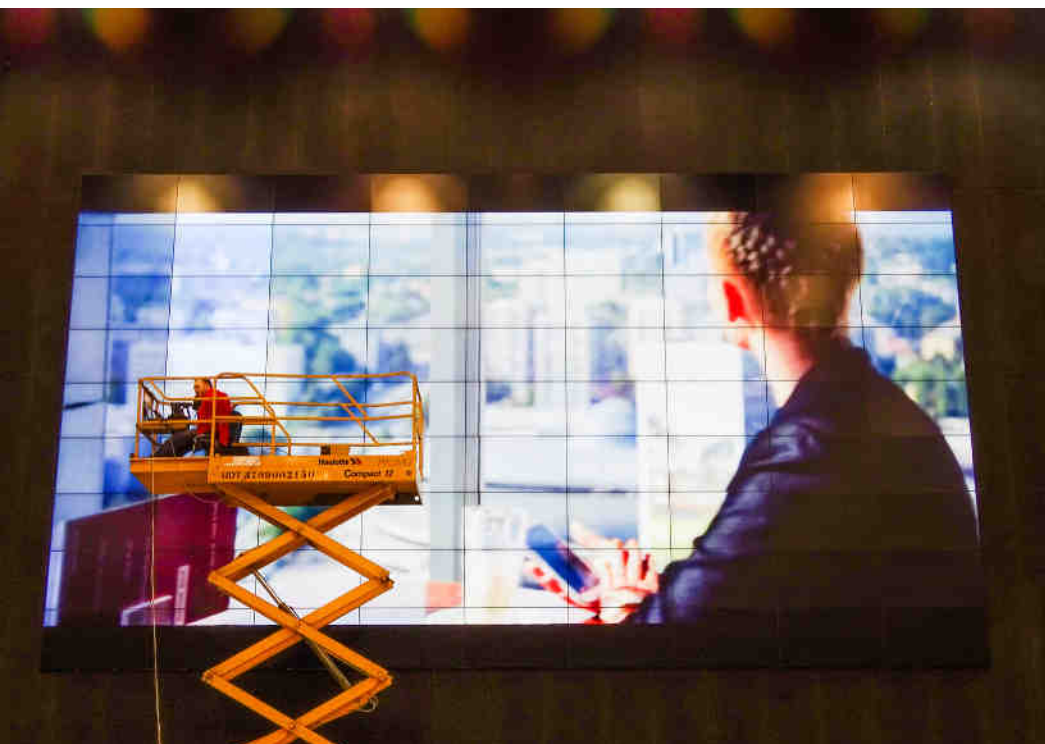
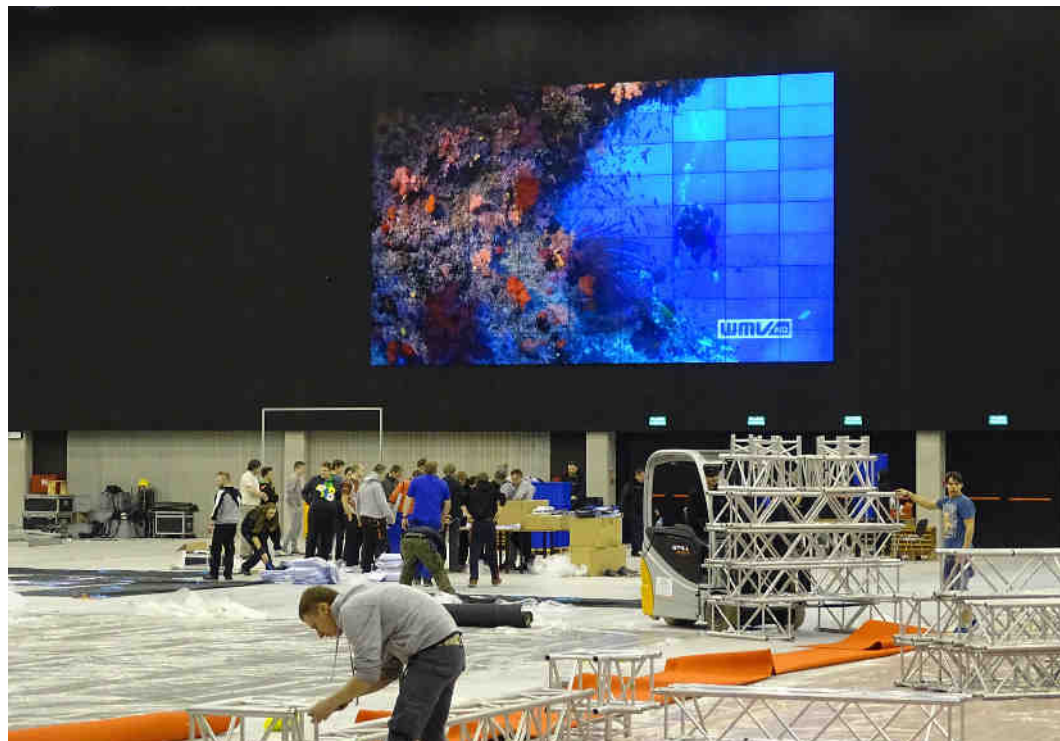




Shadok[®]
RENTAL & EVENTS

PROFESJONALNE SYSTEMY AUDIOWIZUALNE
PROFESSIONAL AUDIOVISUAL SYSTEMS





Specjalizujemy się w kompleksowych realizacjach dotyczących systemów audiowizualnych. Dbamy o harmonię pomiędzy nowoczesnymi rozwiązaniami, a doskonałą jakością produktów, na których pracujemy. Przygotowując propozycję systemów audiowizualnych, rozpoczynamy naszą pracę od stworzenia koncepcji, na serwisie kończąc.

Doskonale znamy charakterystykę obiektów architektonicznych. Każda przestrzeń w której pracujemy ma swoją specyfikę, która przy doborze oświetlenia, nagłośnienia czy multimediiów wymaga indywidualnego podejścia i ogromnego doświadczenia.

Nasze zaangażowanie i profesjonalizm zostały docenione przez Jury międzynarodowego wydawnictwa InAVate - organizatora InAVation Awards 2016. Zostaliśmy pierwszym polskim zwycięzcą w kategorii "Leisure & Entertainment Facility".

Zapraszam Państwa do korzystania z naszych usług,

Grzegorz Piechuła
Prezes Zarządu

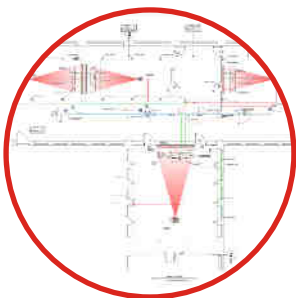
Our company has specialized in the complex audio-visual realizations, making sure to provide harmony between state-of-the-art solutions and perfect quality of the products we are incorporating in our projects.

During preparation of the audio-visual system proposal, we start with creating the concept and develop it till the service and maintenance stage.

We perfectly know the specificity of the architectural objects. Each space we work in has its own characteristics, which requires great experience and individual approach in terms of light, sound and multimedia appliances choice. Our experience and professionalism have been appreciated by the jury of the InAVate publishing house- organizer of the InAVation Awards- in 2016 we have become the first Polish winner of the „Leisure & Entertainment Facility” category.

You are invited to take advantage of our services.

Grzegorz Piechuła
President



Projekty instalacji AV | **AV installation projects**

Projektujemy kompletne koncepcje audiowizualne. Oferujemy najnowocześniejsze rozwiązania dopasowane w sposób indywidualny do potrzeb użytkowników, począwszy od projektów dla nowo powstających obiektów, poprzez rozwiązania dla obiektów już użytkowanych. Przemysłane projekty w połączeniu z innowacyjnymi rozwiązaniami sprzętowymi, sprostają najbardziej wymagającym profesjonalistom.

We design complete audiovisual concepts. We offer the most modern solutions tailored to individual users' needs, starting from new buildings to facilities already in use.

Thoughtful designs in combination with hardware solutions will meet the most demanding professionals.



Systemy wideokonferencyjne | **Video conferencing systems**

Technologia i systemy wideokonferencyjne ułatwiają nie tylko komunikację, ale również pozwalają na wydajną współpracę pomiędzy pracownikami oraz na kontakty z Klientami i Partnerami biznesowymi, z dowolnego miejsca.

Dysponujemy nowoczesnymi systemami wideo, umożliwiającymi efektywne dzielenie się obrazem i innymi treściami w salach o różnych rozmiarach, w zależności od aktualnych potrzeb i dostępnej konfiguracji.

Videoconferencing technology and systems not only facilitate communication but allow for efficient cooperation between employees, as well contacts with customers from any place.

We have modern video systems enabling effective sharing of the image and other content in rooms of various sizes, depending on current needs and available configuration.



Ściany wizyjne | **Video Solutions**

Naszym klientom oferujemy kompletne rozwiązania wizyjne przystosowane do pracy ciągłej w trybie 24/7/365 dni w roku, oparte o technologię LED lub bezszwowych monitorów LCD.

W celu zapewnienia kompleksowej oferty naszym Klientom oferujemy konsole gwarantujące operatorom wysoką trwałość oraz ergonomię użytkowania.

We offer our customers complete video solutions adapted for continuous operation in 24/7/365 days a year based on LED technology or seamless LCD monitors. To provide a comprehensive offer, we offer our customers special consoles guaranteeing high durability and ergonomics of use to operators.



Ekrany LED | **LED screens**

Krystalicznie czysty obraz w znakomitej jakości nawet przy maksymalnym oświetleniu.

Wydarzenia sportowe, studia telewizyjne, czy też dynamiczna reklama to tylko niektóre sytuacje wymagające zastosowania wyświetlaczy LED, składających się na tzw. ściany LED'owe.

Dzięki współpracy z renomowanymi producentami zapewniamy naszym Klientom wyłącznie rozwiązania najwyższej jakości.

Crystal clear picture in excellent quality even at maximum lighting. Sporting events, television studios, dynamic advertising are just some of the situations that require the use of LED displays that make up the so called LED walls. Thanks to cooperation with renowned producers, we provide our customers with only the highest quality solutions



Dystrybucja i sprzedaż systemów AV | **Distribution and sale of AV systems**

Firma SHADOK AV jest sprzedawcą i dystrybutorem urządzeń audiowizualnych.

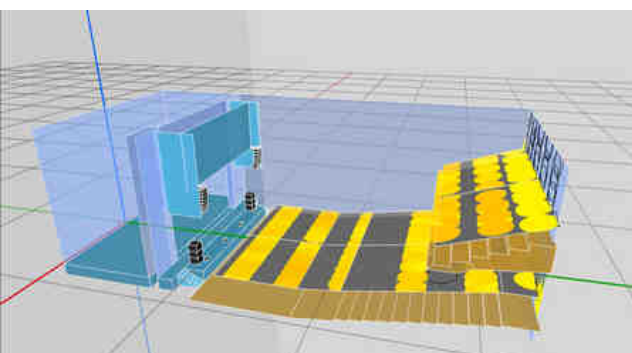
Do każdego z naszych Klientów podchodzimy w sposób indywidualny, dobierając najlepsze rozwiązania których potrzebuje. W skład oferty wchodzi między innymi: projektory multimedialne, ekrany projekcyjne, wizualizery, urządzenia pośredniczące w przesyłaniu sygnałów AV oraz tablice interaktywne i wiele innych.

The SHADOK AV Company is a seller and a distributor of audiovisual devices, We approach each Customer individually, choosing the best solutions he needs. Our offer, among others, includes: multimedia projectors, projection screens, visualizers, intermediary devices for sending AV signals and interactive whiteboards, and many more.



Projekty instalacji AV

AV installation projects



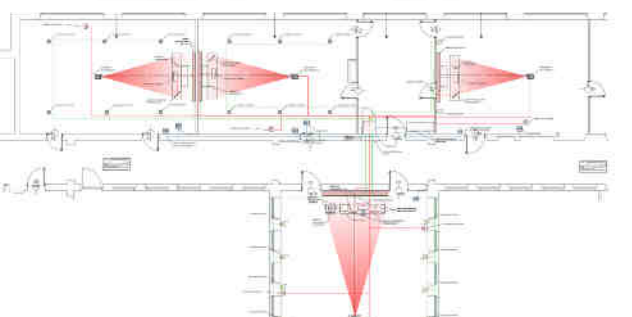
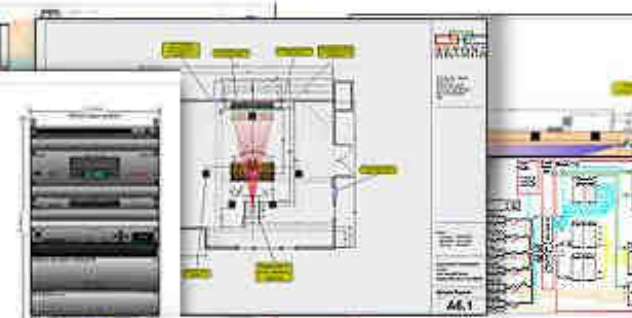
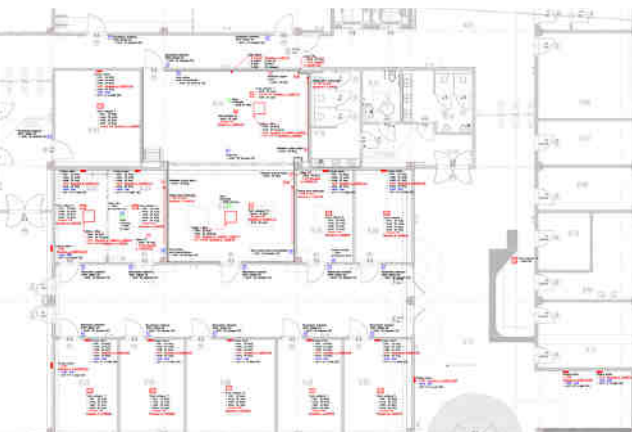
Do projektowania instalacji audiowizualnych wykorzystujemy najnowsze oprogramowanie takie jak:

- AutoCAD,
- VISIO,
- NORMA,
- VECTOR WORKS,
- EASY – Enhanced Acoustic Simulator for Engineers,
- D-Tools,
- BIM.

Przygotowane przez naszych specjalistów projekty wykonywane są zgodnie z obowiązującymi wymogami.

W skład typowego projektu instalacji AV wchodzi poniższe działy:

- projekt wykonawczy,
- specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót,
- przedmiar robót,
- kosztorys inwestorski,
- kody CPV.



For the design of audiovisual installations we use the latest software such as:

- AutoCAD
- VISIO
- NORMA
- VECTOR WORKS
- EASY – Enhanced Acoustic Simulator for Engineers
- D-Tools
- BIM

Projects prepared by our specialists are made in accordance with the applicable requirements.

A typical AV installation project prepared by our company includes the following sections:

- executive project
- technical specification of performance and acceptance of works
- bill of quantities
- investment estimate
- CPV codes



GENERAL ELECTRIC Bielsko - Biała

CUSTOMER EXPERIENCE CENTER. CXC to przestrzeń przeznaczona do prezentacji produktów oraz dorobku i zakresu działań firmy General Electric w branży energetycznej. Służy ona również celom konferencyjno - szkoleniowym. Została stworzona specjalnie dla klientów firmy GE z całego świata, w nowo powstałej fabryce firmy GENERAL ELECTRIC zwanej Brilliant Factory zlokalizowanej w Bielsku Białej. Z dumą wdrożyliśmy ten projekt do realizacji. SHADOK AV opracował dokumentację projektową zgodnie z wytycznymi inwestora, następnie dostarczył i zainstalował wymagane urządzenia oraz zintegrował je w kompletny system sterujący całym obiektem.

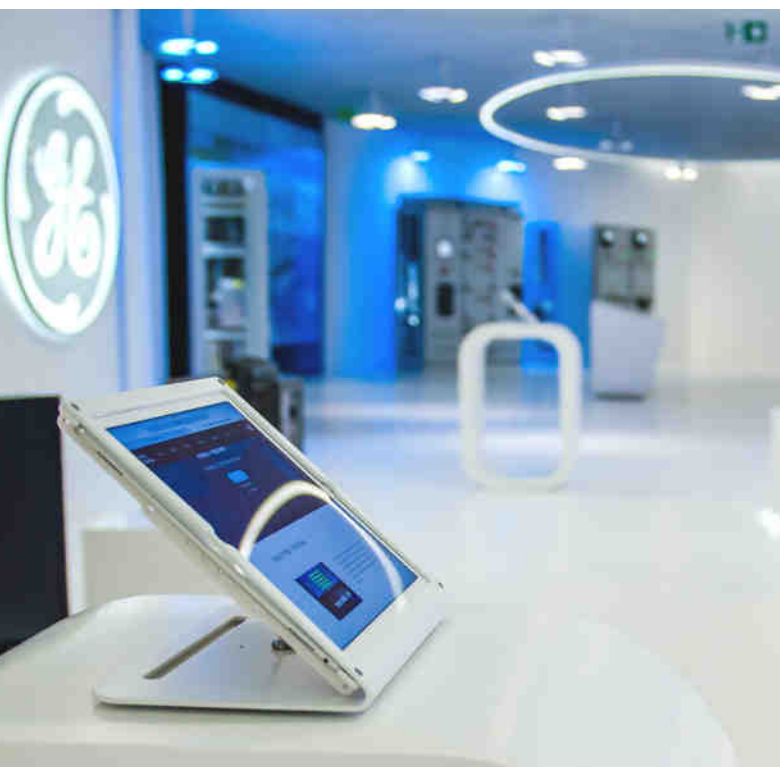
CUSTOMER EXPERIENCE CENTER. CXC is the facility dedicated to present the products and scope of work of the General Electric company in the energy sector. The space serves also the exhibiting-conference purposes. The center has been created for the customers from all over the world in the newly built „Brilliant Factory” located in Bielsko-Biala. We are proud to have put the project into life. SHADOK AV worked out the AV project documentation according to Investor's requirements, then delivered and installed the required appliances and integrated them into complete system controlling the whole space.

Realizacja objęła dostawę oraz montaż:

- Ściany wizyjnej (16 monitorów cienkoramkowych NEC),
- Konsoli sterującej 4K firmy SONY wraz z systemem dotykowym,
- 3 stacji graficznych obsługujące dedykowane oprogramowanie zamawiającego w rozdzielczości 4K,
- Systemu sterowania firmy AMX,
- Trzech kiosków multimedialnych,
- Ściany wizyjnej składającej się z 4 monitorów 55" firmy NEC,
- 3 monitorów 65" Philips,
- 2 monitorów 55" LG,
- Systemu nagłośnieniowego przestrzeni wystawienniczej (52 głośniki sufitowe firmy D.A.S. Audio) oraz system miksujący i dystrybucyjny dźwięku TOA,
- 4 projektorów instalacyjnych NEC z obiektywami o jasności 3500 ANSI lumenów,
- 3 projektorów instalacyjnych z obiektywami o jasności 4000 ANSI oraz projektor o jasności 6200 ANSI lumenów NEC,
- Systemu nagłośnieniowego przestrzeni sal konferencyjnych firmy D.A.S. AUDIO, TOA i Extron,
- Systemu przełączania obrazu firmy AMX.

Project realization involved delivery and installation of the:

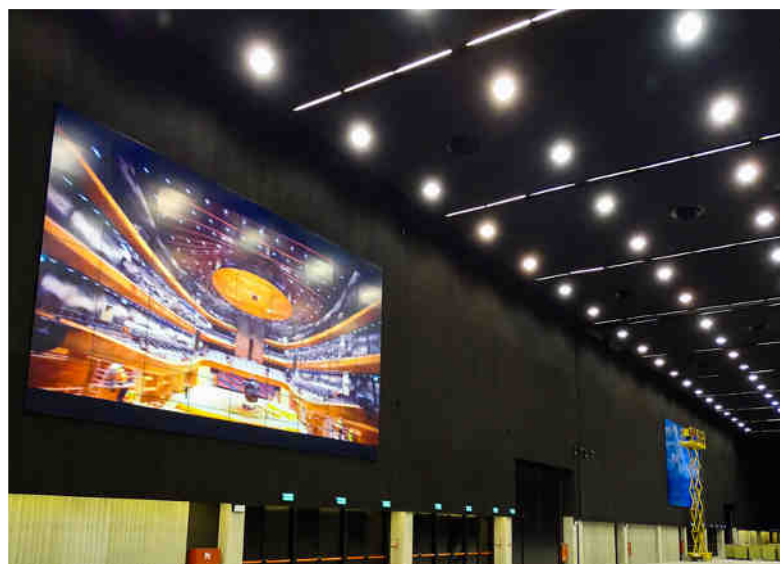
- Video wall (16 thin bezel NEC displays),
- 4K Control console by SONY with touch system,
- Three graphic stations with dedicated software in 4K resolution,
- AMX control system,
- Three multimedia kiosks,
- Video wall consisting of 4x 55" displays by NEC,
- 3 x 65" Philips monitors,
- 2 x 55" LG monitors,
- Exhibition space sound system (52 ceiling speakers by D.A.S. Audio), as well as sound mixing and distribution system by TOA.
- 4x NEC installation projectors with 3500 ANSI lumen brightness lenses,
- 3 x NEC installation projectors with 4000 and 6200 ANSI lumen brightness lenses,
- Conference rooms sound system by D.A.S. AUDIO, TOA and Extron,
- Image switching system by AMX.



Międzynarodowe Centrum Kongresowe w Katowicach

International Conference Centre in Katowice





Realizacja dla Międzynarodowego Centrum Kongresowego w Katowicach to wyjątkowy i bardzo wymagający projekt, w którym mieliśmy zaszczyt uczestniczyć. Dla MCK opracowaliśmy projekt wykonawczy instalacji AV wraz z planem konstrukcji pod ściany wizyjne. Pracę SHADOK AV zwięźcił proces instalacji oraz integracji systemów audiowizualnych w 26 salach konferencyjnych, Sali Balowej, Sali Audytoryjnej oraz Sali Wielofunkcyjnej.

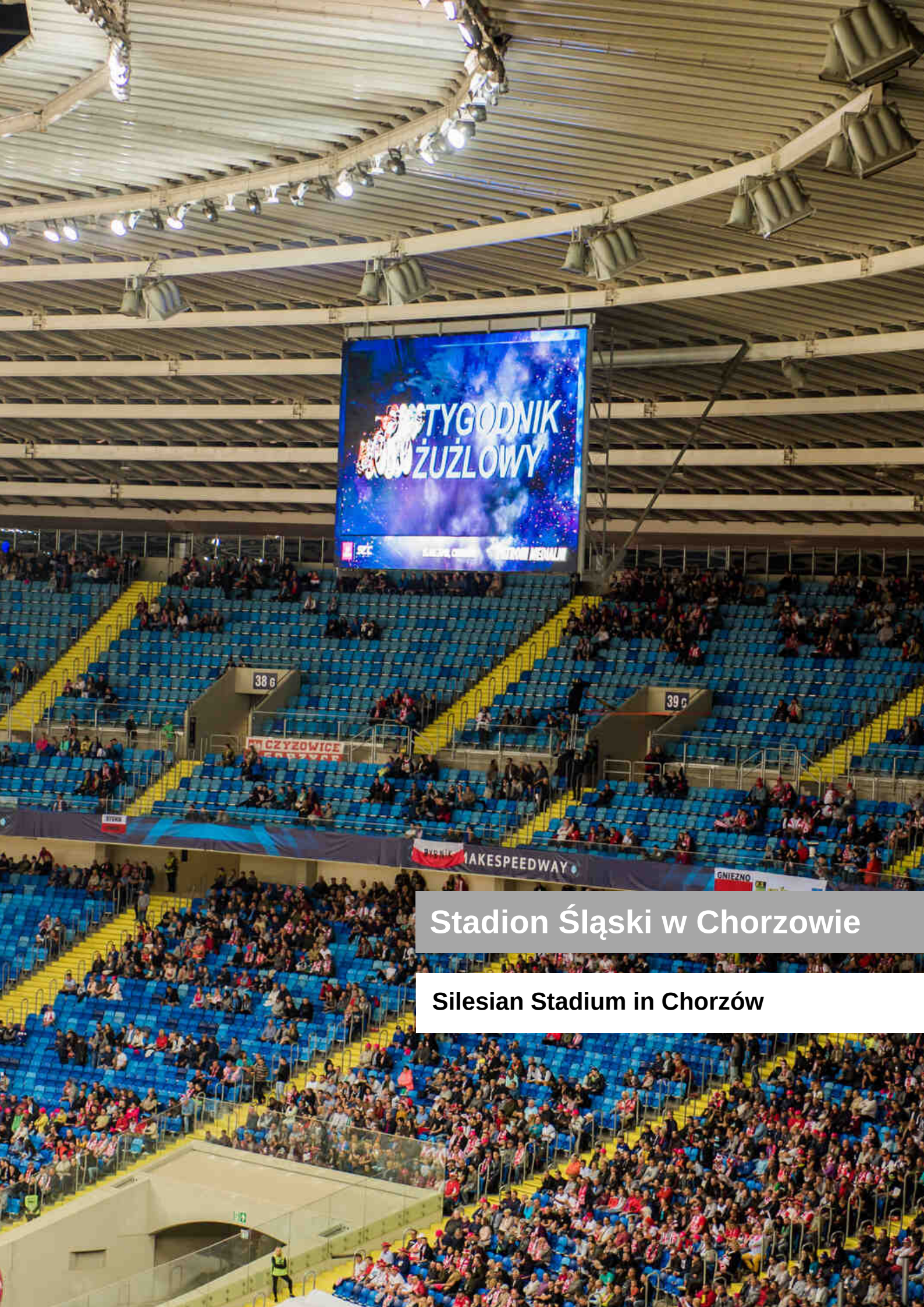
Realization for the International Conference Centre in Katowice was an exceptional and very demanding project we were honoured to take part in. SHADOK AV has developed the executive design of AV installation as well as concept of supporting construction for video walls. The further steps of work involved installation and integration of AV systems in 26 conference halls, Banquet Hall, Lecture Theatre and Multifunctional Hall.

Wyposażyliśmy obiekt w:

- System centralnego sterowania firmy AMX,
- 3 bezszwowe ściany wizyjne, każda po 81 monitorów 55" firmy NEC,
- System kongresowy dla 576 uczestników firmy BOSCH,
- 8 kanałowy system tłumaczeń symultanicznych firmy BOSCH dla 168 uczestników,
- 9 sztuk urządzeń dla systemu wideokonferencji firmy CISCO,
- 30 projektorów firmy NEC, 32 sztuki kamer obrotowych firmy SONY,
- System 42 sztuk informacyjnych tablic multimedialnych na całym obiekcie,
- Procesory obrazu,
- Oprogramowanie Hiperwall do zarządzania ścianami wizyjnymi.

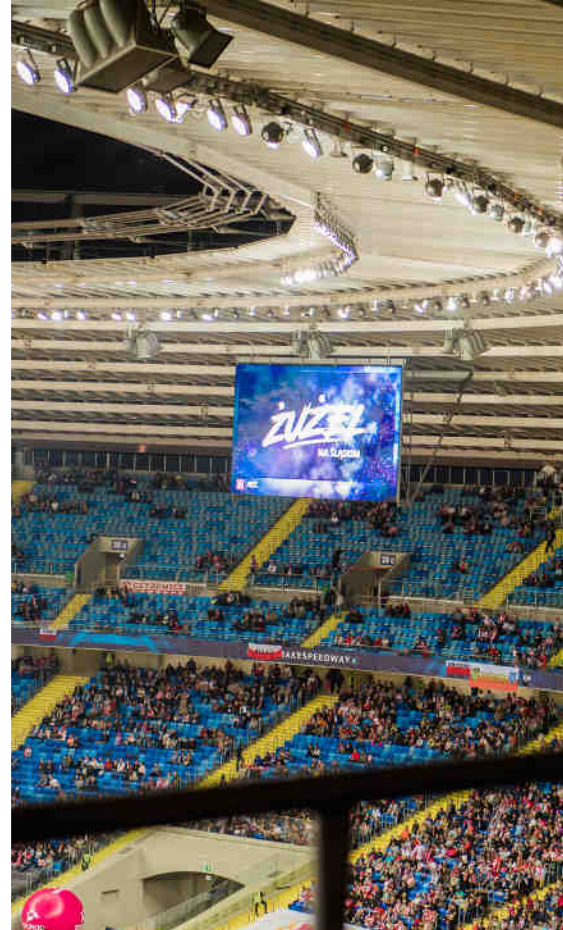
We have equipped the venue with:

- AMX control system,
- 3 seamless video walls, 81x 55" NEC displays each,
- BOSCH Conference system for 576 participants,
- BOSCH 8-channel interpretation system for 168 participants,
- 9x CISCO videoconference system appliances,
- Image projection system using 30x NEC projectors and 32 pan/tilt cameras by SONY,
- System of 42 informative multimedia boards placed around the entire venue,
- Image processors,
- Hiperwall software to control the videowalls.



Stadion Śląski w Chorzowie

Silesian Stadium in Chorzów



Stadion Śląski w Chorzowie to drugi co do wielkości stadion w Polsce. Podczas tej realizacji byliśmy odpowiedzialni za dostawę i instalację urządzeń multimedialnych. Nasza firma przeprowadziła montaż telebimów LED oraz wyposażyła reżyserki w urządzenia systemu Broadcast.

Silesian Stadium in Chorzow is the second largest stadium object in Poland. During that realization we were responsible for delivery and installation of the multimedia appliances. Our company installed the LED large outdoor screens and equipped the control rooms with broadcast system equipment.

Zakres prac obejmował dostawę i montaż:

- 2 telebimów firmy Mitsubishi pow. około 99 m2 każdy, wraz z procesorem obsługującym,
- Miksera wizyjnego firmy ROSS VIDEO zarządzającego treściami wyświetlanymi na telebimach,
- Routera sygnałów wizyjnych firmy Black Magic Design,
- Dwukanałowego odtwarzacza firmy Blackstorm oraz stacji graficznej odpowiadającej za treści graficzne m.in. system scoringowy dla piłki nożnej,
- Torów transmisyjnych pomiędzy stanowiskiem obsługi telebimów, a parkingiem przeznaczonym dla wozów transmisyjnych (stanowisko OBVAN),
- Systemu interkomowego służącego do komunikacji obsługi technicznej na stadionie firmy Clearcom,
- Systemu telewizji stadionowej w pomieszczeniach VIP, korytarzach oraz szatniach zawodników.

The scope of work included delivery and installation of:

- Two large Mitsubishi LED outdoor screens with control processors, about 99 m2 each,
- ROSS VIDEO vision mixer controlling the content presented on the large LED screens,
- video router by Black Magic Design,
- Two-channel Blackstorm player and graphic station for graphic contents, like scoring system for football,
- Transmission tracks between LED screens control station and parking for OBVANs,
- Clearcom intercom system for technical service communication at the stadium,
- Stadium television system in VIP rooms, halls and changing rooms for players.



Pawilon Józefa Czapskiego w Krakowie

**Jozef Czapski Pavillion for the National Museum
in Cracow**





Pawilon Józefa Czapskiego dla Muzeum Narodowego w Krakowie. Shadok AV zrealizował nowoczesny, bogaty w technologie multimedialne projekt. Wyzwanie, któremu stawiliśmy czoła objęło dostawę i instalację urządzeń multimedialnych wraz z wykonaniem zabudowy, gablot oraz systemu identyfikacji wizualnej.

Jozef Czapski Pavillion for the National Museum in Cracow.

SHADOK AV realized the modern, multimedia technology packed project. Challenge we were happy to face involved delivery and installation of the multimedia appliances as well as creation of exhibition structures, display cabinets and visual identification system.

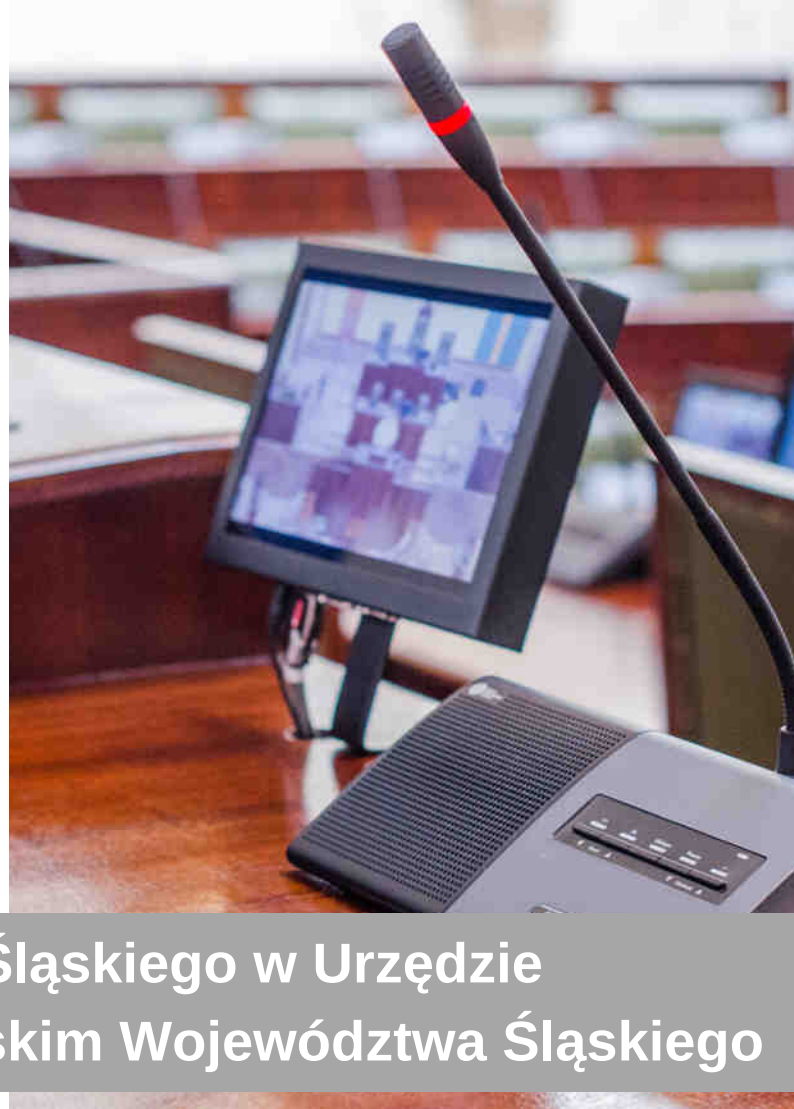
Zakres realizacji:

- Elementy zabudowy ekspozycyjnej wraz z niezbędnymi robotami wykończeniowymi budynku,
- Instalacje audiowizualne obejmujące w szczególności dostawę sprzętu oraz jego montaż i instalację,
- Elementy wyposażenia ekspozycyjnego – panele ekspozycyjne i gabloty,
- Dostawa i instalacja systemów obejmująca system centralnego sterowania firmy AMX, dwóch bezszwowych ścian wizyjnych, jednej z 12 szt. monitorów 46" w układzie 6x2 i drugiej z 8 szt. monitorów 46" w układzie 4x2 – monitory firmy PLANAR. Projektorów multimedialnych firmy NEC w tym projektora instalacyjnego o sile światła 13500 ANSI Lm do wyświetlania obrazów na fasadzie budynku,
- Instalację nagłośnienia pomieszczeń budynku w oparciu o urządzenia firm DAS Audio, BOSCH, SOUNDCRAFT, AUDAC, DENON.

Scope of realization:

- Elements of exhibition structures with necessary finishing work in the building ,
- Delivery and installation of audiovisual appliances,
- Exhibition display elements – panels and cabinets,
- Delivery and installation of the audiovisual systems involving:
- AMX control system,
- Two seamless PLANAR video walls, one consisting of 12x 46" displays in 6x2 arrangement and the second consisting of 8x 46" displays in 4x2 arrangement,
- NEC multimedia projectors, including installation projector with 13500 ANSI LM brightness to project images on the facade of the building,
- Sound system of the building based on the appliances by D.A.S Audio, BOSCH, SOUNDCRAFT, AUDAC, DENON.

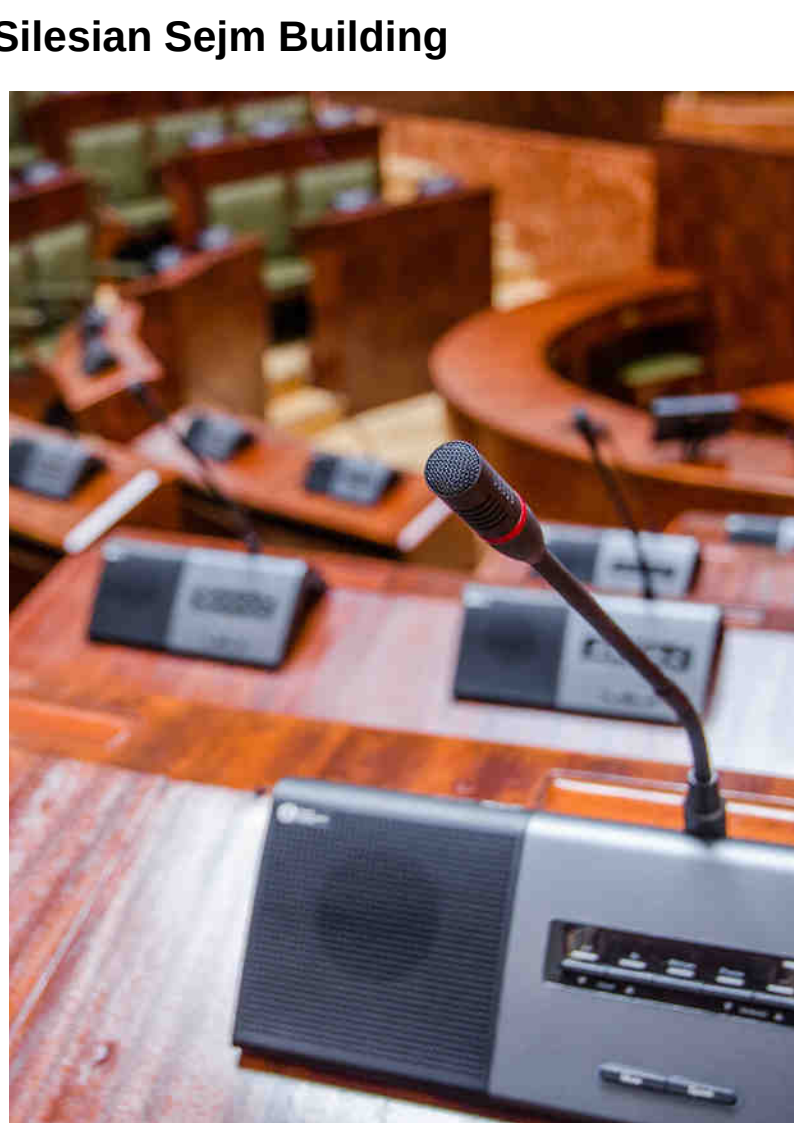




**Sala Sejmu Śląskiego w Urzędzie
Marszałkowskim Województwa Śląskiego**



Sejm Hall in the Silesian Sejm Building



Zdobyliśmy zaufanie Urzędu Marszałkowskiego Województwa Śląskiego. Podczas Renowacji Sali Sejmu Śląskiego na terenie Gmachu Sejmu Śląskiego zadaliśmy o wykonanie instalacji audiowizualnych.

We have gained trust of the Silesian Province Marshal's Office. During the renovation of the Sejm Hall in the Silesian Sejm Building we were entrusted with the implementation of audiovisual installations.

Zakres realizacji:

- Montaż systemu centralnego sterowania firmy CRESTON,
- Montaż systemu kongresowego dla 110 uczestników firmy DIS,
- Montaż i dostawa kompletnego systemu tłumaczeń symultanicznych firmy DIS wraz z kabinami dla tłumaczy,
- System prezentacji pisma firmy WOLFVISION,
- Dostawa i montaż 2 sztuk totemów 46" firmy HYUNDAI,
- System projekcji obrazu w oparciu o projektor firmy BARCO oraz 5 sztuk kamer obrotowych firmy SONY,
- Dostawa i montaż systemu Digital Signage oparty o monitory HYUNDAI i oprogramowaniu EVEO,
- Dostawa i konfiguracja urządzeń dla systemu wideokonferencji firmy SONY,
- System nagłośnienia na całym obiekcie zrealizowany za pomocą głośników APART, procesorów i wzmacniaczy firmy EXTRON oraz uruchomienie i konfigurację wszystkich systemów AV.

Scope of implementation:

- Installation of the CRESTON central control system,
- Installation of the DIS congress system for 110 participants,
- Delivery and installation of the DIS complete system of simultaneous interpretation with booths for interpreters,
- The WOLFVISION letter presentation system,
- Delivery and installation of two HYUNDAI 46" totems,
- Image projection system based on the BARCO projector and five SONY rotary cameras,
- Delivery and installation of the Digital Signage system based on the HYUNDAI monitors and the EVEO software,
- Delivery and configuration of devices for the SONY videoconferencing system,
- Sound system throughout the facility realized with the use of the APART loudspeakers, the EXTRON processors and amplifiers, as well as launching and configuration of all AV systems.





SHADOK AV Sp. z o.o. Sp.k
ul. Wolności 404 41-806 Zabrze
NIP: 829-16-29-852 **KRS:** 0000201027 **REGON:** 731643048

tel. / fax: +48 (32) 276 03 05
e-mail: office@shadok.pl **FB:** @shadokav

www.shadok.pl