

Technologia połączonych przeptywomierzy

iMeter i iHubb

iMeter & iHubb – Główne funkcje i zalety



iMeter

- iMeter to mały, poręczny cyfrowy przepływomierz który przekazuje informacje przez Bluetooth do aplikacji.
- iMeter może być użyty do modernizacji każdego urządzenia z odpowiednim zasięgiem łączników metric i imperial.
- Połączony z iHubb, daje użytkownikowi możliwość dostępu do informacji przepływomierza poprzez chmurę, z możliwością przeglądania na dowolnym urządzeniu podłączonym do internetu, wszędzie.

iHubb

- iHubb to małe podręczne urządzenie które rozszerza możliwości iMeter. Musi być używane razem z iMeter
- iHubb wymaga połączenia z siecią WiFi o dowolnej prędkości, aby działać..
- Do 8 urządzeń iMeter może jednocześnie łączyć się z jednym iHubb.
- iHubb łączy się z 'chmurą', przez WiFi umożliwiając użytkownikowi przeglądanie na bieżąco danych iMeter przez portal który gromadzi dane.
- Każde urządzenie z WiFi może mieć dostęp do danych przepływomierza poprzez unikalny login klienta.



iMeter – Głównie funkcje – Dostawca Usług/Sprzętu



watercare



watercare

iMeter

iMeter unowocześni każdy system filtrowania wody dostępny na rynku.

Działając przez Bluetooth z zasięgiem 10-20 metrów pozwala inżynierom na dostęp do informacji o przepływie przez ich urządzenia z odległości, w wygodny sposób bez ustawiania urządzenia zakłócając odbiór / usuwając przedmioty z drogi by odebrać informacje.

Inżynierowie mogą przeprogramować przepływomierz z poziomu urządzenia a nie w momencie kiedy będzie to przeszkadzało w pracy.

Dostęp do informacji może być dużo prościej dzielony z klientem, nie muszą stawiać nikogo w niewygodnej sytuacji by odczytać dane z przepływomierza.

www.watercare.com.pl



Dostępnych wiele języków

English

i//eter

Aqua Cure

Przegląd danych z danego okresu czasu

iHubb – Cloud Portal

Water usage volume

Date Interval(required): 2018/04/01 ~ 2018/10/04

Search

Average daily volume of water : 9

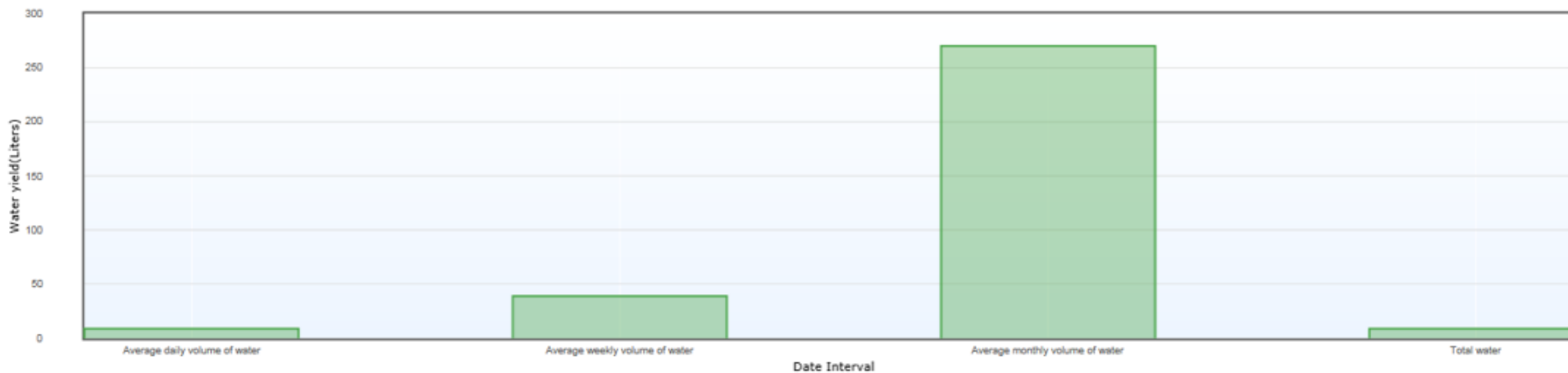
Average weekly volume of water : 39

Average monthly volume of water : 270

Total water : 9

Przegląd zużycia urządzenia przez dane

Przegląd danych w formie graficznej



iHubb



- Zdalny dostęp do danych z chmury umożliwia dostawcom usług/sprzętu zwiększanie wydajności z ich harmonogramami prewencyjnej obsługi technicznej. Możliwość dostępu do bieżących danych pozwala użytkownikom upewnić się że harmonogramy są w zgodzie z właściwym wyczerpaniem filtracji wody w przeciwieństwie do zmieniania filtra nie ważne czy jest to konieczne czy nie.
- TYLKO dostawcy usług/sprzętu mają dostęp do unikalnych loginów (chyba że dzielą je z klientem) umożliwiając im używanie tych danych by potencjalnie zaopatrzyć klienta w większą ilość produktu...i to uzasadnić.
- Zdalny dostęp do chmury przez iHubb pozwala dostawcom sprzętu/usług przewidzieć potencjalne problemy z zaopatrzeniem. Jeśli np. urządzenie jest umieszczone na terenie występowania twardej wody, zrozumienie zużycia wody pozwoli na usunięcie możliwości awarii sprzętu (spowodowanej przez twardą wodę) poprzez przybycie na miejsce i wymianę filtra.
- Jedyne dostępne dane to nazwa strony (wybór użytkownika) i informacja o przepływie. Żadne wrażliwe dane nie są przechowywane/dostępne dla jednostki fizycznej/firmy.

iMeter & iHubb - Podsumowanie

- iMeter może być używany samodzielnie (gdzie dane są dostępne na urządzeniu z aplikacją póki jest ono w zasięgu Bluetooth iMeter, lub w parze z iHubb. Wysyła informacje o przepływie do 'chmury', do której dostęp można uzyskać poprzez unikalny login i portal internetowy.
- iMeter może unowocześnić prawie każdy system filtrowania wody na rynku. Możemy dostosować zestaw instalacyjny by upewnić się że wlot/wylot odpowiada wylotowi głowicy filtra.
- Działający z WiFi hub przekazuje dane do 'chmury', do której dostęp umożliwia unikalny login z dowolnego urządzenia, wszędzie.