

Warszawa, 15 kwietnia 2008

Axis P3301 - najnowszy model kamery kopułowej

AXIS P3301 – stacjonarne kamery kopułowe łączą dyskretny nadzór wideo z wysoką wydajnością H.264.

Najważniejsze zalety nowych kamer firmy Axis to:

- Doskonała jakość obrazu
- Wiele strumieni H.264
- Kompaktowa obudowa
- Inteligentne funkcje wideo
- Zasilanie Power over Ethernet
- Zaawansowane zabezpieczenia i zarządzanie przez sieć

Kamery sieciowe AXIS P3301 są przeznaczone do wnętrz, które wymagają dyskretnych i kompaktowych rozwiązań. Oferując doskonałą jakość obrazu dzięki efektywnej kompresji H.264, stanowią idealne rozwiązanie dla systemów nadzoru wideo, w których konieczna jest wysoka wydajność i wytrzymałość. Dlatego też znakomicie sprawdzają się w **sklepach detalicznych, szkołach, bankach i na lotniskach.**

Kamery sieciowe AXIS P3301 zapewniają **wysoką jakość wideo** dzięki progresywnemu skanowaniu oraz wiernemu odzwierciedlaniu obszarów o różnym stopniu naświetlenia. Kamery mogą przesyłać **wiele strumieni H.264** lub Motion JPEG jednocześnie. Każdy ze strumieni obrazu wideo w kodowaniu H.264 może mieć pełną częstotliwość wyświetlania klatek lub indywidualnie dostosowywać ją pod kątem wymagań jakościowych i ograniczeń przepustowości.

Kopułowe kamery AXIS P3301-V oraz AXIS P3301 mają **wzmocnioną obudowę**, zaprojektowaną specjalnie z myślą o dyskretnym nadzorze wideo. Znakomicie sprawdzają się we wnętrzach, w których kamery mogą być narażone na akty wandalizmu.

Inteligentne kamery sieciowe AXIS P3301 wyposażone są w funkcje **wykrywania dźwięku i ruchu oraz rozpoznawania prób ingerencji, na przykład zasłaniania albo zamalowywania ekranu farbą w spreju.**

Dzięki obsłudze standardu Power over Ethernet (IEEE 802.3af) **kamery są zasilane przez sieć (Ethernet)**, co eliminuje potrzebę prowadzenia kabli zasilających i zmniejsza koszty instalacji.

Kamery sieciowe AXIS P3301 oferują też zaawansowane zabezpieczenia i funkcje zarządzania przez sieć, takie jak **szyfrowanie HTTPS** bez utraty wydajności, **protokół IPv6** oraz **mechanizmy gwarantowanej jakości usług** (Quality of Service).

Dane techniczne – stacjonarne sieciowe kamery kopułowe AXIS P3301

<u>Kamera</u>	
Modele	AXIS P3301: Obudowa odporna na ingerencje AXIS P3301-V: Obudowa odporna na wandalizm
Czujnik obrazu	1/4" RGB VGA CMOS, skanowanie progresywne Rozdzielczość 640 x 480 pikseli
Obiektyw	Zmienna ogniskowa 2,8 – 10 mm, F1,3, przesłona DC Kąt widzenia w poziomie: 27° - 100°
Minimalne oświetlenie	1 luks, F1,3
Szybkość migawki	1/20000 s do 1/4 s
Regulacja kąta kamery	Panoramowanie 360°, nachylenie 170°, obrót 340°
<u>Wideo</u>	
Kompresja wideo	H.264 Motion JPEG
Rozdzielczość	160 x 90 do 640 x 480
Częstotliwość wyświetlania klatek H.264	30 klatek/sekundę w każdej rozdzielczości
Częstotliwość wyświetlania klatek Motion JPEG	30 klatek/sekundę w każdej rozdzielczości
Transmisja wideo	Wiele strumieni H.264 i Motion JPEG Kontrola częstotliwości wyświetlania klatek i przepustowości VBR/CBR H.264
Ustawienia obrazu	Kompresja, kolor, jasność, ostrość, kontrast, balans bieli, kontrola ekspozycji, kompensacja przeciwświatła, szeroki zakres dynamiczny, precyzyjna regulacja działania przy słabym świetle Obrót: 0°, 90°, 180°, 270° Obraz lustrzany Nakładanie tekstu i obrazów Maska prywatności
<u>Dźwięk</u>	
Transmisja dźwięku	Dwukierunkowa, półdupleksowa

Kompresja dźwięku	AAC LC 8 kHz 32 kbit/s, 16 kHz 64 kbit/s G.711 PCM 64 kbit/s G.726 ADPCM 32 lub 24 kbit/s
Wejścia i wyjścia audio	Wbudowany mikrofon, gniazdo zewnętrznego mikrofonu albo wejście liniowe, wyjście liniowe

Sieć	
Bezpieczeństwo	Ochrona hasłem, filtrowanie adresów IP, szyfrowanie HTTPS, kontrola dostępu do sieci IEEE 802.1X, uwierzytelnianie typu digest, dziennik dostępu
Obsługiwane protokoły	IPv4/v6, HTTP, HTTPS, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SMTP, Bonjour, UPnP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS
Integracja z systemem nadzoru	
Interfejs programowania aplikacji	Otwarty interfejs API do integracji oprogramowania, w tym VAPIX® Axis Communications
Inteligentne funkcje wideo	Wykrywanie ruchu, aktywne alarmowanie o próbach ingerencji, wykrywanie dźwięku
Wyzwalanie alarmu	Inteligentne funkcje wideo i wejście alarmowe
Zdarzenia alarmu	Przesyłanie plików przez FTP, HTTP i e-mail Powiadamianie przez e-mail, HTTP i TCP Aktywacja wyjścia alarmowego
Bufor wideo	9 MB przed i po alarmie
Dane ogólne	
Obudowa	AXIS P3301-V: odporna na uderzenie do 1000 kg
Procesor i pamięć	ARTPEC-3, 128 MB RAM, 128 MB Flash
Zasilanie	4,9 – 5,1 V DC maks. 4 W Power over Ethernet IEEE 802.3af Class 2
Złącza	RJ-45 10BaseT/100BaseTX PoE, gniazdo zasilania, blok końcówek z 1 wejściem i 1 wyjściem alarmowym, wejście mikrofonowe/liniowe 3,5 mm, wyjście liniowe 3,5 mm
Warunki pracy	0 – 50 °C Wilgotność względna 20 - 80% (bez kondensacji)
Zgodność z normami	EN 55022 Class B, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024 FCC Part 15 Subpart B Class B, ICES-003 Class B, VCCI Class B, C-tick AS/NZS CISPR 22, EN 60950-1 Zasilacz: EN 60950-1, UL, CSA
Waga	AXIS P3301: 425 g

	AXIS P3301-V: 580 g
Dołączone akcesoria	Zasilacz, zestaw montażowy i połączeniowy, instrukcja instalacji, płyta CD z narzędziami instalacyjnymi, oprogramowanie do rejestrowania obrazu i instrukcja użytkownika, dekodery Windows (licencja dla 1 użytkownika)

O Axis Communications:

Axis Communications to globalny lider rynku sieciowego wideo. Światowy udział firmy w rynku kamer sieciowych wynosi obecnie 32%. Przewiduje się, że rynek kamer sieciowych w 2009 roku, na całym świecie będzie wart ponad 1 mld dol. Według najnowszego raportu „The World Market for CCTV and Video Surveillance Equipment 2007 Edition”, opublikowanego przez firmę analityczną IMS Research (www.imsresearch.com) w grudniu 2007 roku, w ciągu następujących trzech lat rynek kamer sieciowych będzie charakteryzował się roczną stopą wzrostu przekraczającą 40 procent i osiągnie wartość 1,5 mld dol. do 2010 roku.

Axis – informacje

Założona w 1984 roku szwedzka firma Axis Communications jest liderem światowego rynku sieciowych rozwiązań wideo. Jest notowana na giełdach OMX Nordic Exchange w segmentach Large Cap i Information Technology. Produkty i rozwiązania firmy, oparte na nowatorskich, otwartych platformach technologicznych, przeznaczone są do elektronicznego nadzoru oraz zdalnego monitoringu. Axis ma biura w 18 krajach i partnerów w ponad 70.

Więcej informacji o Axis można znaleźć pod adresem www.axis.com.

Więcej informacji o działalności Axis Communications w Polsce udziela:

Peter Lindström, Country Manager CEE

Axis Communications

Tel: +46 46 272 1803.

E-mail: peter.lindstrom@axis.com

Kontakt z prasą w Polsce:

Kamila Wierzbicka

Mmd Corporate, Public Affairs & Public Relations Consultants

Tel.: +48(0) 607 104 648

e-mail: kamila.wierzbicka@mmdcee.com

Sebastian Štěpak

Mmd Corporate, Public Affairs & Public Relations Consultants

Tel.: +48 (0) 504 112 741.

e-mail: sebastian.stepak@mmdcee.com