

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

Dostawa bezprzewodowych liczników osób dla Biblioteki Politechniki Gdańskiej

Zamówienie obejmuje:

- Bezprzewodowe czujniki zliczające osoby – **1 zestaw**
- Kolektor danych – **1 sztuka**

Bezprzewodowe czujniki zliczające osoby:

- a) sposób zliczania osób – z rozpoznawaniem kierunku wejście/wyjście lub bez rozpoznawania kierunku z możliwością dzielenia wyniku przez 2,
- b) zasilanie czujników: bateryjne – minimalny czas pracy na jednym komplecie baterii: 2 lata,
- c) pamięć wewnętrzna – wymagany bufor zbierający i pamiętający wyniki z minimum 20 ostatnich dni (np. w przypadku utraty łączności z kolektorem danych, przerwie w działaniu sieci internetowej itp.)
- d) szerokość przejścia: od 1m do 5m
- e) montaż: taśma dwustronna lub dedykowane wsporniki (taśma dwustronna i dedykowane wsporniki montażowe muszą znajdować się w zestawie)
- f) bezprzewodowa komunikacja z kolektorem danych na odległość do 10m
- g) możliwość włączenia/wyłączenia sygnału dźwiękowego w momencie przejścia pomiędzy czujnikami
- h) wykrywanie i raportowanie zablokowania przejścia, innych sytuacji uniemożliwiających prawidłową pracę czujników

Kolektor danych:

Urządzenie bezprzewodowo odbierające dane z czujników i przekazujące je, poprzez sieć Ethernet, do serwera z oprogramowaniem do zbierania, przechowywania i analizowania statystyk.

- a) zasięg: prawidłowa praca i komunikacja z czujnikami w odległości minimum 10m
- b) transfer danych: automatyczny poprzez sieć Ethernet
- c) automatyczne odbieranie danych z czujników
- d) zasilanie sieciowe
- e) urządzenie działające samoczynnie (bez konieczności podłączania do komputera)
- f) możliwość ustawienia statycznego IP
- g) dedykowany zasilacz w zestawie
- h) pamięć wewnętrzna: brak konieczności ponownego konfigurowania po utracie zasilania, przechowywanie danych w przypadku braku połączenia z siecią Ethernet
- i) interfejs sieciowy RJ45

Współpraca z oprogramowaniem do automatycznego zbierania, przechowywania i prezentowania danych statystycznych zbieranych przez kolektory danych.

Dostarczone kolektory danych muszą współpracować (komunikacja sieciowa) z oprogramowaniem skonfigurowanym i użytkowanym przez Zamawiającego, pozwalającym na automatyczne zbieranie, przechowywanie i prezentowanie danych statystycznych zbieranych przez kolektory oraz konfigurowanie liczników osób. W/w oprogramowanie to:

- SensMax EasyReport Pro
- SensMax EasyReport Agent
- SensMax EasyReport Server

Nie dopuszcza się sytuacji, w której Zamawiający będzie musiał tworzyć dodatkowe skrypty/oprogramowanie w celu realizacji automatycznej komunikacji kolektorów z w/w oprogramowaniem w zakresie jego całej funkcjonalności.