

Smart Water

Internet rzeczy z Orange zmienia świat



Czy wiesz, że śródziemnomorską, miejscami pustynną Hiszpanię i środkowoeuropejską Polskę łączy jeden zaskakujący czynnik?

Cierpimy na niedobór wody!

Niestety **95%** naszych wód powierzchniowych odpływa do morza, a Hiszpania magazynuje aż **45%**

Zasoby wody:



Polska 1 585 m³ wody na osobę



Niemcy 1 875 m³ wody na osobę



Islandia 507 463 m³ wody na osobę



Nasz codzienny prysznic to ok. 0,048 m³ wody



Basen olimpijski to 3750 m³ wody

Źródło: FAO/Aquastat

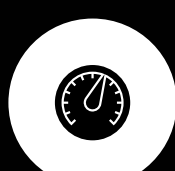
Ostatnie lata przyniosły jednak duże zmiany. Przede wszystkim w świadomości obywateli. Wprowadzenie indywidualnych wodomierzy, coraz powszechniejsze wykorzystanie wodooszczędnych urządzeń, a przede wszystkim, rachunki za wodę, sprawiły, że od 20 lat zużywamy jej rokrocznie coraz mniej.

To jednak za mało. By zatrzymać odpływ wody z rzek i pieniędzy z portfeli potrzebny jest zintegrowany i nowoczesny system zarządzający naszym zużyciem wody.

System Smart Water firmy Orange, wprowadzany aktualnie przez gminy w Polsce.

Podstawą Smart Water są nakładki instalowane na wodomierzach. Jednak to tylko końcowy element sieci. To kompletny, zautomatyzowany system odpowiadający na wiele potrzeb i problemów społeczności.

System Smart Water daje szereg możliwości:



Zebrane dane są automatycznie przesyłane do centrali.



Informacje są przetwarzane i prezentowane w wygodnej, przejrzystej formie.



Sprawdzanie bieżącego zużycia i liczby osób korzystających z sieci.

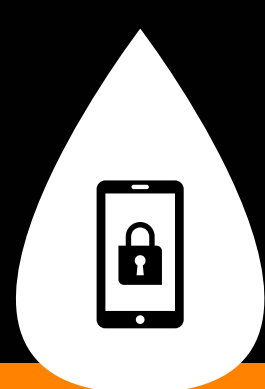


Zestawienie danych historycznych, by sprawdzić spadek czy wzrost zużycia.

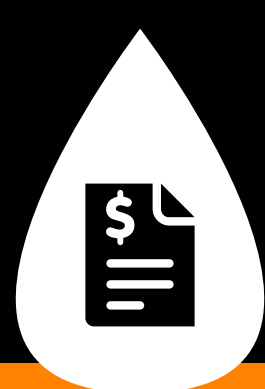


Porównanie danych z różnych punktów sieci i informacja o zaistniałych awariach i sytuacjach alarmowych.

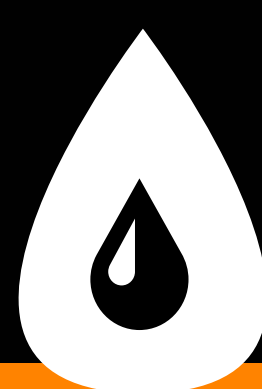
Firma Orange zapewnia swoim partnerom pełne wsparcie na każdym etapie działania.



Bezpieczna i niezawodna infrastruktura Orange obsługująca wszystkie technologie mobilne.

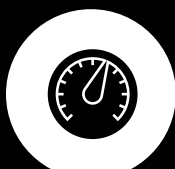


Smart Water usprawnia i wspomaga proces rozliczeń z odbiorcą końcowym.



Smart Water to rozwiązanie przeznaczone zarówno dla metropolii, mniejszych i średnich miejscowości, jak i terenów wiejskich.

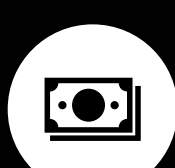
Korzyści systemu Smart Water:



Eliminacja konieczności indywidualnego odczytywania stanu wodomierzy.



Dokładne i natychmiastowe informacje na temat zużycia wody.



Usprawnienie rozliczenia odbiorców.



Uszczelnienie sieci.



Ułatwienie pracy ekip technicznych.



Możliwość szybkiego reagowania na awarie sieci wodociągowej.



Niskie koszty i łatwość wdrożenia systemu.

Dowiedz się więcej o Smart Water i poznaj nasze możliwości.

Chętnie pomożemy Twojej społeczności: www.orange.pl

