

AXIS Site Designer

Podręcznik użytkownika

AXIS Site Designer

Spis treści

Informacje o oprogramowaniu AXIS Site Designer	3
Uwagi	4
Rozpoczynanie pracy z narzędziem AXIS Site Designer	5
Rejestrowanie konta My Axis	5
Tworzenie projektu	5
Dodawanie urządzeń do projektu	6
Dodawanie urządzeń rejestrujących i sieciowych	7
Zarządzanie projektami	8
Duplikowanie projektu	8
Eksportowanie projektu	8
Importowanie projektu	9
Scalanie dwóch projektów	9
Archiwizowanie projektu	9
Praca z mapami	9
Dodawanie akcesoriów	10
Dodawanie aplikacji	10
Dodawanie akcesoriów systemowych	11
Dodawanie innych elementów	11
Zarządzanie scenariuszami i harmonogramami	12
Tworzenie nowego scenariusza	12
Edytowanie scenariusza	12
Ustawianie nowego scenariusza domyślnego	13
Kopiowanie scenariusza	14
Utwórz nowy harmonogram	15
Edytowanie harmonogramu	15
Definiowanie ustawień technologii Zipstream i czasu przechowywania	16
Usuwanie scenariusza lub harmonogramu	17
Zarządzanie raportami i dokumentacją	19
Tworzenie oferty sprzedaży	19
Tworzenie wykazu materiałów	19
Tworzenie raportu dotyczącego zasilania i przepustowości	19
Tworzenie raportu o instalacji	20
Tworzenie propozycji systemu	20
Pobieranie dokumentacji	20
Więcej informacji	22
Projekty lokalne	22
Scenariusze – informacje	22
Rozwiązywanie problemów –	23

AXIS Site Designer

Informacje o oprogramowaniu AXIS Site Designer

Informacje o oprogramowaniu AXIS Site Designer

Narzędzie AXIS Site Designer pomaga sprawnie zaplanować i zaprojektować system odpowiadający indywidualnym potrzebom. W narzędziu można znaleźć odpowiednie produkty, umieścić je na mapie lub planie kondygnacji obiektu i wizualizować ich pokrycie. Na podstawie dokonanego wyboru narzędzie szacuje potrzeby dotyczące zasilania, przepustowości i pamięci masowej oraz sugeruje odpowiednie rozwiązanie rejestrujące i sieciowe. I wreszcie w narzędziu można tworzyć oferty sprzedaży, wygenerować kompleksowy wykaz materiałów oraz przekazać instalatorom cenne informacje, takie jak uwagi i zalecenia dotyczące miejsca instalacji.

Aby zapoznać się z narzędziem, wejdź na stronę axis.com/support/tools/axis-site-designer i uruchom AXIS Site Designer.

AXIS Site Designer

Uwagi

Uwagi

Obsługiwane przeglądarki

Narzędzie Axis Site Designer jest aplikacją internetową oraz jest zgodne z najnowszą wersją większości popularnych przeglądarek internetowych. Dostęp do niego można uzyskać zarówno w systemach Windows i macOS, jak i na większości tabletów. Narzędzie nie jest obsługiwane na telefonach komórkowych.

Przechowywanie danych

Projekty utworzone w narzędziu AXIS Site Designer są przechowywane lokalnie na komputerze lub tablecie, wykorzystując lokalną pamięć przeglądarki. Warto podkreślić, że każda przeglądarka ma własną pamięć, więc jeśli pracujesz w wielu przeglądarkach, lista projektów może się różnić.

Logowanie się w celu zapisywania pracy

Zalecamy zalogowanie się na konto My Axis podczas pracy z narzędziem AXIS Site Designer, ponieważ daje to pewność, że projekty zostaną zapisane. Logowanie umożliwia również pracę z projektami w wielu urządzeniach i przeglądarkach.

Praca offline

Z narzędzia AXIS Site Designer zawsze można korzystać w trybie offline z poziomu przeglądarki internetowej. Po powrocie do trybu online projekty zostaną zsynchronizowane z serwerami AXIS Site Designer. Jeśli wolisz pracować wyłącznie w trybie offline, możesz tworzyć projekty dostępne tylko lokalnie. Więcej informacji znajduje się w rozdziale *Projekty lokalne na stronie 22*.

AXIS Site Designer

Rozpoczynanie pracy z narzędziem AXIS Site Designer

Rozpoczynanie pracy z narzędziem AXIS Site Designer

W celu szybkiego rozpoczęcia pracy z projektem w narzędziu AXIS Site Designer zalecamy wykonanie poniższych kroków:


1. *Rejestrowanie konta My Axis na stronie 5*
2. *Tworzenie projektu na stronie 5*
3. *Dodawanie urządzeń do projektu na stronie 6*
4. *Dodawanie urządzeń rejestrujących i sieciowych na stronie 7*
5. Tworzenie raportów, takich jak oferty sprzedaży lub wykaz materiałów. Więcej informacji znajduje się w rozdziale *Zarządzanie raportami i dokumentacją na stronie 19*.

Rejestrowanie konta My Axis


Zarejestruj konto MyAxis na stronie axis.com/my-axis/login.

Aby zwiększyć bezpieczeństwo konta My Axis, włącz uwierzytelnianie wieloskładnikowe (MFA). MFA to system bezpieczeństwa, który wnosi kolejną warstwę weryfikacji w celu zapewnienia tożsamości użytkownika.

Aby włączyć uwierzytelnianie MFA:


1. Przejdź do strony axis.com/my-axis/login.
2. Zaloguj się, używając poświadczeń konta My Axis.
3. Przejdź do strony  i kliknij opcję **Account settings (Ustawienia konta)**.
4. Kliknij opcję **Security settings (Ustawienia zabezpieczeń)**
5. Kliknij opcję **Handle your 2-factor authentication (Obsługuj uwierzytelnianie dwuskładnikowe)**.
6. Wprowadź poświadczenia dostępu do konta w serwisie My Axis.
7. Wybierz metodę uwierzytelniania **Authenticator App (TOTP) (Aplikacja uwierzytelniająca (TOTP))** lub **Email (E-mail)** i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Tworzenie projektu

1. W narzędziu AXIS Site Designer kliknij **Add project (Dodaj projekt)**.
Aby móc synchronizować i zapisywać projekt, utwórz go na stronie **My projects (Moje projekty)**.
2. W obszarze **Project overview (Przegląd projektu)** uzupełnij takie dane jak nazwa projektu, dla kogo jest on przygotowywany oraz ewentualne uwagi.
3. Kliknij  **Location (Lokalizacja)**, aby ustawić lokalizację obiektu.

Uwaga

Zadbaj o wybranie poprawnego kraju lub regionu w polu **Country or region where the project will be installed (Kraj lub region, w którym zostanie zainstalowany projekt)**. To pole ma wpływ na numery części dodawane do oferty sprzedaży i wykazu materiałów.

4. Kliknij  **Settings (Ustawienia)** w celu ustawienia wysokości instalacji, wybrania preferowanych jednostek regionalnych i skali temperatury oraz wybrania podstawy obliczeń dotyczących zasilania.

AXIS Site Designer

Rozpoczynanie pracy z narzędziem AXIS Site Designer

5. Aby zmienić lub dodać nowe scenariusze związane z projektem, zobacz *Zarządzanie scenariuszami i harmonogramami na stronie 12*.

Ustawienia scenariusza pomagają oszacować ilość pamięci masowej oraz przepustowość wymaganą przez kamery w projekcie.

6. Aby dodać do projektu kamery i inne urządzenia, możesz przejść do strony **Maps (Mapy)** lub **Devices (Urządzenia)**. Więcej informacji znajduje się w rozdziale *Dodawanie urządzeń do projektu na stronie 6*.


Dodawanie urządzeń do projektu

Istnieją dwa sposoby dodawania urządzeń do projektu. Jeśli masz plan kondygnacji, zalecamy zaimportowanie go w widoku mapy narzędzia i dodanie urządzeń bezpośrednio do planu. Można również dodać wszystkie wymagane urządzenia do listy i dodać je do planu kondygnacji w późniejszym czasie.

Dodawanie urządzeń w widoku mapy

Aby dodać urządzenia w widoku mapy, należy najpierw przesłać plan kondygnacji, a następnie dodać urządzenia bezpośrednio do planu.

Dodawanie planu kondygnacji:


1. Otwórz projekt w narzędziu AXIS Site Designer.
2. Przejdź na stronę **Maps (Mapy)**.
3. Kliknij , aby wybrać i przesłać plik.

AXIS Site Designer umożliwia przesyłanie plików PNG, JPG, JPEG i PDF o maksymalnym rozmiarze 10 MB.

4. Wprowadź nazwę i kliknij **Add floor plan (Dodaj plan kondygnacji)**.
5. Ustaw skalę planu kondygnacji.

Dodawanie urządzeń do planu kondygnacji:

6. W menu urządzeń po prawej stronie mapy przejdź do karty typu urządzenia, które chcesz dodać.
W tej instrukcji jako przykładu użyjemy karty kamery.
7. Jeśli wiesz, jaką kamerę chcesz dodać, kliknij **Camera (Kamera)** i wybierz model z listy rozwijanej.
8. Kliknij ikonę kamery i przeciągnij ją na mapę.

Jeśli wolisz wybrać model kamery w późniejszym czasie, kliknij , aby umieścić na mapie kamerę ogólną.

9. Kliknij kamerę, aby dodać i zmodyfikować jej ustawienia. Można na przykład kliknąć i przeciągnąć kamerę, aby ją przemieścić, kliknąć punkty zakotwiczenia, aby dostosować jej pole widzenia i obszar pokrycia, lub przejść do menu po lewej stronie, aby dodać lub zmodyfikować jej inne ustawienia.

Uwaga

Dodanym kamerom zostanie przypisany scenariusz domyślny. Więcej informacji na temat scenariuszy: *Scenariusze – informacje na stronie 22*.

Więcej informacji na temat elementów sterujących dostępnych w widoku mapy: *Praca z mapami na stronie 9*.

Dodawanie urządzeń do listy


1. Otwórz projekt w narzędziu AXIS Site Designer.
2. Przejdź na stronę **Devices (Urządzenia)**.

AXIS Site Designer

Rozpoczynanie pracy z narzędziem AXIS Site Designer

3. Kliknij **Add device (Dodaj urządzenie)**, aby przejść do selektora urządzeń.
Jeśli znasz nazwę urządzenia, które chcesz dodać, możesz dodać je bezpośrednio, klikając **Quick add a device (Szybkie dodawanie urządzenia)**.
4. Z menu w prawym górnym rogu wybierz typ urządzenia, które chcesz dodać: **Cameras (Kamery)**, **F/FA series (Seria F/FA)**, **Encoders (Enkodery)**....
5. Użyj filtrów i ustawień, aby zdefiniować wymagania dotyczące lokalizacji.
6. Wybierz model: albo z listy **Top recommendations (Najlepsze zalecenia)**, albo z listy **Matching cameras (Pasujące kamery)**.

Uwaga

- Aby przejrzeć specyfikacje urządzenia, kliknij  **Datasheet (Arkusze danych)** w celu pobrania arkusza danych urządzenia.
- Aby na liście pasujących produktów uwzględnić wycofane urządzenia, przełącz opcję **Include discontinued (Uwzględnij wycofane)**.

7. Kliknij **Add (Dodaj)**, aby dodać urządzenie do projektu.

Jeśli chcesz dodać model w późniejszym czasie, wybierz **Pick model later (Wybierz model później)** i kliknij **Add (Dodaj)**. Określone wymagania zostaną zapisane.

8. Aby dodać więcej urządzeń, powtórz powyższe kroki.

Uwaga

Dodanym kamerom zostanie przypisany scenariusz domyślny. Więcej informacji na temat scenariuszy: *Scenariusze – informacje na stronie 22*.

Dodawanie urządzeń rejestrujących i sieciowych

1. Otwórz projekt w narzędziu AXIS Site Designer.
2. Przejdź do karty **Recording (Rejestracja)**.
3. W sekcji **Choose your solution (Wybierz rozwiązanie)** wybierz żądanego dostawcę.
4. Jeśli wybierzesz AXIS lub Genetec, otrzymasz zalecane rozwiązanie do rejestrowania, przechowywania materiału i zasilania na podstawie szacunkowych wymagań swojego projektu. Kliknij rozwiązanie, aby je wybrać.
5. Aby zaprojektować własne rozwiązanie, wybierz i dodaj urządzenia z listy serwerów, terminali, przetworników oraz licencji.
Przegląd wskazuje, czy wybrane urządzenia spełniają szacunkowe wymagania projektu czy też należy dodać więcej urządzeń.

Wybrane rozwiązanie lub urządzenia zostaną dodane do projektu wraz z informacjami o dostępnych licencjach, pojemności serwera, opcjach pamięci masowej oraz specyfikacjach dostępnych portów i zasilania PoE.


AXIS Site Designer

Zarządzanie projektami

Zarządzanie projektami

Duplikowanie projektu

Aby zaoszczędzić czas, można zduplikować istniejący projekt, zamiast tworzyć nowy projekt od podstaw.

1. Przejdź do listy projektów w narzędziu Axis Site Designer.
2. Kliknij , aby otworzyć menu rozwijane projektu, który chcesz zduplikować.
3. Kliknij **Duplicate (Duplikuj)**.
4. Wprowadź nową nazwę zduplikowanego projektu.

Eksportowanie projektu


Projekt utworzony w narzędziu AXIS Site Designer można wyeksportować w celu utworzenia kopii zapasowej, udostępnienia projektu lub zaimportowania jego ustawień do systemu VMS.

Eksportowanie projektu jako pliku

Aby utworzyć kopię zapasową lub udostępnić projekt innej osobie, wyeksportuj go w postaci pliku. Projekty można eksportować pojedynczo lub wiele jednocześnie.

1. Przejdź do listy projektów w narzędziu Axis Site Designer.

Eksportowanie jednego projektu:

2. Kliknij , aby otworzyć menu rozwijane projektu, który chcesz wyeksportować.
3. Kliknij **Export project (Eksportuj projekt)**.
4. **Pobierz plik projektu.**


Eksportowanie jednego lub większej liczby projektów:

5. Wybierz projekty do wyeksportowania, zaznaczając pola wyboru.
6. Kliknij **Export (Eksportuj)**.

Projekt zostanie wyeksportowany jako plik .aspx i będzie dostępny w folderze **Downloads (Pobrane)** na komputerze.

Eksportowanie ustawień projektu do systemu VMS

Po ukończeniu projektu można wyeksportować jego ustawienia z narzędzia AXIS Site Designer i zaimportować je do oprogramowania AXIS Camera Station lub Milestone XProtect za pomocą narzędzia AXIS Optimizer.

1. Przejdź do listy projektów w narzędziu Axis Site Designer.
2. Wybierz projekt, który chcesz wyeksportować.
3. Kliknij , aby otworzyć menu rozwijane projektu, który chcesz wyeksportować.
4. Kliknij **Export project (Eksportuj projekt)**.
5. Jeśli system VMS jest połączony z Internetem, kliknij **Generate code (Wygeneruj kod)** w celu utworzenia migawki ustawień w trybie online. Aby zaimportować ustawienia, wpisz kod w oprogramowaniu AXIS Camera Station lub AXIS Optimizer.

AXIS Site Designer

Zarządzanie projektami

6. Jeśli system VMS działa w trybie offline, kliknij **Download settings file (Pobierz plik ustawień)** i zaimportuj plik do oprogramowania AXIS Camera Station lub AXIS Optimizer.

Importowanie projektu

1. W narzędziu AXIS Site Designer kliknij **Import project (Importuj projekt)**.
2. Wybierz plik projektu, który chcesz zaimportować.

Uwaga

Nowsze projekty utworzone w narzędziu AXIS Site Designer mają rozszerzenie pliku **.aspx**, a starsze projekty rozszerzenie **.asdp**.

Po zakończeniu importu projekt będzie dostępny na początku listy.

Scalanie dwóch projektów

Można połączyć dwa projekty w jeden, importując istniejący projekt do innego.

1. Otwórz projekt w narzędziu AXIS Site Designer.
2. W przeglądarce projektu kliknij **Import from project (Importuj z projektu)**.

Uwaga

Operacji importu projektu do innego projektu nie można cofnąć. Zalecamy wybranie opcji **Back up this project before importing (Utwórz kopię zapasową tego projektu przed zaimportowaniem)**.

3. Jeśli chcesz zaimportować istniejący plik projektu, kliknij **Select file (Wybierz plik)**.
4. Jeśli chcesz zaimportować projekt z bieżącej listy projektów, kliknij **Select project (Wybierz projekt)**.


Po zakończeniu importu można rozpocząć pracę nad scalonym projektem.

Archiwizowanie projektu

Jeśli lista projektów jest długa lub istnieje wiele dużych projektów, których ładowanie zajmuje dużo czasu, można je zarchiwizować. Projekty można archiwizować pojedynczo lub wiele jednocześnie.

1. Przejdź do listy projektów w narzędziu Axis Site Designer.

Aby zarchiwizować jeden projekt:

2. Kliknij , aby otworzyć menu rozwijane projektu, który chcesz zarchiwizować.
3. Kliknij **Archive (Archiwizuj)**.

Aby zarchiwizować jeden lub więcej projektów:

4. Wybierz projekty do zarchiwizowania, zaznaczając pola wyboru.
5. Kliknij **Archive (Archiwizuj)**.

Aby wyświetlić lub ukryć zarchiwizowane projekty, przełącz opcję **Show archived projects (Pokaż zarchiwizowane projekty)**.

Praca z mapami

Na stronie **Maps (Mapy)** można dodawać urządzenia do map i planów kondygnacji, wizualizować ich pokrycie oraz dodawać do mapy filtry i blokady.


















AXIS Site Designer

Zarządzanie projektami

Uwaga


Obsługiwane formaty plików z planami kondygnacji to PNG, JPG, JPEF i PDF. Maksymalny rozmiar pliku z jednym planem kondygnacji wynosi 10 MB.

Podczas pracy z mapami i planami kondygnacji można korzystać z następujących elementów sterujących:


 : Kliknij, aby przesłać nowy plan kondygnacji.  : Kliknij, aby obejrzeć filmy na temat korzystania z map i planów kondygnacji oraz bliżej poznać dostępne skróty klawiaturowe.  : Kliknij, aby dodać nową lokalizację mapy przy użyciu map Google. Funkcja dostępna na karcie **Map (Mapa)**.  : Kliknij, aby dostosować przezroczystość planu kondygnacji na mapie. Funkcja dostępna po dodaniu planu kondygnacji do karty **Map (Mapa)**.  **Add to map (Dodaj do mapy)**: Kliknij, aby dodać plan kondygnacji do mapy. Funkcja dostępna po przesłaniu planu kondygnacji.  **Settings (Ustawienia)**: Kliknij, aby zmodyfikować ustawienia planu kondygnacji, na przykład aby zmienić nazwę lub skalę. Funkcja dostępna po przesłaniu planu kondygnacji.  : Kliknij, aby dodać filtry do mapy lub planu kondygnacji. Możesz na przykład wybrać kolory urządzeń i wskazać, jakiego rodzaju informacje mają być wyświetlane lub ukrywane.  : Kliknij, aby przybliżyć mapę lub plan kondygnacji.  : Kliknij, aby oddalić mapę lub plan kondygnacji.  : Kliknij, aby dopasować skalę.  : Kliknij, aby rozpocząć rysowanie blokady na mapie lub planie kondygnacji. Blokada reprezentują stałe obiekty obecne w scenie, takie jak ściany lub przejścia.  : Kliknij, aby edytować blokadę.  : Kliknij, aby usunąć blokadę.   : Kliknij, aby przełączyć narzędzie pomiarowe. Umożliwia ono pomiar odległości na mapie lub planie kondygnacji, na przykład w celu łatwiejszego zarządzania okablowaniem.  : Kliknij, aby przełączyć strefy pikseli DORI na mapie lub planie kondygnacji.  : Kliknij, aby wydrukować kopię mapy lub planu kondygnacji.

Więcej informacji na temat dodawania urządzenia do mapy: *Dodawanie urządzeń w widoku mapy na stronie 6*.

Dodawanie akcesoriów

1. Otwórz projekt w narzędziu AXIS Site Designer.
2. Przejdź do strony **Devices (Urządzenia)** lub **Maps (Mapy)** i wybierz urządzenie, do którego chcesz dodać akcesoria.
3. Aby otworzyć kartę **Accessories (Akcesoria)**, kliknij  .
4. Wybierz umiejscowienie urządzenia.
Aby wykluczyć uchwyty zalecane wyłącznie do użytku wewnątrz pomieszczeń, włącz filtr **Outdoor (Zewnętrzne)**.
5. Axis Site Designer zasugeruje zgodny uchwyt główny oraz w razie potrzeby dodatkowe akcesoria montażowe. Aby poznać alternatywy, kliknij uchwyt główny lub akcesorium montażowe.
6. Aby wybrać dodatkowe akcesoria do urządzenia lub uchwytu, kliknij **+ Accessories (+ Akcesoria)**.

Dodawanie aplikacji

1. Otwórz projekt w narzędziu AXIS Site Designer.
2. Przejdź do strony **Devices (Urządzenia)** lub **Maps (Mapy)** i wybierz urządzenie, do którego chcesz dodać aplikację.
3. Aby otworzyć kartę **Applications (Aplikacje)**, kliknij  .

AXIS Site Designer

Zarządzanie projektami

4. Wybierz z listy co najmniej jedną zgodną aplikację do analizy.

Uwaga

Aplikacje oznaczone jako **Included (Dołączone)** są dostępne bezpłatnie, czyli albo są zainstalowane fabrycznie, albo dostępne do pobrania. Dołączone aplikacje nie są dodawane do oferty sprzedaży ani wykazu materiałów.

Dodawanie akcesoriów systemowych

1. Otwórz projekt w narzędziu AXIS Site Designer.
2. Przejdź na stronę **Accessories (Akcesoria)**.
3. Wybierz kategorię akcesoriów lub opcję **All accessories (Wszystkie akcesoria)**.


Jeśli znasz nazwę akcesorium, możesz je wyszukać w polu wyszukiwania.

4. Aby dodać akcesorium, kliknij **Add (Dodaj)**.
5. W razie potrzeby zmień ilość.

Dodawanie innych elementów

Narzędzie pozwala dodać akcesoria innych dostawców albo dowolny inny element potrzebny w ofercie sprzedaży lub wykazie materiałów.

1. Otwórz projekt w narzędziu AXIS Site Designer.
2. Przejdź na stronę **Other (Inne)**.
3. Wprowadź lub wybierz następujące dane dotyczące elementu: **Name (Nazwa)**, **Vendor (Dostawca)**, **Part number (Numer części)**, **Category (Kategoria)** oraz **Quantity (Ilość)**.
4. Kliknij **Add my item (Dodaj element)**.

Aby edytować element, wystarczy wybrać wartość wymagającą edycji. Aby zduplikować lub usunąć wpis, kliknij  , by uzyskać dostęp do menu rozwijanego.

AXIS Site Designer

Zarządzanie scenariuszami i harmonogramami

Zarządzanie scenariuszami i harmonogramami

Scenariusze pozwalają definiować ustawienia potrzebne do oszacowania ilości pamięci masowej i przepustowości wymaganej przez kamery zawarte w projekcie.

Podczas tworzenia nowego projektu w narzędziu AXIS Site Designer dostępne są dwa scenariusze domyślne. Scenariusz oznaczony gwiazdką jest przypisywany do urządzeń. Można tworzyć nowe scenariusze i edytować istniejące, a także przypisywać je do urządzeń zgodnie z potrzebami. Więcej informacji na temat scenariuszy: *Scenariusze – informacje na stronie 22*.

Harmonogramy umożliwiają dokładniejsze definiowanie ustawień nagrań. W narzędziu Axis Site Designer jest dostępny jeden harmonogram domyślny oraz można tworzyć nowe harmonogramy zgodnie z potrzebami.

Tworzenie nowego scenariusza

1. Otwórz projekt w narzędziu AXIS Site Designer.
2. Na stronie **Project overview (Przegląd projektu)** kliknij **Add scenario (Dodaj scenariusz)**.
3. Dodaj nazwę scenariusza.
4. Dostosuj domyślne ustawienia scenariusza, w tym dotyczące sceny, nagrywania, technologii Zipstream i pamięci masowej.
5. Po zakończeniu kliknij **Close (Zamknij)**.

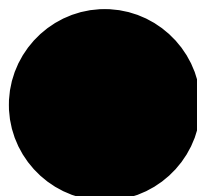
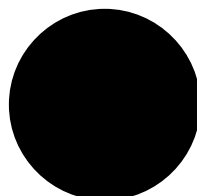
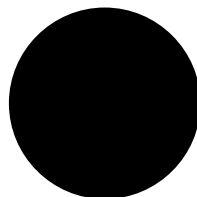
Edytowanie scenariusza

1. Otwórz projekt w narzędziu AXIS Site Designer.
2. Na stronie **Project overview (Przegląd projektu)** kliknij scenariusz, który chcesz edytować.

AXIS Site Designer

Zarządzanie scenariuszami i harmonogramami

Możesz również kliknąć



i wybrać **Edit scenario (Edytuj scenariusz)** z menu rozwijanego.

3. Zmodyfikuj nazwę lub ustawienia scenariusza odpowiednio do potrzeb.
4. Po zakończeniu kliknij **Close (Zamknij)**. Zmiany zostaną zapisane automatycznie.

Ustawianie nowego scenariusza domyślnego

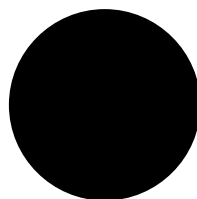
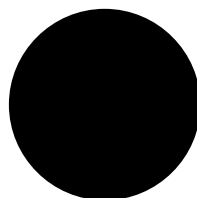
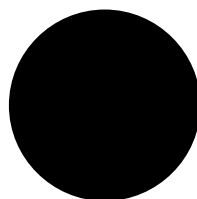
Scenariusz ustawiony jako domyślny jest przypisywany do każdej nowej kamery dodanej do projektu.

1. Otwórz projekt w narzędziu AXIS Site Designer.
2. Na stronie **Project overview (Przegląd projektu)** przejdź do scenariusza, który chcesz ustawić jako domyślny.
3. Kliknij ikonę gwiazdki.

AXIS Site Designer

Zarządzanie scenariuszami i harmonogramami

Możesz również kliknąć

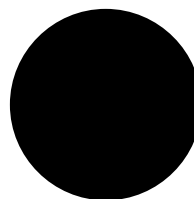
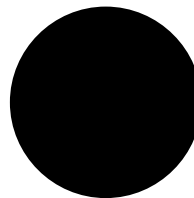
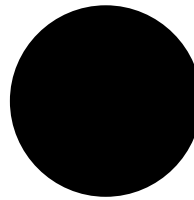


i wybrać **Make default (Ustaw jako domyślny)** z menu rozwijanego.

Kopiowanie scenariusza

1. Otwórz projekt w narzędziu AXIS Site Designer.
2. Na stronie **Project overview (Przegląd projektu)** przejdź do scenariusza, który chcesz skopiować.

3. Kliknij menu



, wybierz **Duplicate (Duplikuj)**.

Zostanie utworzony nowy scenariusz z takimi samymi ustawieniami.

Utwórz nowy harmonogram

1. Otwórz projekt w narzędziu AXIS Site Designer.
2. Na stronie **Project overview (Przegląd projektu)** kliknij **Add schedule (Dodaj harmonogram)**.
3. Kliknij nazwę harmonogramu, który chcesz zmodyfikować.
4. Zmień czas, przesuwając punkty na osi czasu.
5. Zaznacz dni, w które harmonogram będzie aktywny.
6. Po zakończeniu kliknij **Close (Zamknij)**.

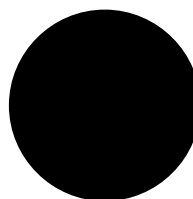
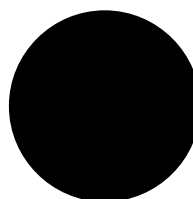
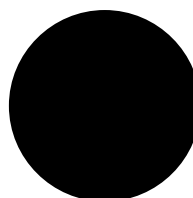
Edytowanie harmonogramu

Uwaga

Edycja harmonogramu spowoduje zaktualizowanie wszystkich scenariuszy, w których jest on używany.

1. Otwórz projekt w narzędziu AXIS Site Designer.
2. Na stronie **Project overview (Przegląd projektu)** kliknij harmonogram, który chcesz edytować.

Możesz również kliknąć



i wybrać **Edit schedule (Edytuj harmonogram)** z menu rozwijanego.

3. Zmodyfikuj nazwę harmonogramu, czas lub dni odpowiednio do potrzeb.
4. Po zakończeniu kliknij **Close (Zamknij)**. Zmiany zostaną zapisane automatycznie.

Definiowanie ustawień technologii Zipstream i czasu przechowywania

Istnieją dwa sposoby na zdefiniowanie ustawień technologii Zipstream i czasu przechowywania w ramach projektu. Ustawienia te można zdefiniować dla całego projektu lub dla poszczególnych scenariuszy.

Uwaga

Aby dowiedzieć się więcej o sposobie działania technologii Zipstream, zapoznaj się z białą księgą *Technologia Axis Zipstream*.

1. Otwórz projekt w narzędziu AXIS Site Designer.
2. Przejdź do strony **Project overview (Przegląd projektu)**.

Definiowanie ustawień projektu:

3. Aby zdefiniować ustawienia technologii Zipstream dla wszystkich projektów, przesun punkt zakotwiczenia na suwaku w obszarze **Project Zipstream settings (Ustawienia technologii Zipstream w projekcie)**.
4. Aby zdefiniować czas przechowywania, dostosuj liczbę dni w obszarze **Project storage time (Czas przechowywania w projekcie)**.

Definiowanie ustawień związanych ze scenariuszem:

5. Kliknij scenariusz, który chcesz zmodyfikować.
6. Przejdź do obszaru **Zipstream** i wyłącz opcję **Use project setting (Użyj ustawienia projektu)**.
7. Wybierz wymagane ustawienia technologii Zipstream, takie jak siła, dynamiczna grupa GOP i minimalna liczba klatek na sekundę.
8. Przejdź do obszaru **Storage (Przechowywanie)** i wyłącz opcję **Use project setting (Użyj ustawienia projektu)**.
9. Dostosuj liczbę dni czasu przechowywania.

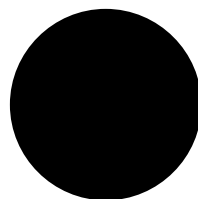
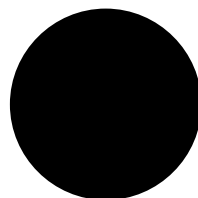
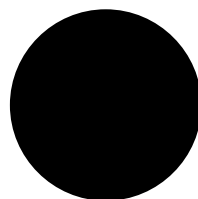
Usuwanie scenariusza lub harmonogramu

Ważne

Nie można usunąć scenariusza, który został przypisany do kamery (w tym scenariusza domyślnego), ani harmonogramu używanego w scenariuszu.

1. Otwórz projekt w narzędziu AXIS Site Designer.
2. Na stronie **Project overview (Przegląd projektu)** znajdź scenariusz lub harmonogram, który chcesz usunąć.

3. Kliknij



i wybierz Delete (Usuń) z menu rozwijanego.

AXIS Site Designer

Zarządzanie raportami i dokumentacją


Zarządzanie raportami i dokumentacją

Tworzenie oferty sprzedaży

W ofercie sprzedaży można przejrzeć zestawienie materiałów i dokonać edycji cen przed wysłaniem dokumentu do odbiorcy.

1. Otwórz projekt w narzędziu AXIS Site Designer.
2. Przejdź na stronę **Reports (Raporty)**.

Uwaga


Dostęp do raportów można również uzyskać w przeglądzie projektu. Kliknij  obok projektu i wybierz **View reports (Wyświetl raporty)**.

3. Aby wyświetlić podgląd oferty sprzedaży, kliknij kartę **Sales quote (Oferta sprzedaży)**.
4. Dodaj ceny oferty oraz takie szczegóły jak logo, nagłówek i data ważności.
5. Aby wyświetlić szczegóły w postaci, w której zostaną wysłane, kliknij **View sales quote (Wyświetl ofertę sprzedaży)**.
6. Aby edytować ofertę sprzedaży, kliknij **Edit quotation (Edytuj ofertę)**.
7. Po zakończeniu kliknij **Lock project (Zablokuj projekt)**.
8. Aby pobrać ofertę jako plik programu Excel, kliknij **Export to Excel (Eksportuj w formacie Excel)**.
9. Aby wydrukować kopię oferty lub zapisać ją jako plik PDF, kliknij **Print (Drukuj)**.

Tworzenie wykazu materiałów

1. Otwórz projekt w narzędziu AXIS Site Designer.
2. Przejdź do strony **Reports (Raporty)** i kliknij kartę **Bill of materials (Wykaz materiałów)**.

Uwaga

Dostęp do raportów można również uzyskać w przeglądzie projektu. Kliknij  obok projektu i wybierz **View reports (Wyświetl raporty)**.

3. Aby zarejestrować projekt do celów wyceny, kliknij **Request project pricing (Poproś o wycenę projektu)** i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi w oknie dialogowym.
4. Aby pobrać wykaz materiałów jako plik programu Excel, kliknij **Export to Excel (Eksportuj w formacie Excel)**.
5. Aby wydrukować kopię wykazu materiałów lub zapisać go jako plik PDF, kliknij **Print (Drukuj)**.

Tworzenie raportu dotyczącego zasilania i przepustowości

Ważne


Wartości dotyczące zasilania, przepustowości i pamięci masowej wygenerowane w raporcie mają wyłącznie charakter szacunkowy.

1. Otwórz projekt w narzędziu AXIS Site Designer.
2. Przejdź do strony **Reports (Raporty)** i kliknij kartę **Power and bandwidth (Zasilanie i przepustowość)**.

AXIS Site Designer

Zarządzanie raportami i dokumentacją

Uwaga

Dostęp do raportów można również uzyskać w przeglądzie projektu. Kliknij  obok projektu i wybierz **View reports (Wyświetl raporty)**.


3. Aby pobrać raport dotyczący zasilania i przepustowości jako plik programu Excel, kliknij **Export to Excel (Eksportuj w formacie Excel)**.
4. Aby wydrukować kopię raportu dotyczącego zasilania i przepustowości lub zapisać go jako plik PDF, kliknij **Print (Drukuj)**.

Tworzenie raportu o instalacji

Raport o instalacji zawiera liczbę urządzeń, które należy zainstalować, szacowaną ilość pamięci masowej i przepustowość oraz przegląd harmonogramów skonfigurowanych dla danej lokalizacji.

1. Otwórz projekt w narzędziu AXIS Site Designer.
2. Przejdź do strony **Reports (Raporty)** i kliknij kartę **Installation report (Raport o instalacji)**.

Uwaga

Dostęp do raportów można również uzyskać w przeglądzie projektu. Kliknij  obok projektu i wybierz **View reports (Wyświetl raporty)**.


3. Aby dodać uwagi dla instalatora, zacznij je wpisywać w polu **Notes (Uwagi)**.
4. Aby zmienić sposób prezentowania urządzeń w raporcie, przełącz opcję **One page per device (Jedna strona na urządzenie)**.
5. Aby zmienić kolejność sortowania w raporcie, kliknij **Sort by... (Sortuj według...)** i wskaż, czy chcesz sortować według nazwy nadanej urządzeniu czy według nazwy modelu.
6. Aby wydrukować kopię raportu o instalacji lub zapisać go jako plik PDF, kliknij **Print (Drukuj)**.

Tworzenie propozycji systemu

Propozycja systemu zawiera pełny przegląd projektu, w tym opisy urządzeń, plany kondygnacji, harmonogramy, a także wymagania dotyczące przepustowości, pamięci masowej i zasilania.

1. Otwórz projekt w narzędziu AXIS Site Designer.
2. Przejdź do strony **Reports (Raporty)** i kliknij kartę **System proposal (Propozycja systemu)**.

Uwaga

Dostęp do raportów można również uzyskać w przeglądzie projektu. Kliknij  obok projektu i wybierz **View reports (Wyświetl raporty)**.

3. Aby wydrukować kopię propozycji systemu lub zapisać ją jako plik PDF, kliknij **Print (Drukuj)**.

Pobieranie dokumentacji

Możesz łatwo pobierać arkusze danych dotyczące urządzeń zawartych w projektach. Jeśli należysz do programu Axis Architecture & Engineering (A&E), do pobrania jest także dodatkowa dokumentacja.

Pobieranie arkuszy danych:

1. Otwórz projekt w narzędziu AXIS Site Designer.
2. Przejdź na stronę **Documentation (Dokumentacja)**.

AXIS Site Designer

Zarządzanie raportami i dokumentacją

3. Aby pobrać jeden arkusz danych, kliknij **Download (Pobierz)**.
4. Aby pobrać arkusze danych wielu urządzeń, wybierz odpowiednie urządzenia lub zaznacz **Select all (Wybierz wszystkie)**, a następnie kliknij **Download selected (Pobierz wybrane)**.

Pobieranie dodatkowej dokumentacji (program A&E):

1. W sekcji **AXIS Specification Compiler**, kliknij **Download specification (Pobierz specyfikację)**.
2. Zaloguj się i przejdź do strony **A&E Media**, aby znaleźć całą dostępną dokumentację.

Więcej informacji

Projekty lokalne

Jeśli chcesz się ograniczyć do pracy z narzędziem AXIS Site Designer w trybie offline, możesz tworzyć projekty lokalne. Projekty lokalne są dostępne tylko w lokalnej pamięci przeglądarki i nie są w ogóle synchronizowane ani zapisywane online. Należy pamiętać, że wyczyszczenie danych przeglądania spowoduje usunięcie projektów lokalnych i nie będzie można ich odzyskać. Aby uniknąć utraty pracy, należy regularnie tworzyć kopie zapasowe projektów lokalnych przez ich eksportowanie. Należy także pamiętać, że każda osoba mająca dostęp do danego urządzenia i przeglądarki może zobaczyć Twój projekt, więc zadбай o to, aby nie tworzyć projektów lokalnych na komputerach ogólnodostępnych lub współdzielonych.

Aby utworzyć projekt lokalny, otwórz narzędzie AXIS Site Designer i przejdź do obszaru  Local projects (Projekty lokalne).

Scenariusze – informacje

W narzędziu AXIS Site Designer scenariusze służą do definiowania odpowiednich ustawień niezbędnych do oszacowania ilości pamięci masowej i przepustowości wymaganej przez kamerę. Ustawienia są następujące:

- Ustawienia sceny
 - Szacowanie ruchu w scenie
 - Szczegóły poziomu sceny
 - Położenie i warunki oświetlenia
- Ustawienia rejestrowania
 - Rozdzielczość, liczba klatek, ustawienia kompresji
 - Harmonogramy rejestracji wyzwalanej ruchem, ciągłego rejestrowania i podglądu na żywo

Kamera w projekcie jest zawsze skojarzona z jednym scenariuszem, który zawiera ustawienia sceny i nagrywania. Można zdefiniować wiele scenariuszy o różnych ustawieniach scen i nagrywania, zależnie od potrzeb w ramach danego projektu. Harmonogramy nagrywania (określające, kiedy aktywne jest nagrywanie obrazu) mogą być takie same w wielu scenariuszach, ale ustawienia nagrywania i sceny będą charakterystyczne tylko dla danego scenariusza. Można używać tego samego scenariusza dla kilku kamer i wprowadzać zmiany w konkretnych kamerach, takie jak harmonogram, bez zmiany scenariusza.

Przykład:

Scenariusz wewnątrz pomieszczeń

- Motion triggered recording (Rejestrowanie wyzwalane ruchem): harmonogram ustawiony na Always (Zawsze)
- Continuous recording (Rejestrowanie ciągłe): harmonogram ustawiony na Off (Wył.)

Kamery 1, 2 i 3 korzystają ze scenariusza wewnątrz pomieszczeń. Jednak kamera 2 jest zainstalowana w recepcji i chcesz pozostawić dla niej włączoną opcję ciągłego nagrywania. W obszarze Devices (Urządzenia) wybierz kamerę 2, aby edytować scenariusz i ustawić funkcję ciągłego nagrywania na Always (Zawsze). Nie będzie to miało wpływu na ustawienia scenariusza.

Chcesz wprowadzić zmiany w scenariuszu wewnątrz pomieszczeń, ponieważ harmonogram wyzwalany ruchem powinien być ustawiony jako Office hours (Godziny pracy). W związku z tym trzeba dostosować scenariusz w menu Project overview (Podgląd projektu), tak aby zmiana dotyczyła wszystkich kamer używających scenariusza wewnątrz pomieszczeń. W tym przypadku będą to kamery 1, 2 i 3. Kamera 2 nadal używa ustawienia scenariusza Always (Zawsze) na potrzeby nagrywania ciągłego.

AXIS Site Designer

Rozwiązywanie problemów –

Rozwiązywanie problemów –

Problemy podczas przesyłania map i planów kondygnacji	
Pliki PNG, JPG i JPEG	Sprawdź rozmiar pliku. Maksymalny dozwolony rozmiar to 10 MB.
Pliki PDF	Podczas przesyłania pliki PDF są konwertowane do formatu PNG. Jeśli rozmiar arkusza użyty w pliku PDF jest duży, otrzymany plik PNG może przekroczyć limit 10 MB dotyczący planów kondygnacji – a nawet limit pamięci wynoszący 2 GB. Aby tego uniknąć, otwórz plik PDF w przeglądarce, a następnie wydrukuj go do nowego pliku PDF przy użyciu mniejszego rozmiaru arkusza, takiego jak A4 lub A3.

Problemy podczas ładowania projektów	
Projekty długo się ładują	Spróbuj wykonać następujące czynności: <ul style="list-style-type: none">• Sprawdź połączenie z siecią.• Jeśli masz wiele dużych projektów, zarchiwizuj te, do których nie potrzebujesz natychmiastowego dostępu. Więcej informacji znajduje się w rozdziale <i>Archiwizowanie projektu na stronie 9</i>.

