

AXIS Live Privacy Shield

Dynamiczna ochrona prywatności w czasie rzeczywistym

Ta skalowalna aplikacja działająca na brzegu sieci obsługuje urządzenia zamontowane w pomieszczeniach i zlokalizowane na zewnątrz. Dynamiczne maskowanie wykorzystujące aparat sztucznej inteligencji na bieżąco maskuje dane osobowe w strumieniach wideo przesyłanych na żywo i nagranych. Operator sam wybiera zakres maskowania. Można na przykład ustawić maskowanie całego ciała albo tylko twarzy, tablic rejestracyjnych, kombinacji elementów albo tła. Operator decyduje również o ilości szczegółów widocznych przez maskę. Aplikacja pozwala również skonfigurować obszary wykluczone z maskowania. Można również oglądać strumienie bez maskowania oraz ograniczać dostęp do niezamaskowanych strumieni, co się bardzo przydaje, gdy dojdzie do jakichś incydentów.

- > **Ochrona prywatności w czasie rzeczywistym**
- > **Dynamiczne maskowanie na urządzeniach końcowych (brzegu systemu)**
- > **Elastyczne maskowanie wsparte sztuczną inteligencją**
- > **Ekonomiczna, skalowalna aplikacja**
- > **Do bezpłatnego pobrania**



AXIS Live Privacy Shield

Ogólne		Możliwości	
Typowe przykłady zastosowań	Zastosowanie dynamicznej maski prywatności w czasie rzeczywistym umożliwia monitorowanie działań przy jednoczesnej ochronie prywatności. Metoda oparta na sztucznej inteligencji, która służy do maskowania osób, twarzy, tablic rejestracyjnych lub tła w scenach wewnątrz lub na zewnątrz pomieszczeń, w miejscach, takich jak zakłady produkcyjne, szpitale, placówki opiekuńcze, szkoły, hotele, biura i sklepy.	Ustawienia obrazu	Metoda oparta na ruchu lub metoda oparta na sztucznej inteligencji Różne poziomy czułości maskowania Wielokątne strefy detekcyjne/wykluczania Metoda oparta na sztucznej inteligencji: Maskowanie osób, twarzy lub tła
Obsługiwane urządzenia	Dostępne do pobrania bezpłatnie do wszystkich zgodnych kamer. Metoda oparta na ruchu: Wszystkie zgodne kamery. Metoda oparta na sztucznej inteligencji: Wybrane kamery z funkcją (DLPU ^a). Pełna lista rekomendowanych i obsługiwanych kamer znajduje się na stronie axis.com .	Poklatkowość	Metoda oparta na ruchu: Do pełnoklatkowości Metoda oparta na sztucznej inteligencji: 5–10 kl./s, w zależności od modelu kamery Niezamaskowany strumień (jeśli jest zdefiniowany lub skonfigurowany): Pełnoklatkowość.
Platforma obliczeniowa	Edge	Ograniczenia	Metoda oparta na ruchu: Tylko wewnątrz pomieszczeń i przy dobrym, stabilnym oświetleniu. Nie zaleca się stosowania w scenach, w których występują powierzchnie odbłaskowe. Metoda oparta na sztucznej inteligencji: Osoby częściowo zasłonięte, na przykład przez słup, mogą nie zostać zamaskowane. Ponadto w częściach sceny, w których gęstość pikseli jest mniejsza niż 100 pikseli/metr (30 pikseli/stopę), istnieje ryzyko, że osoba nie zostanie całkowicie zamaskowana.
Konfiguracja	Za pośrednictwem przeglądarki internetowej: Chrome™ lub Firefox®	Integracja systemu	
Języki	Angielski	Interfejs programowania aplikacji (ang. Application Programming Interface, API)	Za pomocą interfejsu API VAPIX® można pobrać z kamery kilka pojedynczo skonfigurowanych zamaskowanych strumieni i maksymalnie jeden niezamaskowany strumień. Aplikację można włączyć i wyłączyć za pomocą interfejsu VAPIX® API. Obsługa platformy Axis Camera Application Platform. Specyfikacje pod adresem axis.com .

a. DLPU = deep learning processing unit, moduł głębokiego uczenia