



Skamer[®]
Automation Control Measurement



Twój partner we wdrażaniu i stosowaniu automatyki

SKAMER-ACM to firma z ponad 30 letnim doświadczeniem w zakresie szeroko pojętej automatyki przemysłowej, od prostych urządzeń pomiaru, regulacji, sterowania i rejestracji, po zaawansowane układy sterowania i robotykę. Firma organizuje szkolenia, sympozja, konferencje oraz jest wystawcą na Targach branżowych z zakresu Pomiarów i Automatyki, oraz Techniki Gazowniczej.

Wspólnie z AGH oraz producentami urządzeń automatyki organizuje od 1997 roku coroczną Konferencję Automatyków w Rytrze, której jednym z głównych celów jest integracja środowiska automatyków.

Firma współpracuje z:

- uczelniami technicznymi jak: Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie, Politechnika Warszawska, Politechnika Rzeszowska, Politechnika Śląska, PWSZ w Tarnowie,
- biurami projektowymi, producentami urządzeń, firmami montażowo-instalacyjnymi,
- prasą techniczną i portalami jak: Pomiary Automatyka Kontrola, Pomiary Automatyka Robotyka, Automatyka, Napędy i Sterowanie, Automatyka.pl, AutomatykaOnLine.pl, Control Engineering, Utrzymanie Ruchu, Ważenie Dozowanie Pakowanie, APA, Elektronika Praktyczna, Magazyn Ex, Industry Europe,
- organizacjami jak: Naczelna Organizacja Techniczna, Stowarzyszenie Elektryków Polskich, Ośrodek Badania Jakości Wyrobów ZETOM, Polska Korporacja Techniki Sanitarnej, Grzewczej, Gazowej i Klimatyzacji, Polsko-Słowacka Izba Przemysłowo-Handlowa, Małopolsko-Podkarpacki Klaster Czystej Energii, Krajowa Agencja Poszanowania Energii, Komitet Automatyki i Robotyki PAN.

Firma wprowadziła i stosuje system zarządzania jakością wg norm EN ISO 9001:20015 w zakresie: „kompleksowe usługi inżynierskie w dziedzinie pomiarów i automatyki: projektowanie, doradztwo techniczne, programowanie, kompletacja i dostawy, prefabrykacja, montaż, uruchomienie, serwis oraz sprzedaż urządzeń, poprawa efektywności energetycznej (audyty i systemy monitoringu mediów)“.

SKAMER-ACM za swoją działalność został wyróżniony Certyfikatem Innowacyjności przez Międzynarodową Sieć Naukową MSN oraz Instytut Nauk Ekonomicznych PAN. W konkursie organizowanym przez miesięcznik „Napędy i Sterowanie”, pod patronatem PARP i AGH, SKAMER-ACM został nagrodzony podwójnie. Za wkład we wdrażanie nowych technologii otrzymał medal Innowacje 2012, natomiast Katalog Automatyki został Produktem Roku 2012. Również „Puls Biznesu” docenił dynamiczny rozwój firmy SKAMER-ACM, przyznając jej kilkakrotnie tytuł Gazeli Biznesu.

Firma uzyskała tytuł Integratora Systemów Roku 2016, w drugiej edycji konkursu, ogłoszonej przez magazyn „Control Engineering Polska”. Punktem wyjścia do konkursu na Integratora Systemów Roku był plebiscyt przeprowadzany od lat przez amerykańską wersję magazynu „Control Engineering” – „System Integrator of the Year. Głównymi kryteriami wyboru były: liczba pomyslnych wdrożeń; złożoność pomyslnych wdrożeń; poprawa czasu, jakości i rentowności po wdrożeniu; zwrot z inwestycji we wdrożenie; opinie – zarówno klientów, jak i współpracowników; otrzymane nagrody i wyróżnienia.

W 1996 roku Firma podjęła się uruchomienia przedstawicielstwa na terenie Polski brytyjskiej firmy MICHELL INSTRUMENTS Ltd., światowego lidera w pomiarach wilgotności gazów i analizie tlenu. Aktualnie SKAMER-ACM jest dostawcą do PGNiG, PSG i GAZ-SYSTEM zestawów do pomiaru punktu rosy w gazie ziemnym.

W krakowskim oddziale funkcjonuje laboratorium, w którym przeprowadzana jest kalibracja i sprawdzanie mierników wilgotności.

Działalność firmy obejmuje:

- Sprzedaż elementów automatyki, osprzętu elektrycznego i armatury przemysłowej
- Projektowanie
- Doradztwo techniczne
- Kompletacja i dostawy urządzeń
- Prefabrykacja szaf sterowniczych i rozdzielni
- Montaż instalacji
- Programowanie i uruchamianie przemysłowych systemów sterownikowych, komputerowych i wizualizacji.
- Rozruch instalacji
- Serwis

Sprzedż elementów automatyki, osprzętu elektrycznego i armatury przemysłowej

Firma jest przedstawicielem techniczno-handlowym oraz autoryzowanym dystrybutorem kilkudziesięciu firm krajowych i zagranicznych - producentów elementów automatyki, osprzętu elektrycznego i armatury przemysłowej.

Do największych należą:



SIEMENS



ASCO™



LUMEL



Honeywell

DATALOGIC™

OMRON



PEPPERL+FUCHS

Rockwell
Automation

Schneider
Electric



Weidmüller



auma®
Solutions for a world in motion

HELUKABEL®

simex



relpol SA

spirax
sarco

COMARK
A Fluke Company

APLISENS®



SICK

CCARI®



APAR

WAGO ELWAG



PHENIX
CONTACT

KLINGER



metronic



BALLUFF



ASKOM

BROEN

BELIMO®

pilz

Rexroth
Bosch Group

YOKOGAWA



Kamstrup

XCC PARTEX
MARKING SYSTEMS

AVENTICS®

KROHNE

Analytical
Industries Inc

wieland

Sprzedaż odbywa się z dobrze zaopatrzonych magazynów w Tarnowie i Krakowie. Ofertowanie i zamawianie produktów jest możliwe metodami tradycyjnymi (telefon, fax, e-mail, poczta), jak również poprzez platformę internetową Katalog Automatyki.

Projektowanie

Zakres prac obejmuje branże pomiarów i automatyki oraz systemów sterownikowych i komputerowych, elektryczną, teletechniczną, robotyki przemysłowej.

Do projektowania używamy programów CAE: Engineering Base firmy AUCOTEC, SEE Electrical Expert firmy IGE+XAO oraz AUTOCAD, co zapewnia wysoką jakość oraz czytelność dokumentacji technicznej.



Doradztwo techniczne:

Ze względu na duże doświadczenie w branży pomiarów i automatyki zapewniamy doradztwo techniczne w zakresie: zastosowań optymalnych rozwiązań, doborze zamienników urządzeń praktycznie wszystkich producentów branży pomiarów i automatyki przemysłowej.

Kompletacja i dostawy urządzeń:

Bazując na własnych i obcych projektach w ramach kompleksowych realizacji inwestycji zapewniamy kompletne dostawy urządzeń, materiałów i usług.

Prefabrykacja szaf sterowniczych i rozdzielni:

Bazując na własnych i obcych projektach wykonujemy kompletne szafy sterownicze, pulpity i rozdzielnie. Produkcja odbywa się zarówno dla indywidualnych projektów jak i seryjnie dla odbiorców OEM.

Przykładowe aplikacje:

- Układy sterowania pompami (zakres mocy od 1,5 kW do 350 kW),
- Układy do pomiaru punktu rosy w aplikacjach sprężonego powietrza (zakres pomiarowy od -100 do +60 Cdp)
- Układy do pomiaru punktu rosy w gazie ziemnym (zakres pomiarowy od -100 do +20 Cdp)
- Układy rozruchowe i skrzynki sterownicze dostosowane do standardów rynków europejskich, amerykańskich, azjatyckich posiadających certyfikaty morskie.

Montaż

Zakres prac obejmuje: instalacje pomiarów i automatyki, systemów sterownikowych i komputerowych, elektryczne i teletechniczne oraz robotykę przemysłową



Programowanie i uruchamianie przemysłowych systemów sterownikowych i komputerowych:

Systemy: sterowania, kontrolno-pomiarowe, telemetrii wykonujemy w oparciu o sterowniki firm: SIEMENS, BECKHOFF, OMRON, GE AUTOMATION & CONTROLS, MITSUBISHI, ALLEN-BRADLEY, SAIA BURGESS CONTROLS, SCHNEIDER ELECTRIC, WAGO oraz inne wg wymagań klienta.

Natomiast do tworzenia systemów wizualizacji wykorzystujemy software: Asix, Arcestra System Platform; InTouch; Historian; InTrack; InBatch; InControl; DT Analyst; QI Analyst; WinCC, InduSoft oraz inne wg wymagań klienta.

Rozruch

Zakres prac obejmuje: instalacje pomiarów i automatyki, systemów sterownikowych i komputerowych, elektryczne i teletechniczne oraz robotykę przemysłową.

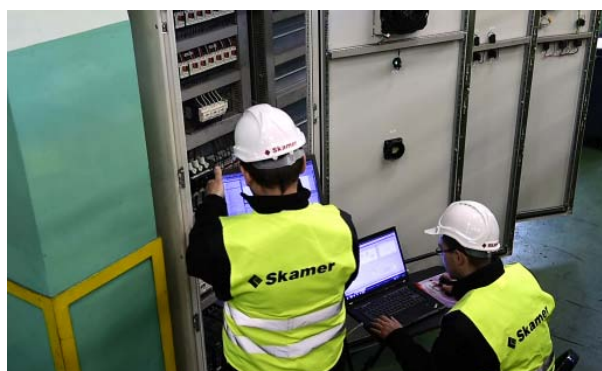
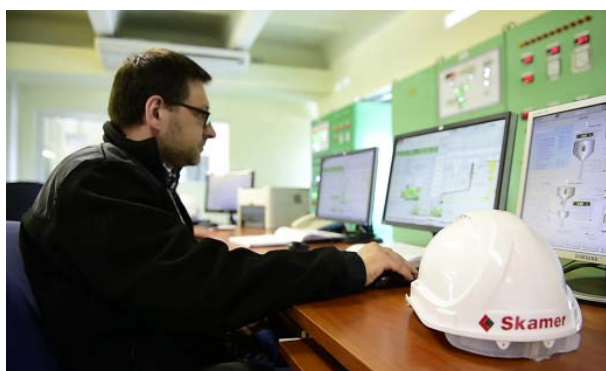
Serwis

Oferta obejmuje serwis gwarancyjny i pogwarancyjny dostarczanych urządzeń i instalacji. Dodatkowo prowadzimy autoryzowany serwis przetwornic częstotliwości ABB i DANFOSS.



SKAMER-ACM to firma, która wykonuje również:

- Kompletne linie produkcyjne
- Instalacje elektryczne i teletechniczne
- Instalacje wentylacji i klimatyzacji
- Instalacje ciepłownicze
- Instalacje sanitarne
- Układy odzysku energii w procesach przemysłowych
- Audyty przemysłowych sieci komunikacyjnych
- Audyty energetyczne i efektywności energetycznej
- Wdrożenie Systemu Zarządzania Energią wg PN-EN ISO 50 001
- Dostosowanie maszyn do minimalnych wymagań w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy
- Opracowanie instrukcji ruchu energetycznego
- Oznakowanie maszyn znakiem CE



KATALOG AUTOMATYKI

www.katalogautomatyki.pl

System informatyczny działający w Internecie, którego głównym celem jest zautomatyzowanie przepływu informacji techniczno-handlowej pomiędzy firmą SKAMER i firmami współpracującymi. Katalog Automatyki jest uniwersalnym - dla różnych producentów - konfiguratorem produktów, którego obsługa sprowadza się do zaznaczania kolejnych „check boxów”. Efektem końcowym jest wybranie konkretnego wykonania wyrobu określonego m.in. symbolem producenta, nazwą, ceną. Dzięki temu użytkownik systemu nie musi konfigurować specyfikacji i symbolu wyrobu korzystając z kart katalogowych na stronach www producentów.

Cena podana w Katalogu Automatyki pomaga w ocenie kosztów zarówno przy projektowaniu nowych jak i modernizacji istniejących instalacji pomiarów i automatyki.

Stosując Katalog Automatyki bardzo łatwo można porównać produkty o zbliżonych parametrach różnych producentów i wybrać odpowiedni dla siebie zarówno pod względem technicznym jak i cenowym. Katalog Automatyki daje możliwość tworzenia zapytań ofertowych, zamówień, generowania ofert z systemu, eksportowania listy towarów do standardowych formatów (CSV, XML, PDF). Każdy użytkownik może również tworzyć własne katalogi. Poruszanie się po Katalogu Automatyki jest łatwe, przyjazne i intuicyjne. Tutaj każdy znajdzie coś dla siebie. Projektant dobierze właściwe urządzenie lub materiał, pobierze dodatkowe materiały z biblioteki CAD, kosztorysant szybko wyceni zadanie, inżynier utrzymania ruchu znajdzie interesujące go urządzenie i porówna z wyrobami innych producentów, pracownik działu logistycznego znajdzie produkt, sprawdzi cenę, dostępność, wygeneruje ofertę, wyśle zapytanie i złoży zamówienie, a wszystko zajmie kilka minut. Katalog Automatyki to również dwa bardzo innowacyjne moduły a mianowicie szkolenia i targi. Zastosowano tutaj nowoczesne technologie takie jak wirtualna tablica, zdalny pulpit, uzupełnione o przekaz audio/wideo.

The screenshot displays the 'Katalog Automatyki' website interface. At the top, there is a navigation bar with icons for home, catalog, training, trade fairs, and login. Below this is a filter bar with categories: 'zasilanie' (power supply), 'moc' (power), 'panel sterujący' (control panel), 'filtr' (filter), and 'IP'. Each category has a list of options with checkboxes and counts. For example, under 'zasilanie', there are 'jednofazowe (24)' and 'trójfazowe (74)'. Under 'moc', there are '0,18 kW (4)', '0,37 kW (10)', and '0,55 kW (4)'. Under 'panel sterujący', there are 'nie (57)' and 'tak (41)'. Under 'filtr', there are 'nie (7)' and 'tak (91)'. Under 'IP', there are 'IP20/IP21 (74)', 'IP54/IP55 (14)', and 'IP66 (10)'. A 'Usuń zaznaczenie' button is also present.

Below the filter bar, there is a sidebar on the left with a 'Specyfikacja bieżąca' section and a 'Katalog główny' section. The main content area is titled 'przeмиenniki częstotliwości niskiego napięcia' (low-voltage frequency converters). It features a 'Producenci' section with 'ABB (98)' and 'Schneider EI ... (160)'. A 'Wyszukiwarka' (search) section has a search box and a 'Szukaj' button. A 'Specyfikacja bieżąca' section shows a shopping cart icon and 'ilość: 0'.

Below the search section, there is a table of products. The table has columns: 'Symbol', 'Producent', 'Nazwa', 'Cena netto', 'Dostępność', 'Zdjęcie', and 'Zaznacz Dodaj'. The first product is 'ACS150-01E-02A4-2' by 'ABB', described as a 'przeмиennik częstotliwości niskiego napięcia; moc 0,37kW; zasilanie 1x200-240VAC; IP20; filtr EMC; obudowa R0 (239x70x142mm); czoper hamowania'. The price is '120,00 EUR' with a '15,00 %' discount, resulting in '102,00 EUR'. The second product is 'ACS150-01E-04A7-2' by 'ABB', described as a 'przeмиennik częstotliwości niskiego napięcia; moc 0,75kW; zasilanie 1x200-240VAC; IP20; filtr EMC; obudowa R1 (239x70x142mm); czoper hamowania'. The price is '152,00 EUR' with a '15,00 %' discount, resulting in '129,20 EUR'.

At the bottom of the page, there is a footer with the text 'www.katalogautomatyki.pl – przykładowy ekran'.

POMIARY PUNKTU ROSY, WILGOTNOŚCI WZGLĘDNEJ I ZAWARTOŚCI TLENU

Od wielu lat firma Skamer -ACM specjalizuje się w dostarczaniu rozwiązań do pomiaru wilgotności gazów. Od połowy lat 90-tych XX wieku Firma jest oficjalnym przedstawicielem brytyjskiej firmy Michell Instruments, będącej producentem wysokiej klasy urządzeń do pomiaru wilgotności gazów i analizatorów tlenu. Zajmujemy się doradztwem technicznym, sprzedażą, uruchomieniami oraz prowadzimy serwis gwarancyjny i pogwarancyjny urządzeń firmy Michell Instruments.

W swojej ofercie posiadamy urządzenia, które wykorzystują różne technologie pomiarowe dzięki czemu możemy dostosować najlepszą technologię pomiarową do wymagań danej aplikacji.

Analizatory tlenu

Dostępne technologie pomiarowe.

- czujniki cyrkonowe do pomiaru zawartości zarówno śladowych ilości tlenu (ppm) jak i wartości procentowych (do 100 % O₂)
- czujniki termoparamagnetyczne do pomiaru procentowych zawartości tlenu
- czujniki elektrochemiczne do pomiaru zarówno śladowych ilości tlenu (ppm) jak i wartości procentowych.
- czujniki wykorzystują przewodność cieplną do pomiaru gazów dwuskładnikowych

Grupy produktów.

- ✓ Stacjonarne analizatory tlenu. Dostępne również są wykonania do pracy w strefach zagrożonej wybuchem.
- ✓ Przenośne analizatory tlenu. Dostępne również są wykonania do pracy w strefach zagrożonej wybuchem.
- ✓ Analizatory gazów dwuskładnikowych. Dostępne jest również wykonanie do pracy w strefach zagrożonej wybuchem.



Analizator tlenu w spalinach XZR 250

Mierniki wilgotności

Dostępne technologie pomiarowe.

- czujniki pojemnościowe polimerowe do pomiarów wilgotności względnej i punktu rosy
- czujniki pojemnościowe ceramiczne do pomiaru punktu rosy w suchych gazach i płynnych węglowodorach
- czujniki z chłodzonym lustrem do precyzyjnego i stabilnego pomiaru wilgotności w szerokim zakresie pomiarowym
- czujniki z chłodzonym lustrem z technologią czarnego punktu do pomiaru węglowodorowego punktu rosy w gazie ziemnym
- czujniki laserowe (TDLAS) do precyzyjnego i szybkiego pomiaru wilgotności w gazie ziemnym i biometanie
- czujniki z drgającym kryształem (QCM) do precyzyjnego i szybkiego pomiaru wilgotności w szerokim spektrum gazów

Grupy produktów.

- ✓ Stacjonarne przetworniki wilgotności względnej i temperatury.
- ✓ Stacjonarne przetworniki i mierniki punktu rosy. Dostępne również są wykonania do pracy w strefach zagrożonej wybuchem.
- ✓ Przenośne mierniki wilgotności względnej i przenośne mierniki punktu rosy. Dostępne jest również wykonanie do pracy w strefach zagrożonej wybuchem.
- ✓ Procesowe analizatory wilgotności przystosowane do pracy w strefach zagrożonych wybuchem.
- ✓ Precyzyjne, laboratoryjne mierniki wilgotności z chłodzonym lustrem.
- ✓ Generatory wilgotności oraz systemy kalibracyjne.



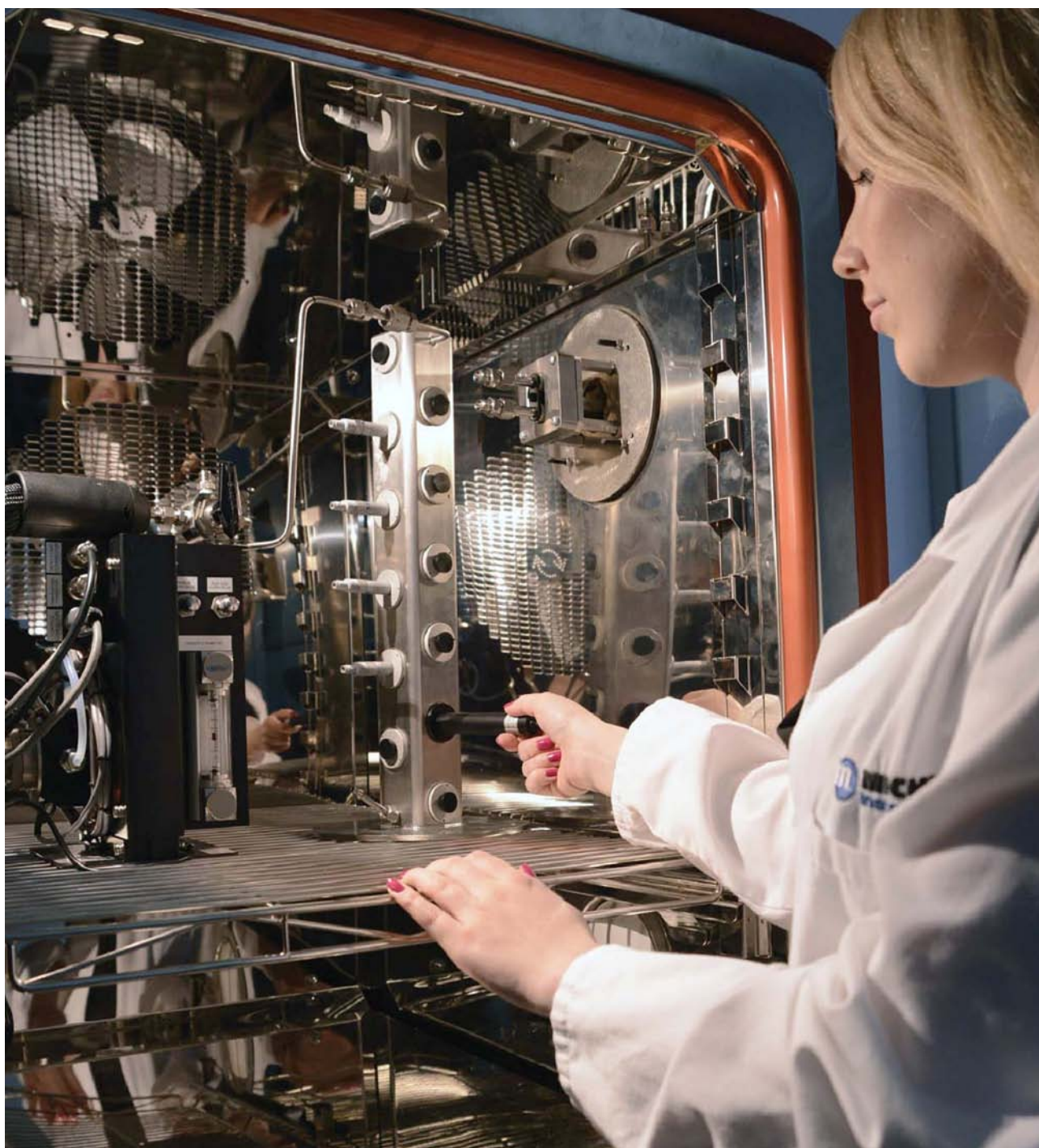
Precyzyjny miernik wilgotności Optidew

Usługi związane z pomiarem wilgotności i tlenu

Oferujemy również kompleksowe rozwiązania uwzględniające np. przygotowanie układów przygotowania próbki do analizatorów wilgotności czy analizatorów tlenu jak również rozwiązania łączące pomiar wilgotności i tlenu w jednym układzie pomiarowym.

W swoim laboratorium serwisowym w Krakowie posiadamy zarówno generator wilgotności jak i mierniki referencyjne co pozwala nam na przeprowadzenie sprawdzeń wskaźników przetworników wilgotności względnej. Posiadany przez nas generator jest przenośny co umożliwia również wykonywanie sprawdzeń przetworników na obiekcie u klienta. W przypadku przetworników firmy Michell Instruments mamy możliwość korekty wskaźników sprawdzanych przetworników.

Oprócz generatora wilgotności posiadamy na wyposażeniu również precyzyjny miernik z chłodzonym lustrem, przenośny miernik punktu rosy w wykonaniu Ex, przenośny miernik wilgotności względnej oraz przenośny analizator tlenu w wykonaniu Ex. Pozwala to nam na wykonywanie pomiarów wilgotności i tlenu na obiektach w różnych aplikacjach, także w strefach zagrożonych wybuchem.



EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA

Gospodarka Polski charakteryzuje się nadal nadmiernym zużyciem energii, surowców i materiałów w tworzeniu dochodu narodowego. Dlatego niezwykle istotnym problemem jest racjonalne użytkowanie energii we wszystkich branżach i gałęziach gospodarki narodowej. Kwestia poprawy efektywności energetycznej jest traktowana priorytetowo w Polityce Energetycznej Polski. Głównymi jej celami są:

dążenie do utrzymania zeroenergetycznego wzrostu gospodarczego, tj. rozwoju gospodarki następującego bez wzrostu zapotrzebowania na energię pierwotną, konsekwentne zmniejszanie energochłonności polskiej gospodarki do poziomu „starej Unii”.

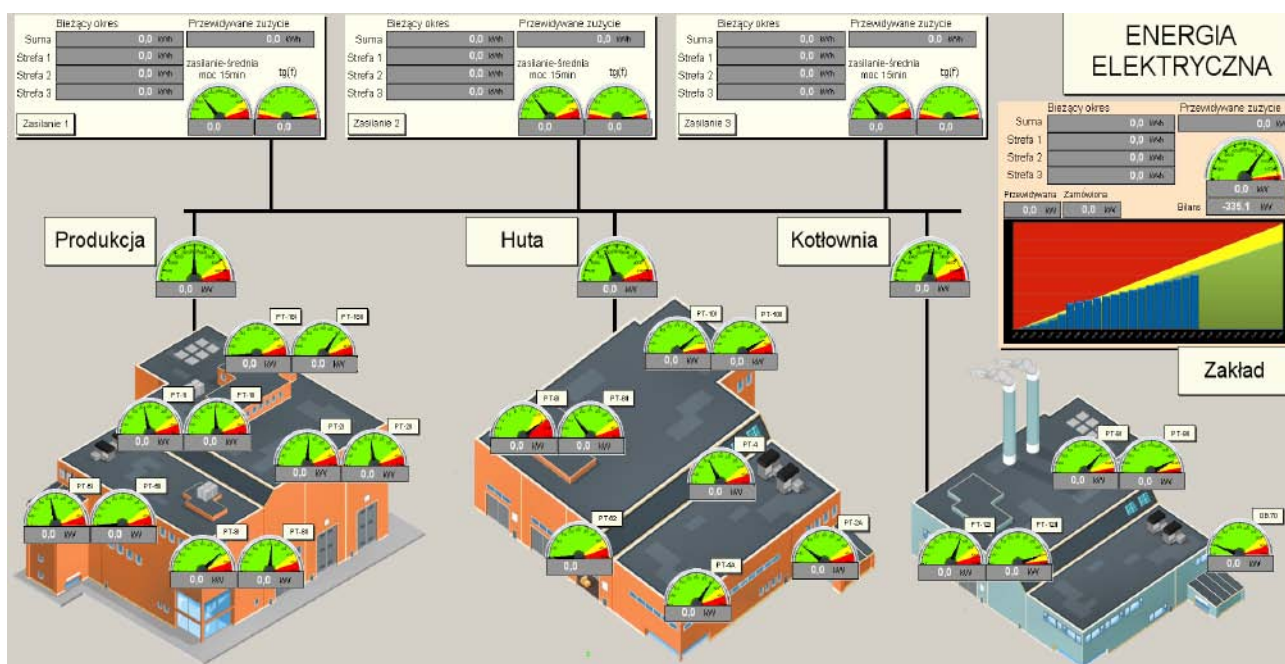
Firma SKAMER-ACM realizuje kompleksowo zadania z zakresu efektywności energetycznej:

- audyty energetyczne i technologiczne,
- audyty efektywności energetycznej - białe certyfikaty,
- pomoc w poszukiwaniu źródeł dofinansowania rozwiązań energooszczędnych,
- projekty i wykonanie przedsięwzięć służących poprawie efektywności energetycznej w zakresie urządzeń, instalacji przemysłowych, sieci ciepłowniczych i źródeł ciepła,
- projekty i wykonanie przedsięwzięć służących poprawie efektywności energetycznej w zakresie odzysku energii w procesach przemysłowych, itp.

Aby realizować zadania poprawiające efektywność energetyczną nie wystarczy już tylko mierzyć parametrów mediów energetycznych, lecz należy w sposób ciągły aktywnie nimi zarządzać używając nowoczesnych technik z optymalnym wykorzystaniem środków technicznych i organizacyjnych. Działania należy rozpocząć jednak od monitoringu mediów energetycznych.

Firma SKAMER-ACM w ciągu 30 lat pracy z automatyką przemysłową przeanalizowała praktycznie wszystkie dostępne na rynku systemy wizualizacji : Asix, InTouch, WinCC oraz wiele innych. Zdobyte doświadczenie pozwoliło nam na wybranie optymalnego rozwiązania, które łączy w sobie pełną funkcjonalność, profesjonalne wsparcie programistów i bardzo atrakcyjną cenę, co przy budowie dużych systemów ma często kluczowe znaczenie. Te warunki spełnia System SCADA Asix, który dodatkowo oferuje użytkownikom w pakiecie podstawowym oprócz wersji runtime również wersję development. Nasi programiści oczywiście budują systemy według wymagań klientów (Asix, InTouch, WinCC oraz wiele innych) i zawsze proponujemy rozwiązanie optymalne biorąc pod uwagę specyfikę danego przedsiębiorstwa.

Przedmiotowe oprogramowanie pomaga wdrożyć, utrzymać i doskonalić System Zarządzania Energią. Wspomaga realizację celów i zadań polityki efektywnego wykorzystania energii, a także pozwala na zmierzenie faktycznych efektów tej polityki.



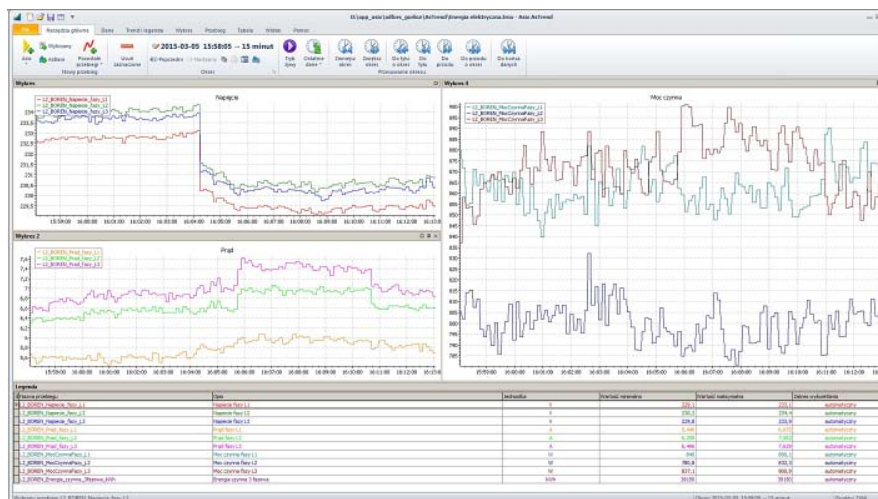
System SCADA do zarządzania energią elektryczną w zakładzie przemysłowym

Profesjonalnie wykonany system monitoringu pozwala odbiorcy na: stały dostęp danych bieżących i archiwalnych z każdego urządzenia pomiarowego podłączonego do systemu dotyczących zużycia mediów w wykorzystaniu przeglądarki internetowej, kontrolę dostaw mediów i możliwość rozliczania zużycia mediów wewnątrz zakładu oraz z dostawcą. Możliwość obliczenia rzeczywistej alokacji kosztów energii, redukcję poziomu zużywanej energii w strefach szczytowych w odniesieniu do energii pobieranej w strefach pozaszczytowych.

Możliwość zidentyfikowania i ewentualnej wymiany nieefektywnie pracujących urządzeń. Możliwość określenia miejsc generujących największe koszty związanych z zużyciem mediów. Uniknięcie ewentualnych opłat za przekroczenia poziomu mocy zamówionej (funkcja Strażnika Mocy).

Opis systemu

Wyróżnikiem pakietu Asix jest środowisko projektowania aplikacji (development) zintegrowane ze środowiskiem uruchomieniowym (runtime). W każdej licencji pakietu Asix – bez dodatkowych opłat – dostępny jest moduł Konstruktor stanowiący środowisko projektowania i rozwoju aplikacji. Użycie Konstruktora na etapie wykonania aplikacji jest uwarunkowane posiadanymi uprawnieniami. Użycie Konstruktora w trakcie wykonywania aplikacji nie wstrzymuje realizacji jakichkolwiek funkcji tejże aplikacji. Tworzenie ekranów synoptycznych jest możliwe przy użyciu wbudowanego edytora graficznego, ewentualnie można korzystać z plików przygotowanych w zewnętrznych edytorach. Konstruktor oferuje bogatą bibliotekę obiektów dynamicznych, które posiadają pełny zestaw atrybutów niezbędnych dla opracowania przejrzystej i komunikatywnej aplikacji, obejmujący m.in. efekty: animacji, migotania, sygnalizacji stanu poprzez zmianę koloru i zmianę wielkości obiektu czy możliwość skojarzenia efektów dźwiękowych. Zadaniem systemu są: pomiary przepływów, mocy, ciepła, temperatur, ciśnień itp., zbieranie i przechowywanie informacji w bazie danych SQL, prognozowanie zużycia energii elektrycznej, ciepła i gazu, wykrywanie przekroczeń zamówionych ilości energii, tworzenie raportów, wizualizacja pomiarów na wykresach.



Trendy historyczne monitoringu energii

System Asix posiada możliwość rejestracji zdarzeń alarmowych w bazie typu SQL (rejestracja taka odbywa się równolegle z zapisem zdarzeń alarmowych do archiwum w plikach binarnych). W bazie SQL przechowywane są zarówno definicje alarmów jak i wystąpienia zdarzeń alarmowych - z danych tych korzystają programy AsAlarm oraz środowisko raportowania AsRaport. W systemie Asix dostępne są następujące technologie tworzenia raportów: (z wykorzystaniem wbudowanego języka ASTER, w językach skryptowych VBScript i JScript i w środowisku Reporting Services firmy Microsoft.)

AsTrend pozwala na wyświetlanie, przeglądanie i drukowanie przebiegów czasowych wybranych zestawów zmiennych i służy do przygotowania swego rodzaju „raportów graficznych” pracy obiektu. AsTrend może być eksploatowany jako integralna część systemu wizualizacji lub samodzielny program, z dostępem do archiwum danych na komputerze lokalnym lub zdalnie poprzez sieć. Moduł AsTrend umożliwia szybkie lokalizowanie interesujących fragmentów przebiegów dzięki inteligentnej metodzie przeglądania, która komponuje przebiegi w oparciu o wartości zagregowane, wyliczane i archiwizowane przez specjalnie do tego celu przygotowany moduł Agregator. Zastosowanie Agregatora pozwoliło na zoptymalizowanie mechanizmu rysowania wykresów o szerokim horyzoncie czasowym.

Strażnik mocy

Moduł ten umożliwia monitorowanie pobieranej mocy oraz zapobiega przekroczeniom. Swoje zastosowanie ma zarówno dla energii elektrycznej jak i przy monitorowaniu innych mediów.

Zaufali nam

Przemysł Metalurgiczny:

ArcelorMittal Poland S.A.
Celsa Huta Ostrowiec Sp. z o. o.
Huta Stalowa Wola S.A.
ISD Huta Częstochowa Sp. z o. o.
Stalprodukt S.A.

Przemysł chemiczny:

Air Liquide Polska Sp. z o.o.
Alwernia S.A., Cellfast Sp. z o.o.
Firma Oponiarska Dębica S.A.
FUCHS OIL Corporation Sp. z o. o.
Gamrat S.A.
Grupa Azoty S.A.
ICN POLFA Rzeszów S.A.
Izolacja Matizol Sp. z o.o.
KRKA-Polska Sp. z o.o.
LERG S.A.
Michelin Polska S.A.
OLIMP Laboratories Sp. z o.o.
CIECH Sarzyna S.A.
Orion Engineered Carbons Sp. z o.o.
Sanok Rubber Company S.A.
SGL CARBON Polska S. A.
Siarkopol S.A.
Splast Sp. z o.o.
Synthos S.A.
ŚNIEŻKA S.A.
Teva Operations Poland sp. z o.o.
Tikkurila Polska S.A.
Zakłady Magnezytowe „ROPCZYCE” S.A.
ZPS GAMRAT Sp. z o. o.

Przemysł Mineralny

CEMEX Polska Sp. z o.o.
Ceramika Paradyż Sp. z o. o.
Dyckerhoff Polska Sp. z o.o.
Grupa Ożarów S.A.
Krosglass S.A.
KROSNO Glass S.A.
Leier Polska S.A.
O-I Produkcja Polska S.A.
Pilkington Automotive Poland Sp. z o.o.
SAINT GOBAIN HPM Polska Sp. z o. o.

Przemysł Elektromaszynowy

ALFA LAVAL Polska Sp. z o. o.
DEZAMET S.A.
Federal-Mogul Gorzyce Sp. z o.o.
IGLOO
Newag S.A.
Pratt & Whitney Rzeszów S.A.
UTC CCS Manufacturing Sp. z o.o.
WUCh PZL-Dębica S. A.

Przemysł paliwowo-energetyczny

CEZ Polska Sp. z o.o.
CEZ Skawina S.A.
ELSEN S.A., Enea S.A.
EuRoPol GAZ S.A.
FENICE Poland Sp. z o. o.
GAZ-SYSTEM S.A.
Grupa LOTOS S.A.
JSW KOKS S.A.
Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Spółka z o.o. w Kielcach
Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej S.A. w Krakowie
Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Mielcu
Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. - Rzeszów Sp. z o. o.
Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej w Przemyślu Sp. z o.o.
Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej S.A. w Tarnowie
PGE S.A.
PGNiG S.A.
PGNiG Technologie S.A.
PKN ORLEN S.A.
Polenergia Elektrociepłownia Nowa Sarzyna Sp. z o.o.
Tauron Polska Energia S.A.

Przemysł spożywczy

Carlsberg Polska S.A.
Coca-Cola HBC Polska Sp. z o.o.
Grupa Żywiec S.A.
Kompania Piwowarska S.A.
Krajowa Spółka Cukrowa S.A.
MONDELEZ Polska Sp. z o. o.
Mlekovita
Naturex Polska Sp. z. o. o.
Nestlé Nutrition - Alima Gerber S.A.
Philip Morris Polska S.A.
ROLESKI Sp. J.
SÜDZUCKER Polska S.A.
UNILEVER Polska S.A.
Van-Pur S.A.

Przemysł Drzewno-Papierniczy

Baltic Wood S.A.,
Kronospan HPL Sp. z o. o.
Kimberly Clark Polska Sp. z o. o.
Kronospan Mielec Sp. z o. o.
Nowy Styl Sp. z o. o.

Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji

MPWiK S.A. w Krakowie
PWiKOCz S.A. w Częstochowie
MZWiK Sp. z o.o. w Myślenicach
Wodociągi Niepołomicke Sp. z o.o. w Niepołomicach
Wodociągi Tarnowskie Sp. z o.o. w Tarnowie
Sądeckie Wodociągi Sp. z o.o. w Nowym Sączu
ZWiK Sp. z o.o. w Skawinie

Przedsiębiorstwo Usługowo-Produkcyjne SKAMER-ACM Sp. z o.o.

SIEDZIBA

33-100 Tarnów, ul. Rogoyskiego 26
tel.: +48 14 63 23 400, fax: +48 14 63 23 401
kom.: +48 665 844 444, +48 667 844 444
e-mail: tarnow@skamer.pl

PRACOWNIA PROJEKTOWA

tel.: +48 14 63 23 450, fax: +48 14 63 23 451
e-mail: projekt@skamer.pl

DZIAŁ HANDLOWY

tel.: +48 14 63 23 420, fax: +48 14 63 23 421
e-mail: handel@skamer.pl

DZIAŁ MARKETINGU i E-KOMUNIKACJI

tel.: +48 14 63 23 440, fax: +48 14 63 23 441
e-mail: marketing@skamer.pl

DZIAŁ TECHNICZNY

tel.: +48 14 63 23 410, fax: +48 14 63 23 401
e-mail: montaz@skamer.pl

Pełnomocnik Dyrektora ds. Systemu Zarządzania Jakością

Daniel Derus
tel.: +48 14 63 23 456, +48 665 803 346
e-mail: d.derus@skamer.pl

ODDZIAŁ KRAKÓW

30-347 Kraków, ul. Kapelanka 11
kom.: +48 663 844 444
e-mail: krakow@skamer.pl
tel.: +48 12 25 75 500, fax: +48 12 25 75 501

DZIAŁ HANDLOWY

tel.: +48 12 25 75 520, fax: +48 12 25 75 521

Specjalista ds. serwisowych - Józef Kołkowski

tel. +48 12 25 75 540, kom.: +48 607 999 599
e-mail: j.kolkowski@skamer.pl

Region Śląsk

Maciej Bula - Przedstawiciel Regionalny
e-mail: m.bula@skamer.pl
kom.: +48 693 427 688



NIP 873-000-64-33, REGON 005706590, GIOŚ E0002531W, KRS nr 0000177543 wyd. przez Sąd Rejonowy Kraków-Śródmieście XII Wydział Gospodarczy

Kierownictwo Firmy stanowią:

Zygmunt Jarosz

Prezes Zarządu, Dyrektor Naczelny

Tel. stacjonarny:

+48 14 63 23 405

Tel. komórkowy:

e-mail:

z.jarosz@skamer.pl

Andrzej Turak

Wiceprezes Zarządu, Dyrektor Techniczny

+48 14 63 23 406

a.turak@skamer.pl

Andrzej Fraś

Dyrektor Oddziału w Krakowie

+48 12 25 75 506

+48 601 529 069

a.fras@skamer.pl

Wacław Mukawa

Doradca Zarządu

+48 14 63 23 458

w.mukawa@skamer.pl

Mirosław Sarzyński

Dyrektor ds. Sprzedaży

+48 14 63 23 423

+48 601 63 23 63

m.sarzyński@skamer.pl

Paweł Fraś

Kierownik Działu Handlowego - Oddział Kraków

+48 12 25 75 523

+48 663 800 101

p.fras@skamer.pl

Monika Pabian

Dyrektor ds. Ekonomicznych

+48 14 63 23 416

m.pabian@skamer.pl

Paweł Tomaszewski

Dyrektor ds. Marketingu

+48 14 63 23 442

+48 603 958 776

p.tomaszewski@skamer.pl

Dariusz Turak

Kierownik E-komunikacji

+48 14 63 23 443

+48 691 352 764

d.turak@skamer.pl

Bogusław Soprych

Kierownik Pracowni Projektowej

+48 14 63 23 452

+48 601 529 068

b.soprych@skamer.pl

Tomasz Pyrda

Kierownik Działu Technicznego

+48 14 63 23 411

+48 609 876 017

t.pyrda@skamer.pl

Inżynierowie Sprzedaży Tarnów:

Janusz Ptak

Wacław Szymura

Paweł Klósek

Łukasz Jasiński

Grzegorz Filipowski

Jakub Barnaś

Michał Bąk

Tel. stacjonarny:

+48 14 63 23 428

+48 14 63 23 425

+48 14 63 23 426

+48 14 63 23 424

+48 14 63 23 430

+48 14 63 23 432

+48 14 63 23 427

Tel. komórkowy:

+48 601 630 020

+48 663 800 109

+48 663 800 112

+48 663 800 113

+48 663 800 415

+48 663 800 108

+48 663 800 114

e-mail:

j.ptak@skamer.pl

w.szymura@skamer.pl

p.klosek@skamer.pl

l.jasinski@skamer.pl

g.filipowski@skamer.pl

j.barnas@skamer.pl

m.bak@skamer.pl

Inżynierowie Sprzedaży Kraków:

Bogdan Bieda

Rafał Szymala

Paweł Doch

Marcin Łakomy

Bogdan Niżnik

Krzysztof Wcisło

Tel. stacjonarny:

+48 12 25 75 529

+48 12 25 75 527

+48 12 25 75 525

+48 12 25 75 526

+48 12 25 75 530

+48 12 25 75 524

Tel. komórkowy:

+48 663 800 102

+48 663 800 104

+48 663 800 105

+48 663 800 106

+48 667 630 962

+48 663 800 107

e-mail:

b.bieda@skamer.pl

r.szymala@skamer.pl

p.doch@skamer.pl

m.lakomy@skamer.pl

b.niznik@skamer.pl

k.wcislo@skamer.pl

OFERTA

- Sprzedaż elementów automatyki, osprzętu elektrycznego i armatury przemysłowej
- Projektowanie
- Doradztwo techniczne
- Kompletacja i dostawy urządzeń
- Programowanie i uruchamianie przemysłowych systemów sterownikowych i komputerowych
- Programowanie i uruchamianie systemów SCADA
- Montaż, rozruch i serwis instalacji
- Prefabrykacja szaf sterowniczych i rozdzielni
- Pomiary wilgotności i analiza tlenu w gazach
- Wdrożenie Systemu Zarządzania Energia wg. PN-EN ISO 50001
- Audyty energetyczne i efektywności energetycznej – białe certyfikaty
- Systemy monitoringu mediów energetycznych
- Audyty przemysłowych sieci komunikacyjnych
- Audyty bezpieczeństwa
- Dostosowanie maszyn do minimalnych wymagań w zakresie BHP
- Opracowanie instrukcji ruchu energetycznego
- Oznakowanie maszyn znakiem CE



SKAMER - ACM Spółka z o.o.

SIEDZIBA:

33-100 Tarnów
ul. Rogoyskiego 26
tel.: +48 14 63 23 400
fax: +48 14 63 23 401
e-mail: tarnow@skamer.pl

ODDZIAŁ KRAKÓW:

30-347 Kraków
ul. Kapelanka 11
tel.: +48 12 25 75 500
fax: +48 12 25 75 501
e-mail: krakow@skamer.pl

www.skamer.pl



Polub nas na facebook'u  