



O NAS

Jesteśmy dynamicznie rozwijającą się polską firmą, działającą na rynku od 1990 r., wyspecjalizowaną w zaspokajaniu indywidualnych potrzeb klientów. Produkujemy urządzenia sterujące i pomiarowe, urządzenia elektroniki i automatyki przemysłowej, systemy alarmowe, oświetlenie przeszkodowe, oświetlenie ostrzegawcze, refraktometry dla przemysłu spożywczego. Wieloletnia obecność na polskim rynku, szerokie zaplecze techniczne i badawcze sprawia, że potrafimy sprostać nawet najbardziej wymagającym wyzwaniom. Szczególną uwagę w naszej działalności przywiązujemy do wysokiego poziomu jakości produktów i usług oraz stopnia zadowolenia klienta.

Nasze urządzenia produkowane są w oparciu o unikalne, opracowane przez nas technologie, które mogą być adaptowane do indywidualnych potrzeb naszych klientów. Niektóre z rozwiązań opracowanych w naszym dziale projektowania są zarejestrowane w polskim Biurze Patentowym.

Świadczymy również usługi na rzecz operatorów telefonii komórkowej w zakresie budowy, wyposażenia, uruchamiania obiektów dla telekomunikacji oraz instalacji urządzeń telekomunikacyjnych. Mamy wiele doświadczeń w zakresie projektowania i budowy licznych stacji bazowych - wież oraz konstrukcji na dachach i kominach.

Już w 1999 r. wdrożyliśmy system zarządzania jakością ISO 9001, będący elementem naszej kompleksowej strategii obsługi klienta. Przywiązujemy dużą wagę do wysokich kompetencji naszych pracowników. Zatrudniamy wysoko wykwalifikowaną kadrę inżynierską, odpowiedzialną za projektowanie produkowanych przez nas urządzeń.

Specjalizacja firmy to:

- systemy ostrzegawcze**
- oświetlenie przeszkodowe**
- telekomunikacja**
- elektronika przemysłowa**
- urządzenia pomiarowe**
- sterowanie**
- wdrażanie unikalnych rozwiązań w zakresie elektroniki przemysłowej**

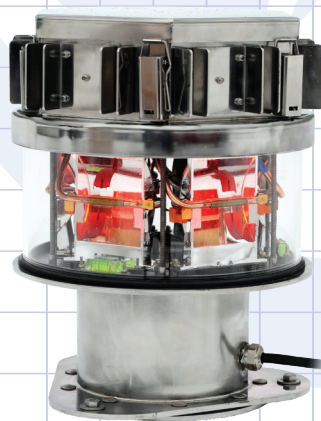
PRODUKTY WYTWARZANE W FIRMIE MY-SOFT

Zatrudniając wysoko wykwalifikowaną kadrę inżynierską dysponujemy odpowiednimi zasobami wiedzy z dziedziny elektroniki, informatyki oraz umiejętnościami technicznymi pozwalającymi na opracowywanie nowych i efektywnych rozwiązań.

Produkowane przez nas urządzenia są wytwarzane w oparciu o własne opracowania i mogą być dostosowywane do indywidualnych potrzeb klientów. Spełniają również wszelkie wymogi bezpieczeństwa.

Lampy przeszkodowe średniej i niskiej intensywności MSL-2010 i MSL-32

To urządzenia wykorzystujące najnowocześniejsze diody świecące LED. Ze względu na wysoki poziom wykonawstwa i ekstremalne standardy jakie muszą być spełniane przez oprawy przeszkodowe, MY-SOFT jest jednym z bardzo nielicznych w Europie producentem opraw przeszkodowych średniej intensywności. Urządzenia przez nas wytwarzane spełniają normy Międzynarodowej Federacji Lotnictwa Cywilnego (ICAO) oraz normy wynikające z polskich regulacji prawnych. Wykorzystywane są dla świetlnego znakowania nocnego przeszkód lotniczych takich jak maszty telekomunikacyjne, wieżowce, kominy itp.



SYSTEM MONITORINGU OŚWIETLENIA FIRMY MY-SOFT

Podstawowym przeznaczeniem systemu jest monitoring oświetlenia w obiektach bezobsługowych. Może on być również efektywnie wykorzystywany do monitorowania dowolnych instalacji oświetleniowych. System daje możliwość skutecznej kontroli nad oddalonymi obiektami oraz przyczynia się do znacznego skrócenia drogi informacji o awarii i jej usunięcia. System składa się z kilku prostych w instalacji, współpracujących ze sobą modułów. Podstawowym modułem jest MS-GUARD.

Zaletami tego systemu są:
prostota instalacji i obsługi, sprawna i wiarygodna komunikacja, znaczne skrócenie drogi informacji o awarii.

Lampa ostrzegawcza MSL-50000Y

Lampa MSL-50000Y jest nowoczesną lampą wykorzystującą jako źródła światła żółte wysokowydajne diody LED.

Ze względu na dużą światłość rzędu 50000 cd lampa MSL-50000Y może zastąpić tradycyjne lampy ostrzegawcze. W stosunku do lamp tradycyjnych lampa oparta o diody LED posiada znacznie większą sprawność energetyczną czyli niższe koszty eksploatacji.

Dzięki zastosowaniu nowoczesnych modułów LED czas bezawaryjnej pracy źródła światła wynosi około 100.000 godzin .

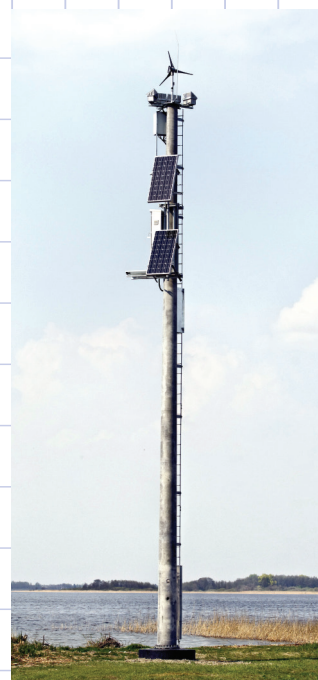
Nowoczesny układ optyczny zapewnia bardzo mały kąt rozsyłu światła w pionie i szeroki kąt w poziomie co znakomicie zwiększa odległość, z której widoczna jest lampa. Aby uzyskać równomierny dookólny rozsył światła lampy MSL-50000Y można łączyć w moduły do sześciu lamp.

Zasilanie lamp może być realizowane z zestawu akumulatorów o napięciu 24V. Umożliwia to łatwe zasilanie lamp z paneli słonecznych lub turbin wiatrowych (niezależnie od zasilania sieciowego).

Do sterowania błyskami światła służy sterownik MS-STER-LED-01. Pozwala on wytworzenie 40 "UWAGA" SPODZIEWANE BURZE I WIATR lub 90 "NIEBEZPIECZEŃSTWO" WYSTĘPOWANIA SILNEGO WIATRU I BURZ błysków na minutę z regulowanym współczynnikiem trwania błysku.

Sterownik umożliwia również współpracę z urządzeniami wyposażonymi w kanał transmisji szeregowy takie jak odbiorniki radiowe lub moduły telefonii GSM.

Sterownik umożliwia kontrolę poprawności pracy modułu lamp.



SYSTEM SYGNALIZACJI OSTRZEGAWCZEJ PRZED NIEBEZPIECZNYMI ZJAWISKAMI METEOROLOGICZNYMI

Firma MY-SOFT wraz z Regionalnym Zarządem Gospodarki Wodnej opracowała oraz zainstalowała System Sygnalizacji Ostrzegawczej przed Niebezpiecznymi Zjawiskami Meteorologicznymi na Jeziorach Mazurskich.

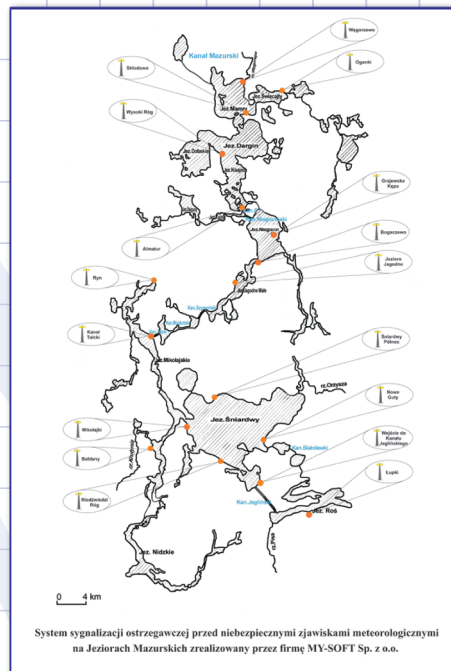
System ten przeznaczony jest głównie dla żeglarzy i ma podnieść stopień bezpieczeństwa żeglowania poprzez sygnalizację możliwości wystąpienia niekorzystnych zmian pogody.

Składa się on z 17 latarni sygnalizacyjnych umieszczonych na wieżach struno-betonowych oraz Centrum Utrzymaniowo – Zarządzającego.

Na każdej latarni znajduje się moduł lamp MSL-50000Y, sterownik MS-STER-LED-01 oraz zestawy zasilające urządzenia, składające się z paneli fotowoltaicznych, turbin wiatrowych oraz akumulatorów.

Działanie Systemu opiera się na analizie prognoz pogody dostarczanych z IMiGW do Centrum za pomocą e-maila. Na podstawie prognozy lampy są załączone w stan UWAGA (40 błysków na minutę) lub NIEBEZPIECZEŃSTWO (90 błysków na minutę).

System ten może być wykorzystywany również do sterowania innymi urządzeniami lub systemami telemetrycznymi.



System sygnalizacji ostrzegawczej przed niebezpiecznymi zjawiskami meteorologicznymi na Jeziorach Mazurskich zrealizowany przez firmę MY-SOFT Sp. z o.o.

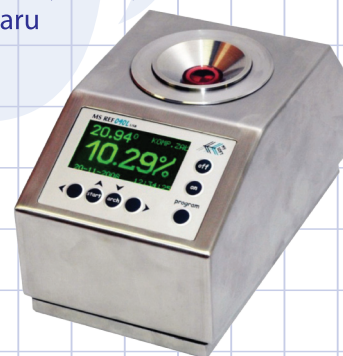
REFRAKTOMETRY

refraktometry laboratoryjne MS REF 090L, MS REF 080L

Urządzenia wykorzystywane do precyzyjnego określania zawartości ekstraktu ogólnego w badanych produktach na podstawie pomiaru wielkości współczynnika załamania światła. Łatwość i prostota obsługi umożliwiają szybką modyfikację funkcjonalnych parametrów pracy refraktometru. Nasze urządzenia mogą być wykorzystywane dla pomiarów takich artykułów spożywczych jak wszelkiego rodzaju soki, pasty, koncentraty, napoje, również substancje nieprzezroczyste. Bardzo wysoka dokładność pomiaru

w połączeniu z prostotą obsługi i cyfrowym odczytem pomiaru znacznie usprawniają pracę laboratorium spożywczego. Z naszych refraktometrów korzystają

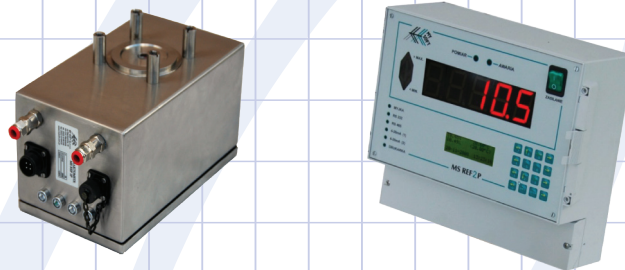
m. in. tacy renomowani producenci jak HORTEX, AGROS NOVA, SOKPOL, TYMBARK, BAKOMA, COCA-COLA, ATYS.



□ refraktometry przemysłowe MS REF 2P

To wysokiej klasy nowoczesne przyrządy przeznaczone do instalacji bezpośrednio w liniach produkcyjnych, głównie w przemyśle spożywczym. Dzięki funkcji bieżącego pomiaru wartości współczynnika załamania światła w badanych ośrodkach są wykorzystywane w procesie automatycznego sterowania produkcją. Urządzenia te składają się z dwóch części: głowicy pomiarowej mocowanej bezpośrednio na rurociągu i połączonego z nią bloku przetwarzania i prezentowania danych oraz sterowania przyłączonych urządzeń zewnętrznych.

Elementy konstrukcyjne wykorzystywane przy budowie tych refraktometrów zapewniają im dużą odporność i niezawodność działania. Dlatego ten typ urządzeń wykorzystywany jest przez przedsiębiorstwa o wysokich wymaganiach w odniesieniu do instalowanego wyposażenia. Użytkownikami naszego sprzętu są m.in. DWIKOZY, DAWTONA, MONDI CONDEX.



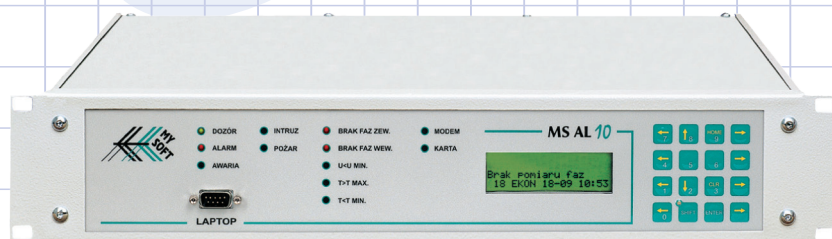
■ Centralki alarmowe MS AL-10

Służące do kompleksowego nadzoru technicznego pomieszczeń. Urządzenia te rozpoznają zagrożenia pożarowe, umożliwiają pomiar napięcia w wybranych punktach. Ich zaletą jest możliwość wymiany danych z jednostką nadzorującą, modyfikacji parametrów alarmu oraz nadawania uprawnień dostępu do poszczególnych funkcji alarmu.

Kolejną istotną zaletą jest możliwość ich instalowania w układzie modułowym, co pozwala na swobodną rozbudowę systemu zabezpieczeń bez jego całkowitej wymiany.

Oprogramowanie umożliwia realizację funkcji alarmowych, pomiarowych, edycję parametrów alarmu oraz współpracę z komputerem (LAPTOP) i z komputerem odległym poprzez telefon komórkowy (GSM). W przypadku wyposażenia MS AL-10 w telefon GSM istnieje możliwość telefonicznego zgłaszania alarmów do centrum nadzoru.

Z centrum nadzoru w każdej chwili można odczytać wartości aktualne parametrów mierzonych, odczytać listę alarmów lub zmienić parametry.



MY-SOFT Sp. z o.o. WYKONUJE NASTĘPUJĄCE USŁUGI

1. Projektowanie i budowa obiektów telekomunikacyjnych:

- Pozyskiwanie lokalizacji pod inwestycje, negocjacje, podpisywanie umów najmu lub kupna.
- Wykonywanie projektów zagospodarowania terenu, architektoniczno-budowlanych i instalacji elektrycznych.
- Prowadzenie spraw formalno-prawnych, obejmujących również uzyskiwanie warunków zabudowy i pozwoleń na budowę.
- Budowa stacji bazowych:
 - budowa wież i masztów
 - posadowienie kontenera
 - adaptacje pomieszczeń
 - instalacje elektryczne i odgromowe
 - budowa dróg dojazdowych
 - malowanie konstrukcji i wież
 - budowa ogrodzenia stacji



2. Instalacja i uruchamianie urządzeń telekomunikacyjnych:

- Stacje bazowe systemów GSM i UMTS
- Linie radiowe mikrofalowe PDH i SDH
- Systemy LMDS
- Siłownie telekomunikacyjne
- Instalacje antenowe na stacjach bazowych telefonii komórkowej
- Urządzenia transmisyjne, krosownice cyfrowe, multipleksery PDH i SDH
- Wzmacniacze antenowe
- Akumulatory



3. Pomiary telekomunikacyjne na obiektach

Pomiary różnych urządzeń w zakresie mocy nadawczej, zaniku sygnału, strat odbicia, tłumienia, separacji, lokalizacji uszkodzeń, stopy błędów BER, pomiary parametrów zasilania itp.

- pomiary stacji bazowych GSM i UMTS wraz z pomiarami instalacji antenowych
- pomiary radiolinii PDH i SDH
- pomiary urządzeń transmisyjnych PDH i SDH
- pomiary siłowni wraz z pomiarami baterii

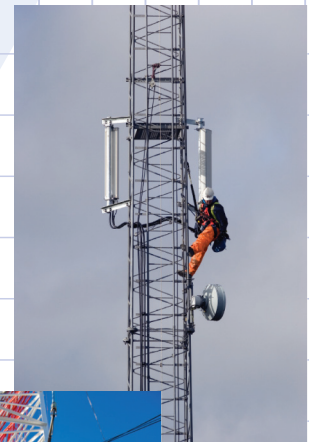
4. Przeglądy techniczne i eksploatacyjne obiektów telekomunikacyjnych

Przeglądy techniczne urządzeń telekomunikacyjnych

- urządzenia stacji bazowych GSM i UMTS
- linie radiowe PDH i SDH
- kontrola i pomiary systemów antenowych
- multiplexery PDH SDH
- kontrola i testy siłowni i akumulatorów
- naprawa i wymiana uszkodzonych modułów

Przeglądy budowlano-eksploatacyjne obiektów telekomunikacyjnych

- przegląd budowli i konstrukcji stalowych zgodnie z wymogami prawa budowlanego
- ocena stanu fundamentów, budowli i konstrukcji
- pomiary geodezyjne
- przeglądy instalacji elektrycznej i odgromowej



5. Laboratorium wysokiej klasy urządzeń telekomunikacyjnych

Precyzyjne pomiary, diagnostyka, lokalizacja uszkodzeń, naprawa, montaż i uruchamianie urządzeń telekomunikacyjnych:

- stacje bazowe GSM/UMTS
- radiolinie PDH/SDH
- urządzenia transmisyjne PDH/SDH/DWDM
- krosownice cyfrowe/multipleksy
- urządzenia nadzoru nad sieciami telekomunikacyjnymi: serwery, routery, bramy medialne itp.
- siłownie telekomunikacyjne



5.1 Serwis i konserwacja

Wysokiej klasy przeglądy diagnostyczne: analizatory widma, analizatory telekomunikacyjne, wysokiej klasy generatory sygnałowe, testery błędów, mierniki mocy mikrofalowej i optycznej, tłumiki regulowane itp.

- naprawa i diagnostyka
- przeglądy konserwacyjne

5.2 Testy i badania eksploatacyjne

- pomiary parametrów warunkujących poprawne funkcjonowanie urządzeń (moc sygnałów mikrofalowych i optycznych, straty odbicia, tłumienia, stopa błędów BER, synchronizacja sygnałów, kontrola protekcji, diagnostyka systemów procesorowych itp.)
- badania klimatyczne
- pomiary symulacyjne urządzeń w sieci i symulacja konfiguracji sieci

5.3 Montaż i uruchomienie

Wykorzystanie wysokiej klasy przyrządów pomiarowych i systemu do montażu powierzchniowego.



DOŚWIADCZENIA

■ Mamy doświadczenie zdobyte podczas budowy wielu stacji bazowych:

- wież 50 i 60 metrowych
- stacji typu słup oświetleniowy
- konstrukcji na kominach.

■ Wykonaliśmy także:

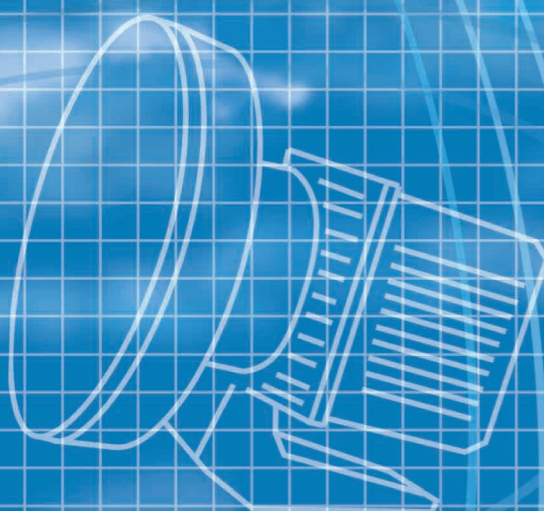
- konstrukcje pod stacje bazowe na obiektach istniejących w tym stacje nietypowe (wzmocnienie konstrukcji budynku lub masztu, budowa pomostu, konstrukcje wsporcze)
- instalacje tymczasowych stacji przewoźnych
- konstrukcje na dachach budynków.



POLITYKA JAKOŚCI

- Dobrą opinię u naszych kontrahentów zawdzięczamy zarówno wysokiej jakości naszych usług i produktów, długoterminowemu serwisowi jak i rzeczywistej dbałości o ich potrzeby połączonej z racjonalną strategią cenową. Nasza polityka jakości została sformułowana w 2000 r. Oto jej główne tezy:
 - Polityką jakości firmy MY-SOFT Sp. z o.o. jest osiągnięcie pełnej satysfakcji wszystkich klientów.
 - Realizacja tej polityki pozwoli nam rozszerzyć zakres wpływów na rynkach, które są przedmiotami naszej działalności oraz zdobyć nowe, zarówno w kraju jak i poza jego granicami.
 - Podejmujemy się doskonalić organizację Firmy oraz podnosić jakość naszej pracy poprzez pełne zaangażowanie całej załogi, podnoszenie jej kwalifikacji, świadomości i motywacji oraz przeznaczanie na realizację tych działań odpowiednich środków.
 - Każdy pracownik uczestniczy w tym procesie przejmując pełną odpowiedzialność za jakość swojej pracy i bierze czynny udział w kształtowaniu pozytywnego postrzegania MY-SOFT Sp. z o.o. przez klientów.
- Kierując się powyższymi założeniami, już w 1999 firma wdrożyła system ISO 9001, potwierdzony podczas audytów okresowych.





MY-SOFT Sp. z o.o.

ul. Parcelacyjna 1a, 03-155 Warszawa

tel.: (22) 519 41 50, fax: (22) 814 54 32

e-mail: mysoft@mysoft.com.pl, marketing@mysoft.com.pl

NIP 952-00-00-979 REGON 002169230 KRS 0000132665

Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy, XIII Wydział Gospodarczy
Krajowego Rejestru Sądowego