

SYSTEM ZDALNEGO ODCZYTU WODOMIERZY

LibraRS

Terminal odczytowy

W skład zestawu odczytowego wchodzi:

- tablet z systemem operacyjnym Android
- skaner radiowy SWGP
- głowica konfiguracyjna oraz komplet anten, umożliwiającą odczyt danych w systemie „walk by” oraz „drive by”.

Wykorzystując wysoką moc obliczeniową współczesnych urządzeń, możliwe jest wykonywanie jednorazowo ponad 5000 odczytów.

Ergonomiczne i trwałe wykończenie całego zestawu zapewnia komfortową pracę każdemu użytkownikowi.



P.H.U. „Metering”
Anna Moder
98-113 Buczek, ul. Parkowa 1

tel. 43 677 48 07 / fax 43 677 47 50



Aplikacja mobilna LibraRS

Aplikacja mobilna LibraRS służy inkasentowi do wykonywania odczytów w terenie oraz do bezpośredniej interpretacji uzyskanych wyników. Dzięki przejrzystemu systemowi kontroli dostarczonych lokalizacji, natychmiast otrzymujemy informacje, które liczniki zostały już odczytane, a które jeszcze nie, co znacznie przyspiesza realizację odczytu oraz zapewnia płynność poruszania się w terenie. Ponadto po zakończeniu zadania inkasent ma możliwość przesłania uzyskanych wyników do portalu w celu ich dalszego wykorzystania.



Funkcjonalność systemu

1. Bieżące oraz historyczne stany wodomierzy z ostatnich 12 miesięcy.
2. Generowanie raportów z profilu użytkownika, trasy odczytowej itp.
3. Ewidencja alarmów powstałych u użytkownika z ostatnich 12 miesięcy w tym:
 - Alarm o wycieku oraz ilości dni; w których wystąpił;
 - Alarm o przepływie wstecznym;
 - Alarm o demontażu modułu radiowego;
 - Alarm o obecności pola magnetycznego w okolicy wodomierza;
 - Alarm o niskim stanie baterii.



Zarządzanie i archiwizacja danych

Wyniki odczytów dokonane przez inkasenta natychmiast trafiają do systemu LibraRS, który służy do zarządzania, archiwizacji oraz analizy uzyskanych danych. Platforma zarządzająca LibraRS generuje pliki w niemalże dowolnym formacie, co czyni ją kompatybilną z większością systemów bilingowych oferowanych na polskim rynku. LibraRS zbiera dane oraz buduje profile rozbioru wody dla każdego odbiorcy od momentu montażu wodomierza z modułem radiowym, do chwili całkowitego wykorzystania baterii zasilającej. Ponadto program ten wyposażony jest w opcję filtrowania różnego typu parametrów, co pozwala na łatwe i szybkie wyszukiwanie nieprawidłowości związanych z korzystaniem z wody przez końcowego odbiorcę.

P.H.U. „Metering”
Anna Moder
98-113 Buczek, ul. Parkowa 1

tel. 43 677 48 07 / fax 43 677 47 50