

## AXIS License Plate Verifier

### Bezproblemowe rozpoznawanie tablic rejestracyjnych

Aplikacja AXIS License Plate Verifier wykorzystuje mechanizm sztucznej inteligencji umożliwiającą rozpoznawanie w czasie rzeczywistym tablic rejestracyjnych w wielu różnych zastosowaniach monitorowania ruchu drogowego, w tym systemach dostępu pojazdów, wyszukiwania pojazdów i organizacji funkcjonowania parkingów. Precyzyjnie identyfikuje numery rejestracyjne do prędkości 105 km/h (65 mph). W intuicyjnym interfejsie użytkownika elementom w dzienniku zdarzeń towarzyszą miniatury tablic rejestracyjnych, co znacznie upraszcza administrowanie i podejmowanie dalszych działań. Ponadto przyjęcie koncepcji rozpoznawania tablic rejestracyjnych na krawędzi systemu sprawia, że to kamera zarządza przetwarzaniem i przechowywaniem, więc nie trzeba stosować drogich serwerów ani sieci o zwiększonej przepustowości. Składniki systemu łatwo również konfigurować, szczególnie gdy klient zdecyduje się dokupić nasze gotowe zestawy dostosowane do konkretnych rodzajów zastosowań.

- > **Idealne rozwiązanie w obszarach o ruchu do 105 km/h**
- > **Idealne do kontroli prawa wjazdu pojazdu**
- > **Łatwe administrowanie i obsługa list dozwolonych i niedozwolonych numerów tablic**
- > **Dostępne zestawy dostosowane do niestandardowych potrzeb**



## AXIS License Plate Verifier

Zastosowanie		Ogólne	
Platforma obliczeniowa	Edge	Obsługiwane kraje	Aby uzyskać pełną listę obsługiwanych krajów, przejdź do strony produktu pod adresem <a href="http://axis.com">axis.com</a>
Obsługiwane urządzenia	Pełna lista zalecanych i obsługiwanych produktów, znajduje się na stronie produktu pod adresem <a href="http://axis.com">axis.com</a>	Języki	Angielski
Licencje	Pojedyncze kody licencyjne można kupić u dystrybutora Axis. Dla każdej kamery konieczny jest zakup jednej licencji.		
Konfiguracja	Konfiguracja przez sieć web w pakiecie		
Ustawienia	Definiowanie obszaru zainteresowania w scenie. Włącz logikę zezwalania i blokowania. Tryb szlabanu: Otwarty dla wszystkich, otwarty dla numerów z listy dozwolonych, otwarty dla wszystkich oprócz numerów na liście blokowanych. Minimalna szerokość: 130 pikseli dla tablic rejestracyjnych z jednym wierszem; 70 pikseli dla tablic rejestracyjnych z dwoma wierszami. Dziennik zdarzeń FIFO z miniaturami obrazów tablic rejestracyjnych. Do 1000 wpisów w pamięci kamery. Do 100 000 wpisów na kartach AXIS Surveillance Card. Konfigurowalny czas retencji przechowywanych zdarzeń		
Zasięg detekcji	W zależności od modelu kamery.		
Prędkość pojazdu	Maksymalnie 105 km/h (65 mph)		
Czas detekcji	Poniżej 1 sekundy.		
Scenariusze			
Typowe zastosowania	<p>Monitorowanie swobodnego przepływu pojazdów Odczytuje tablice rejestracyjne przy prędkościach do 105 km/h (65 mph).</p> <p>Idealne rozwiązanie do centrów miast, dużych dróg dojazdowych, bramek poboru opłat oraz obszarów takich jak kampusy, porty czy lotniska.</p> <p>Umożliwia konfigurowanie wyzwalania w oparciu o zdarzenia w systemie VMS, takim jak AXIS Camera Station, w celu wyszukiwania na podstawie numerów rejestracyjnych.</p> <p><b>Sprawną kontrolą dostępu pojazdów</b> Skutecznie automatyzuje procedury wjazdu i wyjazdu uprawnionych pojazdów w zajezdniach, centrach serwisowych, wydzielonych obszarach, pasach priorytetowych, parkingach i różnych innych miejscach.</p> <p>Sprawdza numery rejestracyjne względem list numerów dozwolonych lub blokowanych, zapewniając w ten sposób efektywne i płynne kontrolowanie dostępu.</p> <p>Każda lista może zawierać do 10 000 numerów rejestracyjnych.</p> <p><b>Dodawanie kolejnych funkcji</b> Aplikację można zintegrować z sieciowymi kontrolerami drzwi Axis, poszerzając w ten sposób zakres dostępnych opcji i możliwych funkcji.</p> <p>Gdy sieciowe kontrolery drzwi Axis współpracują z aplikacją AXIS Camera Station Secure Entry, umożliwiają konfigurowanie bardziej zaawansowanych reguł dostępu i harmonogramów oraz generowanie szczegółowych dzienników zdarzeń.</p> <p>Aplikacja jest kompatybilna z oprogramowaniem różnych partnerów, dzięki czemu może obsługiwać różne opcje poświadczania tożsamości oraz funkcje dostosowane do konkretnych potrzeb.</p>		
Integracja systemu			
Interfejs programowania aplikacji (ang. Application Programming Interface, API)	Otwarty interfejs API umożliwiający integrację oprogramowania.		
Strumieniowanie zdarzeń	Integracja z systemem zarządzania zdarzeniami kamery, aby umożliwić przesyłanie zdarzenia strumieniowo do oprogramowania zarządzającego materiałem wizyjnym oraz aktywować takie funkcje kamery, jak kontrola I/O, powiadomienia i zapis na pamięci masowej typu Edge.		
Obsługiwane urządzenia	Bezpośrednia integracja z sieciowymi kontrolerami drzwi Axis oraz sieciowymi modułami przekaźnikowymi wej/wyj Axis A91 Network I/O Relay Module.		