

Cechy szczególne

SensusScout Radio walk by jest mobilnym systemem zdalnych odczytów z wodomierzy za pośrednictwem transmisji radiowej do komputera PC z oprogramowaniem DokomMobil. System oparto na modułach radiowych współpracujących z wodomierzami z wyjściem impulsowym lub interfejsem danych w standardzie MiniBus. Wodomierze domowe Sensus: 405, 420, 612, 620, 820 oraz część wodomierzy przemysłowych przystosowano do zabudowy modułów bezpośrednio na nich, także w trakcie użytkowania. Odczyt danych następuje za pośrednictwem przenośnego terminala PSION WA pro WinCE z integralnym modemem radiowym, co gwarantuje niespotykaną w innych systemach łatwość obsługi oraz kompatybilność oprogramowania w środowisku Windows. System charakteryzuje się wysoką niezawodnością transmisji radiowej na częstotliwości 868MHz, gwarantując jej zasięg do 300m. Istnieje możliwość rozbudowy systemu poprzez tworzenie sieci radiowej - patrz opis aplikacji SensusScout Radio Network.

Korzyści z zastosowania systemu

- Ułatwienie i skrócenie czasochłonności odczytów inkasenckich z trudno dostępnych miejsc (np. studnie wodomierzowe).
- Zapewnienie oczekiwanej logistyki odczytów bez konieczności odwiedzania miejsc użytkowania wodomierzy, przede wszystkim w budownictwie (domy jednorodzinne, osiedla mieszkaniowe, mieszkania, itp.)
- Eliminacja błędów występujących przy odczytach wizualnych (brak zapisywania, interpretacji danych, opóźnienia w przeniesieniu danych do systemu rozliczeniowego, itp.)
- Ochrona prywatności odbiorców wody - nie ma potrzeby wizyty inkasenta.
- Płatności za zużyty wodę będą dokonywane na podstawie aktualnych danych, co czyni rozliczenia bardziej rzetelnymi.
- Możliwość identyfikacji ingerencji zewnętrznych w pracę wodomierzy lub ich awarii dzięki sygnalizacji stanów awaryjnych.

1. Scout-P



Moduł radiowy (transponder) z interfejsem impulsowym

Moduł nadawczo-odbiorczy o dwukierunkowej transmisji danych z dwoma wejściami impulsowymi.

Może współpracować z dowolnego typu wodomierzami wyposażonymi w kontaktronowy nadajnik impulsów lub wyjście impulsowe z przekaźnikiem.

Na specjalne zamówienie dostępny moduł radiowy z czterema wejściami impulsowymi.

2. Scout-MB



Moduł radiowy (transponder) z interfejsem danych

Moduł nadawczo-odbiorczy o dwukierunkowej transmisji danych z dwoma interfejsami danych.

Może współpracować z dowolnego typu wodomierzami wyposażonymi w interfejs danych wg standardu MiniBus.

3. Scout-S



Moduł radiowy (transponder) do wodomierzy domowych SENSUS

Moduł nadawczo-odbiorczy o dwukierunkowej transmisji danych.

Do zabudowy na wodomierzach domowych SENSUS typu 405, 420, 612, 620, 820.

4. Scout-Mei



Moduł radiowy (transponder) do wodomierzy przemysłowych SENSUS

Moduł nadawczo-odbiorczy o dwukierunkowej transmisji danych.

Do zabudowy na wodomierzach przemysłowych Sensus MEInecke.

5. PSION WA pro z integralnym modemem radiowym ScautModFlesh CF

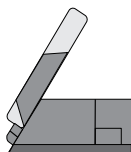


Przenośny terminal danych

Przenośny terminal PSION Workabout pro (WinCE) z oprogramowaniem DokomMobil (na dodatkowej pamięci MemoryFlesh).

Do odczytu danych poprzez integralny modem radiowy (ScautModFlesh CF).

6. Psion Dock



Stacja dokująca dla PSION WA pro

Urządzenie do ładowania baterii i szybkiego transferu danych z i do PSION WA pro.

Urządzenie zawiera przewód do podłączenia z komputerem PC.

7. DokomMobil



DOKOM Mobil - oprogramowanie komputera PC

Wymagania systemowe: Windows '95, '98, ME, 2000, XP, NT

- automatyczny odczyt wodomierzy,
- manualny odczyt wodomierzy,
- planowanie trasy odczytu,
- eksport danych (excel, word, ASCII ...).



Certified according to ISO 9001
Quality Management System OQS
Reg.no. 3496/0