

CUSTOM INSTALLATIONS GUIDE



a|c|b
audio**cinema** art

PAMETNA KUĆA / KORISNIČKE INSTALACIJE

Ovom brošurom želimo našim korisnicima omogućiti pojednostavljen uvid u našu ponudu multi-room audio-vizualnih aplikacija i u način ostvarivanja potpuno automatizirane digitalne odnosno "pametne" kuće, stana, plovila ili nekog drugog objekta. Ovakav tehnički sustav omogućava brojne mogućnosti primjene i različite razine njime pokrivenog prostora Vašeg doma. Zato ćemo kroz ovu brošuru ponajprije objasniti tri uvriježene razine primjene i ukazati na dio naše ponude opreme koja omogućava prilagodbu svim tehničkim i estetskim zahtjevima prema potrebama korisnika.

Iza naziva „Digital home“ krije se velik broj različitih aplikacija, od onih jednostavnih, koje se primjenjuju u cijeloj kući ili stanu, kako bi se imao nadzor nad svim onim što se u domu događa, do onih zahtjevnih audio i/ili aplikacija kojima se opremanju pojedini dijelovi digitalnog doma. Mi u **AudioCinemaArt**-u ponajprije smo usredotočeni na audio i vizualni dio. Uz izvođenje pojedinačnih instalacija i uređenja pojedinih prostora kuće ili doma, naše su ambicije sve više vezane za potpuno tretiranje prostora i namještaja u njemu, kako bi se slušatelju i gledatelju osigurao najveći mogući komfor. U tom kontekstu raspoložemo širokom ponudom uređaja i opreme kojima je moguće zadovoljiti potrebe u rasponu od početničke postave kućnoga kina ili stereo audio sustava, do vrhunskih audio-vizualnih sustava koji spadaju u sam svjetski kvalitativni vrh.

Posebno ističemo da pod "potpunim tretiranjem prostora i namještaja" podrazumijevamo i akustičko tretiranje apsorberima, difuzorima, gipsanim sustavima akustičkih površina, te sličnim tretmanima, nužnim za popravljanje, poboljšavanje i dotjerivanje akustički problematičnih

prostora. Također nudimo i prilagodbu postojećeg ili isporuku novog namještaja koji će omogućiti dizanje, skrivanje ili okretanje vaših uređaja, kako bi se udovoljilo raznim kutovima gledanja i slušanja. Možemo obaviti i cijelovitu preobnovu prostora, "zatvaranjem" uređaja u namještaj, odnosno skrivanjem od pogleda.

Uređaji koje nudimo za ovaj vid automatizacije imaju očaravajuće mogućnosti! Na kraju naše intervencije korisnik će imati vrhunski pametni dom. U toj svestranosti leži naša posebnost. Malo je tvrtki i u Europi koje će vam ponuditi kompletan tretman prostora, isporuku, montažu, završno ugađanje i održavanje široke palete visokokvalitetnih, kao i onih cijenom dostupnijih, audio i video uređaja i opreme, a u suradnji sa našim partnerima izvršiti kompletну automatizaciju objekta. Naši će Vam djelatnici osigurati dodatni uvid u našu ponudu, odnosno moguća rješenja za Vaše potrebe, sukladno prostoru u kojem živate i Vašim željama. Važno je napomenuti da Vam u našim prostorima možemo omogućiti i demonstraciju mogućih zahvata u raznim inačicama i to do najsjajnijih pojedinosti. Naši timovi specijalista, koje resi istraživački duh i znatiželjja za nove tehnologije, dostupni su Vam, osim u Zagrebu, i u Splitu, Varaždinu i Puli.

Oni će Vam svojim znanjem, predanošću i iskustvom pomoći naći odgovore na sva pitanja i podastrijeti ponajbolja rješenja prema Vašim potrebama, željama i mogućnostima. Naše brojne reference omogućit će Vam još bolji uvid u način našeg rada i u naše dosadašnje rezultate.

Vaš **AudioCinemaArt** tim



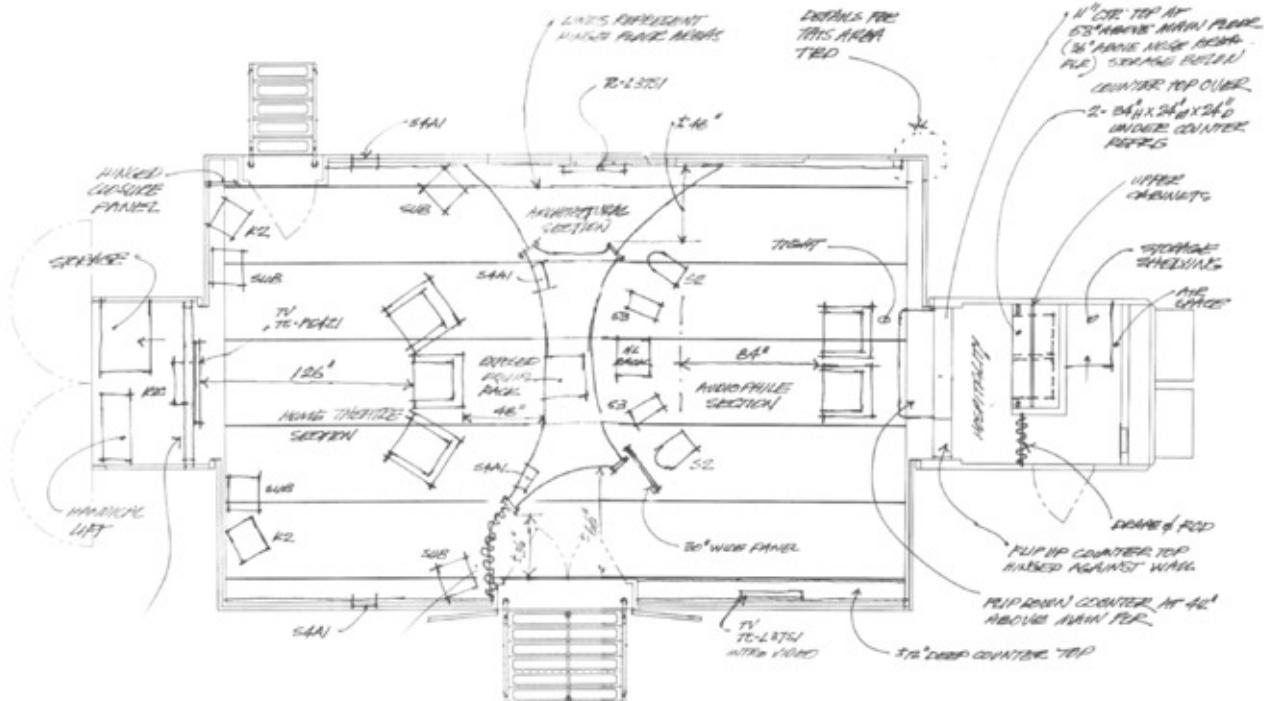
AudioCinemaArt se već godinama s uspjehom bavi multi-room audio i video aplikacijama koje omogućavaju distribuciju tona i slike u prostorima raznih veličina i namjena. Ove aplikacije omogućavaju korisnicima maksimalni komfor lakisim odabirom željenih sadržaja za svaki prostor ponaosob, na dulji ili kraći vremenski period. U suštini su multi – room aplikacije modularne i moguća je njihova potonja nadogradnja promjenom namjena i širenjem na sve preostale prostore stana ili kuće. O veličini, konfiguraciji i broju prostora (zona) zavisi i rješenje te veličina samog multi-room audio-video sustava. Budući su želje korisnika u prvom planu, prilagodba sustava se obavlja sukladno načinu korištenja svakog prostora za sebe i navikama onih koji u njima borave.

Mogućnosti u našoj ponudi su takve i tolike da će zadovoljiti zahtjeve korisnika raznih potreba i prioriteta: od istančanih audiofila do pozadinske glazbe, i od kućnog kina s

vrhunskim projektorima do diskretno postavljenih monitora koji se pojavljuju na dodir gumba upravljačke jedinice u ruci ili u zidu ugrađenog touch screen panela.

Pored vrhunskih tehničkih karakteristika svakog uređaja unutar ovako koncipiranog audio-video sustava, posebna se pažnja u našoj tvrtci poklanja ne manje važnoj estetskoj komponenti uređaja. Njihov izgled i način montaže/postavljanja u prostoru se moraju međusobno harmonizirati s okruženjem.

Također, spremni smo zadovoljiti i potrebe onih korisnika koji bi željeli realizirati svoj životni prostor po principima digitalne ili "pametne" kuće, odnosno potpune automatizacije kojom će se: kontrolirati klima, rasvjeta, štedjeti energija, zaštititi od požara i nedozvoljenih ulazaka, itd. Posebne su mogućnosti razvijene za raznovrsno apliciranje i korištenje telekomunikacijskih uređaja.



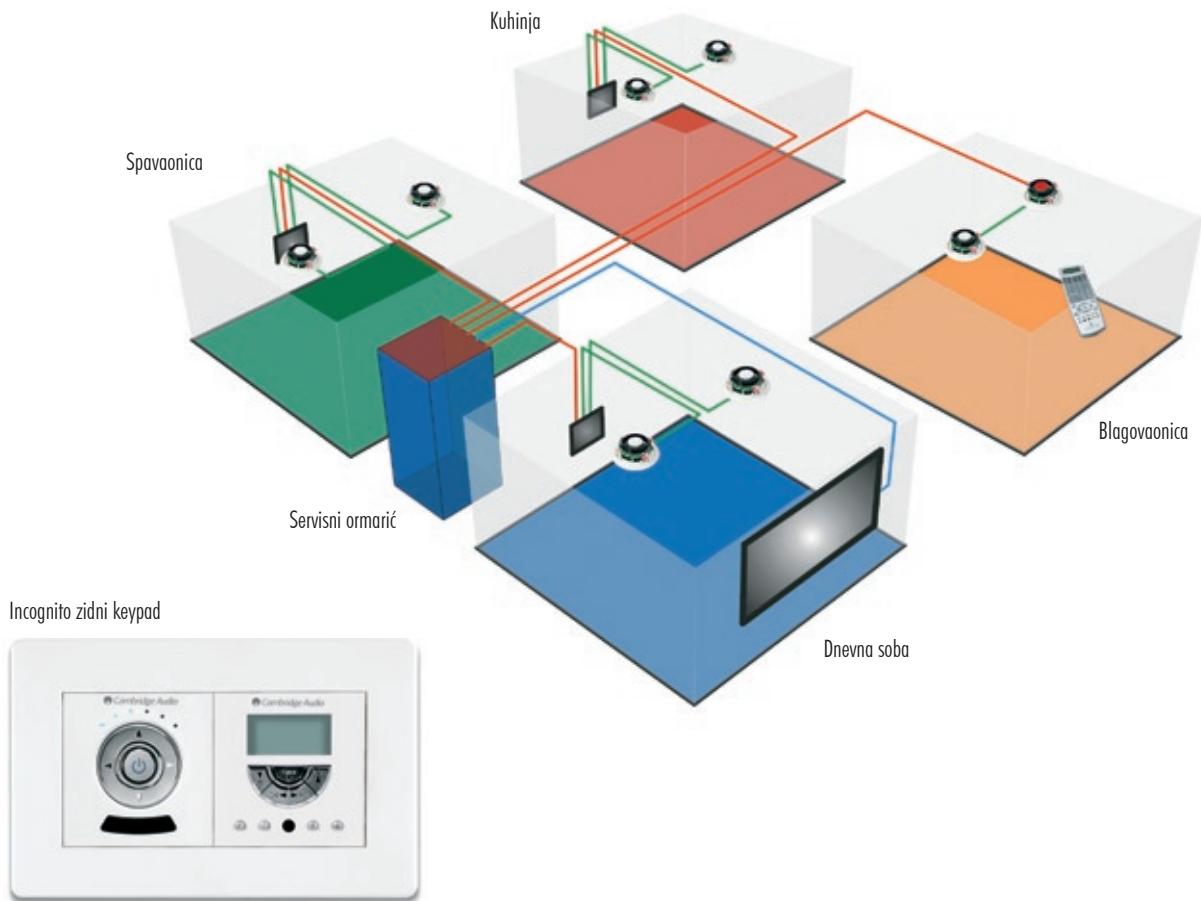


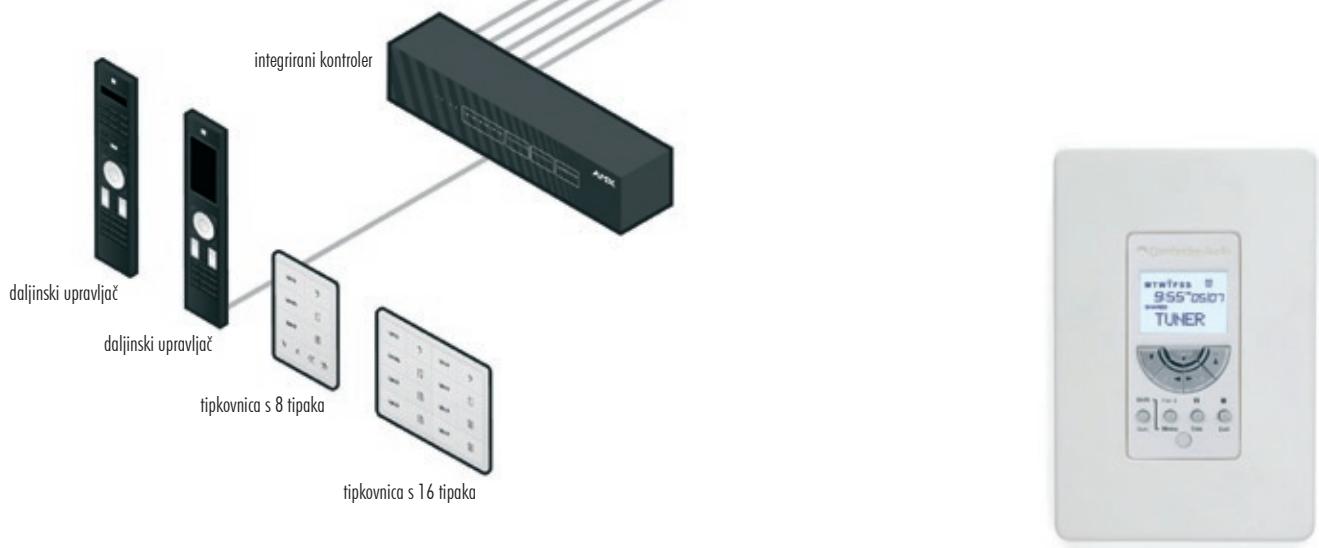
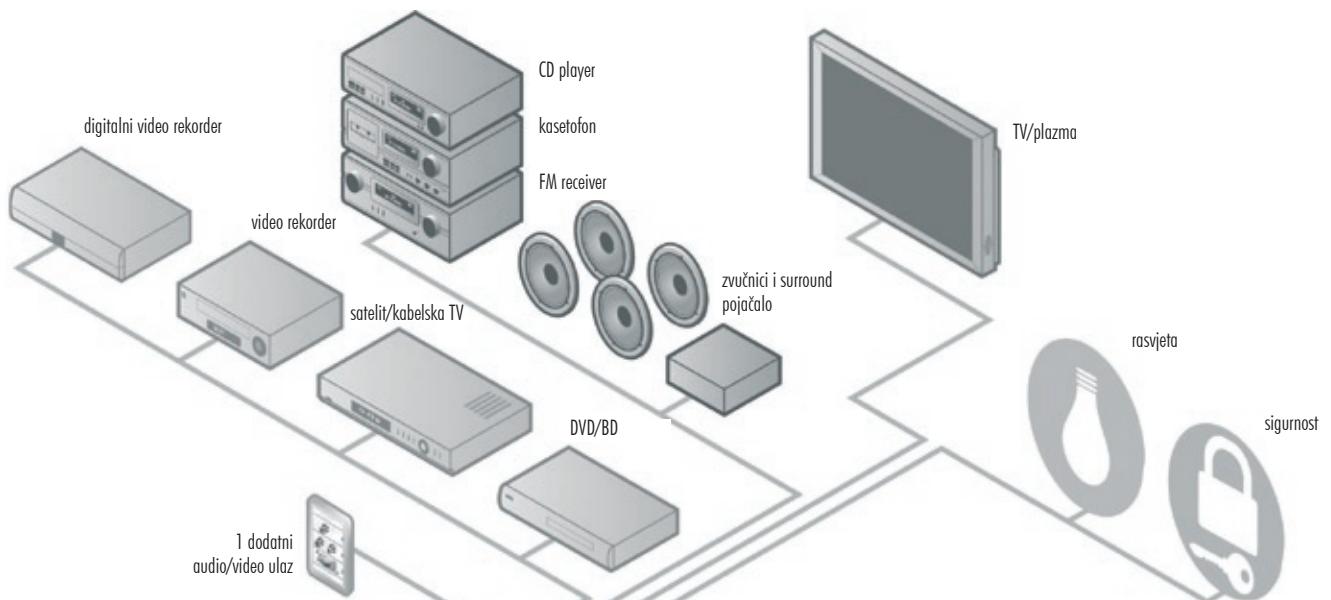
Kućno kino Jamo

Multi-room audio-video aplikacije nisu nikakva futuristička vizija tehnologa, već prisutni standard življenja. Njihova je vrijednost danas pristupačna kućnim budžetima, a komfort tijekom boravka u domu i korištenju mogućnost svih audio-video uređaja diljem svih prostorija: od dnevnog boravka do garaže te od spavaće sobe do kupaone i kuhinje, neophodan standard i ušteda pri investiranju i eksploraciji. Vaše audio i DVD kolekcije, sve što je pohranjeno na iPhoneu ili iPodu te razne igre i brojne multimedijalne sadržaje, mogu biti dostupne svima i u svakom prostoru. Kao najpristupačnije

i optimalno rješenje, na ovoj se razini svojim značajkama i cijenom nameće **"Incognito"** multi-room audio-video sustav tvrtke **Cambridge Audio**. Prva razina podrazumijeva pored središnjeg prostora uključivanje i do četiri dodatne zone/prostora na četiri različita izvora zvuka i slike u isto vrijeme.

Pred Vama je jednostavnija suvremena blok shema multi-room audio-video aplikacija koja koristi komunikacijsku sabirnicu na koju se spajaju svi postojeći uređaji i oprema.





Cambridge Audio / Incognito multi-room glazbena instalacija
s nevidljivim stropnim zvučnicima i touch panelima u svim prostorima

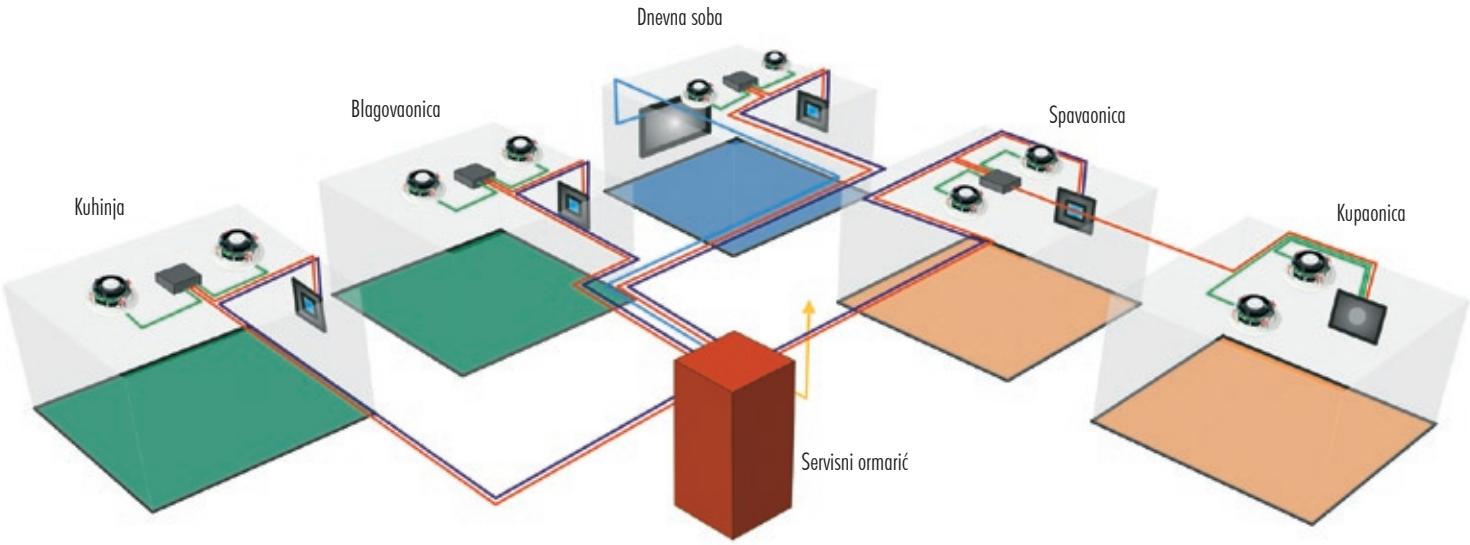




Na drugoj razini multi-room audio-video aplikacije se mogu proširiti do 32 zone. Kompleksnija inačica "Incognito" multi-room audio-video sustava tvrtke **Cambridge Audio** je optimalno rješenje, budući omogućava odabir različitih izvora zvuka i slike po zonama. Raspoloživo je do deset različitih audio-video adresa/zona/prostora uz korištenje 6 različitih hi-fi, video ili digi-boxes izvora. Oni podržavaju paralelni rad 4 para aktivnih zvučnika, 4 para pasivnih te više video zaslona. Programiranje i upravljanje se obavlja preko ručnih

daljinskih jedinica ili preko na zidu fiksiranih keypada.

Za složenije aplikacije koristimo opremu koja na ovoj razini omogućava uključivanje i jednostavnijih zaštitno sigurnosnih uređaja te kontrolu rasvjete i klime. U ovim slučajevima je neophodno korištenje fiksnih i prijenosnih touch screen panela kako bi se osigurala komforna distribucija audio i video signala (za svaki prostor) te definirale zaštitno – sigurnosne funkcije i razina komfora.



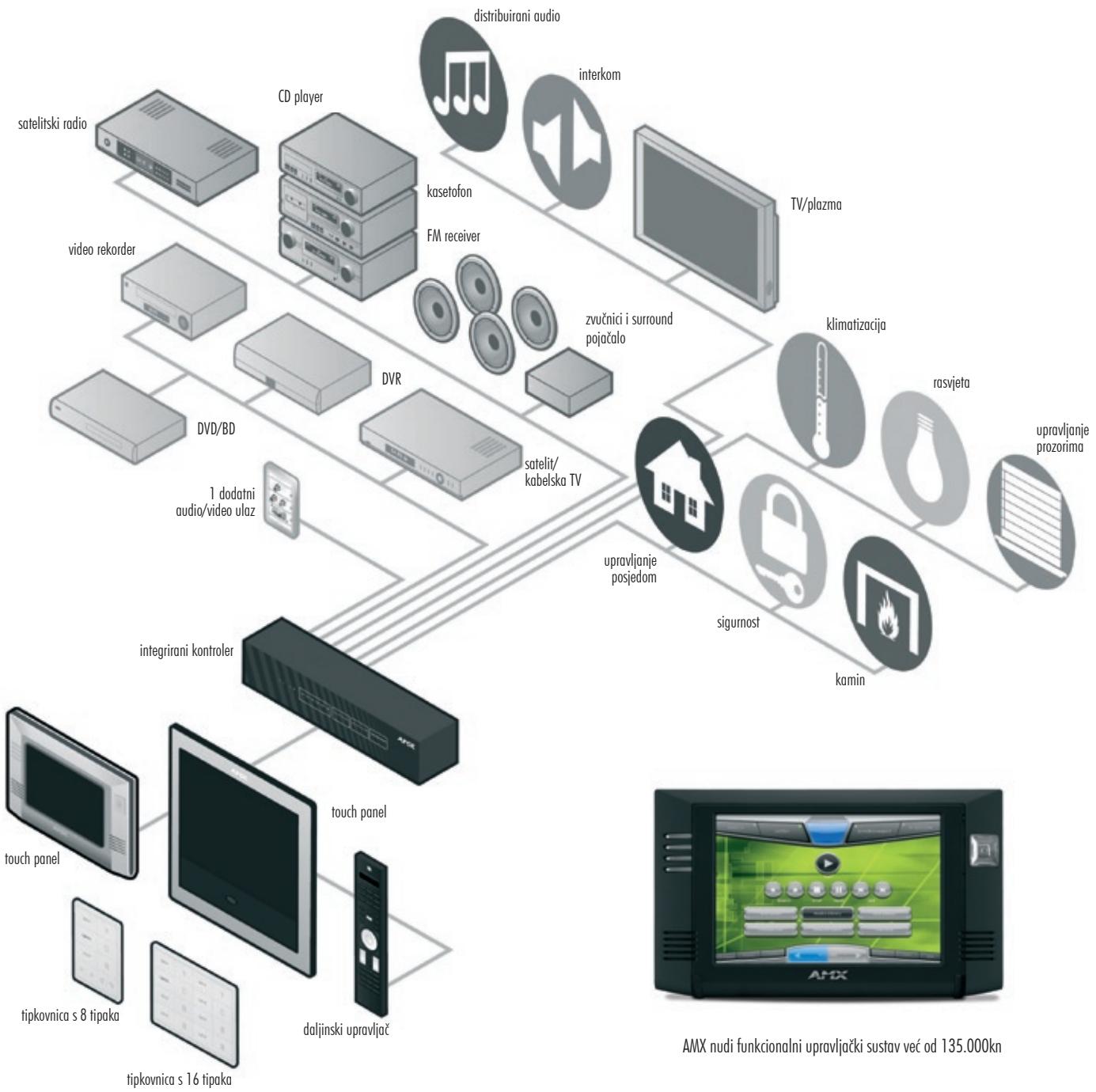
INCOGNITO 4-zonski sustavi

- 1 x AH 10 A-bus audio hub kontrolna jedinica
- 4 x KP 10 zidna tipkovnica
- 1 x LR 10 daljinski upravljač
- 1 x PS 10 napajanje
cijena kompletā 12.798.- kn



-
- 1 x AH 10 A-bus audio hub kontrolna jedinica
 - 4 x KP 10 zidna tipkovnica
 - 1 x LR 10 daljinski upravljač
 - 1 x PS 10 napajanje
 - 4 x SS 10 stropni zvučnici
cijena kompletā 17.898.- kn



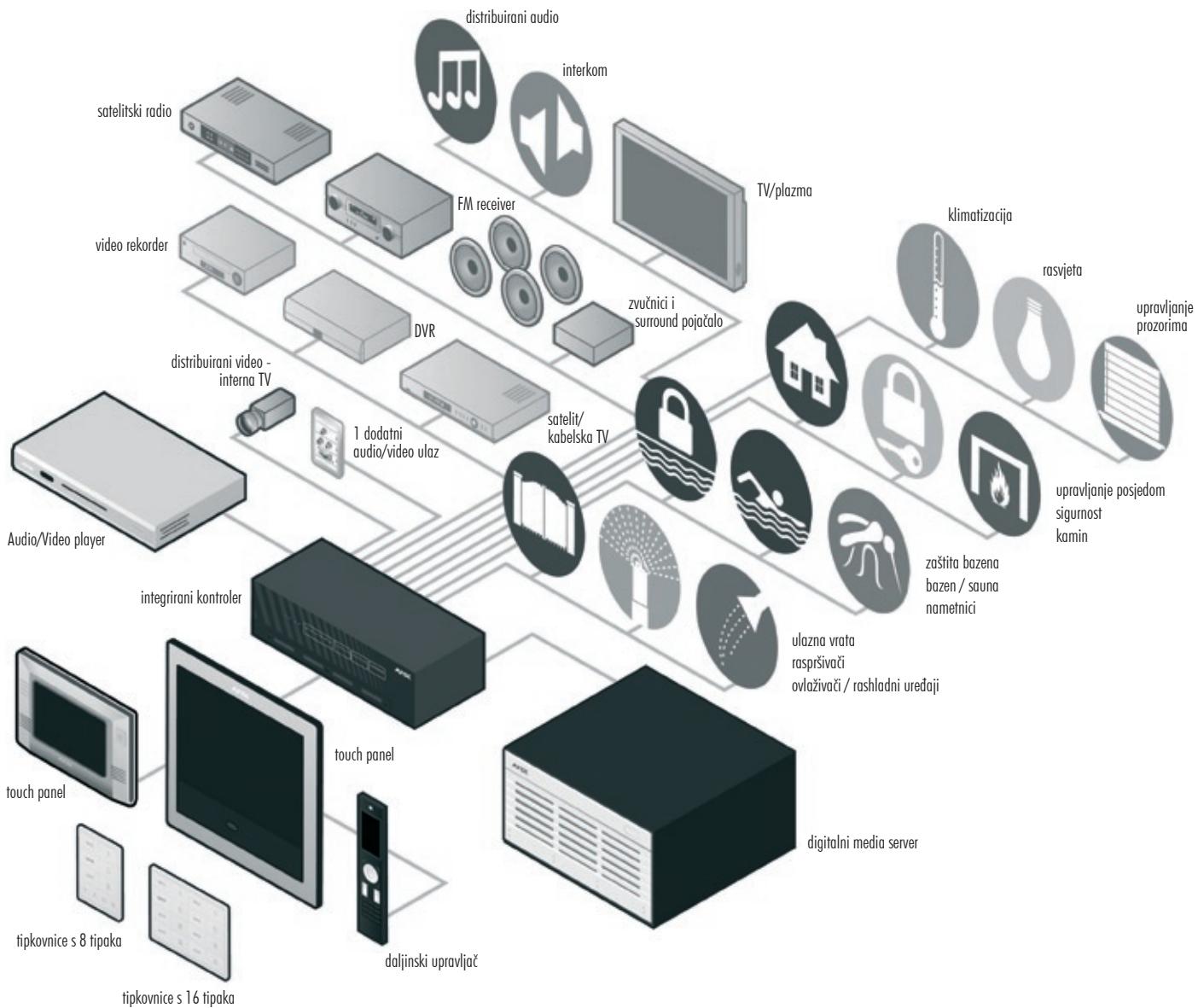


AMX nudi funkcionalni upravljački sustav već od 135.000kn

Dio AMX / Future Automation multi-room instalacije u spavaćoj sobi.
Nevidljivi stropni zvučnici, panelni TV na uvlačenje u komodu, upravljanje
rasvjetom, klimatizacijom i A/V funkcijama sve preko zidnog touch panela,
daljinskog upravljača ili iPhonea.





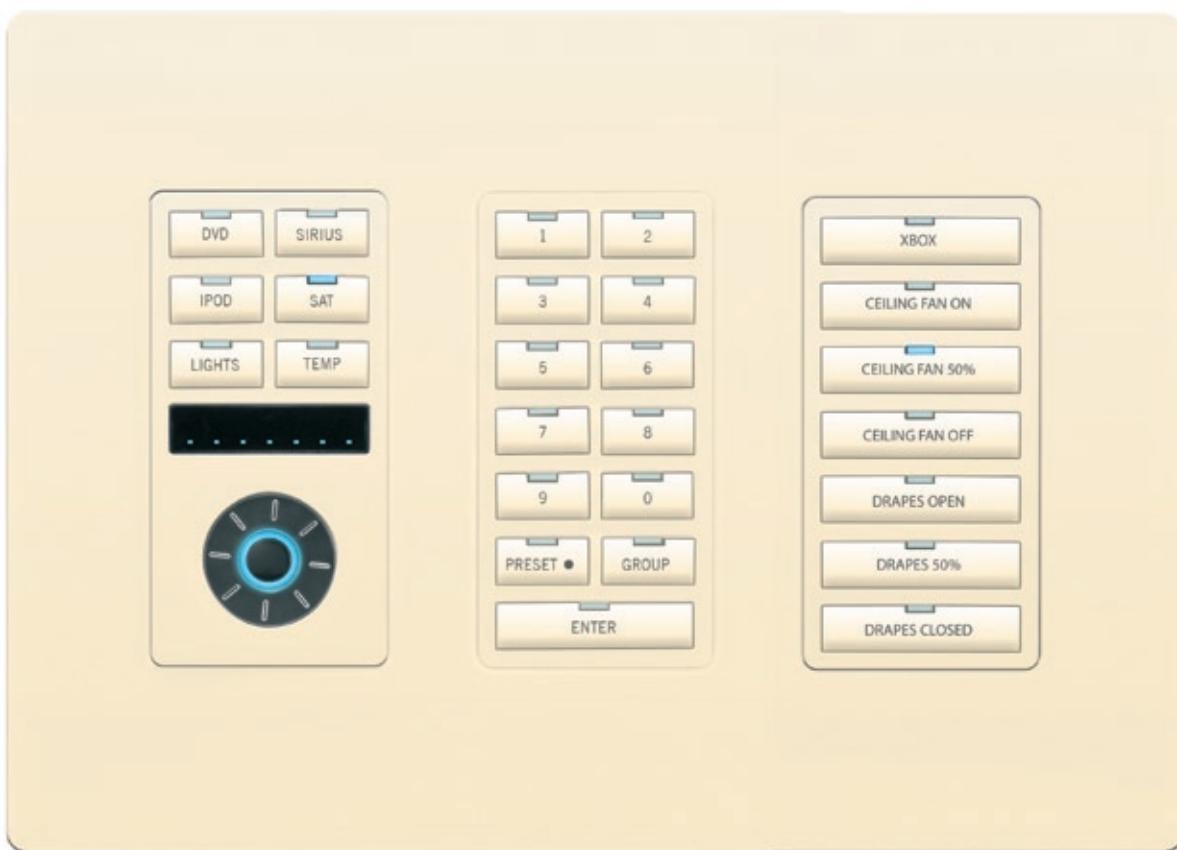


Treća razina podrazumijeva najsloženije audio-video aplikacije i postizanje potpunog komfora kakvog pružaju digitalne ili pametne kuće, stanovi ili brodovi. Pri rješavanju aplikacija ove razine zajednički nastupamo s nama komplementarnom tvrtkom **AVC**. Njihova je domena vezana za profesionalne audio, video i rasvjetne sustave, tehnologije profesionalnih elektroničkih medija, telekomunikacije, multimediju i inteligentno upravljanje najkompleksnijih konfiguracija. Za realiziranje aplikacija digitalne kuće čije se sve vrste instalacija spajaju u jedan sustav, a funkcije kontroliraju preko sučelja korisnika najčešće koristimo opremu **AMX**-a. S njome možemo u sustav potpuno uključiti

opremu brojnih podsustava koje isporučuju različite tvrtke.

Iz blok sheme je razvidan obujam ovih aplikacija: od audio-video sustava do odvojenog kućnog kina, od sigurnosne kontrole kamerama do vatrodojave i automatskog gašenja požara, od klime i rasvjete do štednje energije, od glazbe u vrtu do prskanja travnjaka, detekcije nametnika i potpunog nadzora bazenske tehnologije, te od vanjske rasvjete do ulaznih vrata, garaže itd.

Sve navedeno možete kontrolirati iz kuhinje, vrta ili bili kojeg drugog prostora u kojem se možete zateći.



Zidni keypads

Motorizirani zakretni panelni TV, upravljanje rasvjjetom i prozorima i vratima, klimatizacijom, video nadzorom i A/V funkcijama.





Jamo R907



Dijelovi multi-room audio i video aplikacija

Srce je sustava AV centar koji u sebi sadrži pored uobičajenih audio i video uređaja (pojačala, FM i video prijemne jedinice ili pripadne glavne centralne jedinice) i procesorsku jedinicu koja omogućava integriranje svih naprava uključujući izbornike u zonama, switchere za video (TV i filmovi za svaku zonu) i audio (razni izvori zvuka po zonama). Sustav centrom integrira sve funkcije raznih podsustava i kontrolira rad svake jedinice spojene na njegovom perimetru: od zvučnika do monitora.

Vi ćete kao korisnik s touch screen panelom u rukama, prvo, preko centra konfigurirati koja će se slika i ton koristiti u pojedinom prostoru, a potom se prepustiti blagodatima aplikacije. Sam će Vas prijenosni uređaj diskretno obavijestiti i upozoriti ako je potrebno što doraditi ili ćete na nešto biti upozoreni.



U naše sisteme ukljupi su uređaji za upravljanje sadržajem poput Olive Music servera, iPhone, te iPada i Kaleidescape AV servera



Naša tvrtka Vam nudi i uključivanje u sustav čitave serije najnovijih uređaja za masovnu pohranu audio i video zapisa, te ostalih multimedijalnih sadržaja. Zapis mogu biti pohranjeni na fiksnim i prijenosnim uređajima mobilne tehnologije. Pred sobom vidite pored iPhonea i iPoda, još i player tvrtke **Kaleidescape** (koja na svom serveru može arhivirati do 3600 DVD ili 600 Blu-ray diskova), te uređaj

za pohranu audio zapisa audiofilske kvalitete američke tvrtke **Olive**. Ne treba posebno ni isticati da je riječ o najambicioznijim simbiozama vrhunskih audio i video kvaliteta s naprednim računalnim tehnologijama.

Za sve njih je osigurano spajanje na sustav preko više uređaja i na više mesta u prostoru.

Touch screen panel





U prostorijama ili po zonama nalaze se korisnička sučelja ili touch screen paneli koji mogu biti fiksni (tada se ugrađuju u zid) ili prijenosni. Preko njih odabiremo i programiramo željeno, ovisno o konfiguraciji sustava. Na većinu se njih možemo spojiti USB sučeljem s raznim prijenosnicima, te slušati i gledati s njih ili snimati na njih. Postoje čak i sučelja koja omogućavaju da se prijenosni touch screen paneli koriste kao ekstenzije za iPhone, iPod ili igrače konzole. Oni fiksni među njima se prostoru mogu prilagoditi i okvirima u raznim bojama.



Monitori i projektori

Nadalje tu su još monitori ili projektori i zvučnici. U našoj ponudi temeljno dvije vrste monitora: fiksni ili vidljivi te diskretni koji se nalaze skriveni u namještaju ili u zidu iza slika. Nudimo i njihovu mogućnost maksimalnog adaptiranja poziciji gledatelja (ako je potrebno i motoriziranim horizontalnim rotacijama, te vertikalnim pomicanjima / dizanje - spuštanje preko daljinskog upravljača).

Posebno je zanimljiva i atraktivna naša ponuda projektorova koji sve više u aplikacijama kućnog kina kvalitetom i funkcionalnošću istiskuju klasične monitore. Njihova je mimikrija u prostoru gotovo nevjerojatna! Mogu se isporučiti u raznim bojama za postav u prostoru i kao diskrete jedinice unutar stropa. Na dodir ikone za kućno kino na touch screen panelu projektor će se primjerice spustiti iz stropa ili monitor dići iz komode i video čarolija može započeti.



Motorizirani paneli sa slikama, pomicni sustav je nevidljiv i u otvorenom i zatvorenom položaju.



Instalacija s ugradbenim zvučnicima i sistemom za upravljanje projektorom, platnom, rasvjetom, klimatizacijom i sigurnosnim nadzorom. Sasvim desno Future Automation motorizirani sistem za panelni TV u kuhinji.



Zvučnici

Izbor zvučnika je impozantan i osigurava, na radost arhitekata i esteta, njihovo optimalno stapanje u svakom prostoru. Osnovna je podjela na: nadgradne, ugradne i slobodno stoeće. Ugradni se dodatno dijele na one za stropnu te vertikalnu, zidnu montažu. Sa njima možemo postići željenu disperziju i preciznu usmjerenost za tlocrtno različite prostore.



Ugradbeni zvučnik vrhunskih performansi



Okrugli ugradbeni zvučnik s usmjerenim zračenjem



Zvučnik za pontažu ispod TV zaslona



Okrugli ugradbeni zvučnik



Okrugli ugradbeni zvučnik bez pripadajuće maske



Četvrtasti ugradbeni zvučnik



Panelni nadgradni zvučnik za smještaj u interijeru



Zvučnik za smještaj u kabinet



Subwoofer za smještaj u kabinet



Ugradbeni subwoofer



Zvučnik za kućno kino minimalnih
dimenzija i široke disperzije



Zvučnici za prikriveni smještaj u
eksterijeru otporni na atmosferilije



Nadgradni vodootporni zvučnik za
smještaj u eksterijeru



Nadgradni zvučnik s kontrolom
usmjerenja



Ugradbeni zvučnik u rasvjetno
mjesto (nespretno sročeno)



Stropni ugradbeni motorizirani
nagibni zvučnik



Nadgradni zvučnik kao
dekorativni element



Subwoofer za smještaj
u interijeru



Subwoofer za smještaj
u interijeru

Što je korisnička instalacija?

Kako bi sva oprema funkcionirala potrebno ju je spojiti vodičima, pa i cijevima u slučajevima potpune automatizacije kod "pametne kuće". Dok su za cijevi rješenja svima znana, s kabelima i vodičima situacija je nešto složenija.

Vodiči i kabeli su danas minimaliziranih presjeka zahvaljujući suvremenim tehnologijama i posebno koncipirani / izrađeni za aplikacije audio i video multi-room sustava. Razlog su tome izbjegavanje zmijolikih kabela po podovima koji bi u složenijim aplikacijama zasigurno bili fizička smetnja i, mnogima, vizualna neugoda. Radi toga se i nude varijante u kojima se kabeli polažu u zidove ili diskretne nadžbukne kanalice. Sukladno konfiguraciji prostora moguće su i kombinacije koje ćete moći dogоворити са нашим specijalistima, budući se korisničke instalacije u cijelosti optimiraju sukladno Vašim potrebama, maksimalnom iskorištenju performansi postojećih uređaja i njihovom sigurnom korištenju. Radi toga će u konzultacijama s Vama naši specijalisti, koji su prošli sve potrebne dodatne izobrazbe diljem svijeta, izaći u susret Vašim potrebama već tijekom izrade projektne dokumentacije, kako bi se instalacije postavile diskretno i efikasno, te omogućile kasnije nadogradnje i izmjene. Ukratko, korisničke instalacije obuhvaćaju povezivanje u jedan sustav: telefonije, TV, audia i uređaja za pohranu AV podataka, kontrolnih i spojnih jedinice, keypade, touch panele, kućnog kina i kućne automatike. Iza pojma kućne automatike se krije spajanje na: klima uređaje, distribuciju i štednju električne energije, upravljanje rasvjetom, pokretanje zavjesa i žaluzina, te sigurnosne i zaštitne sustave.

Na kraju ćete sve to jednostavno koristiti dodirom keypada ili touch panela.



SIM2 projektor





Zvučnici Klipsch Palladium i McIntosh audio

Dijelovi digitalnog doma mogu, sukladno željama korisnika, imati prostore različite namjene i ekskluzivnosti. Audiofili će zasigurno željeti imati prostor s vrhunskom reprodukcijom zvuka. Upravo se našim aplikacijama omogućava simultana izdvojenost i uključenost u život doma. Primjerice: audio sustavom sa fotografije će se moći slušati odabrana

glazba preko (s naše strane posebno prilagođenih) uređaja u dnevnom boravku. Sve parametre će korisnik audiofil postavljati za sebe. Također, on će moći svoje zvučne užitke podijeliti i s nekim u drugom prostoru preko u njemu instaliranih zvučnika.



Ponos američke ekskluzivne hi-fi industrije **Lexicon** MC12HD 12-kanalni kontoler i kulturnu **Wilson Audio** Alexandriju X2, navodimo kao primjer da je s nama moguće realizirati i komfor i snove.



Malo povijesti o "pametnoj kući"

Gotovo se prije pola stoljeća počeo koristi termin "building management system" za sustav koji je upravljao objektima čija je složenost eksploatacije zahtijevala puno čvršće koncipiranje svih prisutnih instalacija obzirom na ultimativne zahtjeve komfora, zaštitu i sigurnost u incidentnim situacijama te s tim u svezi njihovu međuvisinost. Kada se je osamdesetih godina kao tema nametnulo globalno zatopljenje zahtjevi su se intenzivirali ne samo na termičke instalacije već i na električne budući da je i štednja energije izbijala u prvi plan. Tada se počeo koristiti termin "smart building" i/ili potom "smart house". Sustav poprima svoje definitivne obrise, dobiva ime "sustav upravljanja objektima" ili "centralno nadzorno upravljački sustav" koji se temelji na centraliziranom procesorskom sustavu koji upravlja i nadzire sve podsustave objekta. Glavni podsustavi objekta su slijedeći:

- o distribucija električne energije
- o distribucija toplinske i rashladne energije
- o zaštita i sigurnost
- o brojni pomoći, ali donekle samostalni u radu (dizala, razglas itd)

Distribucija električne energije uključuje brojne cjeline: transformatorska stanica, diesel agregatska stanica, rasvjeta, napajanja električnom energijom svih utičnica i raznih trošila u objektu. Distribucija toplinske i rashladne energije se sastoji od toplinske i rashladne stanice te, u grubo, distributivnog termičkog sustava kojim se klimatizira kompletan objekt. Zaštita podrazumijeva materijalno štićenje objekta i (radi lakšeg razumijevanja) u domeni je vatrogasnih službi te uključuje slijedeće manje sustave: vatrodojavni, plino-dojavni, zaštitu od poplave, te obvezne protupožarne, protu-poplavne i sl. Sigurnost, koja je uvjetno rečeno u domeni policije, obuhvaća: protuprovalni sustav, kontrolu kamerama, kontrolu prolaza i brojne manje sustave ovisno o namjeni objekta. U pomoćne sustave se ubraju brojni periferni sustavi kao vođenja dizala, razglas i tome slično.



Sustav stropnih zvučnika, motoriziranog pokrova za panelni TV, pokretnog sustava za mali TV u kuhinjskom ormariću te upravljanje klimatizacijom i rasvjetom



Ukratko: centralni procesor dobiva informacije iz svog sustava i okolnog svijeta preko elemenata koji prikupljaju informacije i šalju ih u sustav kao digitalne (radni statusi pojedinih uređaja, statusi vrata, roleta i prozora, termostati i sl.) ili analogne ulazne signale (osjetnici vanjske i unutarnje temperature, senzori pokreta, dima, plina, vode, vlage, vatre, insolacija objekta, razina svjetlosti u prostoru, pretvornici raznih energetskih vrijednosti i sl.).

Sve se te informacije obrađuju u procesoru i na temelju unaprijed definiranih vrijednosti i postupaka (razni programi) on kontrolira i upravlja svim uređajima u objektu (od termo i elektro energetskih do klime, rasvjete) odnosno svim elementima svojeg sustava. Sustav upravlja objektom preko digitalnih ili analognih signala koje šalje do izvršnih elemenata: uključivanje ili isključivanje uređaja, otvaranje ili zatvaranje ventila termičkih krugova, reguliranje rasvjete preko dimera, alarmiranje i sličnih izvršnih elemenata.



Omnimount motorizirani stalak za ravni zaslon

Naravno, brojnim unaprijed definiranim programima sustav će se, primjerice, brinut o uštedi energije i, ako zatreba automatski će obavještavati policiju ili vatrogasce o ugrozama objekta.

Paralelno s tehnološkim napretkom u izradi potrebitih uređaja i elemenata automatike, koji su isprva bili namijenjeni isključivo većim poslovnim objektima, dolazi radi spomenute promijene svijesti do sve šire primjene novih inženjerskih spoznaja na stambene objekte. Isprva su to, gotovo isključivo, bili klijenti s većim stambenim objektima da bi devedesetih u razvijenijim društвима primjena spomenutih rješenja postala nekom vrstom standarda u gradnji rezidencijalnih objekta. Ekološka je svijest doprinijela intenziviranju gotovo holističkog promatranja čitavog niza elementa koji su vezani s energijom, kvalitetom življenja i svojevrsnom emancipacijom našeg tijela. Istu pažnju u ovakvom tretmanu moraju imati i objekti koji se moraju maksimalno harmonizirati s okoliшem (primjerice: kalkuliranje s ružom vjetrova u gradnji objekta i sekundarnim izvorima energije) i ljudi u njima (imamo čitave serije uređaja koje brinu o zdravlju svakog našeg kralješka, probave ili krvožilnog sustava).

Sve su spomenute funkcije prisutne i kod pametne kuće. Instalacija i uređaja je po količini puno manje, ali su zato oni sofisticirani budуći moraju zadovoljiti širi spektar želja, odnosno potreba. Veliki poslovni objekti ili brodovi mogu imati u svom upravljačkom sustavu na desetke tisuća signala, ali pametna kuća i brodovi za odmor unutar nekoliko stotina signala vrlo često imaju veću listu zahtjeva na sustav.



KEF Muon

Projektor s pomičnim mehanizmom
Future Automation i AMX upravljanjem





Danas je moguće jednim dodirom ikone touch panela, koja znači "pripremi sobu za kućno kino", omogućiti da video čarolija može započeti kad stignete do vaše fotelje u za to namijenjenom prostoru. Od moćnih audio i video uređaja do klime i rasvjete sve može biti podređeno nesmetanom praćenju video zapisa, na samo ili s društvom. Video

zapis može biti pohranjen ili ne, te preuzet iz nekog od TV programa ili kabelske televizije. Baš kao na ovoj fotografiji: nakon razmicanja zastora, spuštanja projekcijskog zaslona i snižavanja intenziteta rasvjetljenosti prostora, može se započeti s praćenjem audio-video predloška preko vrhunskog zvučničkog sustava i projektoru!

Unutar ove u cijelosti digitalizirane pametne kuće je i raskošna audio-video instalacija kućnog kina koja je realizirana sa zvučnicima vrhunske klase "Synthesis" tvrtke JBL i projekcionim zaslonom DNP-a





Naša tvrtka je do sada realizirala brojne multi-room i aplikacije raznovrsne kućne automatizacije unutar objekata različite veličine i namjene. Pored, kuća, stanova, vrtova i vikendica među našim referencama su i plovila koja su imala i vrlo složenu multi room aplikaciju i u cijelosti su bila tretirana kao digitalne kuće (odnosno plovila), uz kompletan komfor i tehničku zaštitu.





Ovako izgleda prostorija sa 34. stranice iz drugog kuta. Vidimo seriju procesorom tretiranih zvučničkih jedinica koje Vam omogućavaju maksimalno zvučno utapanje u okoliš gledan na projekcijskom zaslонu. U dnu prostora se na lijevoj i desnoj strani vidi AV centar koji je prilagođen zahtjevnim potrebama korisnika (serija snažnih pojačala snage za samu prostoriju). Ovo je i primjer lociranja audio-video centra koji je postavljen u glavnu sobu kućnog kina sukladno temeljnom

principu korisničkih instalacija: minimaliziranje kabelskih instalacija, odnosno duljina kabela. U samoj je sredini iz stropa spušten projektor. Rasvjeta na stropu i zidovima je diskretno koncipirana, kako bi se preko programiranih blendi pripremile oči za gledanje. U cijelosti realizirana pametna kuća sa klimom uz sigurnosne i zaštitne sustave nudi još i maksimalan komfor te spokoj. Baš kao u starom dobrom kinu!

Lista tvrtki s kojima AudioCinemaArt realizira instalacije digitalnog doma



Američka tvrtka AMX je jedna od najvećih svjetski tvrtki čija su sklopovska i programska rješenja najrespektiranija u području gdje se ljudi susreću s vrhunskim tehnologijama. Sigurni programi i pouzdana dugovječna oprema AMX koja se maksimalno prilagođava potrebama zahtjevnijih korisnika je neophodna u realizaciji složenih sustava digitalne kuće.

Cambridge Audio incognito™

Zadnjih godina londonska tvrtka Cambridge Audio uživa reputaciju jednog od vodećih i najcjenjenijih svjetskih proizvođača pouzdanih i jednostavnih „multi-room“ aplikacija (serija pod nazivom „Incognito“), namijenjene publici profinjenog ukusa koja živi u korak sa suvremenim tehnologijama ali je skromnijih zahtjeva i/ili platežnih mogućnosti.



DNP je danska tvrtka specijalizirana za proizvodnju proslavljenih velikih projekcijskih zaslona, korištenjem visokoreflektivnih materijala. Taj jedinstveni proizvod nazvan SuperNova, ima do deset puta veće kontraste i dvostruko svjetlijie slike nego standardna projekcijska platna i mogućnost gledanja čak i u prilično svjetlim ambijentima. DNP je i jedno od vodećih imena u proizvodnji televizora sa stražnjom projekcijom za profesionalne aplikacije.

futureautomation

Engleska tvrtka Future Automation nudi široku paletu proizvoda koji korisnicima omogućavaju da se: televizori mogu rotirati, linearno kretati ili dizati iz nutritre postojecog namještaja; projekcijska platna ili prozorski rolovi za zatamnjivanje prostora se mogu dizati i spuštati; a projektori čak spuštati iz svoje stropne niše. Uz spomenuto, tu je bogata gama proizvoda za raznovrsne fiksne ili polufiksne montaže opreme raznih gabarita i težina (od zvučničkih kutija do televizora i projektoru) te bogat izbor kabela i njihovih aluminijskih vodilica s pokrivalima.



Danski Jamo je vodeći europski i jedan od triju najvećih svjetskih proizvođača zvučničkih kutija. U njihovo je ponudi širok dijapazon zvučnika za audio sustave koji nalaze primjenu u audio-video aplikacijama. Njih resi prepoznatljivi skandinavski dizajn koji im je priskrbio i brojne nagrade. Njihova ponuda će zadovoljiti podjednako i kompleksne interijersko akustične uvjete i one estetski zahtjevne.



Jedna od najdugovječnijih tvrtki u domeni (kućnog) kina je američki JBL. Duga liderška pozicija u hi-fi je logično iznjedriла svoju inačicu JBL Synthesis godine 1992. kao prvi u potpunosti zvučno izbalansirani, procesirani aktivni sustav koji zadovoljava najviši THX standard kućnog kina. Nakon uvođenja digitalizacije najvišeg ranga u seriji SDEC-1000 uslijedila je kulturna JBL S4A prva svjetska ugradna multipolarna surround zvučnika jedinica. Spomenimo da je višestruko nagradjivana te da je ugrađenu možete vidjeti na stranici 35.



Kao još jedna od vodećih svjetskih tvrtki iz naše ponude, KEF je specijaliziran za izradu zvučničkih kutija. Već od godine 1988. su počeli s izradom zvučničkih jedinica za kućne instalacije s primjenom zadnjih novosti u svijetu tehnologije (primjerice: rijetkih magnetskih materijala razvijenih za potrebe NASA-e). U našim aplikacijama koristimo KEF proizvode od entry-levela svih namjena do high-end-a za audiofilske sobe.



Vodeći globalni proizvođač zvučničkih kutija Klipsch (utemeljen davne 1946. godine) je dugo godina postala sinonimom za američki zvuk uopće. Nakon što je stari Klipsch 1989. (smrt ga je zatekla nešto kasnije u 98. godini) prepustio tvrtku svom rođaku Fredu, tvrtka je zadnjih godina ostvarivala rast i od nevjerojatnih 880%, (uglavnom temeljen na prodaji zvučničkih sustava za kućno kino). Ovaj je nevjerojatan uspjeh u kućnom kinu ostvaren ponajprije zahvaljujući komparativnoj prednosti njihovih iškustava s hornima (koje su poslovno prodavane i za potrebe kina). Njihov je portfelj impozantan, a nude i sve što je potrebno za kućne instalacije multi-room sustava te za brojne komercijalne aplikacije (kao ekskluziva Muzaka ili Hard Rock Caffe).



Za američku tvrtku Lexicon iz Massachusettsa se danas može reći da je jedan od svjetski najpoznatijih proizvođača uređaja za kućno kino, korisničku instalaciju i profesionalnu elektroniku. Svojim najvećim dostignućem, inovativnom tehnologijom, poput LOGIC 7 sustavima, Lexicon je pomaknuo granice kućne zabave. Ona se koristi se za snimanje i distribuciju višakanalnog zvuka u dvokanalne medije. Tehnologija ne omogućava samo vrhunsku reprodukciju višekanalnog audiozapisa, već i reprodukciju steral signalu u punom surround formatu, s vrhunskom prostornom prezentacijom i povećanim dojamom obavijenosti zvukom.



Američka tvrtka Omnimount je vodeći svjetski proizvođač polica, namještaja, nosača i pribora za montažu audio i video komponenata. Istoču se fascinantnim dizajnom, tehnološki ekskluzivnim materijalima i vrhunskom obradom. Zahvaljujući njima sve svoje AV uređaje možete montirati na bilo koju zidnu stijenu ili strop, ili ih jednostavno posložiti na high-tech samostojće police, ili pak postaviti na jedan od motoriziranih nosača. Udomljenje je uređaja promišljeno do detalja: riješeni su problemi prihvata raznih gabarita, hlađenje i vođenje kabela. Njihovi proizvodi unose osjećaj boravka u ekskluzivnom prostoru.



Japanska tvrtka Panasonic ima kulturni status u proizvodnji plazma monitora vrhunskih karakteristika. Posljednja generacija nudi: 120% veći opseg boja od HDTV standarda, s kontrastnim omjerom od 40,000 : 1 i 60,000 : 1, uz stupnjeve gradacije od 6,144 i 7,160. Ovo su fascinantni podaci! U tamnim scenama je moguće razlikovati daleko više detalja te se dobiva intenzivna virtualna dubina slike i živa transparentnost. Panasonic je s ovom serijom monitora ciljan na sve veći broj korisnika distribuiranih AV sustava unutar jedne, kućne instalacije, a svakako moramo istaknuti i njihovu lideršku poziciju u najnovijim 3D tehnologijama!



Kao još jedna tvrtka iz naše ponude vrhunskih zvučničkih kutija i zvučničkih jedinica PSB. Od skromnog početka, tvrtka je danas stasala u respektabilnog proizvođača, čiji proizvodi dobivaju laskave ocjene i nagrade u najprestižnijim svjetskim audiorevijama s posebnim pohvalama za postignuti zvuk, odnosno za odličan odnos uvoženog i dobivenoga. Posebnu vrijednost PSB-ovoj ponudi daje u struci iznimno respektirani program zvučnika za kućne multi room instalacije.



SIM2 je talijanska tvrtka koja se je posvetila proizvodnji iznimno dizajniranih, vrhunskih uređaja za reprodukciju slike kinematografske kvalitete (3chip iLED projektori) - velikih TV prijamnika sa stražnjom projekcijom (115 cm i 140 cm) i projektoru koji mogu dati sliku dijagonale u rasponu od 380 cm do 635 cm, u visokoj rezoluciji. Tvrta je svjetsku reputaciju stekla linijom Grand Cinema koja se odlikuje posvećenosti inovacijama (kontrast i svjetloća) i pozornosti izgledu svojih proizvoda i njihovim radnim i tehničkim osobinama (DCI, HDMI).

Audio Cinema Art tim



Denis Krmić
Direktor
denis@audio-art.net
tel: 01 46 00 970
fax: 01 46 35 344



Ricky Stalman
Voditelj prodaje za High End aplikacije
i korističke instalacije
Specijalist za projekte Incognito i AMX
rycky@audio-art.net
tel: 01 48 47 875
fax: 01 48 47 874



Igor Marinić
Voditelj maloprodaje
Specijalist za kućna kina
i brodske instalacije
igor@audio-art.net
tel: 01 48 47 875
tel: 01 48 47 874



Daniel Modrić
Voditelj veleprodaje
daniel@audio-art.net
tel: 01 46 00 979
fax: 01 46 35 344

Naša tvrtka ima već dugu povijest i razgranato poslovanje koje, pored realiziranja multi room sustava i svih instalacija pametne kuće, stana, broda ili bilo kojeg drugog objekta, podrazumijeva distribuciju i prodaju širokog raspona audio i video opreme: od pristupačnog entry-levela do vrhunskih flagshipova brojnih renomiranih svjetskih tvrtki.

Matična tvrtka Ileana je osnovana godine 1991. Nakon 1996. godine smo se ambiciozno počeli baviti se distribucijom i prodajom čitavog dijapazona audio i video opreme. Vremenom je naša ponuda rasla u kvaliteti i obujmu, te je godine 1997. otvoren prvi AudioCinemaArt dućan u Zagrebu. Ubrzo potom slijede otvorena maloprodajnih dućana u Splitu, Puli i Varaždinu.

Glavni poticaj našem radu je slijedio od zadovoljnih korisnika i ne malog broja nagrada koje smo dobili od strane većeg broja naših dobavljača.

Danas s ponosom možemo istaći da imamo prodajnu i servisnu mrežu te usluge održavanja naših aplikacija pametne kuće diljem Republike Hrvatske iza koje stoji naše brojno profesionalno i stručno osoblje. Svi su naši djelatnici pomno odabrani i dodatno educirani sukladno potrebama njihovog radnog mjesta. U nastavku Vam dajemo i kontakte naših specijalista koji će spremno odgovoriti na sva pitanja i proći s Vama sve potrebne faze procesa kako bi realizirali svoje želje i ideje.

ZAGREB, Mesnička 9, T: 01 48 47 875
SPLIT, Gundulićeva 26, T: 021 380 216
VARAŽDIN, P. Preradovića 10, T: 042 302 640
PULA, Dobrilina 6, T: 052 224 000

Centralni servis
Zoran Jugo, Medveščak 79, 10000 Zagreb, Tel/fax 01 46 67 720

www.audiocinema-art.hr

ACCUPHASE • BLUE HORIZON • CAMBRIDGE AUDIO • CRYSTAL CABLE • DCS • ENERGY • ESOTERIC • FINITE ELEMENTE • ISOTEK • JAMO • JBL SYNTHESIS • KEF • KIMBER KABLE • KLIPSCH • LEXICON • LYNGDORF • MAGNEPAN • MARK LEVINSON • MIRAGE • NAD • OMNIMOUNT • ONKYO • OPERA • ORTOFON • PANASONIC PREMIERE • PRIMARE • PRO-JECT • PSB • REVEL • SIM 2 • SIMAUDIO • MOON • TRANSPARENT CABLE • TRIANGLE • UNISON RESEARCH • VITA AUDIO • VPI • VTL • WADIA • WILSON AUDIO • DNP SUPERNOVA • FUTURE AUTOMATION



ZAGREB, Mesnička 9, T: 01 48 47 875

SPLIT, Gundulićeva 26, T: 021 380 216

VARAŽDIN, P. Preradovića 10, T: 042 302 640

PULA, Dobrilina 6, T: 052 224 000

info@audiocinema-art.hr
www.audiocinema-art.hr

audiocinema art