

# Rozwiązania AV w biznesie





Spis treści

Wstęp.....	3
Projektory .....	4
Ekrany projekcyjne .....	5
Digital Signage .....	6
Monitory interaktywne .....	7
Systemy mocowania i uchwyty .....	8
Zarządzanie sygnałem i systemy sterowania.....	11
Kable i przewody .....	12
Bezprzewodowe udostępnianie .....	13
Wideokonferencje .....	14
Systemy rezerwacji sal .....	15
Audio .....	16
Projekty .....	18
Realizacje .....	19





## Wstęp

Od 2004 roku specjalizujemy się w dystrybucji sprzętu audiowizualnego, oferując nowoczesne rozwiązania dla sektora biznesowego i edukacyjnego. Sprzedajemy produkty poprzez dynamicznie rozwijającą się sieć partnerów handlowych w Polsce i Unii Europejskiej.

Z ponad 20-letnim doświadczeniem, gwarantujemy najwyższą jakość oferty i obsługi. Nasza siedziba w Bielanach Wrocławskich zapewnia sprawną logistykę dzięki bliskości kluczowych szlaków komunikacyjnych. Nowoczesne magazyny o powierzchni 5500 m<sup>2</sup> oraz system WMS umożliwiając nam szybkie realizowanie zamówień.

Produkty VIDIS SA pochodzą od renomowanych producentów, są niezawodne i funkcjonalne. Oferujemy profesjonalne doradztwo handlowe, limity kredytowe, atrakcyjne ceny, promocje i rabaty. Zaawansowane zaplecze IT i platforma B2B umożliwiają wygodne zakupy i kontrolę dokumentów w jednym miejscu.

Regularne szkolenia dla partnerów handlowych obejmują aspekty techniczne, funkcjonalność, programowanie i montaż sprzętu. Showroom we Wrocławiu pozwala na sprawdzenie produktów w warunkach użytkowych, umożliwiając partnerom zdobycie doświadczenia i prezentację rozwiązań swoim klientom.

Oferujemy również urządzenia demonstracyjne do wypożyczenia, co umożliwia prezentacje u klientów końcowych. Zapewniamy różnorodne materiały marketingowe, takie jak broszury, katalogi i prezentacje, co zwiększa atrakcyjność oferty. Wsparcie techniczne na każdym etapie sprzedaży ułatwia partnerom oferowanie produktów, a dział projektowy wspiera realizację projektów.

Gwarantujemy również transparentność i pewność we współpracy z dostawcami, a nasz serwis gwarancyjny i pogwarancyjny, zapewnia profesjonalną obsługę i szybką realizację napraw.



MAGAZYN



SZKOLENIA





# Projektory

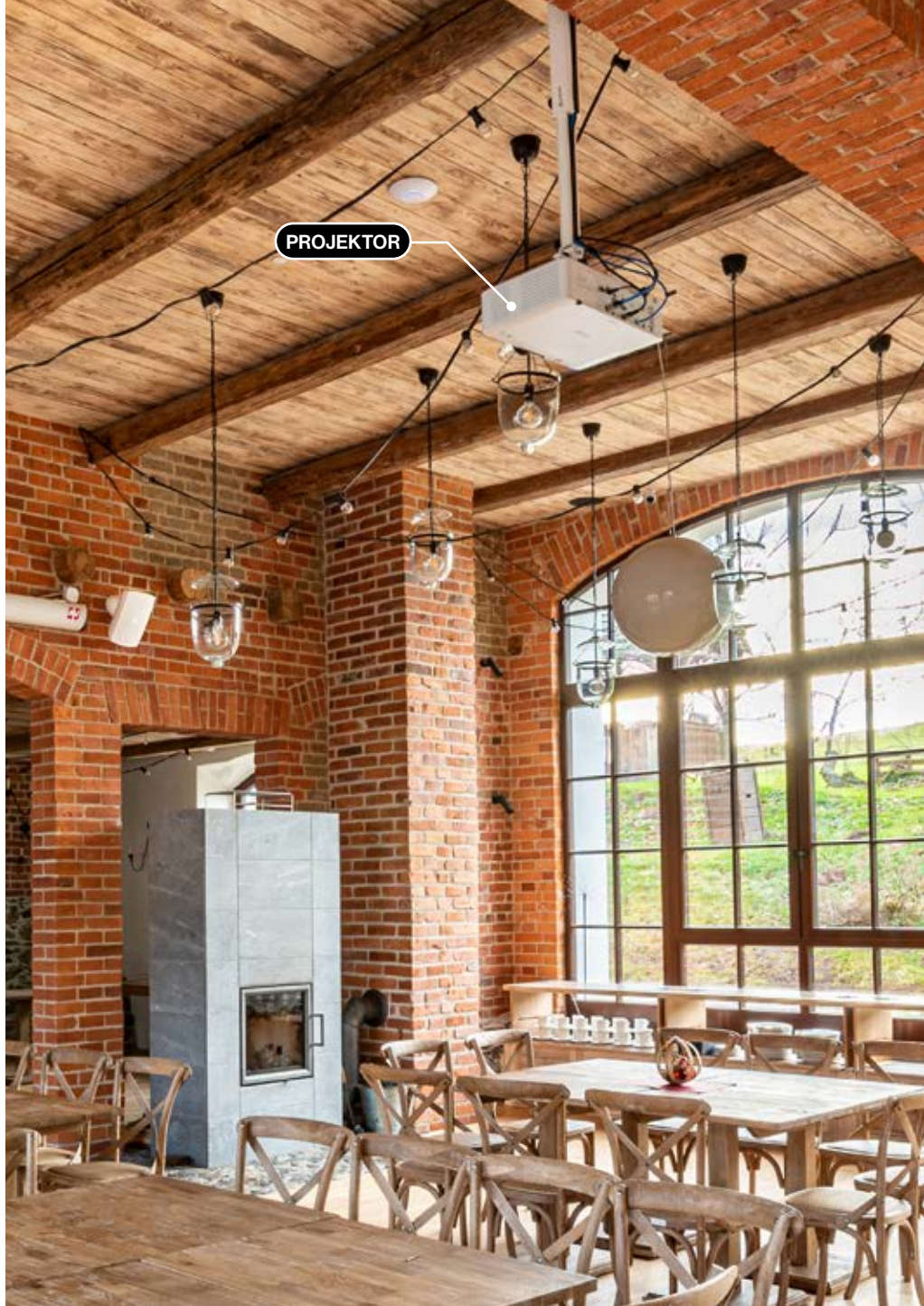
Uniwersalne narzędzia wspierające współpracę i prezentację w dynamicznych środowiskach biznesowych. Sprawdzają się w korporacjach, placówkach edukacyjnych oraz instytucjach kultury, oferując rozwiązania dopasowane do konkretnych scenariuszy.

W **salach konferencyjnych i open space'ach** modele o jasności powyżej 5000 lumenów eliminują problem oświetlenia dziennego. Dla firm organizujących roadshow lub eventy mobilne kluczowe będą lekkie i niezawodne projektory laserowe gotowe do działania w kilka sekund.

W **edukacji i centrach szkoleniowych** ekonomiczne projektory lampowe są podstawą wyposażenia nowoczesnych klas. Łącząc się bezpośrednio z tablicami interaktywnymi, tworzą intuicyjne środowisko do nauki. Kluczowa jest tu niezawodność: modele odporne na częste włączanie/wyłączanie oraz długi żywot lampy (nawet do 10 000 godzin) minimalizują koszty serwisu.

W **muzeach i showroomach** laserowe jednostki 4K pracujące 24/7 tworzą trwałe, dynamiczne instalacje. Mapowanie 3D na niestandardowe powierzchnie (fasady budynków, rzeźby) w połączeniu z automatycznym dostosowaniem jasności do warunków oświetleniowych pozwala budować angażujące narracje wizualne. Funkcja *Edge Blending* umożliwi płynne łączenie obrazów z kilku projektorów na wielkopowierzchniowych ekranach.

Rozwiązania scalamy z ekosystemem klienta: od prostego podłączenia przez HDMI po zaawansowane sterowanie przez LAN/Crestron. Wybór źródła światła (lampa, laser, LED) optymalizujemy pod kątem intensywności użytkowania.



**EPSON**

**vivitek**  
Vivid Color. Vivid Life

**ViewSonic**

## Technologia

### Wyświetlanie

- DLP
- 3LCD

### Źródło światła

- Lampa
- Laser
- LED

### Współczynnik odległości

- Standardowe
- Krótkoogniskowe
- Ultrakrótkoogniskowe
- Projektory dalekiego rzutu

### Format obrazu i rozdzielczość

- 4:3 (SVGA, XGA)
- 16:9 (Full HD, 4K)
- 16:10 (WXGA, WUXGA)



## Korzyści dla partnera handlowego

- **Specjalna gwarancja dla edukacji (do 5 lat)**  
Zmniejsza ryzyko reklamacji i buduje długoterminowe relacje z placówkami oświatowymi.
- **Modułowa konstrukcja projektorów**  
Łatwy serwis i wymiana podzespołów (np. lamp) na miejscu u klienta – skrócony czas realizacji usług.
- **Gotowe pakiety integracyjne (projektor + tablica interaktywna)**  
Wyższa marża dzięki sprzedaży cross-sell i uproszczony proces projektowy.
- **Wsparcie techniczne w doborze projektora**  
Nasi eksperci pomagają precyzyjnie dopasować model do rozmiaru sali, oświetlenia i typu treści.

## Korzyści dla klienta końcowego

- **Tryb Eco w projektorach lampowych**  
Oszczędność energii i kosztów wymiany lamp (kluczowe dla szkół z ograniczonym budżetem).
- **Łatwa integracja z istniejącą infrastrukturą**  
Możliwość podłączenia do innych systemów AV (audio, zarządzanie sygnałem itd.).
- **Obraz nawet do 500"**  
Prezentacje, szkolenia lub materiały wideo widoczne dla całej grupy.
- **Przenośne modele**  
Organizacja spotkań lub pokazów w terenie



Projektory były pierwszym produktem w naszej ofercie, kiedy firma rozpoczęła działalność w 2004 roku. Od tamtej pory projektory stały się fundamentem naszej oferty, a my stale rozwijamy naszą pasję do nowoczesnych rozwiązań AV.

# Ekrany projekcyjne

Nasze rozwiązania AV, w szczególności nowoczesne ekrany projekcyjne, znajdują zastosowanie w wielu obszarach biznesowych, gdzie kluczowa jest efektywna prezentacja treści.

W **biurach korporacyjnych** ekrany te są niezbędne do prowadzenia spotkań zespołowych, prezentacji projektów czy szkoleń pracowników. Dzięki współczynnikowi odbicia 1.0 widoczność zachowana jest nawet w jasnych pomieszczeniach, zapewniając profesjonalny wygląd prezentowanych materiałów, co wpływa na jakość komunikacji i wizerunek firmy.

W **centrach szkoleniowych i salach konferencyjnych** ekrany projekcyjne są niezastąpione podczas organizacji eventów, warsztatów czy dużych spotkań biznesowych. Mobilne modele pozwalają na szybkie dostosowanie do różnych przestrzeni, elektryczne natomiast, oferują precyzyjną regulację, co jest szczególnie ważne w miejscach, gdzie liczy się perfekcyjna jakość obrazu.

W **placówkach edukacyjnych**, takich jak szkoły wyższe czy ośrodki szkoleniowe, ekrany te wspierają proces nauczania, umożliwiając wyświetlanie materiałów dydaktycznych w sposób przejrzysty i angażujący.

W **branży retail** ekrany projekcyjne mogą być wykorzystywane do prezentacji oferty produktowej, promocji czy kampanii reklamowych bezpośrednio w sklepach lub na targach. W hotelach i centrach eventowych sprawdzają się podczas organizacji konferencji, wesel czy innych imprez, gdzie ważna jest profesjonalna oprawa wizualna.



## Korzyści dla partnera handlowego

- **Szeroka oferta modeli**  
Dzięki różnorodności produktów zwiększona jest elastyczność w przygotowywaniu ofert.
- **Możliwość poszerzenia asortymentu o popularny produkt**  
Ekran projekcyjny to produkt o wysokiej sprzedawalności, który cieszy się stałym zainteresowaniem na rynku.
- **Wsparcie techniczne i serwis**  
Zapewniamy dostęp do profesjonalnego wsparcia technicznego i serwisu.
- **Oszczędność przestrzeni magazynowej – modele zwijane i przenośne**  
Ekran mobilny i zwijany pozwalają na optymalne wykorzystanie miejsca w sklepie lub na magazynie.

## Korzyści dla klienta końcowego

- **Komfortowe i czytelne wyświetlanie treści**  
Ekran gwarantują doskonałą widoczność prezentowanych materiałów, nawet w jasnych pomieszczeniach.
- **Dopasowanie do wnętrza dzięki różnym wariantom ekranów**  
Klienci mogą wybrać ekrany, które wpisują się w design ich przestrzeni, co podnosi estetykę pomieszczeń.
- **Prosta obsługa i montaż**  
Intuicyjna obsługa ekranów oraz łatwość ich montażu, która nie wymaga specjalistycznej wiedzy.
- **Uniwersalna kompatybilność**  
Ekran współpracują z różnymi typami projektorów i systemami multimedialnymi, co pozwala klientom na swobodę wyboru sprzętu.

## Typy ekranów

- Sufitowe i ściennie:
  - Ręczne
  - Elektryczne
- Przenośne:
  - Na trójnogu
  - Wielkoformatowe ramowe
- Akcesoria do ekranów:
  - Trigger RF/IR/12V
  - Pilot zdalnego sterowania



Największy ekran projekcyjny marki Avtek ma aż 283" (jest to ok. 7,19 m przekątnej), oznacza to, że ponad dwukrotnie przekracza standardowy ekran kina domowego, rekomendowany przez organizację CEDIA (Custom Electronic Design & Installation Association).





# Digital Signage

W świecie pełnym bodźców wizualnych skuteczna komunikacja jest kluczowa. Digital Signage (DS), czyli cyfrowe wyświetlacze, to wszechstronne narzędzia do komunikacji wizualnej, zastępujące tradycyjne nośniki, takie jak plakaty czy billboardy. Ich siła tkwi w dynamicznym, atrakcyjnym i łatwym w zarządzaniu przekazie, który można aktualizować w czasie rzeczywistym. Znajdują zastosowanie w biznesie, edukacji i rozrywce, oferując dopasowane rozwiązania.

W **biurach** modele o wysokiej rozdzielczości i intuicyjnym interfejsie stają się centrum komunikacji. W salach konferencyjnych służą do prezentacji slajdów, wykresów czy transmisji z wideokonferencji. W przestrzeniach open space wyświetlają harmonogramy spotkań, wyniki firmy czy komunikaty wewnętrzne, zastępując tradycyjne tablice ogłoszeń.

W **sklepach** to kluczowe narzędzie marketingowe. W witrynach przyciągają uwagę przechodniów, prezentując promocje czy nowości produktowe. Wewnątrz pomagają klientom odnaleźć produkty, wyświetlając porady użytkowe lub informując o aktualnych ofertach.

W **restauracjach** zastępują tradycyjne menu, oferując elastyczność w prezentacji treści. Wyświetlają aktualne pozycje, promocje, zdjęcia potraw czy informacje o alergenach. Mogą też pełnić funkcję rozrywkową, pokazując transmisje sportowe czy teledyski.

W **edukacji** spełniają funkcję nowoczesnej komunikacji. W szkołach wyświetlają plany lekcji, ogłoszenia czy informacje o wydarzeniach. Na uczelniach informują o harmonogramach zajęć, wykładach czy wydarzeniach kulturalnych, mogą też pełnić funkcję edukacyjną, pokazując ciekawostki naukowe.

Dzięki wysokiej rozdzielczości, szerokim kątom widzenia i możliwości pracy w trybie 24/7, monitory DS są nie tylko efektowne, ale i efektywne. W połączeniu z inteligentnym oprogramowaniem umożliwiają automatyzację treści, sterowanie zdalne i dostosowanie komunikacji do konkretnej grupy odbiorców.



**AV** Avtek

**SAMSUNG**

**LG**

## Technologia

- Typy ekranów
  - Standardowe
  - Videowall
  - High brightness outdoor
  - High brightness semi-outdoor
- Tryby pracy
  - 16/7 1
  - 8/7
  - 24/7
- Typy matrycy
  - Matowe
  - Błyszczące
- Systemy operacyjne:
  - Android
  - Tizen
  - WebOS

## Korzyści dla partnera handlowego

- **Potencjał biznesowy**  
Digital signage to szybko rosnący rynek, więc warto już teraz przygotować się na rosnące zapotrzebowanie i wyprzedzić konkurencję.
- **Łatwa instalacja**  
Proste mocowania i różne opcje montażu (ściana, sufit, stand).
- **Integracja z systemami AV**  
Kompatybilność z różnymi źródłami sygnału umożliwia opcję cross-sellu.
- **Elastyczność w negocjacjach**  
Różnorodność rozmiarów (od 32" do 110") pozwala dopasować ofertę do budżetów klientów, oferując zarówno modele podstawowe, jak i premium.

## Korzyści dla klienta końcowego

- **Pełna automatyzacja**  
Systemy digital signage automatycznie aktualizują treści i dostosowują je do pory dnia, co eliminuje konieczność ręcznej obsługi i zmniejsza ryzyko błędów.
- **Profesjonalny wizerunek**  
Nowoczesny design monitorów, podnosi prestiż miejsca, wpływając na pozytywne postrzeganie marki przez klientów i partnerów biznesowych.
- **Widoczność w każdych warunkach**  
Jasność monitorów i technologia antyrefleksyjna zapewniają doskonałą czytelność nawet w mocno nasłonecznionych pomieszczeniach.
- **Oszczędność na materiałach reklamowych**  
Eliminacja kosztów druku, laminowania i wymiany plakatów, przy jednoczesnym zwiększeniu elastyczności w zarządzaniu treściami.



Digital Signage przyciąga uwagę 400% skuteczniej niż statyczne reklamy. Ludzie są biologicznie zaprogramowani, by reagować na ruch. Badania Intel'a potwierdzają, że dynamiczne treści na ekranach DS zwiększają zaangażowanie i sprawiają, że przekaz jest zapamiętywany nawet 4 razy lepiej niż tradycyjne plakaty czy banery.

# Monitory interaktywne

Monitor interaktywny to nowoczesne narzędzie biznesowe, które doskonale sprawdza się w prezentacjach, spotkaniach zespołowych oraz szkoleniach. Jego główną zaletą jest możliwość nanoszenia notatek w czasie rzeczywistym, tworzenia wykresów oraz zapisywania i udostępniania wszystkich zmian uczestnikom spotkania. Dzięki temu każda dyskusja czy prezentacja jest w pełni udokumentowana, a uczestnicy otrzymują gotowe materiały do dalszej analizy lub pracy.

Dla **korporacji i biur** monitor interaktywny usprawnia komunikację wewnętrzną i współpracę z partnerami biznesowymi. Możliwość współdzielenia ekranu w czasie rzeczywistym, nanoszenia adnotacji na prezentacjach czy dokumentach PDF oraz zapisu wszystkich zmian w chmurze (np. Microsoft OneDrive, Google Drive) sprawia, że spotkania są bardziej efektywne i przejrzyste. Integracja z platformami takimi jak Zoom czy Microsoft Teams pozwala na hybrydowe sesje bez konieczności inwestycji w dodatkowe systemy.

W **edukacji i szkoleniach** monitor interaktywny staje się nieodzownym narzędziem do prowadzenia interaktywnych lekcji i warsztatów. Możliwość rysowania wykresów, wstawiania multimediów czy testów na żywo, znacząco zwiększa zaangażowanie uczestników. Automatyczne generowanie notatek z sesji eliminuje ręczne przysyłanie materiałów, co oszczędza czas wykładowców i nauczycieli.

W **sektorze zdrowia** monitor interaktywny umożliwia precyzyjne wizualizacje danych medycznych, takich jak skany MRI czy modele 3D narządów. Dzięki temu zespoły lekarzy mogą współpracować nad diagnozą w czasie rzeczywistym, nawet w trybie zdalnym.



## Korzyści dla partnera handlowego

- **Otwarcie nowych rynków (edukacja)**  
W Polsce działa ponad 14 000 szkół, które coraz częściej inwestują w nowoczesne narzędzia edukacyjne. Monitory interaktywne są idealnym rozwiązaniem dla klas, sal wykładowych i pracowni, co otwiera ogromny rynek zbytu.
- **Szeroka oferta modeli i rozmiarów**  
Dzięki różnorodności produktowej możesz dopasować rozwiązanie do indywidualnych potrzeb Klienta, oferując mu optymalne narzędzie do pracy.
- **Gwarancja 5 lat**  
Długi okres gwarancyjny to atut, który buduje zaufanie klientów i zmniejsza ich obawy związane z inwestycją.
- **Możliwość integracji z innymi systemami AV**  
Monitor interaktywny można łatwo połączyć z istniejącą infrastrukturą audiowizualną Klienta, co sprawia, że oferta staje się bardziej kompleksowa.

## Korzyści dla klienta końcowego

- **Redukcja kosztów materiałów szkoleniowych**  
Brak konieczności drukowania prezentacji, wykresów czy instrukcji – wszystko jest tworzone, edytowane i przechowywane cyfrowo. Klient oszczędza na tonerze, papierze i archiwizacji dokumentów.
- **Zwiększenie zaangażowania uczestników**  
Interaktywne funkcje (np. głosowania, quizy na żywo, współtworzenie dokumentów) sprawiają, że szkolenia, prezentacje czy warsztaty są bardziej angażujące. Przekłada się to na lepsze przyswajanie wiedzy i szybsze wdrażanie projektów.
- **Profesjonalny wizerunek firmy**  
Nowoczesny wygląd monitora i płynna obsługa prezentacji wpływają na pozytywne postrzeganie marki przez klientów biznesowych, inwestorów czy gości. To realny argument w konkurencji rynkowej.

## Technologia

- Rozmiary:
  - 55" (format 16:9)
  - 65" (format 16:9)
  - 75" (format 16:9)
  - 86" (format 16:9)
  - 92" (format 21:9)
  - 98" (format 16:9)
- System:
  - Android
  - bez systemu
- OPS:
  - i5, RAM 8GB, SSD 256GB
  - i7, RAM 16GB, SSD 256GB
- Proporcje:
  - 16:9
  - 21:9
- Technologia dotyku:
  - podczerwień



Monitory interaktywne marki Avtek dostępne są na rynku już od 13 lat, w tym czasie łączna sprzedaż przekroczyła 45 tysięcy sztuk, stając się głównym produktem marki Avtek.





# Systemy mocowania i uchwyty

Akcesoria montażowe odgrywają kluczową rolę w profesjonalnych instalacjach audiowizualnych, zapewniając stabilność, bezpieczeństwo i estetykę montażu urządzeń AV.

W **salach konferencyjnych i biurach** uchwyty ścienne, sufitowe oraz biurkowe umożliwiają ergonomiczne rozmieszczenie monitorów i projektorów, zwiększając komfort pracy i prezentacji.

Dla **placówek edukacyjnych** idealnym rozwiązaniem są statywy do monitorów i tablic interaktywnych, które zapewniają mobilność i elastyczność w prowadzeniu zajęć.

W **restauracjach i punktach handlowych** systemy mocowania monitorów, projektorów czy videowall pozwalają na efektywne wyświetlanie menu, promocji lub treści reklamowych, przyciągając uwagę klientów i optymalizując przestrzeń.

Dla **firm** poszukujących rozwiązań **premium**, statywy z elektryczną regulacją wysokości oferują dodatkową funkcjonalność, dostosowując się do zmiennych potrzeb użytkowników.

Dzięki różnorodnym opcjom montażowym oferujemy rozwiązania, które można precyzyjnie dostosować do indywidualnych potrzeb i wymagań klientów. Niezależnie od specyfiki projektu, nasze systemy pozwalają na realizację wizji, łącząc funkcjonalność z estetyką, aby sprostać nawet najbardziej złożonym oczekiwaniom.



## Technologia

- Uchwyty do monitorów:
  - Ścienne
  - Sufitowe
- Statywy do monitorów:
  - Podłogowe
  - Mobilne
  - Z elektryczną regulacją wysokości
- Uchwyty do projektorów:
  - Ścienne
  - Sufitowe
- Statywy do tablic interaktywnych
- Uchwyty do tablic interaktywnych
- Uchwyty do głośników
- Modułowe systemy do ścian wideo (Videowall)
- Ramiona i uchwyty biurkowe
- Rozwiązania do montażu akcesoriów AV
- Elementy montażowe i akcesoria



## Korzyści dla partnera handlowego

- **Szeroka oferta produktowa**  
Większe możliwości dopasowania rozwiązań do różnych projektów.
- **Łatwość montażu**  
Skrócenie czasu instalacji i redukcja kosztów pracy.
- **Wysoka jakość i niezawodność (gwarancje nawet do 10 lat)**  
Mniejsze ryzyko reklamacji i kosztów związanych z serwisem.
- **Uniwersalność i kompatybilność**  
Możliwość stosowania jednego systemu montażowego w różnych projektach.

## Korzyści dla klienta końcowego

- **Bezpieczeństwo instalacji**  
Stabilny i solidny montaż eliminuje ryzyko przypadkowego uszkodzenia sprzętu.
- **Uchwyty i systemy montażowe pozwalają na efektywne zagospodarowanie przestrzeni**  
Więcej wolnej przestrzeni w salach konferencyjnych, biurach czy punktach sprzedaży.
- **Lepsza jakość dźwięku i obrazu, dzięki odpowiedniemu umiejscowieniu**  
Optymalne warunki do prezentacji, wideokonferencji czy szkoleń.
- **Nowoczesny design**  
Estetyczny wygląd instalacji wpisujący się w nowoczesne wnętrza biurowe i przestrzenie użytkowe.



W naszej ofercie systemów montażowych znajdziesz imponujący wybór – blisko 200 produktów. Niektóre z nich, potrafią wytrzymać imponujące obciążenie, jak np. Model B-Tech BT8448, który może utrzymać monitor do 120° i wadze 130 kg.





STATYW DO MONITORA







DOTYKOWY PANEL STOŁOWY

PRZYŁĄCZA STOŁOWE



VIDEOWALL

SPLITTER



# Zarządzanie sygnałem i systemy sterowania

Nowoczesne systemy AV wymagają niezawodnego zarządzania sygnałem i elastycznych metod sterowania, dostosowanych do konkretnych środowisk biznesowych. Od sal konferencyjnych po centra monitoringu – kluczowe jest zapewnienie płynnej transmisji i intuicyjnej obsługi urządzeń.

W **control room'ach** niezawodna dystrybucja sygnału wideo ma kluczowe znaczenie. Matryce wideo i multiviewery pozwalają na jednoczesne zarządzanie wieloma źródłami, umożliwiając operatorom szybką analizę danych. Technologie AV over IP eliminują ograniczenia kablowe, oferując skalowalność i elastyczność przy dynamicznej konfiguracji stanowisk pracy.

W **salach konferencyjnych** i przestrzeniach typu open space istotna jest prostota użytkowania. Klawiatury sterujące i panele dotykowe pozwalają na bezproblemowe zarządzanie źródłami sygnału. Natomiast Splittery zapewniają płynną dystrybucję obrazu na wiele ekranów, ułatwiając prezentacje i współpracę w zespole.

W **edukacji** systemy przyłączy stołowych i ściennych usprawniają pracę wykładowców i studentów, pozwalając na szybkie podłączenie urządzeń do wspólnego ekranu. Rozwiązania KVM sprawdzają się w laboratoriach i pracowniach technicznych, gdzie konieczne jest przełączanie między różnymi stanowiskami roboczymi.

W **przemśle i produkcji** kluczowa jest trwałość i niezawodność. Systemy sterowania pozwalają na integrację AV z automatyką budynkową. Extendery sygnału pozwalają na przesył obrazu na duże odległości bez strat jakości, co jest niezbędne w rozległych halach produkcyjnych i centrach logistycznych.

Niezależnie od zastosowania, systemy zarządzania sygnałem i sterowania wpisują się w nowoczesne standardy automatyzacji i integracji, umożliwiając pełną kontrolę nad infrastrukturą AV i dopasowanie jej do potrzeb użytkowników.



## Korzyści dla partnera handlowego

- **Szeroka oferta gotowych rozwiązań**  
Łatwiejszy dobór sprzętu do różnych projektów bez konieczności projektowania niestandardowych rozwiązań, co oszczędza czas i redukuje koszty.
- **Wsparcie w skomplikowanych instalacjach**  
Zapewniamy możliwość konsultacji i wsparcia technicznego, co ułatwia realizację nawet najbardziej wymagających projektów.
- **Możliwość personalizacji (matryce modułowe, przyłącza stołowe)**  
Elastyczność w dostosowywaniu systemów do specyficznych wymagań klientów, co pozwala na realizację bardziej złożonych i rentownych projektów.
- **Dostęp do przyszłościowych rozwiązań (AV over IP)**  
Możliwość oferowania nowoczesnych technologii, które zwiększają konkurencyjność i otwierają nowe rynki oraz źródła przychodu.

## Korzyści dla klienta końcowego

- **Długi okres użytkowania**  
Niezawodność i trwałość sprzętu eliminują potrzebę częstej wymiany, co obniża długoterminowe koszty eksploatacji.
- **Intuicyjna obsługa**  
Proste i przejrzyste systemy sterowania ułatwiają codzienne użytkowanie, eliminując konieczność angażowania dodatkowego personelu technicznego.
- **Wiele możliwości sterowania**  
Obsługa z poziomu klawiatur sterujących, paneli dotykowych czy aplikacji mobilnych pozwala na wygodną i elastyczną kontrolę nad systemem.
- **Nowoczesny design i estetyka instalacji**  
Minimalistyczne, eleganckie rozwiązania dobrze komponują się z przestrzenią biznesową, podnosząc prestiż i profesjonalizm wnętrza.

## Technologia

- Zarządzanie sygnałem:
  - Extendery
  - Matryce wideo
  - Videowalle
  - Switche
  - Splittery
  - KVM
  - Multiviewery
  - AV over IP
  - Przyłącza ścienne/ stołowe
- Systemy sterowania:
  - Klawiatury sterujące
  - Procesory sterujące
  - Dotykowe panele ścienne/ stołowe



AV over IP to przyszłościowe rozwiązanie umożliwiające przesyłanie sygnałów wideo za pomocą zwykłej skrętki bezpośrednio do odbiornika lub switcha. Dzięki temu systemy stają się bardziej elastyczne i łatwe do rozbudowy w przyszłości, a transmisja z wykorzystaniem światłowodu pozwala na praktycznie nieograniczone odległości.





# Kable i przewody

Okablowanie to kluczowy element każdej instalacji AV, odpowiadający za stabilny i niezakłócony przesył obrazu, dźwięku oraz danych. Nawet najnowocześniejszy sprzęt nie spełni swojej funkcji bez odpowiedniej jakości przewodów, które eliminują straty sygnału i zakłócenia. Wysokiej klasy kable pozwalają na przesył w rozdzielczości 4K i 8K, obsługę zaawansowanych formatów dźwięku oraz niezawodne połączenie z systemami sterowania.

Profesjonalne przewody znajdują zastosowanie w każdej instalacji AV – od prostych systemów prezentacyjnych w salach konferencyjnych, przez wieloformatowe videowalle, aż po instalacje eventowe. Ich trwałość i odporność na czynniki zewnętrzne gwarantują długowieczność i niezawodność nawet w najbardziej wymagających warunkach.

Dobrze dobrane kable to inwestycja w jakość i stabilność systemu. Odpowiednie ekranowanie, niski poziom opóźnień i zgodność z normami technicznymi sprawiają, że instalacja AV działa bezproblemowo przez lata, eliminując konieczność kosztownych napraw i modernizacji. Wybór odpowiedniego okablowania to fundament skutecznego i profesjonalnego systemu audiowizualnego.



**PROCAB**

**AV** Avtek

**SY**

**kramer**

## Technologia

- Kable (konfekcjonowane i na szpulach):
  - głośnikowe
  - sygnałowe
  - video
  - sieciowe
  - DATA
- Adaptery i przejściówki

## Korzyści dla partnera handlowego

- **Szerokie portfolio**  
Nasza bogata oferta kabli i przewodów pozwala realizować różnorodne projekty AV bez konieczności poszukiwania wielu dostawców.
- **Produkty najwyższej jakości**  
Niezawodne materiały i nowoczesna technologia minimalizują ryzyko awarii, podnosząc reputację integratora i zwiększając zaufanie Klientów.
- **Zgodność z dyrektywą CPR**  
Spełnianie norm bezpieczeństwa umożliwia stosowanie kabli w obiektach wymagających zgodności z przepisami przeciwpożarowymi i budowlanymi.

## Korzyści dla klienta końcowego

- **Niezawodność i trwałość**  
Odporne na uszkodzenia przewody zapewniają długowieczność systemu AV bez konieczności częstej konserwacji.
- **Doskonała jakość obrazu i dźwięku**  
Eliminacja zakłóceń gwarantuje czysty dźwięk i wyrazisty obraz w każdej instalacji audiowizualnej.
- **Bezpieczne i stabilne rozwiązania**  
Kable odporne na czynniki zewnętrzne i zgodne z normami technicznymi zapewniają bezpieczne użytkowanie w biurach czy też w przemyśle.



**Czy wiesz, że...** Płaczące się kable są uciążliwe dla każdego użytkownika. PROCAB, belgijska firma specjalizująca się w produkcji kabli, doskonale rozumie ten problem. Dlatego wewnętrzne żyły są talkowane, co zapobiega ich sklejeniu się, czyniąc kable bardziej elastycznymi i mniej podatnymi na plątanie.



# Bezprzewodowe udostępnianie

Nowoczesne technologie umożliwiają przesyłanie obrazu i dźwięku bez potrzeby korzystania z kabli, co znacząco ułatwia współpracę i prezentację treści. Intuicyjna obsługa oraz kompatybilność z różnymi systemami operacyjnymi sprawiają, że użytkownicy mogą natychmiast udostępniać materiały na wspólne ekrany, usprawniając pracę zespołową i podnosząc efektywność spotkań.

W **edukacji** tego typu rozwiązania wspierają interaktywne lekcje i wykłady online, umożliwiając nauczycielom i studentom szybkie podłączenie się do ekranu i wspólną pracę nad materiałami. Wykorzystanie bezprzewodowej transmisji pozwala na większą swobodę i elastyczność w prowadzeniu zajęć.

W **biurach i salach konferencyjnych** bezprzewodowe prezentacje eliminują problemy z kompatybilnością i ograniczeniami sprzętowymi, zapewniając płynną współpracę na różnych urządzeniach. Dodatkowa integracja z urządzeniami peryferyjnymi, takimi jak kamery czy systemy mikrofonowe, usprawnia wideokonferencje i interaktywne spotkania. Możliwość jednoczesnego współdzielenia ekranu z wielu źródeł sprawia, że prezentacje stają się bardziej dynamiczne, angażujące i efektywne.

Bezprzewodowe udostępnianie ekranu zwiększa wygodę i efektywność pracy, eliminując techniczne bariery i upraszczając proces prezentacji. Jest to kluczowe rozwiązanie w nowoczesnych przestrzeniach biurowych i edukacyjnych, gdzie liczy się szybkość i intuicyjna obsługa.

 AirServer®  


 kramer

 EPSON®

 vivitek®  
Vivid Color. Vivid Life.

MIRACAST / AIRPLAY / GOOGLE CAST

BYOD

## Korzyści dla partnera handlowego

- **Łatwy proces montażu**  
Szybka konfiguracja systemu bez potrzeby skomplikowanego okablowania skraca czas wdrożenia i obniża koszty instalacji.
- **Możliwość zdalnego wsparcia**  
Integracja z systemami chmurowymi pozwala na diagnostykę i pomoc techniczną bez konieczności wizyty serwisanta, co usprawnia obsługę klienta.
- **Szerokie portfolio produktów**  
Dostęp do różnorodnych rozwiązań umożliwia dopasowanie systemu do potrzeb klientów z różnych branż, zwiększając elastyczność oferty.

## Korzyści dla klienta końcowego

- **Intuicyjna obsługa**  
Proste i szybkie łączenie się z systemem pozwala użytkownikom na natychmiastowe rozpoczęcie prezentacji, bez konieczności konfiguracji technicznej.
- **Wiele możliwości łączności**  
Kompatybilność z różnymi systemami operacyjnymi i urządzeniami zapewnia wygodne udostępnianie treści niezależnie od używanego sprzętu.
- **Redukcja kabli i skomplikowanych instalacji**  
Eliminacja przewodów zwiększa estetykę i ergonomię przestrzeni, jednocześnie upraszczając zarządzanie sprzętem.

## Technologia

- Łączność:
  - Miracast/AirPlay/Google Cast
  - Adapter bezprzewodowej łączności
  - Aplikacja
- Obsługiwane funkcje:
  - BYOD (obsługa podłączonych urządzeń tj. kamery i audio)
  - Hotspot
  - Podział ekranu dla wielu użytkowników
  - Touch-back
  - Multi-screen
  - Zdalne zarządzanie urządzeniem

Czy wiesz, że... ?

Czy wiesz, że AirServer odegrał kluczową rolę w rozszerzeniu technologii AirPlay poza ekosystem Apple? W 2012 roku firma App Dynamic wprowadziła AirServer, umożliwiając odbieranie strumieni AirPlay na komputerach z Windowsem. Ich najnowszy produkt, AirServer Connect 3, opracowany we współpracy z Simply NUC, pozwala na bezprzewodowe wyświetlanie obrazu w rozdzielczości 4K na maksymalnie trzech ekranach jednocześnie.



# Wideokonferencje

Nowoczesne systemy wideokonferencyjne eliminują bariery odległości i usprawniają komunikację. Odpowiednio dobrane urządzenia gwarantują płynne, profesjonalne spotkania bez zakłóceń.

W **salach konferencyjnych, wykładowych i dużych przestrzeniach**, kluczowe są kamery z automatycznym kadrowaniem i śledzeniem mówcy, zapewniające wyraźny obraz każdego uczestnika lub prowadzącego. Mikrofony o szerokim zasięgu eliminują echo i niechciane dźwięki, np. stukanie klawiatury lub szum klimatyzacji, a głośniki o wysokiej mocy gwarantują czystość dźwięku w każdym zakątku pomieszczenia.

Dla **małych pomieszczeń** oraz przy **pracy hybrydowej** najlepiej sprawdzają się rozwiązania typu All-in-One, które integrują kamerę, mikrofon i głośniki w jednym urządzeniu. Wideobary zapewniają wysoką jakość obrazu i dźwięku, eliminując konieczność stosowania oddzielnych komponentów.

Systemy wideokonferencyjne typu MTR to gotowe rozwiązania, które integrują kamery, mikrofony, głośniki i oprogramowanie w jednym, spójnym ekosystemie. Idealne dla firm korzystających z Microsoft Teams - umożliwiają szybkie uruchomienie spotkań jednym kliknięciem, bez laptopa! Integracja z kalendarzem i intuicyjny interfejs skracają czas przygotowań i zwiększają efektywność spotkań.



## Technologia

- Kamery
  - Kamery USB
  - Kamery PTZ (Pan-Tilt-Zoom)
  - Kamery z funkcją śledzenia mówcy/prezentera
  - Kamery 360
  - Kamery All-in-One (wideobary)
- Audio
  - Mikrofony stołowe przewodowe lub bezprzewodowe
  - Zestawy głośnomówiące
  - Mikrofony i głośniki sufitowe
  - Soundbary
- Systemy wideokonferencyjne
  - Microsoft Teams Room z systemem Windows
  - Microsoft Teams Room z systemem Android
  - BYOD – Bring Your Own Device (dowolne urządzenie)

## Korzyści dla partnera handlowego

- **Rosnący popyt na rozwiązania do pracy zdalnej i hybrydowej**  
Większe zapotrzebowanie na instalacje wideokonferencyjne zwiększa liczbę realizowanych projektów.
- **Szeroka grupa odbiorców – firmy, szkoły, instytucje**  
Możliwość sprzedaży produktów do różnych sektorów rynku.
- **Kompletna oferta produktów**  
Wyższa marża dzięki sprzedaży zestawów obejmujących kamery, mikrofony, głośniki i systemy zarządzania.
- **Usługi instalacyjne i posprzedażowe**  
Dodatkowy przychód z usług konfiguracji, montażu i serwisu urządzeń.

## Korzyści dla klienta końcowego

- **Wysoka jakość obrazu i dźwięku**  
Spotkania online z wykorzystaniem systemów wideokonferencyjnych są bardziej naturalne i angażujące, co ułatwia współpracę.
- **Łatwość obsługi i intuicyjność urządzeń**  
Prosta konfiguracja systemu pozwala na szybkie rozpoczęcie spotkania, bez angażowania działu IT.
- **Wzrost profesjonalizmu w kontaktach z partnerami biznesowymi**  
Nowoczesne systemy wideokonferencyjne budują wizerunek innowacyjnej i dobrze zorganizowanej firmy.
- **Możliwość integracji z istniejącymi systemami IT**  
Bezproblemowa współpraca z platformami Microsoft Teams, Zoom czy Google Meet.



Niektóre kamery wykorzystują podwójne obiektywy – jeden służy do śledzenia mówcy, drugi do panoramicznych ujęć sali. Sztuczna inteligencja (AI) analizuje rozmieszczenie uczestników i automatycznie kadruje obraz, aby wszyscy byli widoczni, bez konieczności ręcznej regulacji.



# Systemy rezerwacji sal

To zaawansowane narzędzia biznesowe optymalizujące zasoby, komunikację i efektywność operacyjną. W przeciwieństwie do prostych aplikacji kalendarzowych, umożliwiają kompleksowe zarządzanie salami konferencyjnymi, open space, parkingami oraz recepcjami.

W **dużych korporacjach** systemy umożliwiają jednoczesne zarządzanie wieloma strefami roboczymi. Integracja z Office 365 i Google Workspace eliminuje podwójne rezerwacje, zapewnia automatyczne aktualizacje i spójność organizacyjną. Panele informacyjne przed salami ułatwiają weryfikację dostępności, a funkcja check-in pozwala na efektywne wykorzystanie pomieszczeń, zwalniając je, gdy osoba nie potwierdzi obecności na ekranie.

W **przestrzeniach coworkingowych** i biurach z hot-deskami popularna jest rezerwacja na żądanie. Oprogramowanie pozwala na bieżące dopasowanie liczby stanowisk do zapotrzebowania, co optymalizuje koszty wynajmu i utrzymania przestrzeni. Możliwość wyszukiwania wolnych biurek i sal na mapach 3D usprawnia organizację pracy i pozwala lepiej wykorzystać dostępne zasoby.

W **centrach konferencyjnych** i hotelach systemy umożliwiając rezerwację sal na eventy. Integracja z systemami parkingowymi pozwala odwiedzającym na wcześniejsze zarezerwowanie miejsca postojowego, co jest istotne podczas dużych wydarzeń.

Wsparcie dla działów IT i administracji obejmuje zdalną konfigurację, monitorowanie i aktualizacje urządzeń, bieżące raportowanie usterek i szybkiej reakcje serwisowe.

Systemy rezerwacji sal mogą być wdrażane etapowo - od pojedynczych sal konferencyjnych, po rozbudowane rozwiązania chmurowe służące setkom użytkowników. Ich elastyczna architektura sprawia, że rozwiązania te idealnie sprawdzają się zarówno w małych biurach, jak i rozległych kampusach korporacyjnych.



## SYSTEM REZERWACJI SAL

### Korzyści dla partnera handlowego

- **Wsparcie marketingowe i techniczne producenta**  
Dostęp do materiałów promocyjnych i fachowej pomocy ułatwia sprzedaż oraz wdrażanie systemu u klientów.
- **Dostosowanie do różnych użytkowników i środowisk biznesowych**  
Elastyczne rozwiązanie, które sprawdza się w biurach, edukacji i przestrzeniach komercyjnych, zwiększając zakres potencjalnych wdrożeń.
- **Łatwy proces instalacji**  
Szybka konfiguracja minimalizuje czas wdrożenia i koszty montażu.

### Korzyści dla klienta końcowego

- **Lepsze zarządzanie przestrzenią**  
Optymalne wykorzystanie sal i biur pozwala na redukcję nieużywanych zasobów i lepszą organizację pracy.
- **Eliminacja konfliktów w rezerwacjach**  
System automatycznie blokuje podwójne rezerwacje, co zapewnia płynność organizacyjną i zapobiega nieporozumieniom.
- **Integracja z kalendarzami firmowymi**  
Użytkownicy mogą rezerwować sale bezpośrednio z poziomu znanych narzędzi, takich jak Outlook czy Google Calendar.
- **Nowoczesny wizerunek firmy**  
Intuicyjne panele dotykowe i automatyzacja rezerwacji podnoszą standard organizacyjny i budują profesjonalny obraz firmy.

### Technologia

- Systemy do rezerwacji sal:
  - Rozwiązania bezprzewodowe
  - Rozwiązania przewodowe
- Systemy do rezerwacji biurek
- Oprogramowania do zarządzania przestrzenią
- Dedykowane uchwyty i akcesoria
- Rekomendowane uchwyty i akcesoria



Współczesne systemy rezerwacji, takie jak Humly Room Display, wykorzystują intuicyjne oznaczenia kolorystyczne. Jednak skąd wzięło się skojarzenie czerwonego z „zajęte”, a zielonego z „wolne”? Korzenie sięgają XIX wieku, kiedy pierwsze sygnalizatory używane na kolei bazowały na tych kolorach. Czerwień, już w starożytnym Rzymie, symbolizowała niebezpieczeństwo i ostrzeżenie – była widoczna z daleka. Zieleni natomiast kojarzy się z bezpieczeństwem i spokojem natury, co naturalnie przypisano jej znaczenie „droga wolna”.



# Audio

Systemy audio to narzędzia biznesowe, stworzone do optymalizacji komunikacji, zarządzania przestrzenią i wzmacniania efektów operacyjnych w kluczowych sektorach rynku. W przeciwieństwie do rozwiązań konsumenckich koncentrują się na precyzyjnym dostosowaniu do wymagań konkretnych branż.

Dla **obiektów handlowych** systemy kreują atmosferę zwiększającą czas przebywania klientów poprzez spersonalizowane tło muzyczne, jednocześnie dostarczając komunikaty za pomocą mikrofonów przywoławczych oraz plików głosowych. A szeroka oferta głośników sufitowych, ściennych czy też wiszących pozwala na dopasowanie ich do każdego wnętrza.

W **gastronomii** tło muzyczne wpływa na zwiększony czas przebywania klientów oraz na wzrost gości odwiedzających lokal, co ma wpływ na realny obrót biznesu. Dobrze zaprojektowany system audio pozwala na wyraźny odbiór muzyki, nie zaburzając przy tym rozmów gości.

W **siłowniach** nagłośnienie stref treningowych z odpowiednio dobraną dynamiczną muzyką wpływa na poziom energii klientów oraz ich czas treningu, co przekłada się na większą satysfakcję i lojalność. A tam, gdzie energiczna atmosfera z pewnością sprawdzą się subwoofery wraz z głośnikami wysokiej mocy.

W **hotelach** matryce umożliwiające podział na strefy oraz trasowanie sygnału audio pozwalają na stworzenie systemu idealnie dopasowanego do tego typu lokalizacji, gdzie spokojna muzyka odtwarzana jest w lobby, w restauracji gra muzyka na żywo, a w **salach konferencyjnych** wykorzystywane jest audio z systemów mikrofonowych.

Systemy te mogą być stworzone na analogowych rozwiązaniach, ale także na Audio over Internet Protocol (AoIP) co umożliwi przesył sygnałów audio w sieci lokalnej, ułatwiając proces instalacji. W zależności od wybranych urządzeń możliwe też jest sterowanie nimi przez sieć z poziomu aplikacji i systemów sterowania.



## Technologia

- Głośniki
  - Sufitowe
  - Naścienne
  - Subwoofery
  - Soundbary
- Przedwzmacniacze
- Odtwarzacze
- Wzmacniacze
  - 100V
  - Niskoimpedancyjne
- Procesory sygnałowe
  - Matryce Dante
  - Matryce analogowe
- Mikrofony
  - Bezprzewodowe
  - Przewodowe
  - Przywoławcze
- Akcesoria
  - Panele ścienne
  - Moduły Dante
  - Rozwiązania pomocnicze

## Korzyści dla partnera handlowego

- Specjalistyczne technologie (AoIP, np. Dante)**  
Wyższe marże dzięki rozwiązaniom premium i certyfikacjom branżowym, które klienci (hotele, lotniska) traktują jako konieczne.
- Intuicyjne systemy sterowania (np. AUDAC Touch™)**  
Skrócony czas wdrożeń i redukcja kosztów szkoleń dzięki minimalnemu programowaniu, co pozwala realizować więcej projektów miesięcznie.
- Kompletny ekosystem (mikrofony, matryce, głośniki, oprogramowanie)**  
Budowanie długoterminowych relacji z klientami (np. sieci hoteli), którzy uzależniają się od wsparcia PH przy rozbudowie systemu.
- Gotowe pakiety cross-sell**  
Wyższa marża dzięki sprzedaży rozwiązań kompleksowych, np. te same głośniki AUDAC dla siłowni można zaoferować restauracji jako część większego pakietu.

## Korzyści dla klienta końcowego

- Wysoka jakość dźwięku**  
Doskonała czystość i głośność dźwięku, nawet w dużych pomieszczeniach, co zapewnia komfort słuchania i profesjonalny odbiór treści.
- Niezawodność**  
Systemy działające bezawaryjnie przez lata, co minimalizuje przestoje i koszty napraw, szczególnie ważne w obiektach użyteczności publicznej.
- Dopasowanie sprzętu do każdej przestrzeni i potrzeb**  
Elastyczność w wyborze głośników, mikrofonów i systemów montażowych, które idealnie wpasowują się w design i funkcjonalność pomieszczeń.
- Możliwość integracji z istniejącymi systemami IT**  
Łatwe połączenie z siecią i urządzeniami klienta (np. komputery, telewizory), co eliminuje konieczność wymiany całej infrastruktury.



AUDAC posiada w ofercie ponad 30 modeli wzmacniaczy i każdy z nich posiadamy w VIDIS na stanie. Dotychczas sprzedaliśmy wzmacniacze o łącznej mocy ponad 500 000 W.





GŁOŚNIK SUFITOWY



GŁOŚNIK ŚCIENNY



# Projekty

Wyobraź sobie miejsce pracy, w którym komunikacja przebiega płynnie, a technologia faktycznie wspiera codzienne działania. Właśnie do takich realiów dążymy, projektując i wdrażając nasze rozwiązania audiowizualne (AV). Zamiast oferować gotowe szablony, zawsze zaczynamy od zrozumienia Twoich konkretnych potrzeb oraz wyzwań, przed którymi stoisz.

Nieważne, czy zarządzasz dużą korporacją, uczelnią, przestrzenią rozrywkową czy obiektem komercyjnym – nasze narzędzia AV dostosowujemy do tego, co realnie ma znaczenie dla Twojego biznesu. Dzięki temu masz pewność, że zaawansowane technologie służą nie tylko samej komunikacji, ale przekładają się też na większą wydajność, lepsze doświadczenia klientów i realne korzyści finansowe.

Jesteśmy tu po to, by ułatwiać pracę i pomagać Ci osiągać ambitne cele. Jeśli szukasz efektywnego wsparcia w obszarze AV, z przyjemnością pokażemy Ci, jak może to wyglądać w praktyce.

Dla **korporacji** oferujemy systemy wideokonferencyjne, które usprawniają współpracę międzynarodowych zespołów i ułatwiają komunikację z klientami.

W **instytucjach edukacyjnych** nasze rozwiązania obejmują interaktywne tablice i systemy prezentacyjne, które zwiększają zaangażowanie uczniów i studentów.

Dla **branży rozrywkowej** dostarczamy wysokiej jakości systemy nagłośnienia i wizualizacji, które tworzą niezapomniane doświadczenia dla publiczności.

W **objektach komercyjnych**, takich jak centra handlowe czy hotele, nasze rozwiązania obejmują digital signage i systemy informacyjne, które przyciągają uwagę klientów i poprawiają ich doświadczenia.

## Dlaczego warto wybrać nasze rozwiązania?

Przed wszystkim podchodzimy do każdego projektu tak, by był idealnie dopasowany do Twoich konkretnych wymagań. Współpracujemy z czołowymi producentami sprzętu AV, dlatego możemy zaproponować najnowocześniejsze technologie, które łatwo skalować i płynnie zintegrować z tym, co już masz w firmie.

Co więcej, zawsze dostarczamy kompletną dokumentację techniczną; od szczegółowej specyfikacji sprzętu, przez jasne schematy połączeń, aż po praktyczne instrukcje użytkownika. Nasz zespół dba o cały proces – zaczynając od stworzenia koncepcji, poprzez instalację urządzeń, aż po połączenie wszystkiego z Twoimi systemami IT. Dzięki temu masz pewność, że finalne rozwiązanie będzie działać stabilnie i bez niespodzianek.

Po wdrożeniu zapewniamy ciągłe wsparcie techniczne i serwis posprzedażowy, w tym szkolenia dla użytkowników, aby maksymalnie wykorzystać potencjał naszych rozwiązań. Dla naszych partnerów handlowych oferujemy dostęp do eksperckiej wiedzy i kompleksowe rozwiązania w jednym miejscu, co znacznie ułatwia zarządzanie projektami i zwiększa zadowolenie klientów końcowych.



## Korzyści dla partnera handlowego

- **Dostęp do eksperckiej wiedzy**  
Nasza specjalistyczna wiedza z zakresu projektowania i integracji systemów AV umożliwia oferowanie kompleksowych rozwiązań.
- **Kompleksowe rozwiązania w jednym miejscu**  
Jeden punkt kontaktu dla wszystkich kwestii technicznych pozwala zaoszczędzić czas i zasoby, eliminując konieczność angażowania własnych zespołów w projektowanie i instalację.
- **Wsparcie techniczne i serwis**  
Kompleksowa obsługa posprzedażowa, szkolenia i serwis gwarancyjny zapewniają większe zadowolenie klientów.
- **Oszczędność czasu i zasobów**  
Gotowe rozwiązania i pełne wsparcie techniczne pozwalają skupić się na rozwoju biznesu bez angażowania dodatkowych zasobów w projekty AV.

## Korzyści dla klienta końcowego

- **Nowoczesna przestrzeń biznesowa**  
Nasze rozwiązania AV tworzą nowoczesne i funkcjonalne przestrzenie, które wzmacniają wizerunek firmy, przyciągają klientów i podnoszą prestiż marki.
- **Lepsza komunikacja**  
Systemy wideokonferencyjne i prezentacyjne usprawniają współpracę, zapewniając efektywne spotkania i klarowny przekaz informacji.
- **Wydajność i oszczędność czasu**  
Intuicyjne sterowanie i automatyzacja procesów zwiększają efektywność pracy, minimalizując przestoje techniczne.
- **Większe zaangażowanie klientów**  
Interaktywne ekrany i wysokiej jakości prezentacje wizualne przyciągają uwagę klientów, zwiększając ich zainteresowanie ofertą.



W Dubaju działa jedna z najbardziej zaawansowanych sal konferencyjnych na świecie – system AV w Muzeum Przyszłości dostosowuje oświetlenie, nagłośnienie i temperaturę w czasie rzeczywistym na podstawie liczby uczestników i pory dnia. Cała instalacja jest sterowana z jednej aplikacji, a automatyzacja pozwala na oszczędność energii nawet o 50% przy zachowaniu najwyższej jakości wrażeń audiowizualnych.





## Realizacje

### BaseCamp – strefa relaksu studentów

Projekt BaseCamp to nowoczesna przestrzeń studencka, w której zastosowano zaawansowane rozwiązania audio, aby stworzyć funkcjonalne i inspirujące środowisko. Dwa budynki obejmują sześć stref nagłośnienia, z których każda została zaprojektowana z myślą o konkretnych potrzebach użytkowników, zapewniając zarówno komfort, jak i wszechstronność.

W pierwszym budynku znajduje się strefa recepcyjna i restauracyjna, gdzie muzyka stanowi subtelne tło dla codziennych aktywności. Głośniki, idealnie wpasowane w industrialny design wnętrza, zapewniają wysoką jakość dźwięku bez zakłóceń, tworząc przyjemną atmosferę sprzyjającą relaksowi i spotkaniom. Sterowanie systemem odbywa się za pomocą paneli ściennych oraz aplikacji mobilnej, co daje użytkownikom pełną kontrolę nad głośnością i rodzajem dźwięku, zapewniając wygodę i intuicyjność obsługi.

Drugi budynek to cztery różnorodne strefy: przestrzeń wspólna, strefa relaksu, medytacji oraz kino. Każda z nich została wyposażona w wysokiej jakości nagłośnienie dostosowane do jej specyfiki – od spokojnego tła muzycznego po dynamiczne nagłośnienie kinowe. Dodatkowo, dostępne są projektory i miejsce na DJ-a, co umożliwia organizację różnorodnych wydarzeń, od seansów filmowych po spotkania towarzyskie. Dzięki temu przestrzeń staje się multifunkcyjna, zaspokajając różne potrzeby użytkowników.

Całość systemu audio jest połączona zaawansowanym systemem matrycowym, a sprzęt został estetycznie ukryty w solidnych szafach rack. To rozwiązanie nie tylko zapewnia spójne i niezawodne działanie systemu, ale także zachowuje minimalistyczny design przestrzeni, integrując technologię z wnętrzem. Wysoka jakość dźwięku w każdej strefie, osiągnięta dzięki najwyższej klasy głośnikom i systemom audio, gwarantuje użytkownikom doskonałe doświadczenie dźwiękowe, niezależnie od tego, czy słuchają muzyki, oglądają film, czy uczestniczą w wydarzeniu.

Projekt BaseCamp to przykład, jak zaawansowane rozwiązania audio mogą przekształcić przestrzeń w multifunkcyjną miejscę, które spełnia różnorodne potrzeby użytkowników. Dzięki intuicyjnej obsłudze, wysokiej jakości dźwięku i estetycznej integracji sprzętu, strefa relaksu stała się miejscem, które łączy funkcjonalność z komfortem.

### Firma Marsen

Projekt biura firmy Marsen został starannie opracowany, aby dopasować nagłośnienie do specyfiki różnych przestrzeni, takich jak hale, biura, stołówki i hale magazynowe. Dzięki temu każda strefa zyskała optymalne warunki akustyczne, odpowiadające jej funkcji i potrzebom użytkowników. Łącznie zaprojektowano 16 niezależnych stref audio, z których każda może być indywidualnie konfigurowana. Ta elastyczność pozwala na precyzyjne dostosowanie głośności i rodzaju dźwięku, zapewniając komfort zarówno w przestrzeniach relaksacyjnych, jak i tych wymagających skupienia.

Źródła dźwięku zostały dobrane z myślą o różnorodności i wygodzie użytkownika. System obejmuje odtwarzacz modułowy z czterema modułami, w tym dostęp do Spotify i radia internetowego, odbiornik Bluetooth, komputery oraz mikrofony przywoławcze. Dzięki temu użytkownicy mają dostęp do szerokiego zakresu treści audio – od muzyki i podcastów po komunikaty głosowe – co sprawia, że system jest zarówno funkcjonalny, jak i uniwersalny.

Aby zapewnić równomierne i klarowne pokrycie dźwiękiem całego obiektu, strategicznie rozmieszczono aż 132 głośniki. Dzięki temu dźwięk dociera do każdego zakątka budynku bez utraty jakości. Trzy wzmacniacze, odpowiednio dobrane pod kątem mocy, gwarantują optymalne nagłośnienie, a dwie zaawansowane matryce audio umożliwiają inteligentne zarządzanie dźwiękiem w każdej strefie. Dodatkowo, trzy mikrofony przywoławcze wspierają wewnętrzną komunikację, ułatwiając przekazywanie informacji w obiekcje.

Całość systemu jest zarządzana za pomocą aplikacji Audac Touch™, która umożliwia sterowanie z poziomu tabletów, smartfonów i komputerów. Ta intuicyjna aplikacja zapewnia łatwy dostęp do wszystkich funkcji systemu, pozwalając użytkownikom na szybkie dostosowanie ustawień dźwięku do bieżących potrzeb. Dzięki temu zarządzanie systemem jest nie tylko proste, ale także niezwykle wygodne.



ul. Logistyczna 4  
55-040 Bielany Wrocławskie

tel.: 71 33 880 00  
biuro@vidis.pl  
[vidis.pl](http://vidis.pl)

