

FlowPrepaid01

Przeznaczenie

System przeznaczony jest do rozliczania, w trybie przedpłaconym, czasu korzystania z mediów na obiektach takich jak kempingi (prysznic), ujęcia wody na działkach ogrodniczych itp. Ponadto, dzięki możliwościom konfiguracyjnym, system może służyć również jako kontrola dostępu z opcją pobierania opłat (w systemie przedpłaconym).

Zasada działania

Praca systemu wygląda następująco:

Klient melduje się w recepcji, opłaca pobyt i dostaje chip.

Z chipem jest związane konto na którym znajdują się umowne punkty.

Jeśli Klient chce skorzystać, np. z prysznica, przykładu chip do czytnika co powoduje otwarcie zaworu z ciepłą wodą. Po zakończeniu korzystania, Klient przykładu chip ponownie, co powoduje zamknięcie zaworu i zmniejszenie stanu konta o ilość czasu, przez który Klient pobierał wodę. Po wyczerpaniu ilości punktów (czasu), Klient może je pozyskać (dokupić) w recepcji.

Cena za jeden punkt jest ustalana przez właściciela/zarządcę obiektu

W każdej chwili Klient może sprawdzić stan swojego konta za pomocą specjalnych terminali wyposażonych w wyświetlacz, wyświetlacz podaje ilość punktów oraz przelicza je na czas jaki Klient ma do wykorzystania.

System umożliwia rozliczanie według kilku zasad. Pozwala to na parametryzowanie pracy poszczególnych punktów poboru mediów i wykorzystanie systemu również do kontroli dostępu (również z rozliczaniem), np. sterowania szlabanem.

