

## **MCM COMPUTER – OFERTA OGÓLNA**

### **DLA HOTELI I GASTRONOMII**

**ROZWIĄZANIA  
WARTÉ POZNANIA!**

Szczegółowe dane produktów oraz ceny katalogowe znajdują się w naszym sklepie internetowym:

[www.dlahoteli.com.pl](http://www.dlahoteli.com.pl)

Więcej informacji znajdziecie Państwo także na stronie internetowej:

[www.mcm.com.pl](http://www.mcm.com.pl)

Z poważaniem, Marcin Walkowiak - właściciel, tel. 501 44 55 66, [marcin@mcm.com.pl](mailto:marcin@mcm.com.pl)

Firma **MCM COMPUTER** istnieje od 1994 roku. Specjalizujemy się w dostarczaniu kompleksowych rozwiązań informatycznych oraz elektronicznych, w szczególności dla branży gastronomiczno-hotelarskiej.

Posiadamy bogate doświadczenie w kompleksowej obsłudze inwestycji hotelowych. Za główne cele stawiamy sobie właściwy dobór i jakość oferowanych przez nas rozwiązań oraz wieloletnią współpracę i obsługę serwisową 24 godziny na dobę, przez 7 dni w tygodniu.

Zdajemy sobie sprawę, że zadowolenie naszych klientów, to dla nas najskuteczniejsza forma reklamy.

### Oferta naszej firmy obejmuje:

- ✚ Instalacje telewizji hotelowej
- ✚ Telewizory hotelowe Samsung i Philips
- ✚ Zamki elektroniczne dla hoteli na karty chipowe i zbliżeniowe
- ✚ DM PLAZA - oprogramowanie dla hoteli, ośrodków wypoczynkowych i SPA, kompleksowy system wspomagający zarządzanie
- ✚ GASTRO, EUREKA – programy dla restauracji, barów, sprzedaż na ekranie dotykowym, bezprzewodowe notatniki kelnerskie
- ✚ Sprzęt komputerowy: stacje robocze, serwery, drukarki, notebooki
- ✚ Drukarki i kasy fiskalne, systemy parkingowe
- ✚ Minibary i witryny chłodnicze do wina
- ✚ Systemy telewizji przemysłowej i dyskretnego monitoringu
- ✚ Sejfy hotelowe i skrytki recepcyjne
- ✚ Instalacje dostępu do internetu, w tym internet bezprzewodowy oraz przez gniazdko elektryczne
- ✚ Centrale telefoniczne i aparaty, instalacje sieci teleinformatycznych
- ✚ Telefonia internetowa VoIP
- ✚ Nowoczesne oświetlenie i efekty świetlne LED
- ✚ Instalacje nagłośnieniowe
- ✚ Systemy alarmowe i kontroli dostępu
- ✚ Systemy wykrywania i sygnalizacji pożaru
- ✚ Liczniki piwa i wagi elektroniczne
- ✚ Wyposażenie barów: ekspresy do kawy, kostkarki do lodu, dozowniki napojów
- ✚ Nowoczesne instalacje elektryczne, technologie inteligentnych budynków
- ✚ COMARCH - systemy do wspomagania zarządzania przedsiębiorstwem – gospodarka magazynowa, finansowo-księgowe, kadrowo – płacowe
- ✚ Oprogramowanie wspomagające zarządzanie kontaktami z klientami Okay CRM
- ✚ Uchwyty i mocowania RTV oraz piloty do telewizorów z personalizacją
- ✚ Suszarki hotelowe i basenowe, odkurzacze przemysłowe
- ✚ Kosmetyki i galanteria hotelowa firmy LANWAR – sprzedaż internetowa
- ✚ Czytniki kart magnetycznych, kodowanie i drukowanie kart plastikowych
- ✚ Elektroniczne dzwonki recepcyjne
- ✚ Usługi serwisu komputerowego
- ✚ Wykonanie i utrzymanie stron internetowych, rejestracja domen, zdjęcia reklamowe i wydruki
- ✚ ... oraz wiele innych rozwiązań dla branży HO-RE-CA.



Aktualna lista produktów na naszej stronie:

[www.dlahoteli.com.pl](http://www.dlahoteli.com.pl)

## TELEWIZJA HOTELOWA

### Odbiór programów TV satelitarnej, naziemnej oraz radia za pomocą stacji czołowej

W naszych rozwiązaniach proponujemy wykorzystanie kompaktowych stacji czołowych DIGISAM do odbioru kanałów satelitarnych przy zapewnieniu wysokiej jakości obrazu i niezawodnej pracy przez długie lata. Stacja umożliwia jednorazowy odbiór 4 kanałów niekodowanych. Ilość stacji w całej instalacji jest praktycznie nieograniczona.

Instalacja obejmuje:

- ✚ anteny satelitarne z konwerterami QUATTRO
- ✚ anteny naziemne do odbioru radia i TV z osprzętem
- ✚ kompaktową stację czołową
- ✚ wzmacniacze szerokopasmowe
- ✚ okablowanie i gniazda RTV

Satelity Hot Bird i Astra dają dostęp do ponad 800 kanałów, między innymi: TV Polonia, Polsat 2 International, Tele 5, TV Puls, Polonia 1, Zdrowie i Uroda, 4 FUN, Viva Polska, TV Biznes, Podróże TV, TVP Kultura, EDUSAT,

oraz zagranicznych: RTL, RTL2, ZDF, VOX, MTV5, FASHION, SAT1, RAI UNO, EUROSPORT, DSF, MTV Classic, MTV2 POP, VIVA, VIVA2, DELUXE MUSIC, CNN, BBC WORLD, PRO7, itd.

Dodatkowo możemy zaproponować kanały kodowane grupy TVN:

TVN 24, TVN, TVN 7, TVN CNBC, TVN Meteo, TVN Turbo, TVN Style, TVN Gra, oraz pakiet Canal + Cyfrowy, obejmujący: Canal+, Canal+ Film, Canal+ Sport, Ale Kino, PLANETE, ZIGZAC, MiniMini, przy czym niektóre z nich są objęte opłatami licencyjnymi.

### Telewizja Płatna (Pay-TV)

Platforma telewizji płatnej Smoovie® działa na bazie telewizorów hotelowych serii iTV firmy Philips. Bazuje na standardowej sieci kablowej rozprowadzającej sygnały RTV. Cały system oparty jest na małym pilocie aktywacyjnym, który gość hotelowy może kupić np. w recepcji lub w minibarze. Przy pomocy pilota aktywuje się dostęp do płatnych kanałów na 24 godziny. Po tym czasie następuje automatyczna dezaktywacja dostępu do kanałów płatnych, a sam pilot umożliwia przełączanie tylko kanałów telewizyjnych ogólnodostępnych - niekodowanych. Smoovie® to nie tylko prosty i tani pomysł na system PayTV, to także bardzo dobre narzędzie marketingowe hotelu.



### Połączenie instalacji TV z sygnałem z kamer przemysłowych

Instalację RTV w hotelu można w prosty sposób przystosować do wprowadzenia dodatkowych sygnałów z kamer obserwacyjnych CCTV. Obraz ten będzie dostępny na wybranych kanałach odbiornika telewizyjnego. Pojedyncza kamera czy układ kilku kamer może obserwować teren wokół hotelu, jego parking zewnętrzny lub wewnętrzny czy też wejście do recepcji.

## TELEWIZORY HOTELOWE SAMSUNG I PHILIPS

Proponujemy telewizory z trybem hotelowym firm Samsung i Philips. Są one dostępne zarówno jako klasyczne telewizory kineskopowe, jak i panele LCD.



Przykładowe funkcje hotelowe:

- ✚ blokowanie dostępu do ustawień menu; w telewizorze dostępne są dwa menu: dla instalatora – pełny zakres ustawień oraz dla gościa, który ma dostęp tylko do wybranych funkcji
- ✚ wielojęzyczny teletext
- ✚ możliwość wprowadzenia wiadomości powitalnej. Wiadomość ta wyświetlana jest za każdym uruchomieniem telewizora
- ✚ funkcja kontroli ustawień głośności przy włączonym telewizorze umożliwiająca zaprogramowanie maksymalnego dopuszczalnego poziomu głośności, jaki będzie mógł ustawić gość hotelowy
- ✚ sygnalizowanie przez telewizor niskiego stanu baterii pilota
- ✚ wyłącznik czasowy – Sleep Timer
- ✚ wyjście na zewnętrzny głośnik, który może być umieszczony w łazience pokoju hotelowego



## TELEWIZJA PRZEMYSŁOWA

Systemy telewizji przemysłowej oraz obserwacyjne są coraz częściej spotykanymi rozwiązaniami w wielu obiektach. Pozwalają zapewnić wysoki poziom bezpieczeństwa oraz zminimalizować ryzyko kradzieży.

### W skład systemów telewizji wchodzi:

- ✚ Kamery – czarno-białe lub kolorowe. Podstawowe rodzaje kamer to: stacjonarne (z dokładanym obiektywem), płytkowe (z obiektywem wbudowanym w kamerę) oraz szybkoobrotowe (zintegrowana kamera z obiektywem w obrotowej obudowie).
- ✚ Monitory – charakteryzują się różną rozdzielczością oraz funkcjami zaimplementowanymi w urządzeniu. Mogą być kolorowe lub czarno-białe.
- ✚ Rejestratory cyfrowe - Stosuje się w sytuacji, gdy występuje konieczność zapisu obrazu z kamer. Obecnie stosuje się praktycznie tylko zapis cyfrowy na komputerowych dyskach twardej.



Wszystkie te urządzenia i akcesoria pozwalają zbudować systemy obserwacji telewizyjnej dla potrzeb hotelu, domku jednorodzinnego czy małego sklepu, aż do rozbudowanych wielo-kamerowych systemów dla zakładów pracy, parkingów, supermarketów.

### Transmisja obrazu przez Internet

Nowoczesne rejestratory cyfrowe oraz kamery IP umożliwiają bezpośrednie podłączenie do sieci komputerowej, i co za tym idzie - transmisję obrazu przez internet i odbieranie go na dowolnym komputerze przyłączonym do internetu lub sieci komputerowej w obiekcie. Takie podłączenie rejestratora pozwala także na zdalne zarządzanie nim oraz przeglądanie nagrań archiwalnych, zarejestrowanych na dysku twardym urządzenia.

## ZAMKI ELEKTRONICZNE FIRM TAYAMA ORAZ ADEL

Zasada działania systemu zamków opiera się na wykorzystaniu kart chipowych (IC) lub zbliżeniowych (RF) jako klucza.

Wejścia mogą dokonać tylko osoby do tego upoważnione. Karty chipowe i zbliżeniowe są trudne do skopiowania w odróżnieniu od klucza mechanicznego, co daje wysoki stopień bezpieczeństwa. W razie zgubienia lub kradzieży karty wystarczy zablokować zamek kartą blokującą i wydać kolejną kartę tym samym użytkownikom. Dla porównania, zgubienie klucza mechanicznego naraża



użytkownika na kosztowną wymianę zamków.

Sprzątaczkom i gościom można wydawać karty tymczasowe lub o czasie dostępu wyznaczonym przez rozkład czasowy.

Wszelkie zdarzenia z poszczególnych zamków czytane mogą być za pomocą karty zbierającej dane i rejestrowane w komputerze centralnym w recepcji. Zdarzenia te można przeglądać i drukować.

Zarządzanie całym systemem jest prowadzone przez specjalny program lub oprogramowanie DM PLAZA, będące w ofercie naszej firmy.

Zamki wykonane są w różnych wykończeniach: chrom, satyna, złoty. Ich wygląd jest bardzo estetyczny i funkcjonalny.



### Inne, przykładowe wzory zamków:



### Wyłączniki energooszczędne

Uzupełnieniem systemu może być wyłącznik energooszczędny instalowany w pokoju hotelowym, w pobliżu drzwi wejściowych.

Zadaniem tego włącznika jest załączenie energii elektrycznej w pokoju dopiero po włożeniu karty przez gościa do specjalnej podstawki. Oszczędności energii sięgnąć mogą do 20 %.



## DM PLAZA - PROGRAM WSPOMAGAJĄCY ZARZĄDZANIE HOTELEM

DM PLAZA jest programem komputerowym przeznaczonym dla hoteli, pensjonatów, sanatoriów, ośrodków wypoczynkowych i SPA oraz innych obiektów świadczących usługi noclegowe. Dostępny jest w kilku wariantach cenowych, różniących się od siebie funkcjonalnością. Pozwala to na precyzyjny dobór zawartości programu, w zależności od profilu działalności obiektu i rzeczywistego zapotrzebowania.

Program wspomagający zarządzanie hotelem DM PLAZA, jest działającą całkowicie w środowisku Windows aplikacją, zawierającą moduły: Recepcja, Księga gości, Kasa, Administracja, Housekeeping, Konferencje, Magazyn, Kantor, Statystyki, Parking oraz liczne interfejsy do urządzeń i systemów hotelowych.

Oprogramowanie DM PLAZA, ze względu na jego kompleksowość, dedykujemy tym wszystkim, którym nie wystarcza ubogi program prowadzący jedynie grafik rezerwacji i książkę meldunkową.



## SYSTEM SPRZEDAŻY DOTYKOWEJ I ROZLICZEŃ DLA GASTRONOMII

Program sprzedaży dotykowej GASTRO POS wraz z drukarką fiskalną, całkowicie zastępuje i przewyższa możliwościami każdą kasę gastronomiczną. Jest bardzo prosty w obsłudze, gdyż praca z nim odbywa się za pomocą monitora dotykowego. GASTRO POS może pracować zarówno w trybie sprzedaży kelnerskiej, na stoliki, jak i szybkiej sprzedaży bezpośredniej. Obsługujący są rozpoznawani przez program dzięki czytnikom kart magnetycznych, co uniemożliwia bonowanie na inną osobę, lub zmiany innych rachunków bez autoryzacji. Karty magnetyczne mogą także funkcjonować jako karty rabatowe, stałego klienta, lub np. karnety obiadowe opłacane z góry.

Uzupełnieniem systemu mogą być elektroniczne notatniki kelnerskie – bezprzewodowe urządzenia wielkości kalkulatora, z funkcją automatycznej transmisji danych do drukarek zamówień w kuchni i na barach. Mogą one całkowicie zmienić tryb pracy w lokalu, zmniejszając liczbę obsługi, minimalizując ruch kelnerski w obrębie lokalu, oraz podnosząc jakość i szybkość obsługi klienta przez fakt, że kelner jest cały czas w jego zasięgu.

Od strony rozliczeń sprzedaży i zakupów nad całością czuwa program magazynowy GASTRO SZEFE, który oprócz pełnych rozliczeń magazynów za pomocą receptur, kalkulacji imprez, posiada także bogate możliwości raportowania i analiz.



## OBSŁUGA SPA I REHABILITACJI

Moduł Rehabilitacja w programie DM Plaza służy do rejestracji oraz planowania zabiegów dla pacjentów oraz prowadzenia kart zdrowia. Planowanie zabiegów może odbywać się w sposób automatyczny dla całych turnusów, jak i indywidualnie dla każdego pacjenta, z uwzględnieniem osobistych preferencji.

Moduł SPA pozwala na ewidencję sprzedaży usług rozliczanych na czas, jak basen, sauna, solarium, ułatwia rezerwację gabinetów kosmetycznych oraz rozliczanie wykonania zabiegów i użytych do nich kosmetyków.

## SPRZĘT KOMPUTEROWY

Dzięki własnej hurtowni sprzętu komputerowego możemy zaproponować w dobrych cenach stacje robocze, drukarki, serwery, terminale kelnerskie, notebooki, drukarki bonów, urządzenia fiskalne, skanery, akcesoria komputerowe i materiały eksploatacyjne.

### Przykładowa konfiguracja stacji roboczej dla recepcji i gastronomii

Ze względu na charakter pracy recepcji – 24h i wymaganą dużą bezawaryjność, proponowany komputer ma podwyższone walory użytkowe w stosunku do standardowego sprzętu PC.

- ✚ Procesor Intel® Core™ Duo
- ✚ Pamięć RAM 1 GB
- ✚ Dysk twardy 80GB SATA
- ✚ Karta graficzna GeForce FX 6200, 128MB RAM
- ✚ DVD-ROM
- ✚ Obudowa Midi Tower lub Desktop z dodatkową wentylacją
- ✚ Klawiatura i mysz optyczna Logitech



## DOSTĘP DO INTERNETU

### GUESTGATE – wyjątkowe rozwiązanie do udostępniania internetu dla gości - z zachowaniem najwyższego bezpieczeństwa

GuestGate jest nowym i wyjątkowym pod wieloma względami urządzeniem, umożliwiającym korzystanie z internetu poprzez łącze działające w sieci lokalnej, ale z wyłączeniem dostępu do tej sieci i jej zasobów. Goście Państwa mogą korzystać z internetu, nie mając jednocześnie dostępu do komputerów działających w sieci lokalnej i wykorzystujących to samo łącze internetowe. Komputery klientów mogą być też niewidoczne pomiędzy sobą.



### Konfigurowalny ekran powitalny

Ekran powitalny może być wyświetlany przy inicjowaniu połączenia internetowego przez klienta po raz pierwszy. Mamy możliwość zamieszczenia tam informacji o warunkach korzystania z naszej sieci, ofert i aktualnych promocji lub przekierować do własnej strony internetowej.

### Bezprzewodowy dostęp do internetu dla gości (Hot Spot)

Posiadamy bogate doświadczeniu w udostępnianiu tego typu dostępu do internetu. Potrafimy budować sieci bezprzewodowe i Hot-Spot'y nawet w trudnych warunkach, jak grube mury piwnic, czy zamków.

### Dostęp do internetu przez gniazdzka elektryczne

Taka forma dostępu do internetu przez gości w pokojach możliwa jest wszędzie tam, gdzie nie ma istniejącej odrębnej sieci komputerowej. Wykorzystujemy urządzenia zwane bramkami PLC, które pozwalają na wykorzystanie sieci energetycznej budynku, jak sieci komputerowej. Niewysoki koszt urządzeń i łatwość ich użytkowania, czynią tą technologię atrakcyjną alternatywą do tworzenia nowej, dedykowanej instalacji.

## MINIBARY HOTELOWE I CHŁODZIARKI DO WINA

**Minibary hotelowe absorpcyjne.** Ze względu na brak kompresora, charakteryzują się bezgłośnie pracą i niskim zużyciem energii. Minibary są produkowane w wielkościach 35, 45 i 60 litrów pojemności. Charakteryzują się niskim zużyciem prądu, od 0,85 do 1,1 kW / dobę

**Klasyczne chłodziarki jednodrzwiowe** firm Samsung i Haier w wersjach wolnostojących i do zabudowy

**Witryny chłodnicze do wina** firmy Haier na 36, 51 i 169 butelek. Elektronika zastosowana w układach sterowania witryn HAIER dobiera parametry chłodzenia i wilgotności z najwyższą precyzją, a system czujników śledzi na bieżąco warunki panujące we wnętrzu. Utrzymanie odpowiedniego poziomu wilgotności wewnątrz chłodziarki zapobiega wysuszeniu się korka, co mogłoby doprowadzić do przedostania się powietrza do butelki i spowodować zepsucie wina.



Przemysłane wzornictwo łączy funkcjonalność z nowoczesną estetyką. Czarna bądź srebrna, metalowa obudowa została zamknięta ciemnymi przeszklonymi drzwiami, ograniczającymi dostęp światła słonecznego i promieni ultrafioletowych. Położenie drewnianych półek można regulować w szerokim zakresie. Zastosowane wewnątrz specjalne matowe oświetlenie zapewnia wyjątkową przejrzystość wnętrza, nawet przy zamkniętych drzwiach, a jednocześnie nie wpływa niekorzystnie na wino. Na dole chłodziarki umieszczono drewnianą szufladę, która doskonale nadaje się do przechowywania przekąsek do wina.

Winiarki charakteryzują się doskonałymi parametrami technicznymi i niskim poborem mocy. Zewnętrzny ciekłokrystaliczny panel kontrolny pozwala regulować temperaturę bez konieczności otwierania drzwiczek.

## SEJFY I SKRYTKI HOTELOWE

Charakterystyczne dla najlepszych serii sejfów hotelowych firmy HARTMANN TRESORE, takich jak np. MAGNA, TITAN i QUANTOR jest ich wysoka jakość, niezawodność i eleganckie wykonanie. Do listy wyposażenia seryjnego należą tu m. in. zapis ostatnich 120 użyc sejfów przez gościa i samodiagnostujący system rozpoznawania błędów. Modele tych serii zostały skonstruowane specjalnie także jako sejfy hotelowe do przechowywania notebooków i można je dodatkowo wyposażyć w gniazdko do ładowania tych i innych sprzętów elektronicznych, jak np. telefony komórkowe lub palmtopy.

Sejf hotelowy TITAN można do tego wyposażyć jako sejf na kartę, który może być zamykany i otwierany dowolną kartą magnetyczną gościa, np. kredytową lub debetową.



## CENTRALE TELEFONICZNE I VoIP

**Centrale średniej pojemności Progres 40, Alfa plus, Micra, Sigma** są zaawansowanymi centralami przeznaczonymi dla firm liczących od kilkunastu do kilkudziesięciu pracowników. Modułowa budowa, łatwość rozbudowy, bogate wyposażenie standardowe i opcjonalne oraz elastyczność programowania ruchu umożliwiają dostosowanie tych central do rosnących potrzeb biur, pensjonatów, hoteli, szkół i firm.



**Centrale dużej pojemności Optima i Delta** są cyfrowymi systemami telekomunikacyjnymi przeznaczonymi do obsługi ruchu telefonicznego w dużych firmach, hotelach i instytucjach, liczących od kilkudziesięciu do kilkuset użytkowników. Bogactwo funkcji, obsługa linii cyfrowych miejskich i wewnętrznych, współpraca z całą gamą urządzeń i oprogramowania zewnętrznego oraz modułowość budowy - to tylko niektóre z cech tych systemów.

### Bramki GSM

W celu obniżenia kosztów połączeń, ruch wychodzący do sieci operatorów komórkowych może być kierowany przez centralę do bramki GSM. Dzięki karcie SIM znajdującej się w bramce połączenie będzie rozliczane tak, jakby odbyło się pomiędzy dwoma telefonami komórkowymi. Takie rozwiązanie znacznie obniża koszty rozmów telefonicznych, zwłaszcza w firmach, które generują dużą liczbę połączeń do sieci komórkowych.



### Bramki VoIP

Bramki VoIP pojawiły się wraz z możliwościami przesyłania głosu z wykorzystaniem transmisji pakietowej, stosowanej dotychczas do przesyłania danych. Bramki VoIP są stosowane przede wszystkim przez firmy posiadające swoje oddziały w różnych częściach kraju, w celu zapewnienia taniej lub nawet darmowej łączności między oddziałami - wystarczy zapewnić łącze transmisji danych (kablone, radiowe, światłowodowe) i transmitować dane i głos tym samym kanałem.

### Instalacja okablowania

Wykonujemy strukturalne sieci teleinformatyczne, pozwalające na wszechstronne wykorzystanie zarówno do podłączania aparatów telefonicznych, jak i komputerów, kamer IP oraz dostępu do internetu.

## NAGŁOŚNIENIA

Nasze instalacje wykonane są w oparciu o sprawdzony i niezawodny sprzęt charakteryzujący się znakomitą relacją jakości do ceny. Wykonujemy nagłośnienia zapewniające dyskretny i dobrze rozproszony dźwięk pozwalający klientom nagłaśnianych przez nas lokali na przyjemniejsze spędzanie czasu.

Ze względu na jakość dźwięku, bardzo wysoką niezawodność sprzętu, a także niższe koszty instalacji, nasze systemy nagłośnieniowe wykonujemy przede wszystkim w oparciu o sprawdzoną technologię 100V. Pozwala ona dodatkowo ograniczyć ilość okablowania głośnikowego, ogranicza wpływ czynników zewnętrznych wpływających na zakłócenie sygnału oraz podczas ewentualnego zwarcia kabli głośnikowych, zabezpieczenia występujące zarówno w głośnikach jak i wzmacniaczach, zapobiegają ich uszkodzeniu.



**Proponujemy sprzęt firm:**

- ✚ Monacor – głośniki sufitowe i ściennie, miksery, wzmacniacze, mikrofony, systemy rozgłoszeniowe
- ✚ Tayama Acoustic – wzmacniacze radiowęzłowe, miksery, głośniki sufitowe, projektory głośnikowe, kolumny głośnikowe, systemy bezprzewodowe
- ✚ Yamacha – kolumny głośnikowe, zestawy nagłaśniające
- ✚ Elektronika Spółdzielnia Pracy – wzmacniacze strefowe i miksery akustyczne, kolumny głośnikowe

**NOWOCZESNE OŚWIETLENIE I EFEKTY ŚWIETLNE LED**

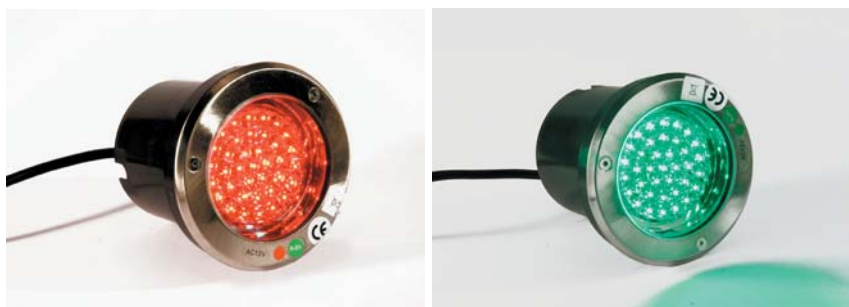
Oświetlenie na diodach LED to energooszczędne i niezwykle trwałe źródła światła. Diody LED dają silne światło białe, białe ciepłe, czerwone, zielone i niebieskie. Główne zalety tego typu oświetlenia, to:

- ✚ niewielkie rozmiary
- ✚ niskie zużycie energii elektrycznej
- ✚ niewielka emisja ciepła
- ✚ duża trwałość i wytrzymałość na uszkodzenia
- ✚ możliwość uzyskania różnych barw światła
- ✚ natychmiastowe włączanie

Oferujemy szeroką paletę źródeł światła, opraw oświetleniowych i systemów iluminacji na diodach LED. Staramy się dopasować ofertę do budżetu i potrzeb naszych klientów. Prezentowane artykuły to mały wycinek z katalogu kilkuset produktów.



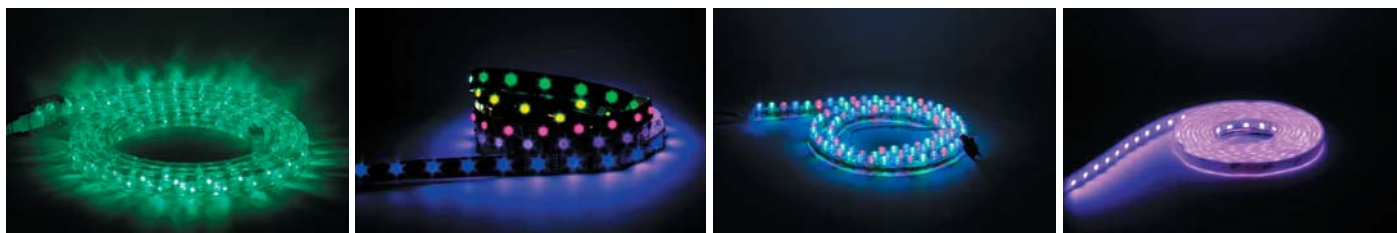
Litery zewnętrzne i luksfery LED



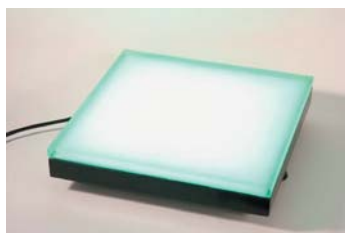
Oświetlenie zewnętrzne najazdowe



Oświetlenie sufitowe, moduły LED od 1 do 5 Wat



Węże świetlne i efekty LED



Wielokolorowe płytki podłogowe podświetlane ze szkła hartowanego

... ponadto żarówki i moduły LED, sterowniki RGB i efektów, szeroki wybór opraw oświetleniowych, punktowych, iluminacje barwne, zasilacze.

## UCHWYTY DO SPRZĘTU RTV, PILOTY HOTELOWE DO TELEWIZORÓW

W tym zakresie polecamy produkty holenderskiej firmy Vogel's producenta uchwytów i stojaków pod telewizory, ekrany LCD oraz plazmowe, projektory multimedialne, głośniki.

Produkty firmy Vogel's - zarówno te przeznaczone na rynek konsumpcyjny, jak i profesjonalny - wyróżniają się jakością i dbałością o szczegóły.

Produkowane są z najbardziej trwałych materiałów, takich jak stal i anodyzowane aluminium.

Do wykończenia większości uchwytów używany jest silny i gładki materiał ABS albo poliamid (PA) pokryty epoksydem. Warstwa ta chroni uchwyty przed zadrapaniami i korozją.

Produkty Vogel's charakteryzują się nowoczesnym wzornictwem i szeroką funkcjonalnością. Znajdują swoje zastosowanie w aranżacjach tradycyjnych, jak i nowoczesnych. Uchwyty linii 6000 objęte są 10-letnią gwarancją, w przypadku pozostałych produktów gwarancja obejmuje 5 lat.



## SYSTEMY ALARMOWE

System alarmowy stanowi dopełnienie pozostałych zabezpieczeń zastosowanych w obiekcie. Jego zadaniem jest przede wszystkim poinformowanie sąsiadów, właścicieli lub agencji ochrony o włamaniu bądź napadzie.

Komunikacja między czujnikami a centralką odbywa się drogą radiową lub za pomocą przewodów. Obydwa sposoby mają swoje wady i zalety. System radiowy nie wymaga instalacji okablowania. Można w nim stosować tylko niektóre typy czujników. Czujniki w tym systemie muszą być zasilane bateriami, które co jakiś czas trzeba wymieniać. Problem ten nie występuje w systemie kablowym. Dodatkowo stosowane w nim centralki mogą mieć funkcję wykrywania i sygnalizowania wszelkich uszkodzeń kabla.



## SYSTEMY WYKRYWANIA I SYGNALIZACJI POŻARU

W naszych instalacjach stosujemy sprzęt firmy POLON-ALFA, wykorzystującej najnowocześniejsze rozwiązania techniki procesorowej oraz metody zapewnienia jakości zgodne z ISO 9001. Certyfikowane przez Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej na zgodność z serią norm europejskich EN 54 i ich polskich odpowiedników, urządzenia sygnalizacji pożarowej nie ustępują urządzeniom najlepszych firm światowych, a w wielu przypadkach je przewyższają. Na wszystkie wyroby udzielamy 24-miesięcznej gwarancji producenta, który zapewnia wieloletnie dostawy części zamiennych.

POLON-ALFA ze swojej strony, oprócz doskonałych urządzeń, gwarantuje wsparcie w rozwiązywaniu wszelkich problemów, mogących się pojawić podczas użytkowania systemu, a związanych ze specyfiką obiektu.



## KONTROLA DOSTĘPU I REJESTRACJA CZASU PRACY

System RCP składa się z centrali sterującej, czytników w wersjach zbliżeniowej, magnetycznej lub biometrycznej oraz oprogramowania służącego do przeglądania zdarzeń wejścia-wyjścia, ewidencji czasu pracy i jego raportowania. Szczególnie polecamy zamki firmy Tayama z czytnikiem linii papilarnych. Nie wymagają one okablowania, gdyż pracują na własnych bateriach. Wersja podstawowa posiada pamięć 100 odcisków palców i charakteryzuje się łatwym kodowaniem oraz przełączaniem trybu pracy. Zamki pasują do standardowych drzwi wg polskiej normy i mogą być montowane także na drzwiach z profili aluminiowych.



## DOMOFONY I SYSTEMY PRZYWOŁAWCZE

Proponujemy domofony i videodomofony wysokiej jakości, produkowane przez polską firmę ZAMEL oraz lidera na rynku tanich urządzeń – firmę COMMAX. W naszej ofercie są systemy jedno i wieloabonentowe, z kamerami czarno-białymi lub kolorowymi. Kamery są instalowane w obudowach wandaloodpornych. Funkcję bramofonu posiadają także niektóre z oferowanych przez nas central telefonicznych, co pozwala na prowadzenie rozmowy i sterowanie otwieraniem bramy/furtki bezpośrednio ze słuchawki telefonicznej.



### Elektroniczny dzwonek recepcyjny

Nowością na rynku jest urządzenie mogące ułatwić pracę recepcji, szczególnie w hotelach, gdzie recepcjonista oprócz bezpośredniej obsługi gości pełni także inne funkcje. Dzwonek elektroniczny jest idealnym rozwiązaniem dla hoteli, restauracji, sklepów i firm, do bezprzewodowego powiadamiania personelu znajdującego się na zapleczu. Zestaw składa się z przycisku recepcyjnego wykonanego z drewna i mosiądzu oraz dzwonka bezprzewodowego włączanego bezpośrednio do gniazda 230V. Przycisk posiada bardzo atrakcyjny wygląd i występuje także w wersji ekskluzywnej,



jako ekspozytor materiałów reklamowych, jak foldery i wizytówki z nadrukowanym logo obiektu. Może być wykorzystywany także jako klasyczny dzwonek mechaniczny.

## LICZNIKI NAPOJÓW

**BARCENT 305** jest urządzeniem, dającym możliwość rozliczania piwa, zimnych napoi oraz wina rozlewanych z beczek oraz napojów typu postmix i premix (Coca-Cola, Pepsi). Potrafi się komunikować z komputerem, współpracuje z oferowanym przez naszą firmę oprogramowaniem do gastronomii, ma możliwość zdalnego raportowania przez Internet. Konkurencyjna cena skłania wielu klientów do zakupu BarCent 305 jako rozsądnego rozwiązania do kontroli sprzedaży trudno policzalnych produktów sprzedawanych z beczek.

Produkt znajduje uznanie w dużych popularnych klubach muzycznych, znanych pubach, restauracjach oraz hotelach. Dużą grupę odbiorców stanowią również właściciele ogródków piwnych oraz niewielkich osiedlowych pubów.



## WYPOSAŻENIE BARÓW

Niepowtarzalność kawy oraz napojów kawowych zapewniają profesjonalne urządzenia firm FAEMA, (od 30 lat w Polsce) WMF i COFFEE QUEEN. Włoska firma COMENDA oferuje zmywarki do szkła, porcelany, garów i blach cukierniczych oraz systemy tunelowe. Kostkarki do lodu ICEMATIC, niezastąpione w barach, restauracjach, dyskotekach, należą do wiodących na polskim rynku gastronomicznym od 12 lat. Urządzenia firmy CARPIGANI, to przede wszystkim doskonały smak lodów, bitej śmietany i kremów cukierniczych. Proponujemy także sprzęt chłodniczy i mroźniczy ISA oraz podgrzewacze do czekolady i granitory firmy GBG.



Aby zakup był udaną inwestycją, specjaliści z działu handlowego służą poradą, dobierając urządzenie do potrzeb i wymogów klienta oraz warunków eksploatacji.

W trosce o pełne wykorzystanie możliwości urządzeń proponujemy profesjonalne szkolenia w zakresie obsługi oraz technologii przygotowywania najwyższej jakości lodów i kawy.

## OPROGRAMOWANIE FINANSOWO-KSIĘGOWE I PŁACOWO-KADROWE COMARCH

### SYSTEM CDN OPT!MA

Skuteczne funkcjonowanie firmy w warunkach otwartego rynku Unii Europejskiej wymaga zaawansowanych, a jednocześnie przyjaznych narzędzi, które oprócz możliwości ewidencjonowania zdarzeń gospodarczych, przedstawiają pełny obraz działalności operacyjnej i finansowej firmy.



Takim rozwiązaniem jest CDN OPT!MA - zawsze zgodny z przepisami program do zarządzania, obsługi sprzedaży, księgowości, kadr i płac. Program, który wspomaga prowadzenie małej i średniej firmy. Dodatkowo dedykowany moduł Biuro Rachunkowe wspiera zarządzania biurem rachunkowym i kancelarią na wszystkich etapach obsługi klienta.

CDN OPT!MA pracuje w środowisku Microsoft Windows. Umożliwia pracę w wersji jednostanowiskowej, jak również pozwala na efektywną pracę w sieci.

Ergonomiczny i przyjazny interfejs programu ułatwia pracę z systemem nie tylko zaawansowanym użytkownikom, ale i rozpoczynającym pracę z CDN OPT!MA, którzy mogą korzystać z kontekstowej pomocy wbudowanej w program lub skorzystać z usługi CDN ASYSTA.

Budowa modułowa gwarantuje pełną integrację i umożliwia elastyczne dopasowanie funkcjonalności programu do potrzeb każdej firmy. W miarę rozwoju firmy, program CDN OPT!MA można rozbudowywać o kolejne elementy.

Program CDN OPT!MA wyposażony jest w nowoczesną technologię Microsoft SQL Server 2000, zapewniającą bezawaryjność pracy i bezpieczeństwo danych, współpracuje również z Microsoft SQL Server 2005.

CDN OPT!MA jest zintegrowanym programem, w którym wszystkie moduły tworzą całość, co oznacza jednorazowe wprowadzanie danych - dokumenty wprowadzone do programu poprzez jeden moduł są automatycznie dostępne w pozostałych modułach. Pozwala to na znaczne przyspieszenie i zautomatyzowanie pracy firmy, a kadry zarządzającej daje możliwość wszechstronnych analiz w oparciu o te dane.

## **OPROGRAMOWANIE DO ZARZĄDZANIA KONTAKTAMI Z KLIENTAMI OKAY CRM**

OKAY CRM to prosty w obsłudze program do zarządzania relacjami z klientami. Zwiększa wydajność pracowników, oszczędza czas pracy i wpływa na wzrost satysfakcji klientów. Umożliwia m.in. stworzenie kompletnej bazy wiedzy o klientach, automatyzację czynności związanych z komunikacją z klientami (korespondencja seryjna, e-mailingi), kontrolę zadań oraz raportowanie.

OKAY CRM umożliwia współpracę z systemem wspomagającym zarządzanie przedsiębiorstwem CDN OPT!MA



## **SUSZARKI HOTELOWE I BASENOWE, ODKURZACZE PRZEMYSŁOWE**

Proponujemy urządzenia niemieckiej firmy Elektrostar STARMIX w zakresie:

- przyściennych suszarek do rąk
- suszarek do włosów basenowych i hotelowych
- odkurzaczy profesjonalnych i przemysłowych

Wysoka jakość tych urządzeń, estetyka i niezawodność sprawia, że zyskały one uznanie nie tylko na rynku europejskim ale również na świecie.

Urządzenia firmy STARMIX w warunkach polskich potwierdziły swoją renomę pracując niezawodnie przez wiele lat na basenach, pływalniach, w hotelach i wielu innych obiektach użyteczności publicznej.

Nasi odbiorcy cenią sobie przede wszystkim ich niezawodność, cichą pracę, wysoką efektywność i uniwersalność.



## KOSMETYKI I GALANTERIA HOTELOWA – SPRZEDAŻ INTERNETOWA

Firma LANWAR z Poznania, to czołowa firma specjalizująca się w produkcji wysokiej jakości kosmetyków i galanterii hotelowej.

Na stronie [www.dlahoteli.com.pl](http://www.dlahoteli.com.pl) prowadzimy jedyny autoryzowany sklep internetowy kosmetyków i galanterii hotelowej tej firmy.

Nasza oferta obejmuje m.in. mydła jednorazowe, szampony, żele pod prysznic, płyny do kąpieli, torby na brudną bieliznę, czepki pod prysznic, czyściki do butów, zapalki reklamowe itp.

Lanwar ma możliwość dostarczania wyrobów oznakowanych indywidualnie wg życzenia odbiorcy. Graficy wykorzystując Państwa logo opracowują bezpłatnie projekty graficzne zamawianych produktów. Technologia druku narzuca minimalne ilości wyrobów znakowanych indywidualnie, które są jednocześnie minimalną wielkością zamówienia.



W przypadku wyrobów znakowanych etykietami (mydło, szampon, żel itp.) oraz zapalek – wielkość zamówienia wynosi 3 000 szt. Natomiast dla wyrobów pakowanych w kartoniki (mydło, czepki kąpielowe, zestawy kosmetyczne itp.) minimalna ilość zamówienia to 1.000 sztuk z rodzaju. Wymienione ilości minimalne mogą być odbierane w ratach, jednak w okresie nie dłuższym niż 1 rok.

Zapewniamy szybką realizację zamówień poprzez wysyłkę bezpośrednio z magazynów producenta oraz dogodny sposób składania zamówień 24 godziny na dobę przez 7 dni w tygodniu.

## STRONY INTERNETOWE, USŁUGI FOTOGRAFICZNE I INTERNETOWE

Proponujemy nasze usługi także w zakresie projektowania i utrzymania stron internetowych, rejestracji domen i wykonywania profesjonalnych fotografii budynków i wnętrz (w tym zdjęcia panoramiczne i wizualizacje)

Strony internetowe wykonujemy już od kwoty 1000 zł. Naszym klientom umożliwiamy samodzielną modyfikację treści w prosty sposób, dodawanie zdjęć do galerii, doskonałe pozycjonowanie w wyszukiwarkach oraz dostęp do statystyk oglądalności.

We własnym studio, wykonujemy zdjęcia do folderów reklamowych, ulotek, na strony internetowe, prasy, kalendarzy, wydruków wielkoformatowych oraz wszelkich innych publikacji i materiałów drukowanych. Charakter zdjęć zależy od indywidualnego zamówienia, które polegać może na wykonaniu standardowych zdjęć katalogowych lub wypracowaniu nieszablonowego efektu wizualnego produktu, wnętrza, osoby, obiektu przemysłowego lub architektonicznego.

Proponujemy także gotowe, oprawione zdjęcia w różnych formatach i specjalnie przygotowanych kategoriach tematycznych, do wykorzystania przy urządzaniu wnętrz hotelowych i restauracyjnych.



## FINANSOWANIE PRZEZ LEASING, FUNDUSZE UNIJNE

---

Dzięki współpracy z towarzystwami leasingowymi, możemy zaoferować leasing na całość proponowanych rozwiązań (za wyjątkiem urządzeń fiskalnych), na preferencyjnych warunkach.

Służymy także pomocą przy sporządzeniu wniosku o dofinansowanie z funduszy unijnych na lata 2007 - 2013.



---

Powyższe pozwala nam zaproponować Państwu kompleksową pomoc przy realizacji, bądź modernizacji większości przedsięwzięć hotelowych, gastronomicznych i rekreacyjnych, także na skalę ogólnopolską.

Nie boimy się odpowiedzialności jedynego gwaranta funkcjonowania, często złożonych systemów informatycznych i elektronicznych niezbędnych do prowadzenia nowoczesnego przedsiębiorstwa.

Proponujemy zawarcie umowy serwisowej z określonym czasem reakcji na zgłoszenie awarii, konserwacji sprzętu i przeglądów okresowych, przy jednoczesnym zapewnieniu bezpieczeństwa i poufności danych.

---

**Zapraszam do umówienia się na prezentację naszych rozwiązań u Państwa  
oraz do negocjacji cen**

Z poważaniem,

Marcin Walkowiak – właściciel firmy  
tel. 501- 44 55 66

[marcin@mcm.com.pl](mailto:marcin@mcm.com.pl)

[www.dlahoteli.com.pl](http://www.dlahoteli.com.pl)  
[www.mcm.com.pl](http://www.mcm.com.pl)