

SYSTEM POMIAROWY WRAZ Z AUTOMATYCZNYM PRZEKAZEM PARAMETRÓW METEOROLOGICZNYCH

KPODR MINIKOWO- ANALIZA PROJEKTU

SYSTEM POMIAROWY WRAZ Z AUTOMATYCZNYM PRZEKAZEM PARAMETRÓW METEOROLOGICZNYCH

19 polowych stacji meteorologicznych

System monitoringu parametrów meteorologicznych jest narzędziem służącym do rejestracji i wizualizacji parametrów meteorologicznych takich jak:

- temperatura i wilgotność powietrza,
- opad atmosferyczny,
- prędkość wiatru,
- zwilżenie liścia (na trzech stacjach).

Jest to system autonomiczny, działający nawet w sytuacjach kryzysowych – przy całkowitym braku zasilania. Dane ze stacji systemu monitoringu meteorologicznego są przekazywane na serwer bazodanowy poprzez moduł komunikacyjny GSM/GPRS.



Klient:
Kujawsko-Pomorski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Minikowie



Lokalizacja:
Województwo kujawsko-pomorskiego



Projekt:
System pomiarowy wraz z automatycznym przekazem parametrów meteorologicznych



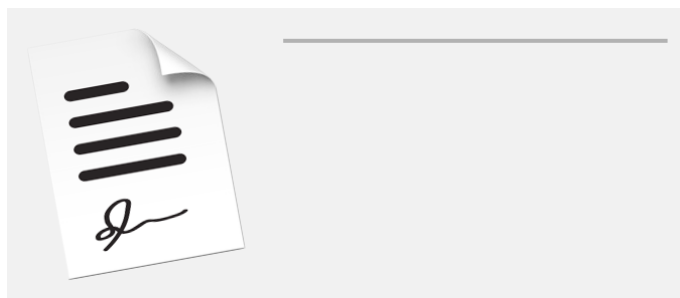
Sprzęt:
19 rejestratorów danych e-MeteoLOG
19 czujników temperatury i wilgotności THP100
19 czujników opadów atmosferycznych RG1
19 czujników prędkości wiatru 40H
3 czujniki zwilżenia liścia Wet Leaf Sensor

ZADANIA

- Zbudowanie systemu monitoringu meteorologicznego na terenie wybranych gospodarstw
- Udostępnienie aplikacji bazodanowej WWW do odbioru, archiwizacji oraz prezentacji danych
- Możliwość łatwej rozbudowy systemu o kolejne czujniki i stacje

PODSUMOWANIE

- Budowa systemu autonomicznych stacji meteorologicznych
- Transmisja danych pomiarowych 1 raz na godzinę
- Utworzenie platformy i pozyskiwania danych do programów wspomagania decyzji
- Możliwość rozbudowy stacji o dodatkowe czujniki



TechnikaIT

Technika IT S.A.
ul. Toszecka 2
44-102 Gliwice,
Polska

Tel: [32 338 38 70](tel:323383870)
Faks: [32 338 38 71](tel:323383871)
sekretariat@technika.it.com.pl

facebook
YouTube

Produkty

[e-HydroLOG](#)
[Kompakt](#)

Oprogramowanie

[Hydrowskaz](#)

Wszelkie prawa
zastrzeżone.

[Polityka prywatności](#)
[Mapa strony](#)

Projekt i wykonanie
strony: [weblidereu](#)