

Najnowsze przełączniki PoE do monitoringu, uwalniają potencjał biznesowy Internetu rzeczy

Technologia Internetu rzeczy (IoT) stwarza nowe możliwości biznesowe, a sektor monitoringu i nadzoru jest jednym z najbardziej prędko rozwijających się. Wraz z nim rośnie znaczenie przełączników PoE, których jakość i możliwości odgrywają coraz bardziej istotną rolę przy wdrożeniach wizyjnych systemów zabezpieczeń.

Zyxel, lider w branży projektowania i produkcji przełączników, stworzył serię przełączników PoE GS1300 i GS1350 przeznaczonych do monitoringu. Dzięki zróżnicowanej liczbie portów i wysokiemu budżetowi mocy, przełączniki mogą z łatwością obsługiwać sieci z wieloma kamerami – nawet przy podłączeniu wszystkich portów. Ponadto każdy model jest wyposażony w dodatkowe porty uplink do szkieletowego połączenia sieci bez zajmowania portów PoE dla kamer IP.

Więcej możliwości dzięki większemu zasięgowi

Kamery IP i inne urządzenia zabezpieczające często muszą być instalowane w odległych lokalizacjach, ale standardowe przełączniki PoE mają zasięg transmisji do 100 metrów. Obie serie przełączników od Zyxel nie tylko rozwiązują ten problem, ale dzięki trybowi rozszerzonego zasięgu, który umożliwia uzyskanie odległości transmisji do 250 metrów, pozwalają na wiele opcji instalacji.



Przełączniki GS1300 (po lewej) i GS1350 (po prawej) podnoszą standard nowoczesnych sieci do monitoringu.

Funkcje przyjazne dla użytkowników

Zarówno GS1300, jak i GS1350 mają intuicyjnie zaprojektowany panel przedni umożliwiający łatwe i szybkie zarządzanie urządzeniami. Dioda LED PoE informuje, kiedy zużycie energii przez przełącznik zbliża się do jego maksymalnej wartości, umożliwiając użytkownikom dokonanie odpowiednich regulacji sieci, aby nie przekroczyć budżetu mocy. Seria zarządzalna GS1350 posiada przycisk przywracania, który umożliwia użytkownikom szybkie naprawianie błędów, poprzez przywracanie poprawnie działającej konfiguracji.

Stworzone z myślą o monitoringu

Seria GS1350 obejmuje cztery różne modele przełączników, których funkcjonalność zaprojektowano w celu spełnienia najbardziej wymagających potrzeb, związanych z zarządzaniem i obsługą aplikacji do nadzoru:

- **Automatyczne wykrywanie kamer:** natychmiast po wykryciu awarii kamery IP, przełącznik automatycznie uruchomi się ponownie i spróbuje przywrócić poprawną pracę kamery.
- **Ciągłość pracy PoE:** pozwala przełącznikom na nieustanne zasilanie kamer IP, nawet podczas aktualizacji oprogramowania lub zmianie konfiguracji. W systemie monitoringu utrzymanie działania kamer jest niezbędne.

Ponadto, ponieważ stabilność przełączników ma kluczowe znaczenie dla sieci monitoringu, a okablowanie kamery zewnętrznej jest często podatne na wyładowania atmosferyczne, seria GS1350 posiada **opatentowaną konstrukcję**, która znacznie poprawia ochronę przeciwprzebieciową.

– Wszyscy mówią o tym, w jaki sposób aplikacje IoT stworzą przyszłe możliwości biznesowe – mówi Aleksander Styś, VAR Account Manager w Zyxel Communications. – Połączyliśmy nasze doświadczenie z opiniami klientów, aby wyprodukować serię przełączników, która pozwoli nam wykorzystać ogromny potencjał Internetu Rzeczy – dodaje.

Więcej informacji na temat przełączników do monitoringu:

- [GS1300](#)
- [GS1350](#)

Zyxel Communications

Zyxel Communications już od prawie 30 lat łączy ludzi koncentrując się na wdrażaniu innowacyjnych rozwiązań dla swoich klientów. Nasze możliwości adaptacji oraz innowacyjne technologie sieciowe czynią nas liderami komunikacji dla firm telekomunikacyjnych, dostawców usług, klientów biznesowych i użytkowników domowych.

- 1500+ współpracowników na całym świecie
- 100 milionów urządzeń łączących na globalną skalę
- Ponad 700,000 firm pracujących lepiej, dzięki produktom marki Zyxel
- Obecność na 150 światowych rynkach
- Obecnie, Zyxel Communications tworząc sieci przyszłości, uwalnia potencjał i spełnia wymagania nowoczesnych miejsc pracy – wspierając ludzi w biurze, codziennym życiu i w czasie wolnym.

ZYXEL – twój sieciowy sojusznik

Dołącz do nas na [Facebooku](#) i [LinkedIn!](#)