

# AXIS Camera Station



Efektywny dozór  
i nie tylko.

# Bezpieczeństwo w każdych warunkach

Rozwiązanie korzystające z oprogramowania **AXIS Camera Station** jest łatwe w użyciu i utrzymaniu, dzięki czemu stanowi skuteczną odpowiedź na problemy z zakresu ochrony i pozwala skupić się na podstawowej działalności.

Ponadto umożliwia wprowadzanie dodatkowych funkcji usprawniających działalność i podnoszących poziom ochrony – takich jak komunikacja z gośćmi, zabezpieczenia wejść i wyjść oraz dźwiękowe sygnały odstrasżające. **AXIS Camera Station** pozwala stworzyć skalowalne rozwiązanie zaspokajające wszystkie potrzeby z dziedziny dozoru i kontroli dostępu.

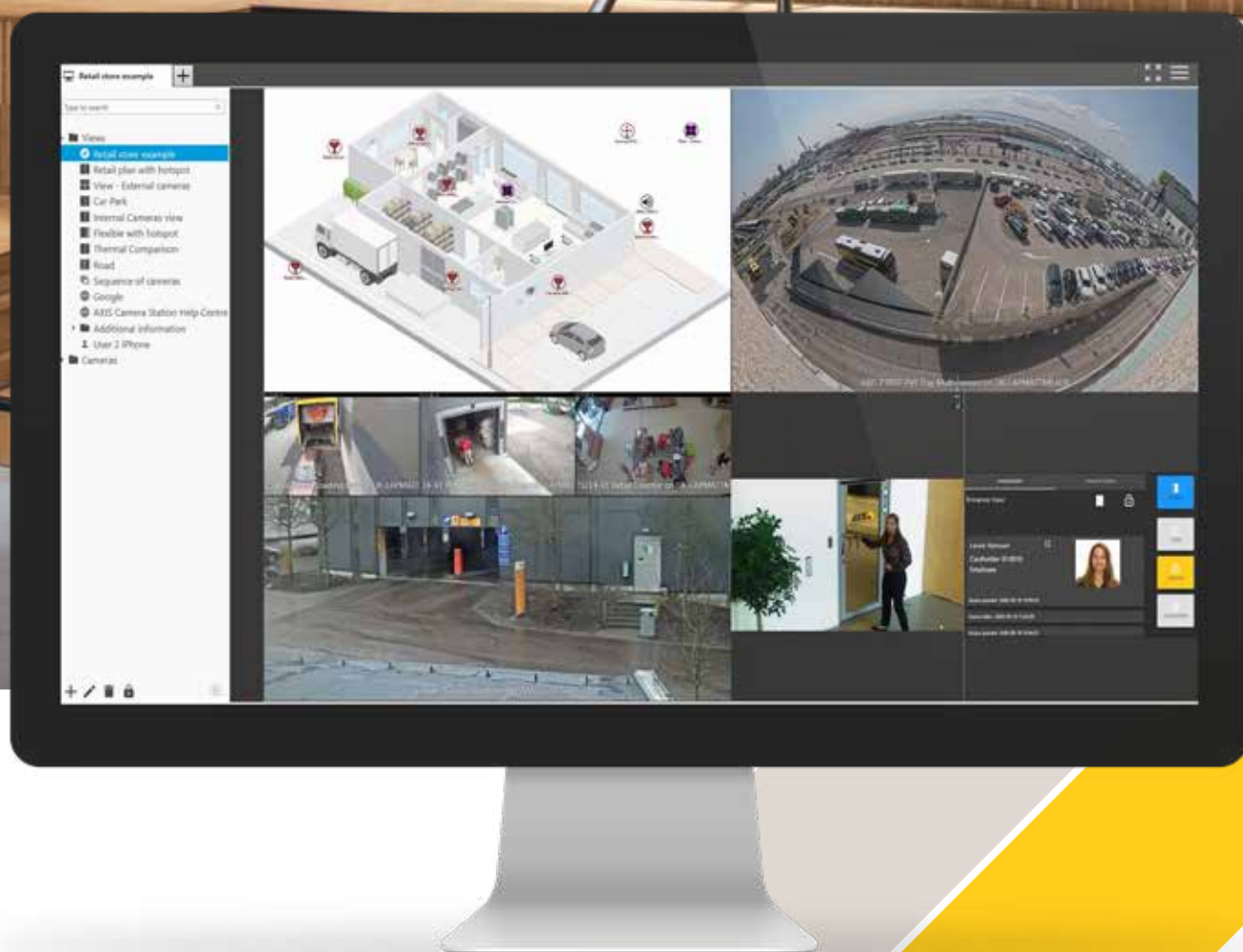


Oprogramowanie do zarządzania materiałem wizyjnym **AXIS Camera Station** to efektywny dozór w zasięgu ręki dzięki intuicyjnemu interfejsowi, który nawet okazjonalni użytkownicy są w stanie obsługiwać bez problemu.

## Najważniejsze korzyści

- > Łatwa obsługa
- > Efektywny dozór
- > Płynna kontrola dostępu
- > Łatwa rozbudowa systemu





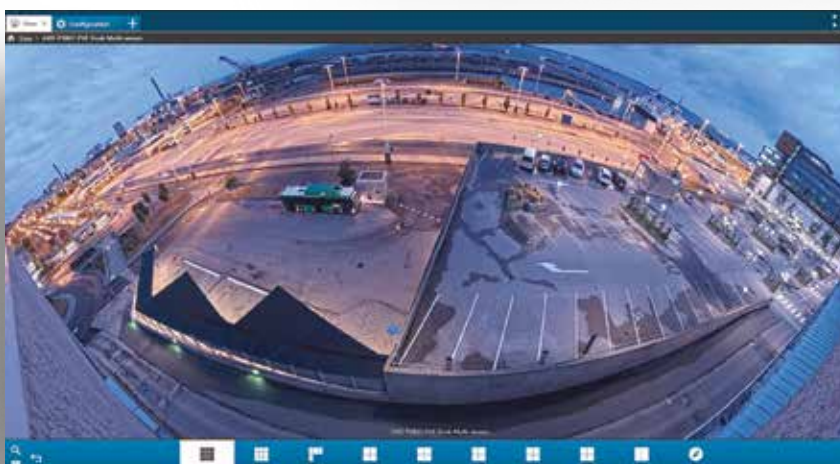
# Łatwa obsługa



Oprogramowanie AXIS Camera Station zostało zaprojektowane z myślą o użytkowniku. Przejrzysty interfejs graficzny umożliwia nawet okazjonalnym użytkownikom łatwą nawigację, zarządzanie incydentami i podejmowanie działań. Dzięki obsłudze ponad 20 wersji językowych z oprogramowania może korzystać szerokie grono użytkowników na całym świecie.

## Mobilna aplikacja Axis do oglądania obrazu

Dzięki mobilnej aplikacji AXIS Mobile Viewing do oglądania obrazu można na bieżąco monitorować zdarzenia z dozorowanego obiektu. Aplikacja pozwala na łatwy dostęp do wielu systemów i funkcji, takich jak podgląd na żywo, sterowanie kamerami PTZ (obróć/pochylenie/zbliżenie), wizualizacja nagranych zdarzeń na osi czasu i eksportowanie materiału wizyjnego.



## Dokładna identyfikacja

Intuicyjne sterowanie kamerami PTZ oraz obsługa kamer panoramicznych i wielomodułowych zapewnia kompletny obraz sytuacji w obiekcie i umożliwia rzetelną identyfikację incydentów.



## Zaawansowana obsługa zdarzeń

Operator może otrzymywać powiadomienia, obsługiwać zdarzenia i inicjować działania z różnych źródeł, takich jak narzędzia do analiz wideo, radar itp.



## Szybkie wyszukiwanie, pobieranie i eksportowanie materiału wizyjnego

Za pomocą funkcji scrubbingu można jednocześnie przeszukiwać materiał z wielu kamer. Inteligentna wyszukiwarka umożliwia błyskawiczne przeszukiwanie wielu godzin nagrań o rozdzielczości HD, a wizualizacja na osi czasu — szybkie pobieranie i eksportowanie materiału dowodowego.



## Intuicyjny interfejs użytkownika

Interfejs użytkownika udostępnia elastyczne układy z podglądem na żywo, mapy i możliwość wyświetlania stron internetowych. Proste narzędzia oparte na technice przeciągania i upuszczania umożliwiają dostosowanie widoku do codziennych potrzeb operatora. Dodatkowo można dołączać przyciski czynności służące do zdalnego otwierania drzwi gościom lub sterowania innymi urządzeniami. Wyraźne alarmy pozwalają na natychmiastowe podejmowanie działań. Ponadto, aby chronić prywatność osób trzecich, przed wyeksportowaniem materiału wizyjnego można łatwo przeprowadzić jego edycję.

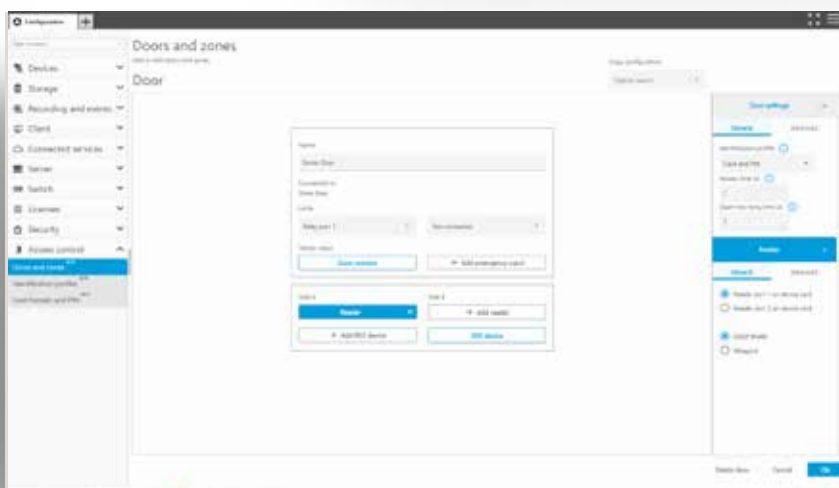
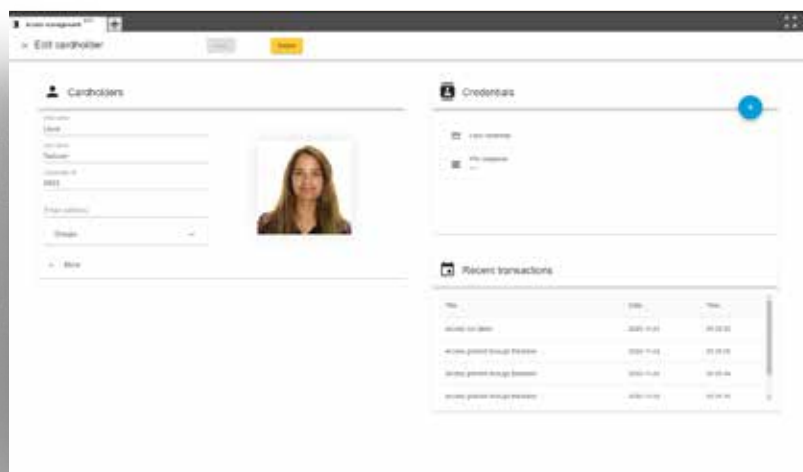
# Wyższy poziom bezpieczeństwa dzięki kontroli dostępu



Komponent AXIS Camera Station Secure Entry łączy funkcje dozoru wizyjnego i zarządzania dostępem w jednym łatwym w obsłudze interfejsie, dając nowe możliwości w zakresie poprawy bezpieczeństwa. Operator ma pełny wgląd we wszystkie zdarzenia i może wzrokowo identyfikować gości lub otrzymywać automatyczne alerty w razie incydentów.

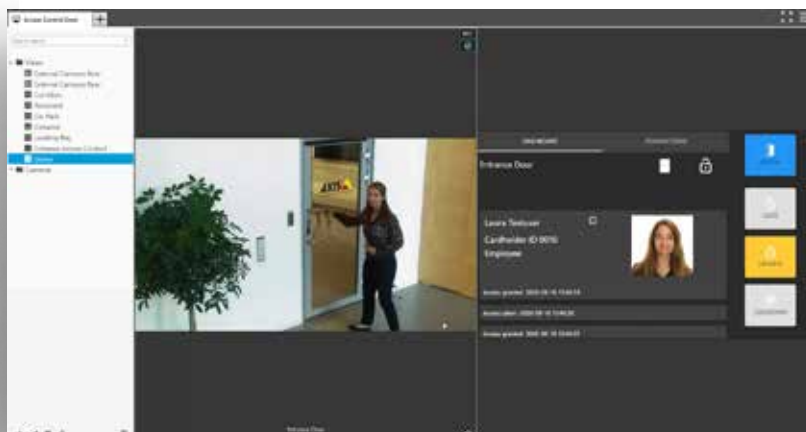
## Łatwe dodawanie i usuwanie użytkowników

Posiadaczami kart można łatwo administrować przy użyciu techniki „przeciągnij i upuść”. Można także szybko konfigurować reguły dostępu, w tym tworząc grupy i harmonogramy obejmujące takie rodzaje poświadczeń jak karta, kod PIN oraz specjalny PIN sygnalizujący wejście pod przymusem.



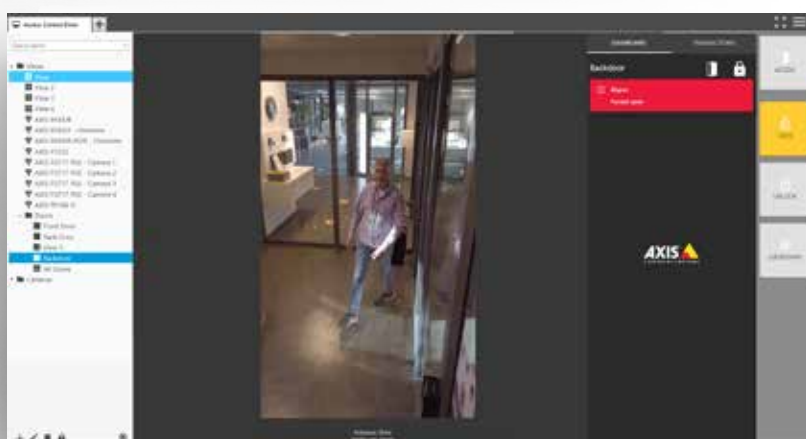
## Zaawansowane konfiguracje

Wszystkie funkcje, których może oczekiwać od zaawansowanego systemu zarządzania dostępem, w tym konfigurację drzwi i stref, uwierzytelnianie wieloskładnikowe oraz dostosowywane formaty kart.



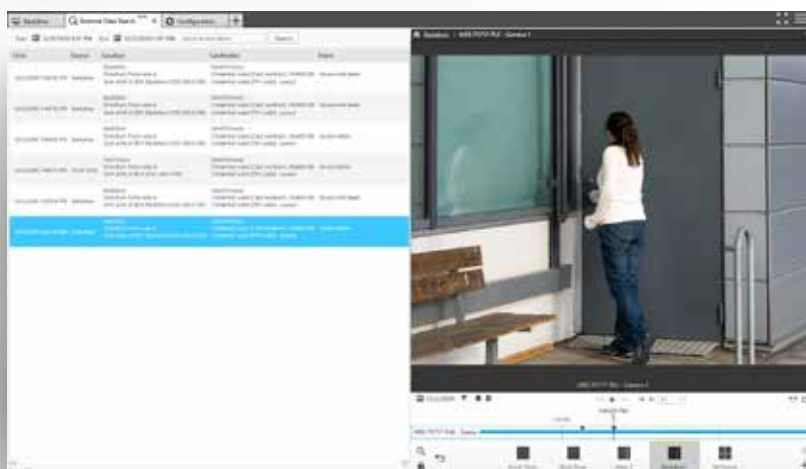
## Pełna kontrola

Wejście można zweryfikować przez porównanie przekazywanego na żywo materiału wizyjnego ze zdjęciem posiadacza karty. Ponadto specjalny pulpit pokazuje stan zamknięcia zamków w drzwiach oraz pomaga w zarządzaniu wejściami, umożliwiając operatorowi sterowanie drzwiami.



## Natychmiastowe alarmy

W przypadku zbyt długiego otwarcia drzwi lub otwarcia ich siłą operator otrzymuje natychmiastowy alarm. Incydent można zweryfikować na podstawie materiału wizyjnego. Zdarzenia mogą także służyć do wyzwalania innych czynności, takich jak odtworzenie komunikatu audio czy zarejestrowanie materiału wizyjnego.



## Ułatwienie w pracach dochodzeniowych

Łącząc materiał wizyjny z dziennikami kontroli dostępu, można łatwo analizować incydenty. Oprogramowanie umożliwia także łatwe generowanie raportów z wizyjnym materiałem dowodowym, które pomagają w przygotowywaniu spraw.

# Efektywny dozór...



## Oferta kamer na miarę potrzeb

Niezależnie od tego, czy potrzebne są solidne kamery zewnętrzne, dyskretne urządzenia do pracy w ukryciu, kamery termowizyjne, a nawet panoramiczne, na pewno znajdzie się model kamery sieciowej Axis odpowiedni do potrzeb. Nasze kamery zapewniają znakomity obraz wideo HDTV do celów identyfikacji niezależnie od warunków oświetleniowych oraz wielkości i układu monitorowanego obiektu.

## Łatwy dostęp do przydatnych funkcji kamer

Oprogramowanie AXIS Camera Station zapewnia dostęp do funkcji kamer zwiększających skuteczność dozoru. Obejmują one m.in. Corridor Format, czyli format umożliwiający skuteczny dozór wąskich korytarzy, elektroniczną stabilizację obrazu, zapewniającą wyraźny obraz w sytuacjach, gdy kamera jest narażona na drgania, oraz łatwe sterowanie wyjściami kamery na potrzeby obsługi urządzeń zewnętrznych (oświetlenia, syren itp.). Czynnikiem dodatkowo zwiększającym niezawodność systemu jest dostępna w oprogramowaniu AXIS Camera Station obsługa nagrywania awaryjnego, która umożliwia tymczasowe zapisywanie obrazów na karcie SD w kamerze sieciowej.



## AXIS Camera Station — pewna identyfikacja

Fundamentem oprogramowania AXIS Camera Station jest wysokowydajny mechanizm renderowania wideo, który zapewnia ostry, pozbawiony drgań obraz nawet w przypadku obiektów przemieszczających się z dużą szybkością. Aby dodatkowo ułatwić identyfikację i zaoszczędzić miejsce w pamięci masowej, AXIS Camera Station udostępnia łatwo skalowalną funkcję wizyjnej detekcji ruchu w kamerze obejmującą filtrowanie fałszywych alarmów. Materiał wideo można bezpiecznie eksportować do odpowiednich organów i łatwo odtwarzać za pomocą większości popularnych odtwarzaczy wideo lub przy użyciu odtwarzacza dołączonego do oprogramowania.



## Kontrolery drzwi i czytniki kart do bezpiecznej kontroli dostępu

Współpraca z kontrolerem drzwi AXIS A1601 Network Door Controller oraz czytnikami kart Axis pozwala zabezpieczyć obiekt dzięki kontrolowaniu dostępu pracowników i gości. Oprogramowanie AXIS Camera Station obejmuje komponent AXIS Camera Station Secure Entry. Płynnie współpracuje on z urządzeniem AXIS A1601 Network Door Controller.

Ten bardzo elastyczny i zaawansowany kontroler umożliwia obsługę do dwójga drzwi oraz pozwala na bezproblemowe zarządzanie wejściami i wyjściami. W razie potrzeby system można rozbudować o kolejne kontrolery. Każdy kontroler drzwi wymaga jednej licencji oprogramowania Axis Camera Station.



## Rozwiązanie gotowe do użycia lub tworzone indywidualnie

Dzięki Axis zyskujesz nie tylko system odpowiadający wszystkim Twoim potrzebom, ale także najwyższej klasy wsparcie techniczne. Wybierz kompleksowe, gotowe do nagrywania rozwiązanie w postaci rejestratora z fabrycznie zainstalowanym oprogramowaniem Axis Camera Station. Ewentualnie stwórz własny system przy użyciu naszego oprogramowania oraz standardowych komputerów i serwerów. Decyzja należy do Ciebie. Niezależnie od wybranego systemu możesz mieć pewność, że będzie działał niezawodnie, a w przyszłości umożliwi rozbudowę wraz z rozwojem Twojej firmy.

## Zaprojektowane z myślą o cyberbezpieczeństwie

Oprogramowanie Axis Camera Station, podobnie jak wszystkie produkty i rozwiązania Axis, zostało zaprojektowane z myślą o cyberbezpieczeństwie. To bardzo bezpieczne i niezawodne rozwiązanie udostępnia zaszyfrowaną komunikację, dając pewność ochrony danych.

**Efektywny dozór...**

# ...i nie tylko

## Wykorzystaj pełne możliwości szerokiej oferty produktów i technologii Axis

W miarę rosnących potrzeb można rozbudowywać posiadany system Axis. Jest on pewną inwestycją, która zapewnia wszystkie elementy potrzebne do wsparcia działalności — od jednego dostawcy.

## Więcej korzyści dla Ciebie



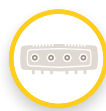
### Poprawa bezpieczeństwa dzięki głośnikom

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



### Przyjmowanie dostaw i gości

Uzupełnienie systemu o domofon umożliwia identyfikację gości, komunikację z nimi i kontrolowanie ich wejść.



### Sterowanie innymi urządzeniami

Po dodaniu do systemu modułu we/wy można podłączać wyłączniki drzwiowe, sterować oświetleniem, otwierać i zamykać bariery i nie tylko.



### Analizy

Aby zwiększyć efektywność dozoru, można wybrać jedną z aplikacji Axis lub skorzystać z innych inteligentnych rozwiązań oferowanych przez partnerów Axis w galerii programu ACAP.

## Innowacje zawsze w standardzie

### Elektroniczna stabilizacja obrazu

Kamery zamontowane na wysokich słupach lub w pobliżu ruchliwych dróg są narażone na drgania wywołane przez wiatr lub inne czynniki, a obraz jest wówczas rozmazany i słabo czytelny. Elektroniczna stabilizacja obrazu skutecznie minimalizuje skutki drgań i wstrząsów, co przekłada się na wiarygodny obraz i ekonomiczną instalację.

### Zipstream

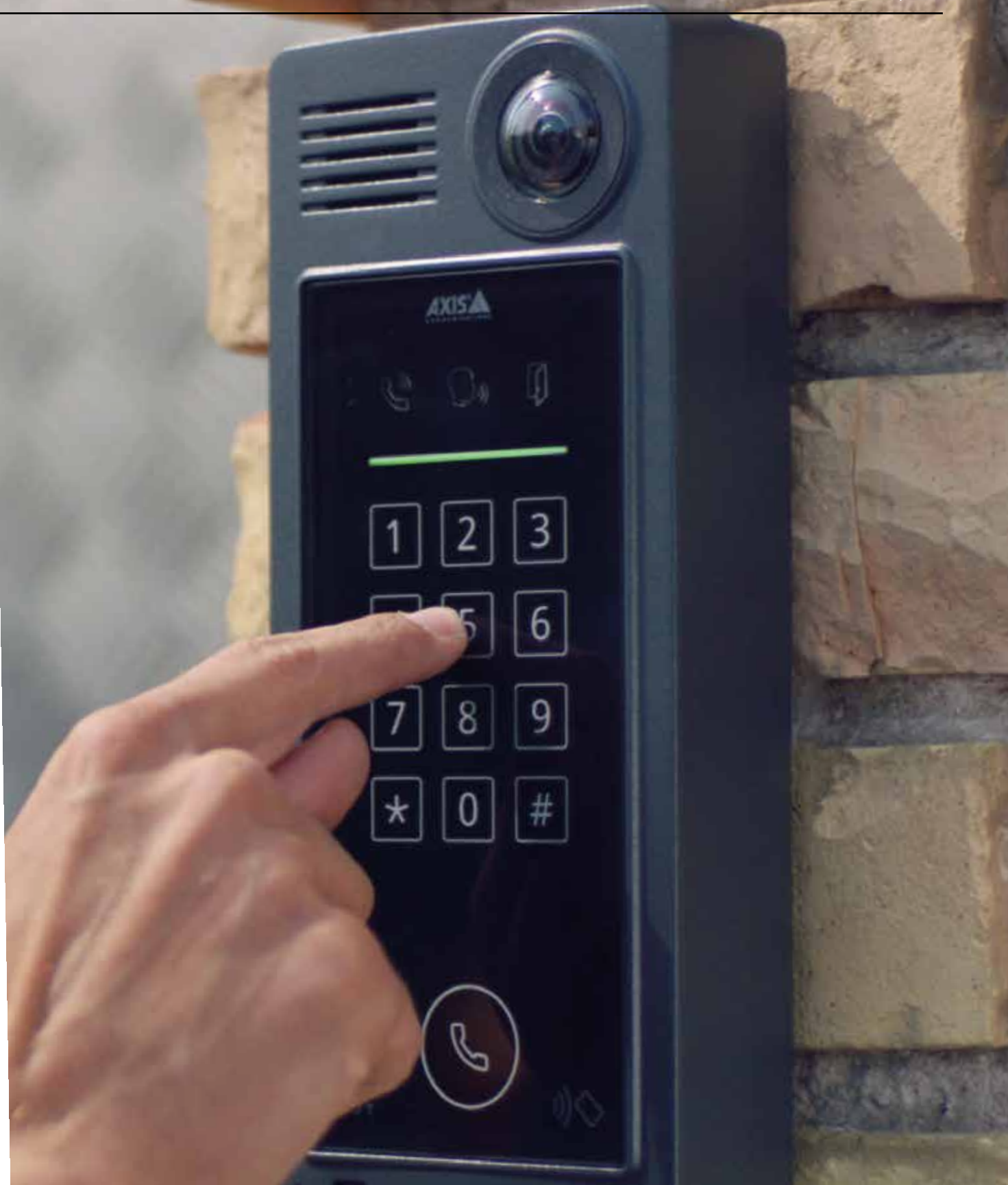
Technologia Axis Zipstream to zbiór dynamicznych funkcji, które w czasie rzeczywistym analizują i optymalizują materiał wideo pochodzący z kamery sieciowej. Fragmenty obrazu zawierające interesujące szczegóły są nagrywane w pełnej jakości i rozdzielczości, natomiast mniej ważne obszary są odfiltrowywane. Umożliwia to optymalne wykorzystanie przepustowości sieci i pamięci masowej.

### Lightfinder

Kamery z technologią Axis Lightfinder cechują się wyjątkowo dużą światłoczułością i dostarczają kolorowy obraz przy bardzo słabym oświetleniu — o natężeniu nawet 0,18 luksa. Redukcja szumów, znacznie udoskonalona w porównaniu z innymi kamerami do dozoru dostępnymi na rynku, w połączeniu z dużą światłoczułością przetwornika zapewnia najwyższą jakość obrazu.

### WDR – Forensic Capture

Zaawansowane algorytmy obniżają poziom szumu i poprawiają jakość sygnału, umożliwiając optymalne odwzorowanie nawet najdrobniejszych szczegółów obserwowanej sceny. Otrzymany w ten sposób materiał wideo znakomicie nadaje się do prac wyjaśniających, ponieważ odwzorowuje szczegóły zarówno w ciemnych, jak i w jasnych partiach obrazu — nawet w przypadku bardzo skomplikowanych warunków oświetleniowych.



**Więcej informacji:**

**[www.axis.com/products/axis-camera-station](http://www.axis.com/products/axis-camera-station)**

## O firmie Axis Communications

Axis wspiera rozwój inteligentnego oraz bezpiecznego świata poprzez tworzenie rozwiązań sieciowych, które dostarczają wiedzę umożliwiającą poprawę bezpieczeństwa i wdrażanie nowych sposobów prowadzenia działalności. Jako lider rynku sieciowych systemów wizyjnych Axis oferuje produkty i usługi z zakresu dozoru wizyjnego i analiz wideo, kontroli dostępu, systemów domofonowych oraz systemów audio.

Axis zatrudnia ponad 3800 pracowników w ponad 50 krajach i współpracuje z partnerami na całym świecie w celu dostarczania swoich rozwiązań klientom. Firma została założona w 1984 roku i ma swoją siedzibę w Lund w Szwecji.

Więcej informacji o Axis można uzyskać odwiedzając stronę internetową firmy [www.axis.com](http://www.axis.com)