

Usprawnij przedsiębiorstwo z rodziną urządzeń CellBOX

CellBOX to urządzenia oparte na sterownikach komunikacyjnych, pracujących w oparciu o najnowocześniejsze technologie transmisji danych. Dane przesyłane z różnych urządzeń są integrowane i analizowane w systemie HydraNET.

CellBOX



PRAMETRY WODY

CellBOX H4

Rejestrator parametrów sieci wodociągowej.



CIŚNIENIE WODY

CellBOX μH

Rejestrator do badania ciśnienia hydrantów sieci wodociągowej



JAKOŚĆ WODY

CellBOX SMET-Q

Rejestrator do monitorowania jakości wody sieci wodociągowej



CIŚNIENIE WODY

CellBOX SMET-P

Rejestrator przepływu i ciśnienia wody sieci wodociągowej.

Dowiedz się więcej o HydraNET Expert
pisząc na handlowy@aquard.pl

aQuaRD

AquaRD Sp. z o.o.
ul. Złota 61/100
00-819 Warszawa
tel.: +48 22 25 78 774
fax.: +48 22 25 78 776

Oddział Białystok
ul. Hetmańska 103
15-727 Białystok
tel.: +48 85 67 49 473
fax.: +48 22 25 78 776

Biuro „Śląsk”
ul. Wyzwolenia 22 lok. 4
43-190 Mikołów

aquard.pl

e-mail: aquard@aquard.pl



aQuaRD

water
future
life



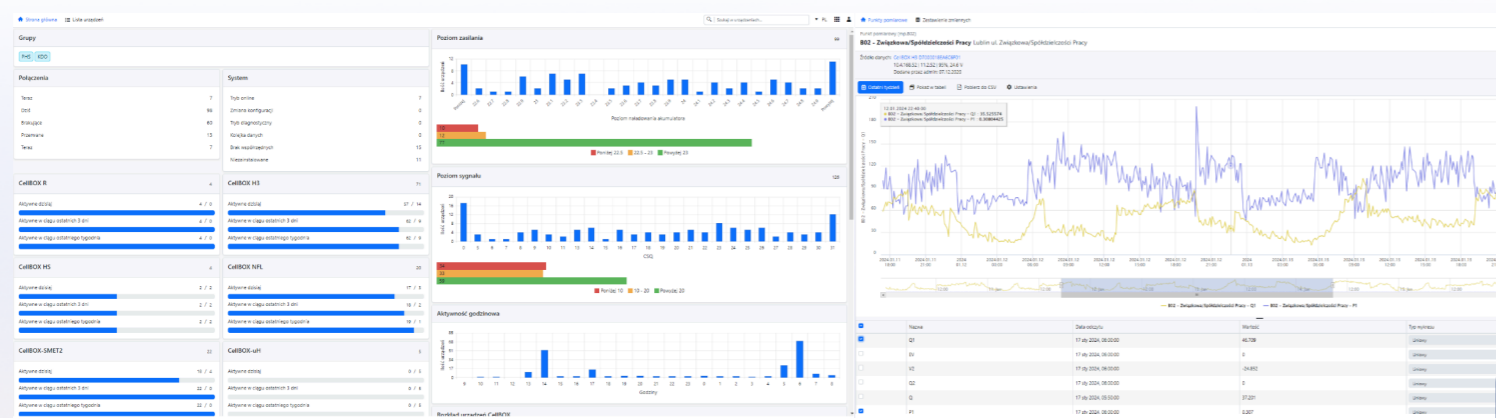
HydraNET Expert
Zarządzaj siecią wodociągową
w jednym miejscu

Czym jest HydraNET Expert?

Jest to zintegrowany system wspierający zarządzanie siecią wodociągową. Expert gromadzi i analizuje dane z urządzeń odczytowych, a następnie integruje systemy analityczne w jednym miejscu.

Jego przeznaczeniem jest monitorowanie, zarządzanie danymi oraz konfiguracja rejestratorów parametrów sieci w czasie rzeczywistym z rodziny CellBOX. Hybrydowe rozwiązanie umożliwia wykorzystanie nowoczesnych technologii, przy mniejszych kosztach wdrażania nowych systemów. Zapewnia ono ciągłość procesu odczytów i obsługi klientów.

Dedykowane aplikacje HydraNET Service oraz HydraNET WMR Mobile są integralną częścią całego systemu Expert, działające na urządzeniach z systemem Android. System HydraNET Expert jest niezbędnym elementem ułatwiającym działanie nowoczesnych przedsiębiorstw wodociągowych.



Funkcjonalności systemu HydraNET Expert:

- rozliczenia klientów (billing, fakturowanie)
- wizualizację procesów SCADA
- zdalny odczyt wodomierzy (AMR)
- Integracja systemów GIS
- bilansowanie/sferowanie
- szybka reakcję na alarmy

Pozyskanie danych z aplikacji, czujników i liczników

HydraNET Expert
Integracja systemów i analiza danych

Prezentacja i udostępnienie danych do różnych systemów

HydraNET Service
✓ System Android

Odczyt mobilny
✓ CellBOX-SmetBlue
✓ Aplikacja HydraNET WMR Mobile

Odczyt zdalny
✓ WIZE 169MHz
✓ 433MHz (ITRON)
✓ 868MHz (DIETHL, APATOR, KAMSTRUP)
✓ Lora WAN
✓ NB IoT
✓ Cat M1
✓ GSM

Odczyt tradycyjny

Dane z urządzeń pomiarowych

- rejestratory przepływu wody
- stacje pogodowe
- jakość wody
- loggery akustyczne
- rejestratory przepływu ścieków
- rejestratory ciśnienia