

AXIS CAMERA STATION EDGE

Zarządzanie materiałem wizyjnym od kamery do chmury



Bezpieczeństwo w każdych warunkach

AXIS Camera Station Edge to intuicyjne oprogramowanie do zarządzania materiałem wizyjnym od kamery do chmury, które jest łatwe w konfiguracji i jeszcze łatwiejsze w obsłudze. Wymaga minimalnego zakresu czynności konserwacyjnych, a do działania nie potrzebuje serwera. To naprawdę elastyczne i niezawodne rozwiązanie rejestrujące zapewnia bezproblemową kontrolę z dowolnego miejsca.



Rozwiązanie to umożliwia łatwy dostęp do systemu z dowolnego urządzenia przy użyciu aplikacji mobilnej, aplikacji komputerowej, a nawet klienta internetowego. Dzięki temu można łatwo monitorować obiekt, otrzymując potrzebne informacje na jego temat i zachowując nad nim kontrolę. Kamery oraz aplikacje analityczne Axis zapewniają elastyczność i swobodę potrzebną do stworzenia własnego rozwiązania – obecnie i w przyszłości.

Są też dostępne opcjonalne dodatkowe usługi oparte na chmurze, dzięki którym instalację AXIS Camera Station Edge można wzbogacić o dodatkowe możliwości. Przykładowo usługa AXIS Camera Station Cloud Storage umożliwia bezpieczne przechowywanie nagrań w chmurze w celu zapewnienia nadmiarowości.



Najważniejsze korzyści

- > Korzystanie z urządzeń brzegowych Axis i chmury
- > Intuicyjny podgląd na żywo, przeszukiwanie osi czasu i eksportowanie materiału wizyjnego
- > Szybki i bezpieczny dostęp w dowolnym czasie i miejscu
- > Łatwa konfiguracja bez potrzeby korzystania z serwera
- > Licencje dołączone do urządzeń Axis



Naprawdę efektywne. Naprawdę intuicyjne.

Łatwy w opanowaniu interfejs upraszcza zarządzanie dozorem wizyjnym. Udostępnia on wszystkie najważniejsze funkcje, takie jak podgląd obrazu wideo na żywo, przeszukiwanie osi czasu i eksportowanie materiału wizyjnego.

Szybkie wyszukiwanie, pobieranie i eksportowanie materiału wizyjnego

To intuicyjne oprogramowanie do zarządzania materiałem wizyjnym umożliwia szybkie przeszukiwanie przekazywanego na żywo lub zarejestrowanego materiału. Funkcja przeszukiwania osi czasu pozwala szybko znajdować zarejestrowane zdarzenia. Natomiast dziennik powiadomień ułatwia ustalanie czasu i miejsca wystąpienia określonych zdarzeń.

Łatwe zarządzanie systemem

Rozwiązanie AXIS Camera Station Edge jest łatwe w obsłudze i jeszcze łatwiejsze w konfiguracji. Wymaga minimalnego zakresu czynności konserwacyjnych, a do działania nie potrzebuje serwera. Ponadto jego licencja jest bezpłatnie dołączona do każdego urządzenia Axis. Rozwiązanie umożliwia zdalny dostęp do systemu i wykonywanie czynności konserwacyjnych. Przykładowo można zdalnie aktualizować oprogramowanie urządzeń, konfigurować urządzenia, zarządzać czasem przechowywania nagrań i ponownie uruchamiać urządzenia, mając przy tym kompleksowy wgląd w stan systemu. Można też dodawać użytkowników z różnymi uprawnieniami. Co więcej, to oprogramowanie do zarządzania materiałem wizyjnym od kamery do chmury wymaga minimum konserwacji oraz obejmuje ciągłe aktualizacje, dzięki czemu użytkownik ma zawsze dostęp do najnowszych funkcji i technologii.





Łatwy dostęp z dowolnego miejsca

AXIS Camera Station Edge umożliwia dostęp do monitorowanych obiektów z dowolnego miejsca za pośrednictwem aplikacji mobilnej lub komputerowej albo klienta internetowego. Aplikacje te pomagają w kontrolowaniu zainstalowanego systemu i umożliwiają zdalne wykonywanie działań. Przykładowo można kontrolować takie funkcje jak podgląd na żywo z możliwością wybierania jakości wideo, wizualizacją zarejestrowanych zdarzeń na osi czasu i nie tylko.

Łatwy dozór wizyjny

AXIS Camera Station Edge zawiera intuicyjny interfejs użytkownika, który maksymalnie ułatwia korzystanie z tego rozwiązania. Umożliwia on łatwy dostęp do wszystkich najważniejszych funkcji, takich jak podgląd obrazu wideo na żywo, wyszukiwanie nagrań na osi czasu, eksportowanie nagrań i otrzymywanie powiadomień w czasie rzeczywistym.

Nasze kamery są wyposażone w wysokowydajne funkcje renderowania wideo, dzięki którym za każdym razem dostarczają ostro, wyraźny materiał wizyjny. Dzięki możliwości sterowania kamerami PTZ, panoramicznymi i wieloprzetwornikowymi operator zyskuje pełną wiedzę na temat obiektu. Gdy wszystko, czego potrzeba, jest w zasięgu ręki, łatwo zachować kontrolę nad obiektem.

Powiadomienia w czasie rzeczywistym

AXIS Camera Station Edge umożliwia otrzymywanie powiadomień w czasie rzeczywistym, które pomagają w zachowaniu kontroli. Powiadomienia te informują o ewentualnej podejrzanym aktywności. A dzięki aplikacjom analitycznym Axis opartym na sztucznej inteligencji, takim jak AXIS Object Analytics, powiadomienia można dostosować do indywidualnych potrzeb, minimalizując liczbę fałszywych alarmów. To łatwe w obsłudze rozwiązanie zapewnia wiedzę na temat sytuacji w obiekcie, umożliwiając szybkie podejmowanie działań i ułatwiając sprawowanie ciągłej kontroli.



Profesjonalny dozór od kamery do chmury

AXIS Camera Station Edge umożliwia stworzenie idealnego rozwiązania przy użyciu produktów IP Axis, które obejmują kamery, interkomy, głośniki i aplikacje analityczne. To rozwiązanie „od kamery do chmury” wymaga minimum czynności konserwacyjnych, a za wszystkie aktualizacje odpowiada Axis, a więc klient nie musi się nimi przejmować.



Oferta kamer na miarę potrzeb

Axis oferuje szeroką gamę kamer, w tym wytrzymałe kamery zewnętrzne, dyskretne urządzenia do pracy w ukryciu, a także kamery termowizyjne i panoramiczne. Wszystkie nasze kamery dostarczają znakomity, wysokiej jakości materiał wizyjny umożliwiający pewną identyfikację. Ponadto udostępniają takie funkcje jak Corridor Format, który umożliwia skuteczny dozór wąskich korytarzy, oraz stabilizacja obrazu, która pozwala uzyskać wyraźny materiał wizyjny w sytuacjach, gdy kamera podlega drganiom.



AXIS Camera Station Edge z obsługą aplikacji analitycznych

Aplikacje analityczne pomagają operatorowi w podejmowaniu szybkich działań i świadomych decyzji. Mogą także zwiększać bezpieczeństwo dzięki automatycznemu wyzwalaniu zdarzeń. Rozwiązanie AXIS Camera Station Edge obsługuje kamery Axis z aplikacją AXIS Object Analytics.



Rejestrowanie

Rozwiązanie AXIS Camera Station Edge cechuje się łatwą konfiguracją. Nie jest potrzebny serwer – wystarczy włożyć do urządzenia kartę SD Axis i wszystko gotowe. Ewentualnie można skorzystać z rejestratorów z serii AXIS S30. Te kompaktowe, wysokowydajne rejestratory wymagają minimum czynności konserwacyjnych i są idealną opcją, jeśli klient potrzebuje dodatkowych kanałów i większej pamięci masowej. Ponadto w przypadku zastosowania rejestratora do instalacji można podłączyć kamery ze starszą wersją systemu AXIS OS.





Poprawa bezpieczeństwa dzięki głośnikom

W systemie można emitować komunikaty na żywo oraz skonfigurować wyzwalane zdarzeniami lub zaplanowane komunikaty służące do zdalnej komunikacji z pracownikami lub do odstraszenia intruzów.



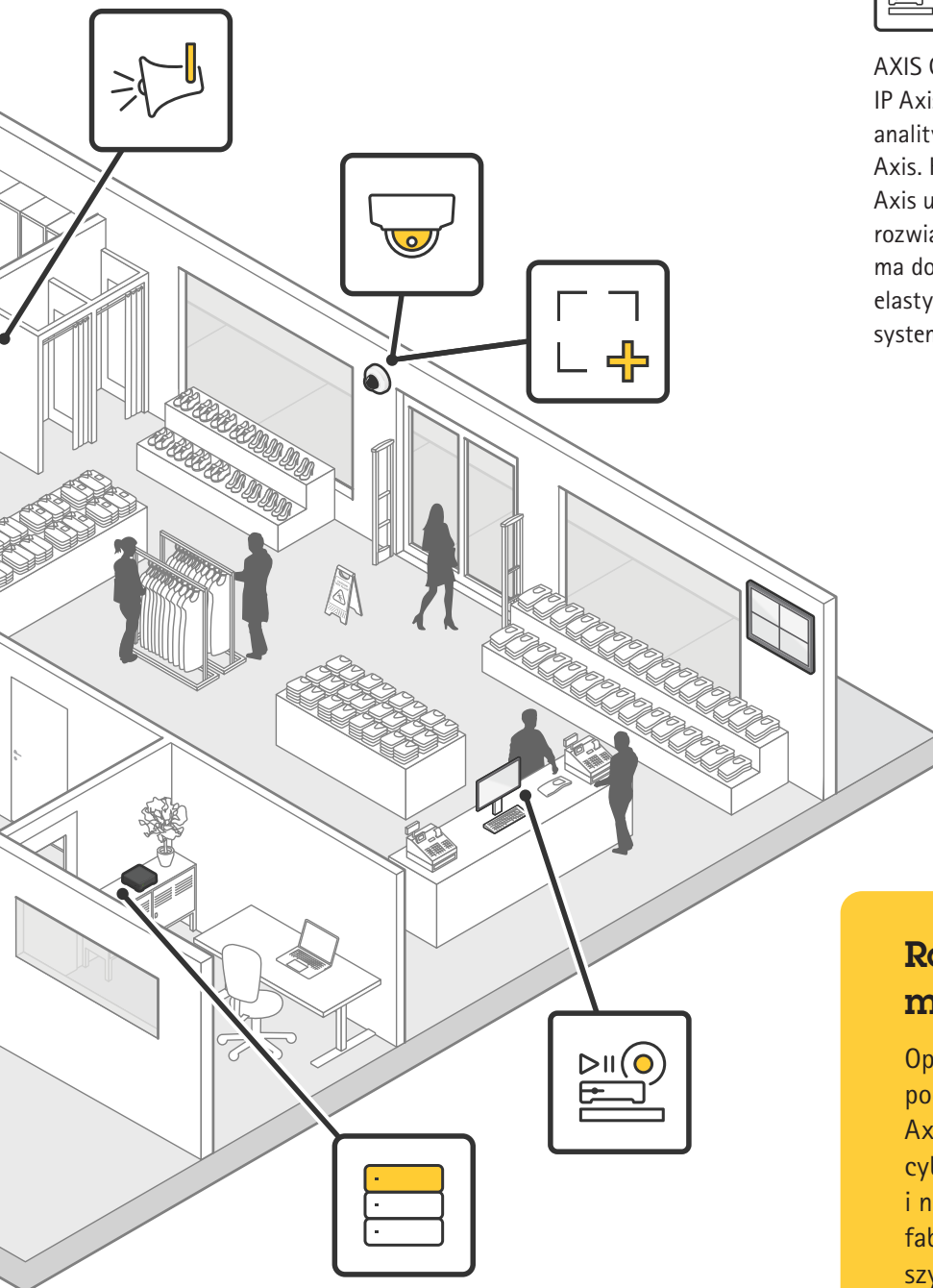
Interkomy

Zarządzanie gośćmi jest łatwiejsze dzięki odpowiadaniu na wywołania z interkomów przy użyciu aplikacji mobilnej lub komputerowej. Ta funkcja pomaga w zachowaniu kontroli i monitorowaniu zdarzeń ze wszystkich obiektów.



Tworzenie idealnego rozwiązania

AXIS Camera Station Edge obsługuje urządzenia IP Axis i przeznaczone do nich aplikacje analityczne. Licencje są dołączone do urządzeń Axis. Kompleksowe podejście stosowane przez Axis umożliwia łatwe stworzenie idealnego rozwiązania. Klient może być pewny, że zawsze ma do dyspozycji najwyższą wydajność oraz elastyczność umożliwiającą dostosowywanie systemu do rosnących potrzeb.



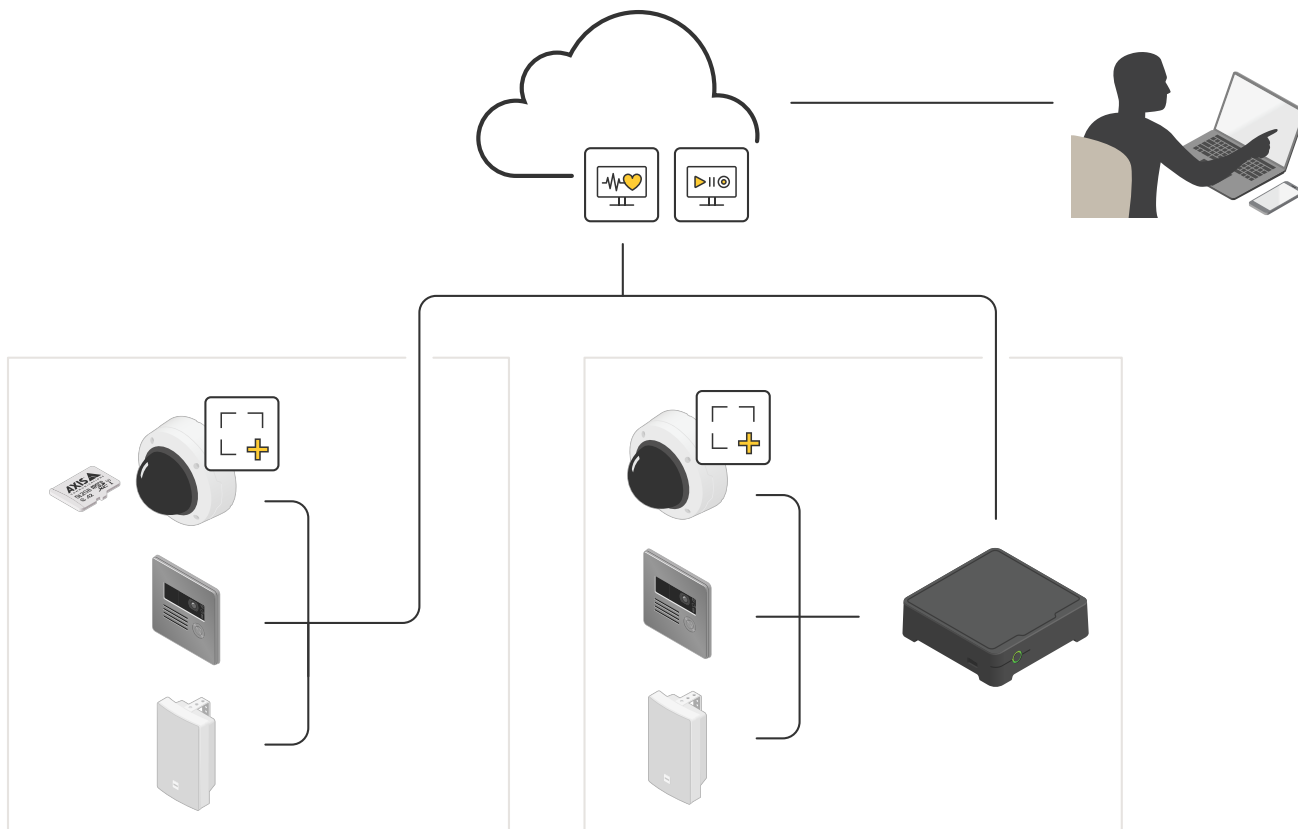
Rozwiązanie zaprojektowane z myślą o cyberbezpieczeństwie

Oprogramowanie Axis Camera Station Edge, podobnie jak wszystkie produkty i rozwiązania Axis, zostało zaprojektowane z myślą o cyberbezpieczeństwie. To bardzo bezpieczne i niezawodne rozwiązanie jest wyposażone w fabrycznie zabezpieczenia oraz domyślne pełne szyfrowanie systemu.

Elastyczna konfiguracja systemu

To rozwiązanie „od kamery do chmury” cechuje się elastycznością pozwalającą spełnić szczegółowo określone wymagania. Dzięki jego połączeniu z urządzeniami Axis i aplikacjami analitycznymi można łatwiej stworzyć idealne rozwiązanie.

Rozwiązanie AXIS Camera Station Edge cechuje się łatwą konfiguracją. Wystarczy włożyć do urządzenia kartę SD, aby wszystko było gotowe. Eliminuje to potrzebę korzystania z serwera. Ponadto jako podstawowej pamięci masowej można użyć rejestratora z serii AXIS S30, aby mieć pewność, że dostępna ilość miejsca jest wystarczająca. Jeśli klientowi zależy na większym poczuciu spokoju, może zintegrować z systemem nadmiarową pamięć masową w chmurze AXIS Camera Station Cloud Storage, która zapewni dostęp do nagrań o każdej porze dnia i nocy.

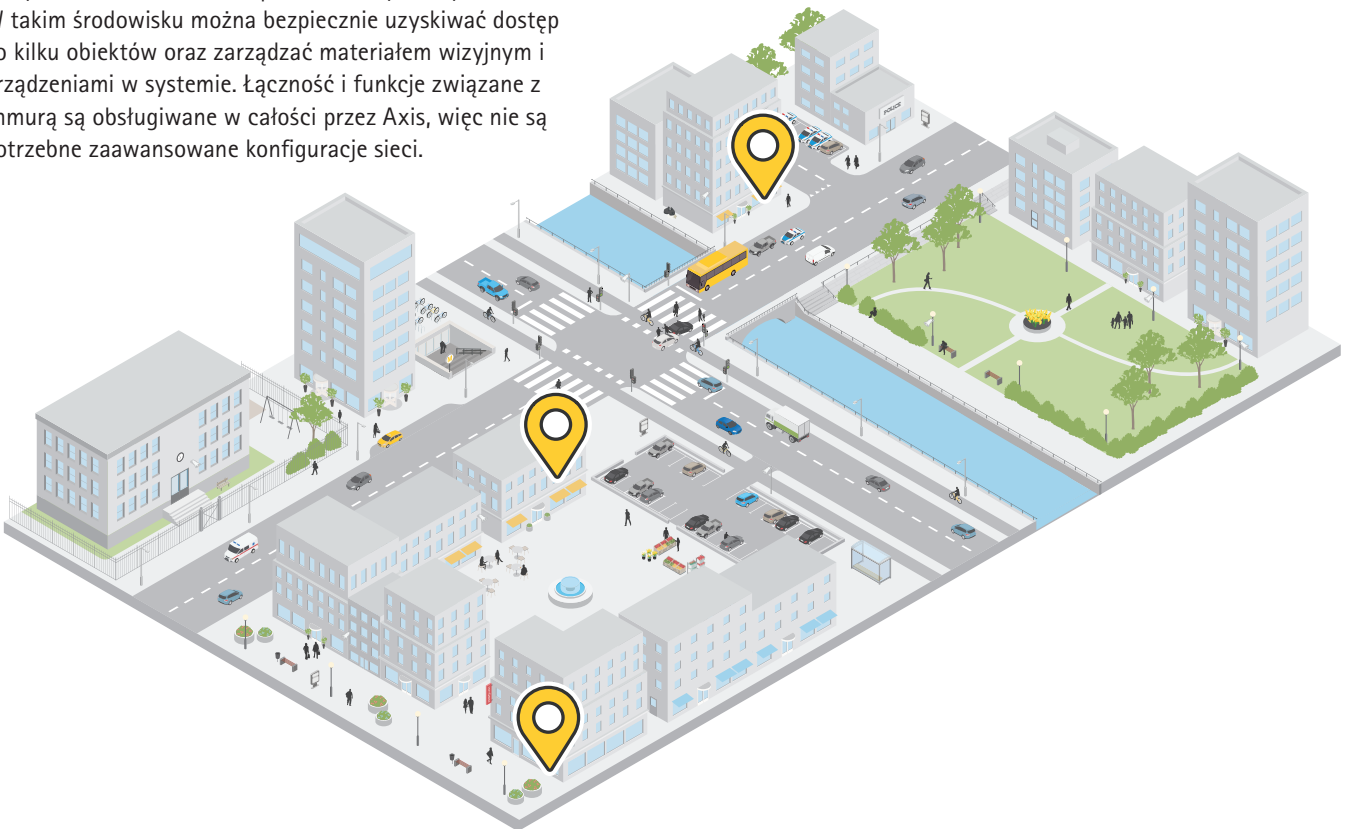


AXIS Camera Station Edge z pamięcią masową w postaci karty SD.

AXIS Camera Station Edge z rejestratorem AXIS S30 jako podstawową pamięcią masową.

Bezpieczny dostęp do obiektów

Przy użyciu chmury można połączyć różne obiekty na potrzeby bezpiecznych operacji obsługi materiału wizyjnego oraz zarządzania użytkownikami i urządzeniami. Ponadto do systemu można łatwo zapraszać nowych użytkowników. W takim środowisku można bezpiecznie uzyskiwać dostęp do kilku obiektów oraz zarządzać materiałem wizyjnym i urządzeniami w systemie. Łączność i funkcje związane z chmurą są obsługiwane w całości przez Axis, więc nie są potrzebne zaawansowane konfiguracje sieci.



Dostęp i obsługa systemu w sposób odpowiadający indywidualnym potrzebom



Aplikacja komputerowa

Aplikacja kliencka udostępnia środowisko z pełnym zakresem funkcji, obejmującym zaawansowane operacje na materiale wizyjnym, powiadomienia alarmowe, konfigurację systemu, zarządzanie urządzeniami i monitorowanie stanu systemu.



Aplikacja mobilna

Aplikacja mobilna do oglądania obrazu umożliwia wykonywanie niezbędnych czynności w drodze. Ułatwia ona kontrolowanie sytuacji i monitorowanie zdarzeń z obiektów. Użytkownik ma dostęp do systemów, otrzymuje powiadomienia i może wykonywać czynności, na przykład otworzyć drzwi za pośrednictwem interkomu lub włączyć lokalny głośnik.



Klient internetowy

Umożliwia łączność z obiektami za pośrednictwem chmury. Udostępnia bezpośrednio w przeglądarce takie funkcje jak przeglądanie na żywo materiału wizyjnego z kamer, wyszukiwanie, odtwarzanie powtórek i eksportowanie nagrań, zarządzanie użytkownikami, urządzeniami i licencjami oraz monitorowanie stanu systemu.

Innowacje zawsze w standardzie

Od 1996 r., kiedy wynaleźliśmy pierwszą na świecie kamerę sieciową, Axis stale wprowadza innowacje w dziedzinie dozoru wizyjnego, zwiększając bezpieczeństwo milionów osób na całym świecie i odpowiadając na coraz wyraźniejszą potrzebę kształtowania bardziej inteligentnego, bezpieczniejszego świata. Tworzymy technologie godne zaufania, dzięki którym nasi klienci mogą spać spokojnie.



Axis Cloud Connect

Axis Cloud Connect to otwarta platforma chmury hybrydowej, która razem z urządzeniami Axis umożliwia dostęp do usług zarządzanych, takich jak obsługa materiału wizyjnego, zarządzanie urządzeniami oraz zarządzanie użytkownikami i dostępem. Ponieważ zaprojektowaliśmy Axis Cloud Connect z myślą o dostarczaniu bezpieczniejszych oraz bardziej elastycznych i skalowalnych rozwiązań z zakresu bezpieczeństwa, platforma umożliwia też naszym partnerom tworzenie rozwiązań chmurowych ściśle dopasowanych do potrzeb klientów. Oferowane usługi są w całości zarządzane przez Axis i wykorzystują system Axis OS oraz naszą specjalistyczną wiedzę z obszarów analiz, użyteczności obrazu i cyberbezpieczeństwa.

Zaawansowane analizy na brzegu sieci

Kamery Axis wyposażone w procesor głębokiego uczenia obsługują zaawansowane funkcje i wydajne analizy wykonywane na brzegu sieci. Przykładowo aplikacja AXIS Object Analytics może wykrywać i klasyfikować ludzi, pojazdy oraz typy pojazdów. Kamery te oferują także większe możliwości obliczeniowe i pamięć masową, co pozwala na gromadzenie i analizowanie jeszcze większej ilości danych. Ponadto dzięki dostępowi do cennych metadanych umożliwiają prowadzenie szybkich i efektywnych prac wyjaśniających z wykorzystaniem przekazywanego na żywo lub zarejestrowanego materiału wizyjnego

Innowacje dotyczące kamer

Dzięki naszym super nowoczesnym technologiom Axis stanowi synonim innowacyjnych rozwiązań dozoru odpowiadających potrzebom klientów. Przykładowo ARTPEC, nasz autorski procesor typu SoC (System-on-Chip), udostępnia najwyższy poziom możliwości w obszarach jakości obrazu, funkcji analitycznych i wydajności kodowania, otwierając drogę do projektowania zupełnie nowych technologii. Kamery Axis z technologią Axis Lightfinder sprawiają, że nawet w niemal całkowitej ciemności można uzyskać w pełni kolorowy materiał wizyjny o wysokiej rozdzielczości z minimalnym stopniem rozmycia obiektów w ruchu. Natomiast funkcja Forensic WDR skutecznie redukuje widoczne szумы i artefakty, dostarczając materiał filmowy maksymalnie przydatny do celów dowodowych. Ponadto oferujemy takie technologie jak Axis Zipstream, która zmniejsza zapotrzebowanie na przepustowość i pamięć masową bez obniżania jakości obrazu, oraz elektroniczna stabilizacja obrazu, która zapewni nieporuszony obraz mimo drgań kamery.

Innowacje pod znakiem zrównoważonego rozwoju

W Axis zrównoważony rozwój stanowi podstawę wszystkich naszych działań. Jest on ważnym aspektem opracowywania innowacyjnych, długotrwałych i niezawodnych produktów oraz rozwiązań dla inteligentniejszego i bezpieczniejszego świata. Dostrzegamy także wartość i znaczenie przejrzystości. Dlatego co rok publikujemy raport na temat zrównoważonego rozwoju, w którym zdajemy sprawę z realizacji związanych z nim celów.

Dokładamy wszelkich starań, aby zminimalizować wpływ naszej działalności na środowisko, przeciwdziałać zmianom klimatycznym, zmniejszać nasz ślad węglowy i odpowiedzialnie korzystać z zasobów naturalnych. Przykładowo jednym z naszych długofalowych celów jest zaprzestanie stosowania PCW w wytwarzanych produktach.

Chcemy także ułatwiać klientom jak najbezpieczniejsze korzystanie z naszych produktów i usług. Dlatego nieustannie dbamy o ich cyberbezpieczeństwo oraz udostępniamy wskazówki, zaawansowane technologie i narzędzia oraz produkty i usługi, które odzwierciedlają najlepsze praktyki i pomagają w ich stosowaniu. Ponadto przestrzegamy standardu ISO 27001 z zakresu bezpiecznego zarządzania informacjami, dzięki czemu nasze produkty i rozwiązania są zgodne z najlepszymi praktykami dotyczącymi bezpieczeństwa informacji.

Więcej informacji można znaleźć na stronie

www.axis.com/products/axis-camera-station-edge

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.