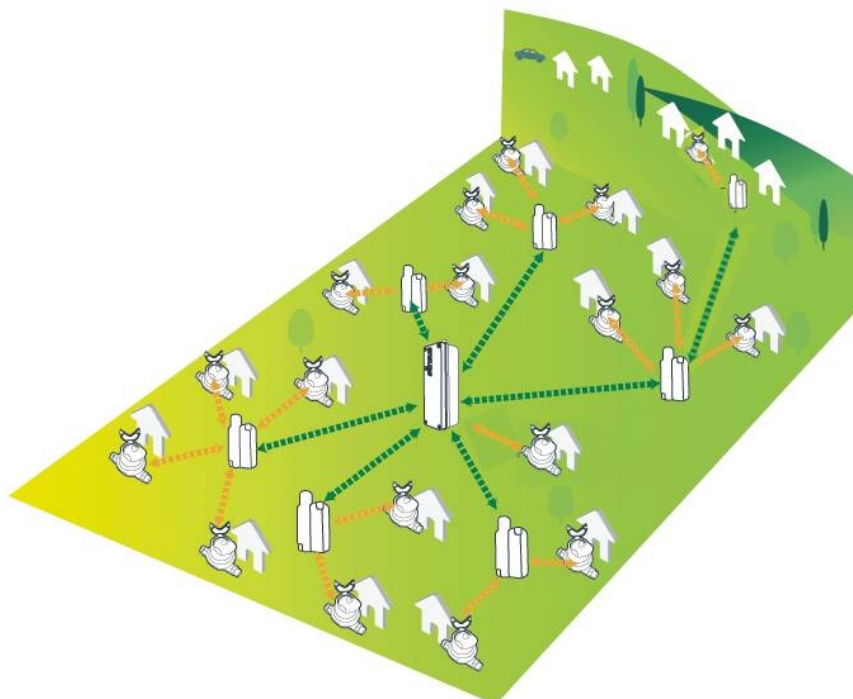


Sensus((S))cout Web

Bramka zdalnego dostępu poprzez GPRS



Zastosowanie

Bramka Sensus((S))cout Web łączy w sobie zalety doskonałej technologii radiowego odczytu inkasenckiego typu „walk by” lub „drive by” z możliwością budowy poziomej sieci radiowej i odczytu automatycznego.

Istniejący zasób wodomierzy wyposażonych w moduły radiowe może zostać łatwo użyty do bardzo efektywnego i wydajnego automatycznego systemu odczytu AMR.

Główne zastosowania:

- ✓ Zdalny odczyt wodomierzy dla celów rozliczeniowych.
- ✓ Monitorowanie w trakcie eksploatacji (dobór wodomierza, detekcja wycieku, detekcja manipulacji, itp.).
- ✓ Rejestracja profilu zużycia.
- ✓ Inteligentne aplikacje pomiarowe.

Cechy szczególne

- ✓ Prosta instalacja przy wykorzystaniu arkusza konfiguracyjnego Excel.
- ✓ Możliwość rozbudowy dotychczasowej instalacji typu „walk by” do poziomej stacjonarnej sieci radiowej.
- ✓ Prosty transfer danych z odczytów wodomierzy do istniejącego systemu bilingowego.
- ✓ Współpraca z modułami radiowymi ISM 25mW i 500mW.
- ✓ Wszystkie występujące alarmy,^{*)} takie jak przecięcie przewodu, wyciek, przepływ wsteczny, pęknięcie rury, niski poziom baterii mogą być przesłane do zdalnego serwera.
- ✓ System może zostać zainstalowany na istniejącym serwerze FTP.
- ✓ Możliwość konfiguracji poprzez wiadomości SMS.

^{*)} Rodzaj alarmu zależy od modułu radiowego. Szczegóły w karcie katalogowej LS 3300_PL.

Sensus((S))cout Web

Bramka zdalnego dostępu poprzez GPRS

Zasada działania

Budując poziomą sieć z modułami radiowymi, wykorzystując moduły jako repetery, używając repeterów dalekiego zasięgu Sensus((S))cout-Rep i podłączając bramkę GPRS Sensus((S))cout Web, sieć może odczytywać do 500 urządzeń końcowych i obsługiwać pojedynczy łańcuch odczytowy urządzenia końcowego złożony do 3 repeterów.

Bramka jest połączona z FTP Serwerem poprzez łącze GPRS. Zarządzanie siecią oraz odczyt danych dokonuje się w prosty sposób poprzez użycie arkusza Microsoft Excel.



Zbieranie danych z programowanym interwałem czasowym.

Przechowywanie danych w postaci plików **XML** lub **CSV**.

Transfer plików z konfigurowalną częstotliwością.

Automatyczne powiadomienie z serwera w przypadku alarmów.

Zdalne zarządzanie modułami Scout.

Wgrywanie:

Pliki danych i pliki alarmów.

Pobieranie:

Plik konfiguracyjny bramki

Plik konfiguracyjny sieci radiowej

Pliki poleceń

Kompatybilność

Pełna kompatybilność ze wszystkimi modułami i repeterami Sensus((S))cout, takimi jak Sensus((S))cout-S, Sensus((S))cout-P, Sensus((S))cout-MB, Sensus((S))cout-Rep.

Dane techniczne

Funkcja:	Bramka zdalnego dostępu GPRS
Wymiary: szerokość / wysokość / głębokość	85 x 230 x 70 mm
Waga:	około 750 g
Mocowanie:	naścienne
Stopień ochrony:	IP 66
Temperatura pracy:	-20 ° C do + 55 ° C
Temperatura przechowywania:	-40 ° C do + 85 ° C
Zasilanie:	9-24 VDC zasilacz zewnętrzny
Częstotliwość:	ISM Band 868 MHz 500 & 25mW
Anteny:	wewnętrzna GSM, wewnętrzna ISM
Modem:	zintegrowany Quadband GSM
Zasilacz:	230V AC / 12V DC

Wymagania systemu

Bramka Sensus((S))cout Web wymaga karty SIM umożliwiającej transmisję danych poprzez GPRS.

Serwer FTP wymaga stałego adresu IP. Sensus((S))cout Web potrzebuje swobodnego dostępu (zapisz/czytaj) do 3 katalogów na serwerze FTP.

Wysoka częstotliwość odczytu np. raz na dzień zmniejszają żywotność baterii repeterów i modułów radiowych.

Informacje dotyczące zamówienia

Sensus((S))cout Web - nr katalogowy 4410574

Urządzenie zawiera zasilacz oraz wewnętrzną antenę GSM.



Polska

Sensus Polska Sp. z o.o., ul. Chrobrego 64, 87-100 Toruń
T: +48 (56) 654 33 03 F: +48 (56) 657 21 45 E-mail: info.pl@sensus.com
www.sensusesaap.com

International Enquiries

Sensus GmbH, Industriestrasse 16, 67063 Ludwigshafen, Germany
T: +49 (0) 621-6904-0 F: +49 (0) 621-6904-1409 E-mail: info.int@sensus.com
www.sensusesaap.com

002-2010 Producent zastrzega sobie prawo do zmian bez powiadomienia.