

DIGITAL SIGNAGE SISTEMI

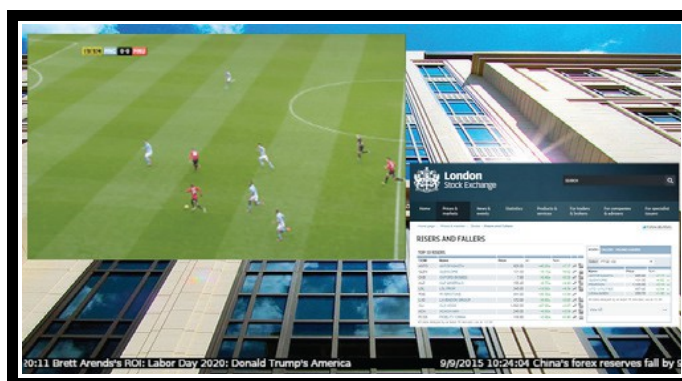
Neka ekrani rade za Vas!

Digital signage (digitalno oglašavanje) je termin za sisteme koji putem ekrana različite veličine (TV ekrana, videowall-ova, Totem ekrana i sl.) prenose raznovrsne poruke, obaveštenja, reklame, TV kanale, zabavni sadržaj, vremensku prognozu, RSS feed-ove i slično. Ova tehnologija se u sve većoj meri koristi kao metod privlačenja kupaca u marketingu, prikazivanja informacija ili promotivnog sadržaja u firmama, javnim ustanovama, hotelima, restoranima, sajmovima, sportskim objektima, konferencijskim salama, prodavnicama i izuzetno je prilagodljiva u bilo koje svrhe.

ArantiaDS Digital Signage sistemi se sastoje od mreže displejeva koji se nalaze na različitim lokacijama i prikazuju vaše promotivne sadržaje koristeći softver instaliran na jednom računaru. To znači da sve sadržaje možete menjati i njima upravljati iz samo jedne tačke (single point management sistem).

ArantiaDS rešenja pružaju **jedinstven i isplativ** način prikazivanja informacija na impresivniji i efektivniji način nego ikada ranije!

Zahvaljujući ogromnom iskustvu, kompanija **Televes** razvila je celokupan portfolio Digital Signage solucija koje će pomoći da povećate svest klijenata i njihovo interesovanje za vaše proizvode ili usluge, pružajući im ključne informacije na mestu prodaje.



Sa **ArantiaDS** sistemom možete da:

1. brzo i jednostavno kreirate i menjate muldimedijalne sadržaje i prenesete vašu poruku pomoću mreže screen-ova
2. izaberete datum i vreme kada želite da se sadržaji vaših screenova prikazuju, i u kojem resosledu, iz sekunde u sekundu, precizno
3. upravljate celim sistemom kroz intuitivni web interfejs

Prednosti ArantiaDS sistema:

- fleksibilnost: **ArantiaDS Manager-u** može se pristupiti sa **bilo kog** desktop ili laptop računara bilo gde na svetu, kroz web browser, nezavisno od operativnog sistema.
- jednostavnost korišćenja: zahvaljujući intuitivnom interfejsu, uz seriju screen-ova sa predefinisanim sadržajem koji je podesiv, i uz pomoć jednostavnih koraka koji vam pomažu pri unosu i editovanju podataka, nije vam potrebno prethodno iskustvo za upravljanje našim softverom.
- skalabilnost: **ArantiaDS** pruža rešenja koja se mogu prilagoditi bilo kojim potrebama, količinama i budžetima.
- pouzdanost: **ArantiaDS** može se integrisati sa opremom za nadgledanje koja proverava konekciju i servise.
- zaštićenost informacija: sigurnost i integritet vaših informacija prilikom prenosa podataka je zagarantovana, čak i kada se prenos vrši putem Interneta, zahvaljujući najsigurnijim tehnikama kodiranja. Sveobuhvatan sistem menadžmenta korisnika dozvoljava da vašim zaposlenima dodeljujete profile i dozvole, da biste ograničili kojim delovima Digital Signage softvera mogu da upravljaju i koje stavke bi mogli da menjaju.
- moгуćnost funkcionisanja 24/7: Sistem može raditi i nakon kraja radnog vremena, što povećava šanse da vaše reklame budu uočene.
- usmerene komunikacije: Možete prikazivati informacije tačno određenoj publici u tačno određeno vreme, kao i prilagođavati se promenljivim okolnostima zahvaljujući mogućnosti programiranja događaja u realnom vremenu.

PRIMENA

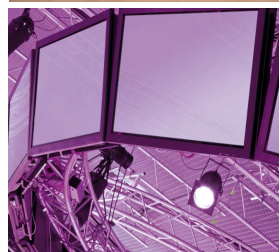
Turistički sektor: pružite vašim gostima informacije o događajima, promotivnim ponudama ili raznim drugim sadržajima kao što su prezentacije hotela, vremenske prognoze, vesti i dr.

Sportski objekti: na jednom ili više ekrana objedinite informacije o utakmici, postavite reklame, ili pustite TV sadržaje, menjajući ih u realnom vremenu, iz sekunde u sekundu.

Shopping centri, prodajni objekti, trgovine, sajmovi: Pustite na vašem DS sistemu informacije o promocijama, proizvodima i akcijama, ili pak **povećajte svoje prihode** tako što ćete **izdavati reklamni prostor** na vašim DS ekranima. Smanjite zavisnost od štampanih sadržaja, uštedite novac i sačuvajte prirodu!

Javne ustanove: Bilo u zdravstvenim ustanovama, školama, fakultetima, policijskim stanicama, pošti, DS sistem pruža najbolju vezu između vas, zaposlenih i vaših klijenata. Pustite obaveštenja i druge informacije u pravo vreme, na pravo mesto.

Aerodromi, autobuske stanice, transportni centri: Odredite redoslede polazaka i dolazaka, puštajte promotivne reklame, i ponude destinacija, obaveštenja o vremenskim uslovima i slično.



FR	Remarks
FR3916	42 Final Call
FR2372	41 Final Call
FR3002	54 Final Call
FR232	53 Final Call
FR901	58 Final Call
FR434	45 Go To Gate
FR034	55 Go To Gate
FR2314	48 Go To Gate
FR203	44 Go To Gate
FR584	56

ELEMENTI SISTEMA

Hardver i oprema

Arantia Chronos STB je napredan i interaktivan STB (set top box) koji obezbeđuje HD digitalni signal. Dizajniran za prijem IP servisa, može i da razvija interaktivne aplikacije i servise zahvaljujući integrisanom browser-u.

Karakteristike:

- MPEG2 i MPEG4 AVC / H264 platforma.
- HD rezolucija do 1080p60.
- Napredan korisnički interfejs i integrisani browser.
- HDMI interfejs sa HDCP copy zaštitom.
- Dual USB 2.0 high-speed komunikacioni port.
- TV Interaktivan interfejs (TVI) i IR proširivač.
- Konfigurisanje i menadžment na daljinu.
- Open-standards zasnovan softver.
- Modularna arhitektura softvera spremna za razvijanje servisa.
- HTML5 web-browser sa proširenim JavaScript API.
- STB sa veoma niskom potrošnjom (~3W).



Arantia DS Server je odgovoran za distribuciju sadržaja do plejera, uz pomoć jednostavnog i kompletnog interfejsa.



Karakteristike:

- Procesor Intel Sandy bridge 4C E3-1220 3.1G 8M
- Chipset Intel® C204 PCH čip
- Tip memorije 1333/1600MHz
- Memorija 8 GB
- Unutrašnja memorija 2 jedinice SATA3 WD5000BKT W.Digital 500GB 7200 16MB
- 2,5"
- Hard drajv 2 x HD 500 GB SATA3 7200 rpm
- Napajanje 560W AC to DC w/ PFC 100-240 V, 50-60 Hz,
- 6.5-2.6 Amp

Arantia pruža veliki izbor opreme kao što su profesionalni monitori, videowall sistemi i Totemi.

Profesionalni monitori:

- Komunikacioni protokol na daljinu
- Veličine ekrana od 19" do 82"
- LED, LCD I Plasma monitore

Dodaci za montažu:

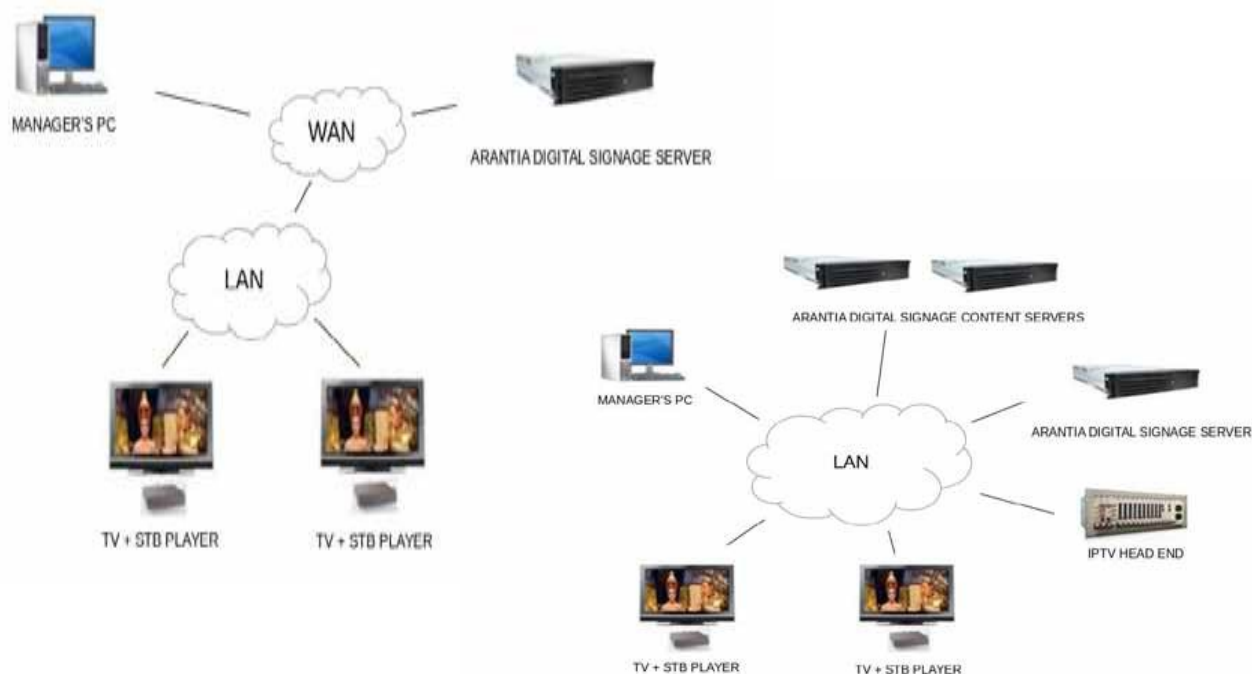
- Standard Vesa mount-ovi
- push-up sistemi za videowall
- strukture po narudžbini

Totemi:

- dostupni u 32", 47" i 55"
- LCD, LED I transfective tehnologija
- opcionalni touch screen



Hardver se sastoji od bilo kog **računara** (laptop ili desktop, nezavisno od operativnog sistema) sa koga ćete upravljati podacima, zatim bežične (preko CLOUD servera) i žičane (LAN, Internet, koaksijalne) mreže koja vaše instrukcije i podatke vodi do **Arantia Chronos STB** Digital Signage plejera koji dalje stream-uje podatke putem USB konekcije ili HDMI kabla na jedan/više displejeva smeštenim bilo gde na svetu. Postoji mogućnost dodavanja IPTV signala na mrežu. Primeri tipičnih arhitektura mreža:



Softver

ArantiaDS ima dva moguća sistema funkcionisanja. **DS-STANDALONE** sistem pruža mogućnost učitavanja sadržaja na vaše ekrane bez internet konekcije. Sve što je potrebno je da u Digital Signage web-alatu na računaru uredite redosled prikazivanja screen-ova i sadržaja na displeju i nakon toga iz kompjutera prebacite gotov fajl ekstenzije **.ds** na USB Flash memoriju. Nakon toga USB se ubaci u **Arantia Chronos DS Player** koji je povezan na displej i sistem je spreman za učitavanje sadržaja. **DS-SYNC** sistem prosleđuje sadržaj do **Arantia Chronos STB DS** plejera i dsplejeva putem LAN ili internet mreže. Na sličan način se u Digital Signage web-alatu organizuje redosled i uređenje screen-ova, a zatim sledi njihova publikacija na mrežu i stream-ovanje na neke od povezanih ekrana.

DS-STANDALONE



DS-SYNC

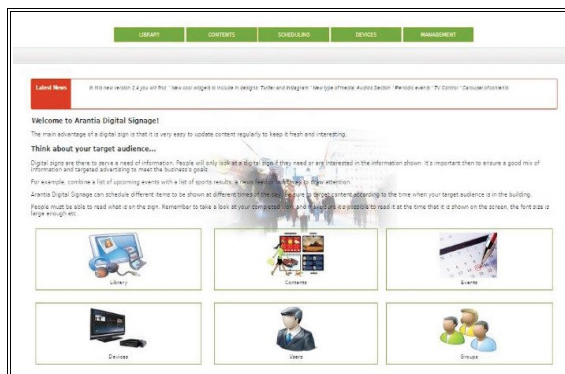


KAKO FUNKCIONIŠE?

4 JEDNOSTAVNA KORAKA

1. Pristupite Digital Signage web-alatu:

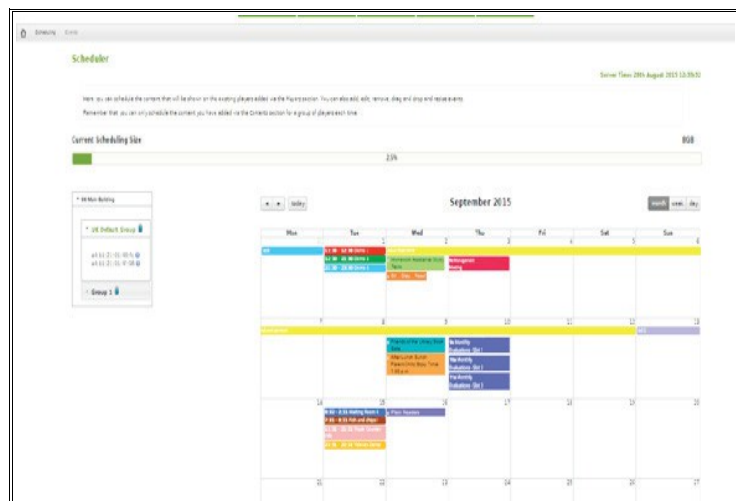
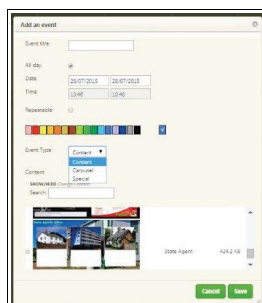
Pošto je web-based, može mu se pristupiti sa bilo koje tačke sa internet konekcijom. Jednostavan meni će vas sprovesti kroz sve moguće opcije. Upravljajte DS plejerima i organizujte ih u grupe koje će puštati iste ili različite sadržaje.



2. Napravite svoju medijsku biblioteku:

Upload-ujte medijske podatke koje ćete koristiti za vaše Digital Signage šablone (template-ove). To mogu biti slike, video, audio fajlovi. Klasifikujte ih u kategorije i napravite različite DS profile.

3. **Dizajnirajte šablone:** stvorite svoje šablone koje ćete puštati u različito vreme i datum. Možete koristiti predefinisane šablone sa jasno definisanim vremenskim okvirima prikazivanja određenog sadržaja na plejlisti, ili možete stvarati dinamičku plejlistu koju ćete uređivati u realnom vremenu.



4. **Vremenski rasporedite DS događaje (event-ove):** definišite kada će i koji DS plejer puštati isprogramirane sadržaje. DS plejeri automatski čekaju i skidaju sadržaj kada zakažete neki događaj (event). Posebni događaji kao što su paljenje i gašenje ekrana ili update-ovanje softvera se takođe može zakazivati.

