



Simple control for everyone

PROFIL SPOLEČNOSTI

Společnost Orange controls působí na českém trhu od roku 2004. Základem pro vznik firmy byly dlouholeté zkušenosti zakladatelů v oboru integrovaného ovládání audiovizuální techniky a komplexních dodávek audiovizuální a prezentační techniky. V současné době patří společnost Orange controls k předním dodavatelům audiovizuální techniky a řídicích systémů v České republice.

Mezi hlavní činnosti společnosti patří zejména dodávky a instalace audiovizuální a prezentační techniky, integrace řídicích systémů, návrh vhodného zařízení včetně zpracování projektové dokumentace, instalace inteligentních rozvaděčů s návazností na řídicí systém a následný záruční a pozáruční servis.

Jednou ze specializací společnosti je návrh, prodej, instalace a servis integrovaných řídicích systému pro ovládání audiovizuální techniky, inteligentní bydlení a správu budov. Pro tuto oblast byl v roce 2004 zvolen výhradně výrobce řídicích systémů CUE, který působí jako třetí největší výrobce na světě.

Naším klientům se snažíme zajistit nejvyšší kvalitu služeb a to nejlepší co je v oboru integrovaného ovládání k dispozici, proto jsme se v roce 2008 stali autorizovaným distributorem a dovozcem produktů lídra trhu, americké společnosti AMX. Společnost AMX působí na trhu automatizace a centrálního řízení od roku 1982 a za tuto dobu vytvořila kompletní portfolio produktů pro systémovou integraci včetně audio a video distribuce.

K nejnovějším akvizicím společnosti Orange controls patří dovoz a distribuce technologií americké společnosti Crestron. Crestron byl založen roku 1971 a patří k průkopníkům na poli řídicích a automatizačních systémů. Za svoji existenci se společnost Crestron stala jednou z nejvýznamnějších firem ve svém oboru a vydobyla si jedno z vedoucích postavení na světovém trhu.

Naše zkušenosti s dodávkami audiovizuálních systému a integrovaného ovládání „na klíč“ jsou založeny na dlouholeté praxi v oboru a na základě těchto znalostí nabízíme našim klientům řešení, díky nimž mohou maximálně využít široké možnosti současných technologií.

PORTFOLIO PRODUKTŮ



Služby společnosti v oblasti řídicích systémů, audiovizuální a prezentační techniky

- komplexní řešení na klíč „Od projektu po realizaci“
- konzultační činnost
- návrh vhodných produktů a řešení dle požadavků klienta
- projekční činnost
- koordinace stavby a stavební dozor
- dodávka a instalace techniky
- záruční a pozáruční servis

Dodávané produkty

- projektory, plátna a projekční plochy
- interaktivní tabule a displeje
- průmyslové i komerční LCD a plazmové monitory
- audio systémy a ozvučení
- signálový management a AV distribuce
- rezervační systémy
- bezdrátová prezentace a collaboration
- přípojná místa
- zařízení pro zpracování obrazu a zvuku
- řídicí systémy integrovaného ovládání
- velkoplošné zobrazovací systémy
- videokonferenční a telekonferenční systémy

Oblasti využití

- zasedací místnosti
- učebny a školní auly
- hotelové a kongresové sály
- konferenční a přednáškové sály
- videokonferenční a teleprezenční místnosti
- muzea a expozice
- informační centra
- dispečerská pracoviště
- zdravotnictví
- televizní a rozhlasové vysílání a přenosy
- soudní místnosti
- inteligentní domy a správa budov

Technologie integrované řídicím systémem

- audio a video technika
- prezentační technika
- signálový management
- osvětlení
- stínící technika
- inteligentní elektroinstalace
- měření a regulace (topení, chlazení, vzduchotechnika)
- přístupové systémy
- rezervační systémy
- zabezpečovací a kamerové systémy
- automatické funkce s návazností na počasí a denní dobu

AMX



Produkty společnosti AMX by Harman

Americká společnost AMX se zabývá vývojem a výrobou řídicích systémů a prvků pro audiovizuální techniku již od roku 1982. Za tuto dobu se stala lídrem na trhu systémů integrovaného ovládání. Výrobky AMX zahrnují veškeré prvky řídicího systému, distribuce AV signálů, přípojných míst a rezervačních systémů určených pro zasedací místnosti, konferenční a hotelové sály, školy a auly, zdravotnictví, vědu, dohledová centra, broadcast, retail, zábavu, domácnosti a další odvětví.

Značka AMX je vyhledávaná hlavně pro svou kvalitu a komplexnost, díky níž je možné kompletní řešení navrhnout klientovi na míru od jednoho výrobce. Od roku 2016 je AMX, stejně jako celá skupina Harman, součástí skupiny Samsung.





Produkty společnosti Crestron

Společnost Crestron byla založena již roku 1971 v americkém New Jersey. V současnosti patří k největším a nejvýznamnějším světovým hráčům na poli řídicích a automatizačních systémů. Crestron systémy a produkty nalezneme v mnoha oblastech našeho života, od domácností, přes kancelářské a konferenční aplikace, hotely, školství, zdravotnictví, kulturu, průmyslovou automatizaci, broadcast a další.

Společnost Crestron nabízí zejména systémy pro integrované řízení a ovládání, signálovou distribuci, ozvučení, rezervační systémy, digital signage a další.



cue



Produkty společnosti CUE

CUE je ryze česká společnost zabývající se již od roku 1992 vývojem a výrobou řídicích systémů. Výrobky společnosti CUE zahrnují veškeré prvky řídicího systému určené pro zasedací místnosti, konferenční a hotelové sály, školy a auly, zdravotnictví, vědu, dohledová centra, domácnosti a další odvětví.

Značku CUE si oblíbili také architekti pro její osobitý design a kvalitní zpracování. Dotykové displeje a ovládací prvky jsou vyrobeny z kombinace ušlechtilé nerez oceli, dřeva nebo hliníku, čímž se staly vyhledávaným prvkem v moderních interiérech.

V posledních letech společnost CUE přišla s velmi úspěšným rezervačním systémem touchONE a okamžitě se zařadila mezi špičku na trhu.





Extron



Signálový management Extron Electronics

Společnost Extron Electronics patří mezi světovou špičku v oboru distribuce audio a video signálu. Výrobky společnosti splňují nejnáročnější požadavky na kvalitu přenášeného signálu a mezi nejoblíbenější prvky patří zejména AV maticové přepínače, zařízení pro zpracování AV signálu, přenos signálu na dlouhé vzdálenosti, a v neposlední řadě také přípojné místa ve velmi kvalitním provedení.

V posledních letech se společnost Extron Electronics úspěšně etablovala také na poli collaboration systémů a produktů pro bezdrátovou prezentaci.



PRODUKTY

Projekční a prezentační technika:

- 3M
- Barco
- Casio
- DNP
- JVC
- LG
- MW
- Panasonic
- Samsung
- SIM2
- Sony
- Triumph Board
- ViewSonic
- Vivitek
- Wolfvision

Rezervační systémy a digital signage:

- AMX
- BrightSign
- Crestron
- Extron
- Evoko
- JOAN
- touchONE

Audio a video technika

- AKG
- Apart
- Bang & Olufsen
- Beyerdynamic
- Biamp
- Bose
- Bowers & Wilkins
- BSS
- Burmester
- Cisco
- ClearOne
- Crown
- Dynacord
- Electro-voice
- JBL
- KEF

Signal management:

- Atlona
- AMX
- Extron
- Crestron

- LifeSize
- Loewe
- Marantz
- Pioneer
- Polycom
- Sennheiser
- Soundcraft
- Studer
- Symetrix
- Renkus Heinz
- Tannoy

Řídicí systémy:

- AMX
- Crestron
- CUE
- Extron
- LOXONE

3M

Prezentační technika, projektory, matnice pro zadní projekci

AKG

Mikrofony, sluchátka, technika pro broadcast a živá vystoupení

AMX InspiredSignage

Přehrávače a software pro digital signage řešení

Apart

Zesilovače, audio matice, mixážní pulty, reproduktory

Bang & Olufsen

Exkluzivní a designové reproduktory, TV, hudební a multimediální systémy

Barco

Profesionální projektory pro speciální použití, projekční velkoplošné stěny

Barco DZine

Profesionální řešení digital signage od belgické firmy Barco

Beyerdynamic

Sluchátka, mikrofony, konferenční systémy

Burmester

Legenda stylového high end audio vybavení

Biamp Systems

Systémy pro distribuci a management audio signálu a profesionální ozvučení

Bose

Profesionální a domácí ozvučovací systémy a reproduktory

Bowers & Wilkins

Špičkové highendové reproduktory a audio systémy

BrightSign

Průmyslové multimediální přehrávače a prezentační systémy

Casio

Profesionální projektory a prezentační technika

Cisco

Světový lídr v oblastí síťové komunikace

ClearOne

Profesionální audio vybavení, audio a videokonferenční řešení

Control4

Řídící systémy pro menší instalace se zaměřením na multimediální funkce

Crown

Profesionální ozvučovací technika

Divus

Řídící systémy pro jednodušší instalace, zaměřením na ovládání silnoproudu

DNP

Přední výrobce profesionálních optických matnic pro přední a zadní projekci

Dolby

Globální, uznávaný inovátor v oblasti ozvučovací a zobrazovací techniky pro kina, domácí zábavu, mobilní zařízení a hry

Dynacord

Kvalitní německá audio a ozvučovací technika

Electro-voice

Slavná americká značka zaměřující se na neustálý vývoj a zdokonalování svých špičkových mikrofonů a reproduktorů

Evoko

Profesionální rezervační a plánovací systémy pro správu konferenčních, zasedacích a školicích místností

JBL

Profesionální systémy ozvučení a reproduktory

KEF

Inovativní a pokrokové hi-fi repro soustavy s nevšedním designem

Lifesize

Videokonferenční a komunikační systémy

Loewe

Prestížní výrobce LCD obrazovek a ozvučení

Marantz

Tradiční výrobce špičkové high end audio a video techniky

Metz

Špičkové německé televizory a domácí ozvučení

Mitsubishi Electric

Profesionální projekční technika a projektory

Monster

Audio-video kabely nejvyšší kvality, sluchátka, reproduktory

Panasonic

Profesionální monitory, projektory a prezentační technika

Pioneer

High end domácí audio a video technika

Polycom

Videokonferenční a komunikační systémy

Renkus Heinz

Profesionální audiosystémy, reproduktory, zesilovače, signálové procesory, atd.

RTI

Ovládací systémy pro jednodušší aplikace

Samsung

Profesionální LCD monitory a vizualizéry

Sanyo

Profesionální projekční a prezentační technika

Sennheiser

Profesionální audio systémy, mikrofony a sluchátka

SIM2

Speciální high end projektory pro domácí kino a zábavu

SoundCraft

Tradiční britský výrobce mixážních pultů a další profesionální audio techniky

SpeakerCraft

Vestavné a venkovní reproduktory nejvyšší kvality

Symetrix

Profesionální produkty pro zpracování a nahrávání audio signálů

Tannoy

Reproduktory a studiové monitory nejvyšší kvality, držitel mnoha unikátních patentů

Wolfvision

Profesionální vizualizéry pro speciální použití

REFERENCE

ZASEDACÍ MÍSTNOSTI / SAP ČR & SAP LABS ČR

Popis: Komplexní dodávka prezentační techniky, ozvučení, signálového managementu, digital signage řešení a řídicích systémů pro kancelářské prostory v Praze a Brně. V rámci projektu využil klient nejmodernější řešení v podobě „bezlampových“ projektorů a systému distribuce AV over IP.

Vybavení: Řídicí systémy CUE a AMX / signálový management Extron a AMX / profesionální displeje Samsung a Panasonic / projekční technika Casio a Panasonic / ozvučení Harman PRO / digital signage Brightsign.



ZASEDACÍ MÍSTNOSTI / HAVEL & PARTNERS

Popis: Komplexní dodávka prezentační techniky, ozvučení, signálového managementu a řídicího systému pro zasedací místnosti a sály v rámci kancelářské společnosti v Praze, Brně a Bratislavě.

Vybavení: Řídicí systém CUE / signálový management Extron / profesionální displeje Panasonic, Samsung a Loewe / projekční technika Panasonic / ozvučení a konferenční systém Beyerdynamic, Bose, Sennheiser.

Forma dodávky: „Na klíč“ včetně projektu.





REFERENCE

ZASEDACÍ MÍSTNOSTI / PRICEWATERHOUSECOOPERS ČR

Popis: Komplexní dodávka signálového managementu a řídicího systému pro zasedací místnosti, sály a ostatní prostory v rámci kanceláří společnosti v Praze. Dodávka zahrnovala i dispečerské pracoviště obsluhy.

Vybavení: Řídicí systém AMX a CUE / signálový management Extron a AMX.

DALŠÍ VÝZNAMNÍ KLIENTI

- BNP Paribas Czech Republic
- Brokis
- CETELEM ČR
- Česká pojišťovna
- Česká spořitelna
- ČEZ
- E.ON
- Ferrero Česko
- Heineken
- Hewlett Packard
- Home Credit
- I.CZ
- IBM
- J&T Banka
- Kingspan
- Kinstellar
- Pojišťovna České spořitelny
- PricewaterhouseCoopers Česká republika
- Rádio Svobodná Evropa
- Škoda Auto
- Úřad vlády České republiky

UČEBNY A POSLUCHÁRNÝ / VUT V BRNĚ, FAKULTA INFORMAČNÍCH TECHNOLOGIÍ

Popis: Komplexní dodávka řídicího systému a audio video techniky pro posluchárny, auly a jednací sál děkanátu.

Vybavení: Řídicí systémy CUE / signálový

management Extron / ozvučení Biamp / záznam a streaming audio a video obsahu Crestron a Extron.



UČEBNY A POSLUCHÁRNÝ / GYMNÁZIUM A VOŠ LEDEČ NAD SÁZAVOU

Popis: Komplexní dodávka řídicího systému, audio video techniky, ozvučení a scénického osvětlení rámci rekonstrukce víceúčelového sál.

Vybavení: Řídicí systém CUE / projekce Sanyo / signálový management Extron a Gefen / ozvučení AKG, ClearOne, Crown, JBL, Sennheiser / scénické osvětlení Chauvet.

Forma dodávky: Instalace řídicího systému.



UČEBNY A POSLUCHÁRNÝ / UK V PRAZE, PRÁVNICKÁ FAKULTA

Popis: Komplexní dodávka řídicích systémů a audio video techniky pro učebny, auly a víceúčelový sál fakulty. Součástí dodávky byla propracovaná online vzdálená správa pro ovládání všech učeben prostřednictvím online rozhraní.

Vybavení: Řídicí systémy CUE a Extron / signálový management Extron / projekční technika Sanyo, Casio, Panasonic, MW / ozvučení Renkus Heinz, QSC, JBL, Crown, Behringer, Beyerdynamic / kamerový systém Axis.

UČEBNY A POSLUCHÁRNÝ / VŠ CHEMICKO-TECHNOLOGICKÁ V PRAZE

Popis: Komplexní dodávka řídicích systémů a audio video techniky pro 50 učeben a aul v Praze.

Vybavení: Řídicí systém Extron / signálový management Extron / projekční technika Casio / ozvučení Extron / interaktivní systémy TriumphBoardF.

UČEBNY A POSLUCHÁRNÝ / UNIVERZITA KARLOVA, LÉKAŘSKÁ FAKULTA V PLZNI

Popis: Komplexní dodávka řídicích systému, audio video techniky a ozvučení pro učebny a posluchárny pěti budov fakulty v Plzni.

Vybavení: Řídicí systémy CUE / signálový management Extron / projektory Mitsubishi a Epson / ozvučení Biamp, Sennheiser, Harman PRO (AKG, BSS, JBL, Crown, dBX).

DALŠÍ VÝZNAMNÍ KLIENTI

- České vysoké učení technické
- Masarykova univerzita, Centrum podpory humanitních věd CARLA
- Moravian Science Centre Brno
- Slezská univerzita v Opavě
- Univerzita Hradec Králové
- Univerzita Karlova - Filozofická fakulta v Praze
- Univerzita Karlova - Lékařská fakulta v Hradci Králové
- Univerzita Karlova v Praze – Fakulta sociálních věd
- Univerzita Palackého v Olomouci – Právnická fakulta
- Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
- Ústav molekulární biologie AV ČR
- Vysoká škola uměleckoprůmyslová
- Vysoké učení technické v Brně
- Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský

HOTELY, KONGRESY A KONFERENCEŇNÍ SÁLY / VIENNA INTERNATIONAL

Popis: Komplexní dodávka řídících systému, audio video techniky a ozvučení pro hotelový řetězec VIENNA INTERNATIONAL. Dodávka se týkala hotelů Diplomat, andel's Hotel Prag, andel's Suite, angelo Hotel Pilsen, angelo Hotel Prag, aquapalace Hotel **** Prague. Celková dodávka obsahovala vybavení technikou pro více než 40 sálů, z nichž většina umožňuje konfiguraci prostor mobilními příčkami.

Vybavení: Řídící systémy CUE / signálový management Extron, Kramer Electronics / projektořy Mitsubishi, Toshiba, Sanyo, Casio, Panasonic / ozvučení Bose, Biamp, Bosch, Harman PRO.

Forma dodávky: „Na klíč“ včetně projektů.



HOTELY, KONGRESY A KONFERENCEČNÍ SÁLY / OK SYSTÉM

Popis: Renovace řídicího systému, audio video techniky a ozvučení pro kongresový sál společnosti. V rámci renovace byl také dodán revoluční systém pro přenos AV signálu přes IP od společnosti AMX by Harman a „bezlampové“ projektory společnosti Panasonic.

Vybavení: Řídicí systémy CUE / signálový management AMX SVSi a Extron / projektory Panasonic / ozvučení Harman PRO.



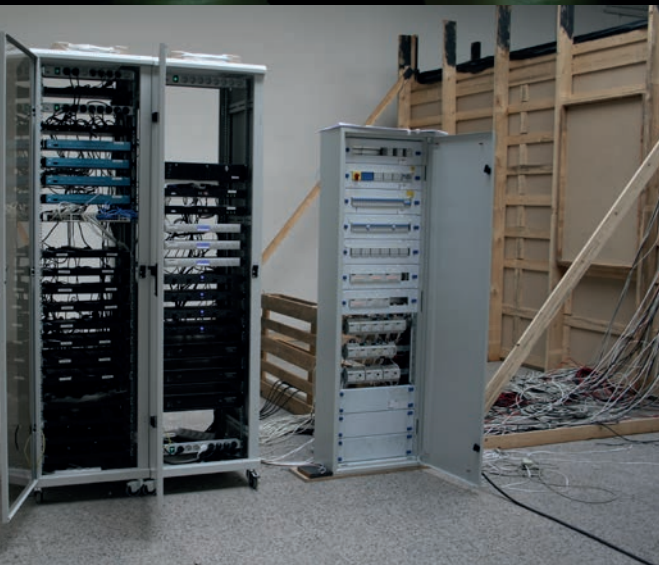
MUZEA A EXPOZICE / KUWAIT – Výstava o historii staré americké nemocnice v Kuvajtu

Popis: Komplexní dodávka řídicího systému, audio video techniky a ozvučení pro nově vytvořenou expozici v Kuvajtu. Zajímavé na této zakázce bylo, že se celá expozice zrealizovala zkušebně v Praze a po odsouhlasení investorem došlo k přestěhování a realizaci v Kuvajtu.

Vybavení: Řídicí systém CUE / signálový management Extron a BrightSign / projektory Mitsubishi, Casio, Sanyo / průmyslové monitory Samsung / ozvučení Bose, Biamp.

Forma dodávky: „Na klíč“ včetně projektů.





MUZEA A EXPOZICE / Archeopark Pavlov

Popis: Komplexní dodávka řídicího systému a audio video techniky pro nově vytvořenou expozici. Vybavení AV technikou zahrnovalo 14 projekcí a pokročilý distribuční systém pro přehrávání multimediálního obsahu.

Vybavení: Řídicí systém CUE / audio a video servery BrightSign / projektory Casio, Vivitek / monitorové stěny Samsung / ozvučení Bowers & Wilkins, Bose, Denon.





REFERENCE

MUZEA A EXPOZICE / Památník Lidice

Popis: Komplexní dodávka řídicího systému, audio video techniky a ozvučení. Vybavení AV technikou zahrnovalo pokročilý distribuční systém pro přehrávání multimediálního obsahu.

Vybavení: Řídicí systém CUE / audio a video servery Alcorn McBride, BrightSign / projektory Casio, Panasonic a Sanyo / průmyslové monitory Samsung a Panasonic / ozvučení Bose, Biamp.

Forma dodávky: „Na klíč“ včetně projektů.





DALŠÍ VÝZNAMNÉ ZAKÁZKY

- Bílá věž Hradec Králové
- ČEZ – informační centrum Ledvice
- Informační centrum Hradec Králové
- Informační centrum České Švýcarsko
- Letecké muzeum Metoděje Vlacha
- Škoda Auto Muzeum Mladá Boleslav
- Moravian Science Centre Brno
- Památník Lidice
- Zámek Lednice

INTELIGENTNÍ DOMY / Vila Děčín

Popis: Komplexní dodávka řídicího systému, audio a video techniky a zónového ozvučení pro inteligentní dům. Dodávka zahrnovala integraci veškerých technologií domu.

Vybavení: Řídicí systém AMX / signálový management AMX a Extron / Ozvučení AMX, Bose, Bowers & Wilkins, LabGruppen / televizory Loewe Individual a Reference / kamerový systém Axis

Forma dodávky: „Na klíč“ včetně projektu.





REFERENCE

INTELIGENTNÍ DOMY / Byt Praha

Popis: Komplexní dodávka řídicího systému, audio a video techniky a zónového ozvučení pro byt v Praze Holešovicích.

Vybavení: Řídicí systém AMX / signálový management AMX / Ozvučení AMX, Bose, Bowers & Wilkins, Crown, Elac / televizory Loewe Individual a Reference

Forma dodávky: „Na klíč“ včetně projektu.





REFERENCE

INTELIGENTNÍ DOMY / Projekt Chytrý apartmán U Venuše – CHAUVE™

Společnost Orange controls vytvořila tento unikátní showroom a centrum pro testování technologií inteligentního bydlení. Unikátnost showroomu tkví v tom, že návštěvník se zde stává skutečným obyvatelem inteligentní domácnosti a na vlastní kůži si má šanci vyzkoušet naše technologie a řešení během víkendovým pobytů nebo dovolené.

Tento třípodlažní apartmán jsme vybavili maximem zde aplikovatelných technologií a řešení pro inteligentní domácnosti. Zároveň je využíván pro nasazení a testování nových technologií a díky okamžité zpětné vazbě od hostů je možné rychle vyhodnotit možnosti jejich použití v budoucích projektech.

Vybavení: Řídicí systém AMX / signálový management AMX / Ozvučení AMX, Apart, Cono Solo, Bowers & Wilkins, neviditelné reproduktory ML Audio Novasonar, zónové ozvučení BlueSound / televizory Loewe

Integrované technologie: osvětlení / stínění a elektrická okna / topení, chlazení, větrání / elektronický zabezpečovací systém / kamerový systém, online kamery / měření spotřeby / domácí spotřebiče / video vrátný, domácí telefon / vjezdová brána, přístupové systémy / zónové ozvučení / audio-video technika, TV / přehrávání a nahrávání multimédií / meteo stanice / online předpověď počasí / online informace / automatické procesy a funkce / simulace přítomnosti osob / vzdálená správa, online nastavení / informace o stavu systému.

Bližší informace: www.chytryapartman.cz



REFERENCE



Spolehlivá projekční kancelář pro projektování elektroinstalace a technologie inteligentních budov.

Zajišťujeme komplexní služby v oblasti projekčních a inženýrských prací zaměřených na projektování elektroinstalace, řídicích systémů a automatizace budov, měření a regulace, EZS, kamerových systémů, audio-video a prezentační techniky.

Společnost vznikla oddělením od mateřské společnosti Orange controls. Projekční tým zde za 15 let fungování získal bohaté zkušenosti napříč různými obory a realizacemi.

Díky propojení obou společností jsme schopni klientům zajistit individuální přístup a komplexní služby od projektu až po realizaci.

Orange controls s.r.o., Pod Vartou 76, Praha 10
tel.: (+420) 284 684 504, e-mail: info@orangecontrols.cz

www.orangecontrols.cz | www.chytrebydleni.cz