruchomione automatycznie.

Restore (Przywróć): Opcja ta przywraca ustawienia fabryczne produktu dla większości ustawień. Oznacza to, że konieczne będzie ponowne skonfigurowanie produktu, ponowna instalacja aplikacji (ACAP) i odtworzenie typów zdarzeń i prepozycji PTZ.

WSKAZÓWKA

Wczytane aplikacje nie zostaną usunięte, ale trzeba je będzie uruchomić ponownie.

Ustawienia, które nie ulegają przy tym zmianie, to:

- protokół uruchamiania (DHCP lub stały adres),
- statyczny adres IP,
- router domyślny,
- maska podsieci,
- ustawienia 802.1X,
- ustawienia O3C.

Factory default (Domyślna wersja fabryczna): Opcja domyślnego resetu przywraca wszystkie domyślne ustawienia fabryczne produktu. Oznacza to, że aby uzyskać dostęp do produktu, konieczne będzie zresetowanie adresu IP.

- Produkt można też zresetować do ustawień domyślnych za pomocą przycisku **Control** umieszczonego na obudowie.

Firmware upgrade (Aktualizacja oprogramowania sprzętowego): Od czasu do czasu firma Axis udostępnia nową wersję oprogramowania sprzętowego dla produktu. Nowe wersje mogą zawierać udoskonalenia działania i poprawki błędów oraz zupełnie nowe funkcje. Zalecamy pobranie najnowszej wersji z witryny pomocy technicznej firmy Axis pod adresem www.axis.com/support.

- W ten sposób można mieć pewność, że instaluje się zweryfikowane oprogramowanie sprzętowe, ponieważ oprogramowanie sprzętowe Axis jest obecnie podpisywane cyfrowo. Dzięki temu zwiększy się minimalny ogólny poziom bezpieczeństwa produktów Axis. Więcej informacji znajduje się w białej księdze w witrynie www.axis.com.
- Oprogramowanie sprzętowe produktów Axis jest podpisywane cyfrowo od wersji 8.30.1. Aby zapewnić zgodność wsteczną, niepodpisane oprogramowanie sprzętowe akceptowane jest do wersji 9.20.1. Po aktualizacji do wersji 9.20.1 aktywowane jest oprogramowanie podpisane, a w produkcie można będzie od tego momentu instalować jedynie oprogramowanie sprzętowe podpisane przez AXIS. Oznacza to, że nie można będzie już przywrócić wersji oprogramowania sprzętowego wcześniejszej niż 8.30.1. Więcej informacji i pomocy na ten temat znajduje się na stronach wsparcia technicznego Axis: www.axis.com/support.

AXIS S3008 Recorder

System

Firmware recovery (Odzyskiwanie oprogramowania sprzętowego): Funkcja ta służy do przywrócenia poprzedniej wersji oprogramowania sprzętowego.

Reports (Raporty)

View the device server report (Wyświetl raport o urządzeniu serwera): Ustawienie to służy do wyświetlania w wyskakującym oknie informacji o stanie produktu. W raporcie o serwerze **Server Report** automatycznie umieszczany jest dziennik dostępu **Access Log**.

Download the device server report (Pobierz raport o urządzeniu serwera): Przycisk ten służy do pobierania raportu o serwerze. Pobranie raportu powoduje utworzenie pliku ZIP, który zawiera pełny raport o serwerze w pliku tekstowym w formacie UTF-8 oraz ujęcie bieżącego obrazu w czasie rzeczywistym. Plik ZIP z raportem o serwerze należy zawsze dołączać do korespondencji z działem pomocy technicznej.

Download the crash report (Pobierz raport o awarii): Przycisk ten służy do pobierania archiwum ze szczegółowymi informacjami o stanie serwera. Raport o awarii zawiera informacje znajdujące się w raporcie o serwerze oraz szczegółowe dane pomocne w usuwaniu błędów. W raporcie tym mogą się znajdować poufne informacje, np. śledzenie ruchu sieciowego. Wygenerowanie tego raportu może potrwać kilka minut.

Logs (Dzienniki)

View the system log (Wyświetl dziennik systemu): Przycisk ten służy do wyświetlania informacji o zdarzeniach systemowych, np. uruchomieniach produktu, ostrzeżeniach i krytycznych komunikatach.

View the access log (Wyświetl dziennik dostępu): Ustawienie to służy do wyświetlania wszystkich nieudanych prób dostępu do produktu, np. z powodu użycia nieprawidłowego hasła logowania.

Analytics data (Dane analityczne)

Stale aktualizujemy i ulepszamy nasze produkty, a anonimowe dane z przeglądarek bardzo nam w tym pomagają. Nie zbieramy żadnych danych osobowych.

Network trace (Ślad sieciowy)

Plik śladu sieciowego pomaga rozwiązywać problemy z urządzeniem lub siecią. Kopię tego pliku należy zawsze przesyłać pomocy technicznej podczas rozwiązywania problemów.

Trace time (Czas śledzenia): Wybierz czas, przez jaki mają być zbierane dane śledzenia; śledzenie powinno trwać również podczas rozwiązywania problemów.

Serwer SSH

Secure Shell (SSH) użytkownikom bezpieczne logowanie się i korzystanie z usług w sieci.

