

LAB-EL



SYSTEMY MONITORINGU WARUNKÓW ŚRODOWISKOWYCH W UTRZYMANIU RUCHU I DIAGNOSTYCE

Andrzej Łobzowski

lobzowski@label.pl

KIM JESTEŚMY

LAB-EL

O LAB-EL

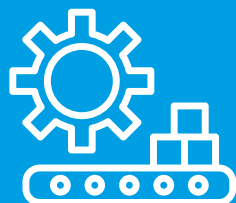
LAB-EL Elektronika Laboratoryjna to firma inżynierska od 30 lat zajmująca się projektowaniem i wytwarzaniem aparatury kontrolno-pomiarowej przeznaczonej do pomiarów i rejestracji parametrów klimatu oraz mikroklimatu w pomieszczeniach



CZYM SIĘ ZAJMUJEMY

Wzorcowanie:

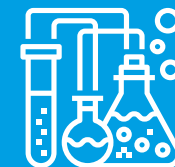
- termometrów
- higrometrów
- pirometrów
- kamer termowizyjnych
- barometrów
- ciśnieniomierzy różnicowych
- anemometrów
- komór klimatycznych
- ciepłerek



**Produkcja, sprzedaż
i wynajem elektronicznej
aparatury
kontrolno-pomiarowej**



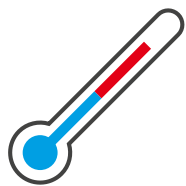
**Usługi i doradztwo
techniczne związane
z pomiarem parametrów
mikroklimatu**



**Akredytowane
laboratorium wzorcujące
i badawcze**

NASZE PRODUKTY

W naszej ofercie znajdują się urządzenia kontrolno-pomiarowe służące do pomiarów, rejestracji, sygnalizacji przekroczeń wartości progowych, sterowania i regulacji takich wielkości fizycznych jak:



TEMPERATURA



termometry

higrometry i
termohigrometry



WILGOTNOŚĆ



CIŚNIENIE



barometry

termoanemometry



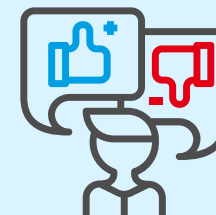
PRZEPŁYW
POWIETRZA



METEO



prędkość, kierunek
wiatru i inne



INNE



dostosowane do
wymagań Klienta

a także realizacje

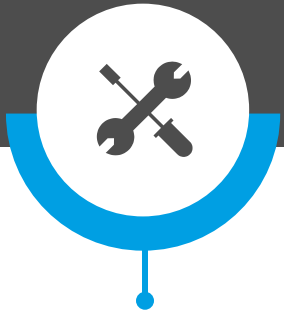
CO NAM DAJE POMIAR?

Oszczędność

- mniejsze koszty utrzymania;
- optymalizacja parametrów zadanych

Automatyzacje zadań

- sterowanie procesami;
- nadzór nad ich stabilnością



Komfortowe warunki pracy

- ciągła informacja o problemach systemu;
- informowanie e-mail, sms;
- sygnalizacja optyczno-akustyczna



Ochrona

- nadzór nad wymaganiami dla danego procesu;
- powiadamiania o zagrożeniach i stanach przed awaryjnych



Większa płynność zadań

- szybsza reakcja na potencjalne zagrożenia
- wyłapywanie błędów na linii produkcyjnej

CERTYFIKATY I ŚWIADECTWA

CERTYFIKATY AKREDYTACJE PCA ATESTY ŚWIADECTWA

ISO 9001:2015

Numer HU06/1849 wydany przez SGS
United Kingdom Ltd Systems & Services
Certification.

Więcej

Laboratorium wzorcujące

Certyfikat PCA potwierdzający
spełnienie wymagań normy
PN-EN ISO/IEC 17025
w zakresie wzorcowań

Więcej

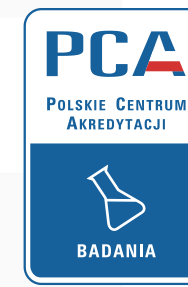
Laboratorium badawcze

Certyfikat PCA potwierdzający
spełnienie wymagań normy
PN-EN ISO/IEC 17025
w zakresie badań.

Więcej

**Wszystko w jednym miejscu
ze znakiem jakości:**

- projekt
- produkcja
- wzorcowanie
- instalacja
- walidacja
- dokumentacja
- serwis



BRANŻE I INSTYTUCJE, W KTÓRYCH DZIAŁAMY

Systemy pomiarowo-rejestrujące działają m.in. w:



Pomieszczenia
produkcyjne i magazyny
zakładów przemysłowych

Dowiedz się więcej!



BRANŻE I INSTYTUCJE, W KTÓRYCH DZIAŁAMY

Systemy pomiarowo-rejestrujące działają m.in. w:



Pomieszczenia
produkcyjne i magazyny
zakładów przemysłowych

Dowiedz się więcej!



BRANŻE I INSTYTUCJE, W KTÓRYCH DZIAŁAMY

Systemy pomiarowo-rejestrujące działają m.in. w:



Środki transportu,
zimny łańcuch dostaw

Dowiedz się więcej!



BRANŻE I INSTYTUCJE, W KTÓRYCH DZIAŁAMY

Systemy pomiarowo-rejestrujące działają m.in. w:



Środki transportu,
zimny łańcuch dostaw

Dowiedz się więcej!



BRANŻE I INSTYTUCJE, W KTÓRYCH DZIAŁAMY

Systemy pomiarowo-rejestrują działają m.in. w:



Magazyny aptek
i hurtowni
farmaceutycznych

Dowiedz się więcej!



BRANŻE I INSTYTUCJE, W KTÓRYCH DZIAŁAMY

Systemy pomiarowo-rejestrują działają m.in. w:



Magazyny aptek
i hurtowni
farmaceutycznych

Dowiedz się więcej!



BRANŻE I INSTYTUCJE, W KTÓRYCH DZIAŁAMY

Systemy pomiarowo-rejestrujące działają m.in. w:



Laboratoria kontroli
jakości

BRANŻE I INSTYTUCJE, W KTÓRYCH DZIAŁAMY

Systemy pomiarowo-rejestrujące działają m.in. w:

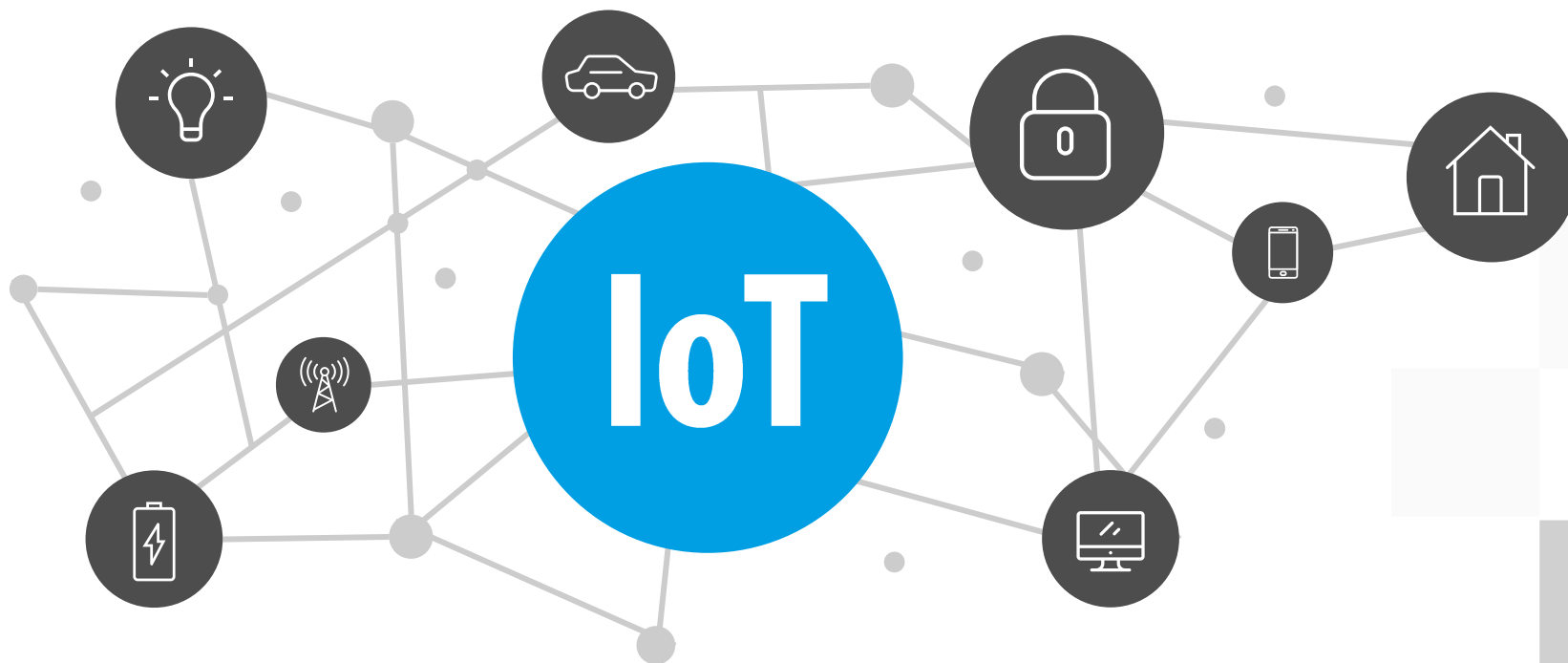


Laboratoria kontroli
jakości

Internet rzeczy

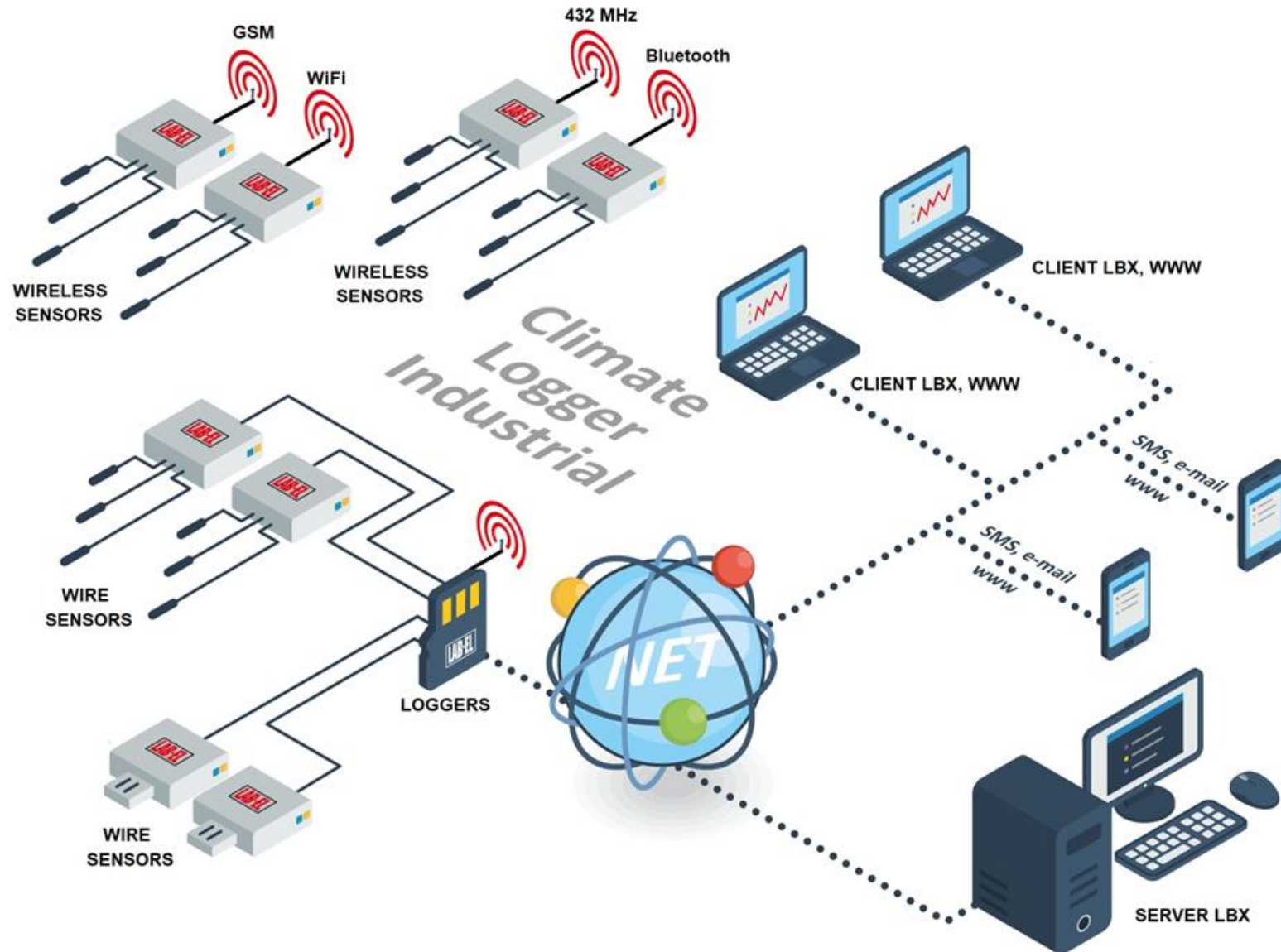
Produkty LAB-EL wpisują się w koncepcję tzw. Internetu Rzeczy (IoT) stosowanym w przemyśle.

Internet rzeczy (z angielskiego IoT – Internet of Things) polega na połączeniu materialnych przedmiotów ze sobą i z internetowymi zasobami za pomocą rozbudowanej sieci komputerowej.



SMART SOLUTIONS LAB-EL

LAB-EL



Zapraszamy na stoisko

LAB-EL



Termometry i kamery termowizyjne medyczne - bezdotykowe COVID



INTERFEJS UŻYTKOWNIKA

Program LBX

Uniwersalny program sterująco-kontrolny
dla różnych urządzeń produkcji firmy LAB-EL jak
i innych, zapewniający:

- sterowanie;
- podgląd i archiwizacja danych;
- wizualizację (wykresy, raporty, histogramy, ekrany synoptyczne);
- wielostanowiskową pracę sieciową.



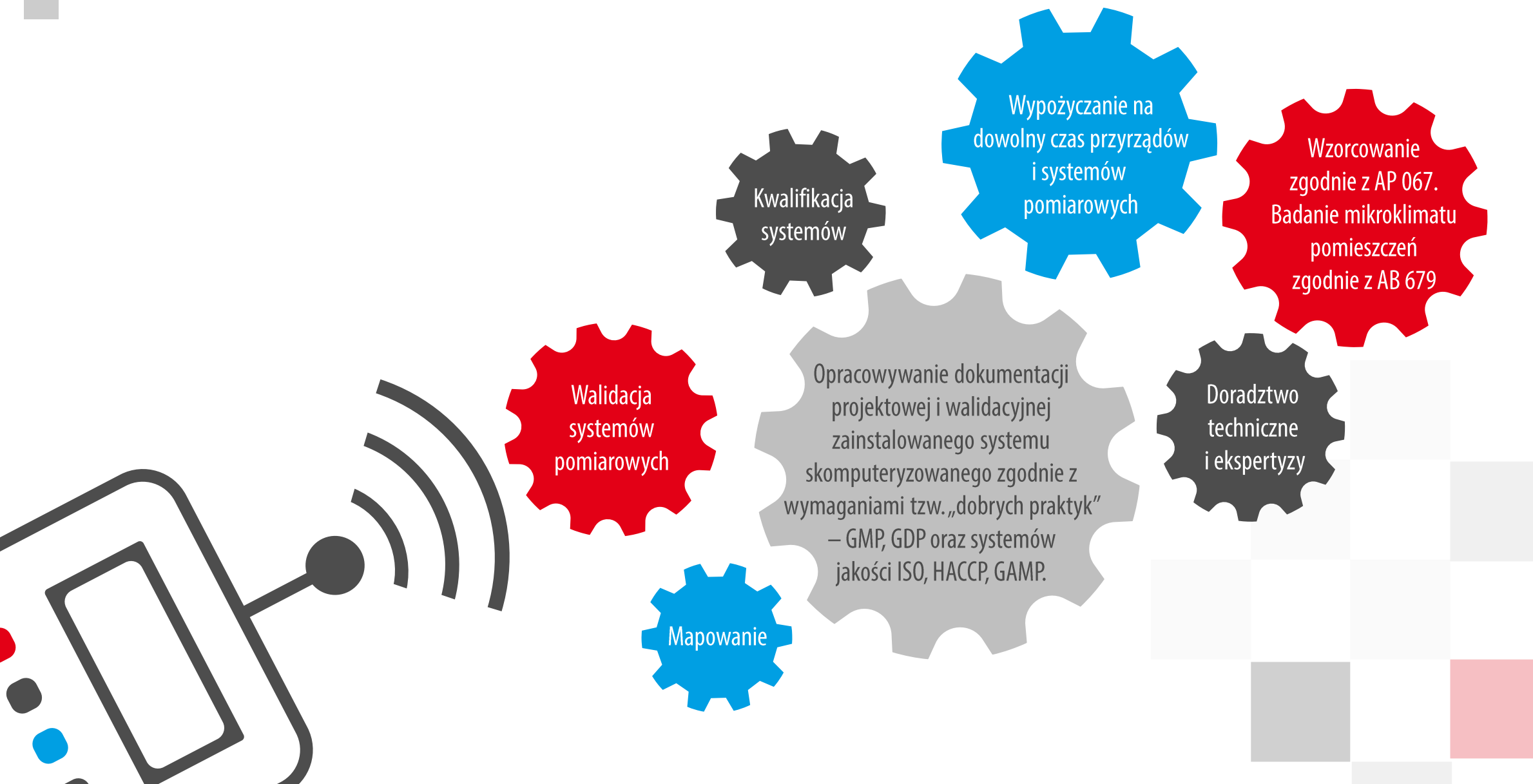
APLIKACJA MOBILNA

Aplikacja TRANS-LOGGER

- Umożliwia pobranie danych pomiarowych z rejestratora poprzez port USB;
- pozwala na katalogowanie pomiarów w rejestratorze dla kolejnych dostaw;
- umożliwia prezentację historii pomiarów w formie graficznej dla zadanego okresu czasu od-do;
- umożliwia eksport historii pomiarów z zadanego okresu czasowego do plików w formatach CSV oraz PDF;
- umożliwia wysłanie elektroniczną pocztą email historii pomiarów z zadanego okresu czasowego w plikach w formacie CSV i PDF;
- umożliwia ciągle przesyłanie przez sieć telefonii komórkowej GSM danych pomiarowych wraz z aktualną lokalizacją GPS rejestratora do nadrzędnego systemu kontroli transportu opartego o program SCADA LBX pracującego pod kontrolą systemu Windows.



NASZE USŁUGI



DLACZEGO WARTO WYBRAĆ LAB-EL?

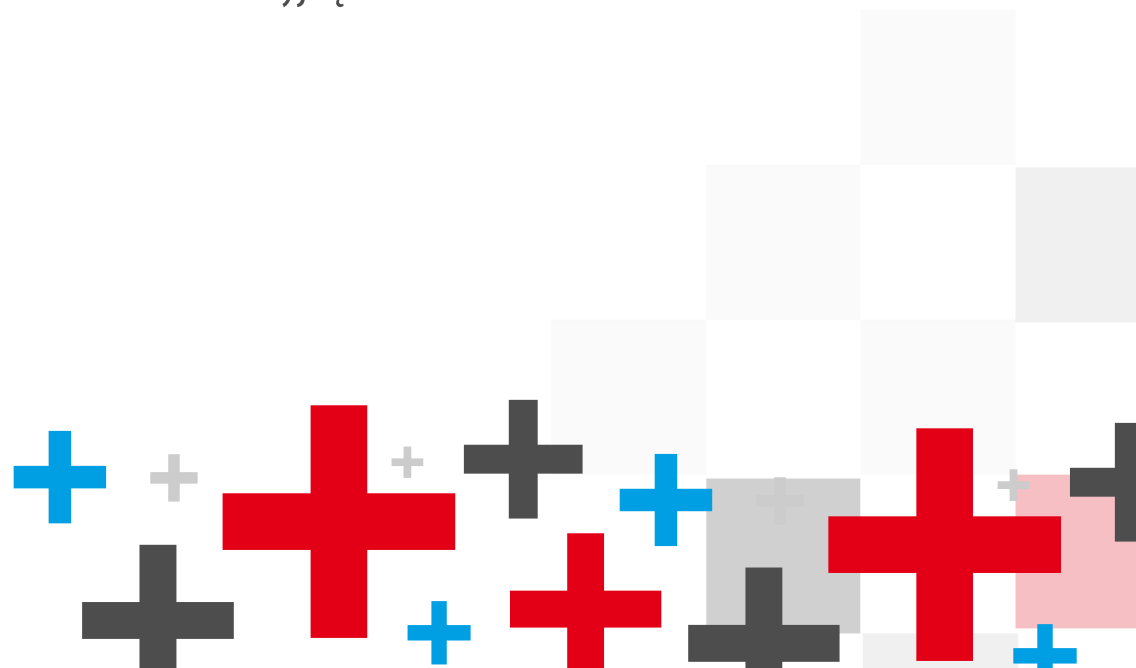
LAB-EL

Same zalety!

- jesteśmy firmą polską;
- zapewniamy serwis gwarancyjny (24 miesiące) oraz pogwarancyjny;
- nasze produkty sprawdzamy metrologicznie w akredytowanym laboratorium;
- zapewniamy usługi projektowe instalacji wraz z kompletną dokumentacją powykonawczą,
- nasze produkty cechuje dokładność pomiarów, niezawodność i prostota obsługi;
- oferowane rozwiązania pozwalają na zdalny pomiar, cyfrową transmisję, rejestrację i odczyt wyników pomiarów na standardowych komputerach PC działających pojedynczo lub w sieci komputerowej;
- sygnalizacja lokalna i powiadamianie SMS lub e-mail o stanach przekroczenia nastawnych progów alarmowych oraz o stanie urządzeń i systemu daje gwarancję szybkiego reagowania i minimalizację ew. strat;

a także

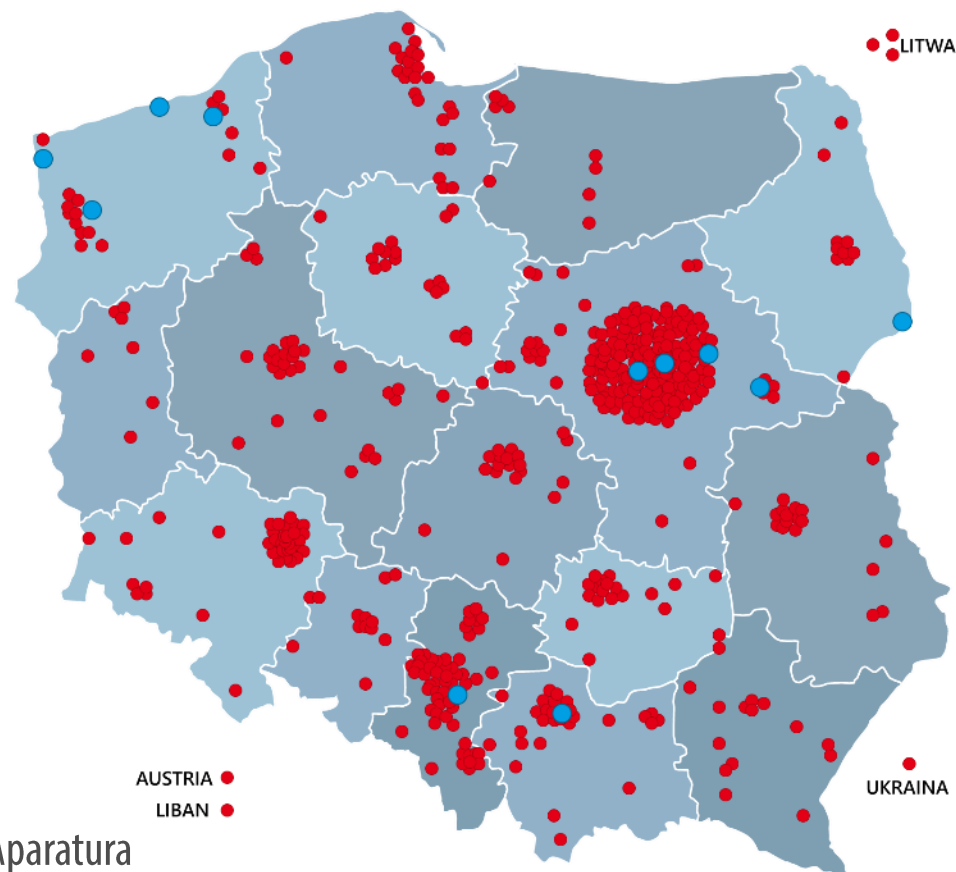
- modułowość i skalowalność systemu gwarantująca możliwość późniejszej jego rozbudowy;
- możliwość uzupełnienia kompletnych zainstalowanych systemów pomiarowych w pełną dokumentację projektową i walidacyjną.



ZAUFALI NAM

LAB-EL

Mapa rozmieszczenia naszych Klientów



AUSTRIA
LIBAN

LITWA

UKRAINA

● Aparatura

● Stacje meteorologiczne

Zaufało nam ponad 1 000 firm!

FM LOGISTIC

ZACHĘTA



POLYPHARM



schülke



GEDEON RICHTER



LUBFARM S.A.



Zobacz pełną listę
Klientów!



Andrzej Łobzowski

lobzowski@label.pl

DZIĘKUJĘ PAŃSTWU ZA UWAGĘ



ul. Herbaciana 9
05-816 Reguły
POLAND



tel.: +48 22 753 61 30
Fax: +48 22 753 61 35
e-mail: info@label.pl



www.label.pl
www.meteo.com.pl
climateloggers.com