

## AXIS P3268-LV Dome Camera

Wewnętrzna kamera kopułkowa 8 MP z funkcją podczerwieni i głębokiego uczenia się

Kamera AXIS P3268-LV wyposażona w Lightfinder 2.0, Forensic WDR i OptimizedIR zapewnia doskonałą jakość obrazu w każdych warunkach oświetleniowych. Jest wyposażona w najnowszy układ SoC (system-on-chip) Axis z modulem głębokiego uczenia się, który umożliwia zaawansowaną analizę danych i obsługę zaawansowanych funkcji w środowiskach brzegowych. Dzięki aplikacji AXIS Object Analytics obsługuje ona funkcje wykrywania i klasyfikacji ludzi, pojazdów i typów pojazdów – dostosowane do konkretnych potrzeb. Interfejsy audio i we/wy umożliwiają integrowanie urządzeń i w ten sposób poszerzenie zakresu funkcjonalności systemu. Dodatkowo ta wytrzymała kamera o stopniu ochrony IK10 ma wbudowane cyberbezpieczenia, które uniemożliwiają dostęp nieuprawnionym osobom i chronią system.

- > **Doskonała jakość obrazu we imponującej rozdzielczości 4K**
- > **Lightfinder 2.0, Forensic WDR i OptimizedIR**
- > **Analiza z funkcją głębokiego uczenia się**
- > **Komunikacja audio i łączność I/O**
- > **Wbudowane funkcje cyberbezpieczeństwa**



# AXIS P3268-LV Dome Camera

| Kamera                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Przetwornik obrazu                                                              | 1/1,8" skanowanie progresywne RGB CMOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Obiektyw                                                                        | Zmiennaogniskowy, 4,3–8,6 mm, F1,5<br>Pole widzenia w poziomie: 100°–53°<br>Pole widzenia w pionie: 54°–30°<br>Minimalna odległość ostrości: 50 cm (20 cali)<br>Korekcja podczerwieni, zoom w obiektywie zmiennaogniskowym, sterowanie przysłoną P-Iris                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Dzień i noc                                                                     | Automatyczny zdejmowalny filtr odcinający podczerwień                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Minimalne oświetlenie                                                           | z Forensic WDR i Lightfinder 2.0:<br>Kolor: 0,14 luksa przy 50 IRE, F1,5<br>Obraz czarno-biały: 0 luksów przy 50 IRE, F1,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Prędkość migawki                                                                | Od 1/8500 s do 1/5 s                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Regulacja kąta ustawienia kamery                                                | Panoramowanie ±190°, pochylenie –10° do +80°, obrót ±190°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| System on chip (SoC)                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Model                                                                           | ARTPEC-8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Pamięć                                                                          | 2048 MB RAM, 8192 MB Flash                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Możliwości obliczeniowe                                                         | Moduł głębokiego uczenia (DLPU)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Wideo                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Kompresja wideo                                                                 | H.264 (MPEG-4 część 10/AVC), profile Baseline, Main i High<br>H.265 (MPEG-H część 2/HEVC) Main Profile<br>MJPEG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Rozdzielczość                                                                   | Od 3840x2160 do 160x90                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Poklatkowość                                                                    | 25/30 kl./s przy częstotliwości zasilania 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Strumieniowanie wideo                                                           | Wiele osobno konfigurowanych strumieni H.264, H.265 i MJPEG<br>Technologia Axis Zipstream w H.264 oraz H.265<br>Kontrola poklatkowości i przepustowości<br>VBR/ABR/MBR H.264/H.265<br>Tryb przy słabym opóźnieniu<br>Wskaźnik strumienia wideo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Strumieniowanie multi-view                                                      | Maksymalnie dwa pojedynczo kadrowane obszary obserwacji przy pełnej poklatkowości                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Ustawienia obrazu                                                               | Nasycenie, kontrast, jasność, ostrość, Forensic WDR: do 120 dB w zależności od sceny, balans bieli, próg dzień/noc, mapowanie tonalne, kontrast lokalny, mapowanie tonalne, tryb ekspozycji, strefy ekspozycji, usuwanie efektu mgły, korekcja dystrorsji beczkowatej, kompresja, obrót: 0°, 90°, 180°, 270°, w tym w formacie korytarzowym, lustrzane odbicie, nałożenie dynamicznego tekstu i obrazu, maski prywatności, wielokątna maska prywatności                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Pan/Tilt/Zoom – funkcja panoramowania, pochylenia i zbliżenia                   | Cyfrowy PTZ, prepozycje                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Audio                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Strumieniowanie audio                                                           | Wejście audio, tryb simplex, dwukierunkowa komunikacja audio w technologii typu edge-to-edge                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Kodowanie dźwięku                                                               | 24bit LPCM, AAC-LC 8/16/32/44,1/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Opus 8/16/48 kHz<br>Konfigurowalna przepływność                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Wejście/wyjście audio                                                           | Wejście mikrofonu zewnętrznego, wejście liniowe, wejście cyfrowe zasilane obwodem pierścieniowym, automatyczna kontrola wzmocnienia, parowanie głośników sieciowych                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Sieć                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Bezpieczeństwo                                                                  | Filtrowanie adresów IP, szyfrowanie HTTPS <sup>a</sup> , kontrola dostępu do sieci w standardzie IEEE 802.1x (EAP-TLS) <sup>a</sup> , dziennik dostępu użytkowników, centralne zarządzanie certyfikatami                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Protokoły sieciowe                                                              | IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , HTTP/2, TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP <sup>®</sup> , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, NTS, RTSP, RTCP, RTP, SRTP/RTSPS, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, DHCPv4/v6, ARP, SSH, SIP, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Secure syslog (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), adres Link-Local (ZeroConf)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Integracja systemu                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Interfejs programowania aplikacji (ang. Application Programming Interface, API) | Open API do integracji oprogramowania, w tym VAPIX <sup>®</sup> i AXIS Camera Application Platform; dane techniczne są dostępne pod adresem <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a><br>One-click cloud connection (łączenie w chmurze jednym kliknięciem)<br>ONVIF <sup>®</sup> Profile G, ONVIF <sup>®</sup> Profile M, ONVIF <sup>®</sup> Profile S i ONVIF <sup>®</sup> Profile T, specyfikacja pod adresem <a href="http://onvif.org">onvif.org</a><br>Obsługa protokołu Session Initiation Protocol (SIP) umożliwiającego integrację z systemami Voice over IP (VoIP), P2P lub zintegrowanych z SIP/PBX.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Kontrolki ekranowe                                                              | Zmiana dzień/noc<br>Usuwanie efektu mgły<br>Szeroki zakres dynamiki<br>Wskaźnik strumienia wideo<br>Oświetlenie w podczerwieni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Warunki zdarzeń                                                                 | Analiza, wejście sygnału zewnętrznego, nadzorowane wyjście zewnętrzne, wirtualne wejścia poprzez API<br>Nawiązanie połączenia: stan, zmiany stanu<br>Status urządzenia: powyżej temperatury roboczej, powyżej lub poniżej temperatury roboczej, poniżej temperatury roboczej, w zakresie temperatury roboczej, utrata połączenia sieciowego, nowy adres IP, utrata połączenia sieciowego, gotowość systemu, zabezpieczenie nadprądowe w obwodzie pierścieniowym, aktywny strumień na żywo, otwarcie obudowy<br>Audio cyfrowe: sygnał cyfrowy zawiera metadane Axis, sygnał cyfrowy ma nieprawidłową częstotliwość próbkowania, brak sygnału cyfrowego, prawidłowy sygnał cyfrowy<br>Pamięć masowa typu Edge: rejestrowanie w toku, zakłócenie pamięci masowej, wykryto problemy z kondycją pamięci masowej<br>We/Wy: wejście cyfrowe, wyzwalacz ręczny, wejście wirtualne<br>MQTT: subskrypcja<br>Zaplanowane i cykliczne: harmonogram<br>Wideo: średnia degradacja przepływności bitowe, tryb dzień/noc, otwarcie strumienia na żywo, sabotaż |
| Mechanizmy zdarzeń                                                              | Nałożony tekst, zewnętrzna aktywacja wyjścia, ustawienie zoom, tryb dzień/noc, miganie diodami statusu, używanie oświetlenia, ustawianie trybu redukcji zamglenia, ustawianie trybu WDR<br>Połączenia: kończenie połączenia SIP, nawiązywanie połączenia, odbieranie połączenia<br>We/Wy: przełącz raz I/O, przełącz I/O, gdy reguła jest aktywna<br>MQTT: publikacja<br>Powiadomienie: e-mail, HTTP, HTTPS, TCP i pułapka SNMP<br>rejestracja przed i po alarmie lub buforowanie obrazu w celu rejestracji lub przesłania<br>Rejestracja obrazu wideo: karta SD i udział sieciowy<br>przesyłanie obrazów lub klipów wideo: za pośrednictwem protokołu FTP, SFTP, HTTP lub HTTPS, udziału sieciowego oraz powiadomienia pocztą e-mail                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Wbudowana pomoc podczas montażu                                                 | Zdalny zoom i ostrość, prostowanie obrazu, Licznik pikseli, siatka poziomu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Funkcje analizy                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| AXIS Object Analytics                                                           | Klasy obiektów: ludzie, pojazdy (rodzaje: samochody, autobusy, ciężarówki, jednoślady)<br>Funkcje: przekroczenie linii, obiekt w strefie, zliczanie obiektów przekraczających linię <sup>BETA</sup> , obecność w obszarze <sup>BETA</sup> , czas przebywania na obszarze <sup>BETA</sup><br>Maksymalnie 10 scenariuszy<br>Metadane wizualizowane z obwiedniami kodowanymi kolorami<br>Wielokątne strefy detekcyjne/wykluczania<br>Konfiguracja perspektywy<br>Alarm wyzwolony ruchem ONVIF                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Metadane                                                                        | Dane obiektu: Klasy: ludzie, twarze, pojazdy (rodzaje: samochody, autobusy, ciężarówki, jednoślady), tablice rejestracyjne<br>Ufność, położenie<br>Dane o zdarzeniu: Odwołanie do producenta, scenariusze, warunki wyzwalania                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Zastosowania</b>               | W zestawie<br>AXIS Object Analytics<br>AXIS Video Motion Detection, aktywne zabezpieczenie antysabotażowe, detekcja dźwięku<br>Obsługa AXIS Camera Application Platform umożliwia instalowanie aplikacji innych firm; szczegółowe informacje znajdują się na stronie <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a>                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Cyberbezpieczeństwo</b>        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Bezpieczeństwo na obwodzie</b> | Oprogramowanie: Podpisane oprogramowanie sprzętowe, ochrona przed atakami brute force, uwierzytelnianie szyfrowane, ochrona hasłem, szyfrowanie kart SD AES-XTS-Plain64 256-bitowe<br>Sprzęt: platforma cyberbezpieczeństwa Axis Edge Vault<br>Zabezpieczony element (CC EAL 6 +), zabezpieczenia układu SoC (TEE), ID urządzenia Axis, bezpieczny magazyn kluczy, podpisane wideo, bezpieczne uruchamianie, szyfrowany system plików (AES-XTS-Plain64 256-bitowe)                                                                                                          |
| <b>Bezpieczeństwo w sieci</b>     | IEEE 802.1X (EAP-TLS) <sup>a</sup> , IEEE 802.1AR, HTTPS/HSTS <sup>a</sup> , TLS v1.2/v1.3 <sup>a</sup> , Network Time Security (NTS), infrastruktura klucza publicznego z certyfikatami X.509, filtrowanie adresów IP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Dokumentacja</b>               | <i>Przewodnik po zabezpieczeniach systemu operacyjnego AXIS</i><br><i>Polityka AXIS zarządzania podatnością na ataki</i><br><i>Model rozwoju zabezpieczeń AXIS</i><br>Wykaz materiałów oprogramowania dla systemu operacyjnego AXIS (SBOM)<br>Aby pobrać dokumenty, przejdź do strony <a href="http://axis.com/support/cybersecurity/resources">axis.com/support/cybersecurity/resources</a><br>Aby przeczytać więcej o wsparciu w zakresie cyberbezpieczeństwa oferowanym przez Axis, przejdź do strony <a href="http://axis.com/cybersecurity">axis.com/cybersecurity</a> |
| <b>Ogólne</b>                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Obudowa</b>                    | Stopień ochrony IP52 i IK10<br>Powlekana kopułka z poliwęglanu<br>Obudowa poliwęglanowa<br>Kolor: biały (NCS S 1002-B)<br>Instrukcje dotyczące przemalowywania są dostępne na stronie pomocy technicznej dotyczącej produktu. Aby uzyskać informacje na temat wpływu na gwarancję, przejdź na stronę <a href="http://axis.com/warranty-implication-when-repainting">axis.com/warranty-implication-when-repainting</a> .                                                                                                                                                     |
| <b>Montowanie</b>                 | Wspornik z otworami na puszki przyłączeniowe (pojedyncze, podwójne i 4-calowe ośmiokątne) oraz do montażu na ścianie lub suficie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Zrównoważony rozwój</b>        | Wolny od związków PCW, BFR/CFR<br>7% tworzyw sztucznych pochodzenia organicznego                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Zasilanie</b>                  | Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at typ 1 klasa 3<br>Typowo 5,5 W, maks. 10,0 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Złącza</b>                     | RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE<br>We/Wy: 4-pinowe złącze 2,5 mm (0,098 cala) blok złączy do 1 nadzorowanego wejścia cyfrowego i 1 wyjścia cyfrowego (wyjście 12 V DC, maks. obciążenie 25 mA)<br>Audio: Wejście mikrofonu/liniowe 3,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

|                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Oświetlenie w podczerwieni</b>                        | OptimizedIR z oszczędzającymi diodami LED IR 850 nm o dużej żywotności<br>Zasięg 40 m (130 stóp) lub więcej, w zależności od sceny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Pamięć masowa</b>                                     | Obsługa kart microSD/microSDHC/microSDXC<br>Obsługa szyfrowania kart SD (AES-XTS-Plain64 256-bitowa)<br>Rejestracja materiału w sieciowym zasobie dyskowym (NAS)<br>Zalecenia dotyczące kart SD i NAS można znaleźć w witrynie <a href="http://axis.com">axis.com</a> .                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Warunki robocze</b>                                   | Od 0°C do 50°C (od 32°F do 122°F)<br>Wilgotność 10–85% RH (bez kondensacji)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Warunki przechowywania</b>                            | Od -40°C do 65°C (od -40°F do 149°F)<br>Wilgotność 5–95% RH (bez kondensacji)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Certyfikaty</b>                                       | Kompatybilność elektromagnetyczna<br>EN 50121-4, EN 55032, EN 55035 klasa A, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC część 15 podczęść B klasa A, ICES-3 (A)/NMB-3 (A), IEC 62236-4, KC KN32 klasa A, KC KN35, RCM AS/NZS CISPR 32 klasa A, VCCI klasa A<br>Zabezpieczenia<br>CAN/CSA C22.2 nr 62368-1 wyd. 3, IEC/EN/UL 62368-1 wyd. 3, IEC/EN 62471, IS 13252<br>Środowisko<br>IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78<br>IEC/EN 60529 IP52, IEC/EN 62262 IK10<br>Sieć<br>NIST SP500-267 |
| <b>Wymiary</b>                                           | Wysokość: 107 mm (4,21 in)<br>Ø 149 mm (5,87 cala)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Masa</b>                                              | 800 g (1,8 lb)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Akcesoria w zestawie</b>                              | Instrukcja instalacji, licencja na dekodery Windows® dla 1 użytkownika, szablon otworów, końcówka RESISTORX® T20, blok złączy ogrzewacza, osłona złączy, przeloty kabla                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Akcesoria opcjonalne</b>                              | AXIS TP3201 Recessed Mount, AXIS TP3203 Recessed Mount, AXIS TP3906 Microphone Kit, AXIS T8355 Digital Microphone 3.5 mm, AXIS TP3824-E Dome Clear/Smoked, AXIS TP3821-E Casing Black/White, AXIS Surveillance Cards<br>Więcej akcesoriów znajduje się na stronie <a href="http://axis.com">axis.com</a>                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Oprogramowanie do zarządzania materiałem wizyjnym</b> | AXIS Companion, AXIS Camera Station, oprogramowanie do zarządzania materiałem wizyjnym od partnerów rozwijających aplikacje firmy Axis są dostępne na stronie <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Języki</b>                                            | angielski, niemiecki, francuski, hiszpański, włoski, rosyjski, chiński uproszczony, japoński, koreański, portugalski, polski, chiński tradycyjny, niderlandzki, czeski, szwedzki, fiński, turecki, tajski, wietnamski                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Gwarancja</b>                                         | 5-letnia gwarancja, zobacz <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

a. W produkcie zainstalowano oprogramowanie opracowane przez OpenSSL Project do stosowania z OpenSSL Toolkit. ([openssl.org](http://openssl.org)) oraz oprogramowanie szyfrujące autorstwa Erica Younga ([eay@cryptsoft.com](mailto:eay@cryptsoft.com)).