

Jak zaplanować zasilanie i łączność w systemie dozoru wizyjnego.



Planuj z wyprzedzeniem

Pomyśl o zasilaniu i łączności już na etapie planowania systemu, aby uniknąć późniejszych przykrych niespodzianek.

Lokalizacja geograficzna

- > **Certyfikacja** – czy określony produkt do zasilania lub łączności jest certyfikowany do użytku w danej lokalizacji geograficznej?
- > **Przebiecia** – czy często występują w Twoim regionie? Jeśli tak, dodaj do urządzenia zabezpieczenie przeciwprzebieciowe.
- > **Temperatura otoczenia** – w miejscu o bardzo gorącym lub bardzo zimnym klimacie zastosuj zasilacz midspan o szerokim zakresie temperatur.

Środowisko fizyczne

- > **Instalacja zewnętrzna** – wybierz zewnętrzny zasilacz midspan, zewnętrzny przełącznik sieciowy lub odpowiednią szafkę.
- > **Zastosowania przemysłowe** – skorzystaj z produktów do zasilania i łączności z ochroną przeciwwybuchową lub produktów przeznaczonych do użytku w miejscach niebezpiecznych.
- > **Odległość** – zależnie od odległości między urządzeniem sieciowym, jego zasilaczem i miejscem przechowywania danych rozważ skorzystanie z przedłużacza PoE lub mediakonwertera.

Typy urządzeń

Obliczając budżet energetyczny systemu, weź pod uwagę wszystkie elementy, w tym m.in. zasilacze midspan i przedłużacze PoE.

Istniejąca infrastruktura

Użyj zasilaczy midspan, aby umożliwić zasilanie PoE z istniejącej infrastruktury sieciowej, lub adapterów, aby doprowadzić PoE do istniejących kabli koncentrycznych.

Kompleksowe rozwiązanie

Gdy komponenty systemu – w tym urządzenia zasilania i łączności sieciowej – nabywasz u jednego dostawcy, możesz mieć pewność, że wszystkie elementy zostały zaprojektowane i przetestowane całościowo – jako jedno kompleksowe, wzajemnie połączone rozwiązanie. W Axis znajdziesz kompletną ofertę urządzeń zasilania i łączności, które umożliwią maksymalne wykorzystanie potencjału Twojego rozwiązania dozoru wizyjnego.

Pobierz lub wydrukuj,
aby użyć podczas
projektowania
systemu



Więcej informacji:

www.axis.com/products/power-connectivity