



# D.PLAY



EMITIRANJE U SD,  
HD I ULTRA HD (4K)



AVTOMATIZIRANA  
GRAFIKA



EPG, HTML  
I ASRUNLOG



# D.PLAY

## EMITIRANJE NIKADA NIJE BILO TAKO JEDNOSTAVNO ZAHVALJUJUĆI NAŠEM RJEŠENJU ZA REPRODUKCIJU!

### CHANNEL IN A BOX

- ♦ **PLAYOUT  
STREAMOVANJE  
PRODUKCIJA UŽIVO  
CG**
- ♦ D.Play se može instalirati na samo jedno računalo, ali radi sigurnosti i pouzdanosti, može raditi na više dodijeljenih računala:
- ♦ D.Play - glavni playout s lokalnim serverom.
- ♦ D.Asset - samostalna aplikacija koja skenira i prati "watch foldere".
- ♦ Baza podataka - može biti drugo zasebno računalo za backup.
- ♦ Odvojeni storidž - ili više mrežno dodijeljenih lokacija za pohranu.

### AUDIO I VIDEO SWITCHER – MIKSERI

- ♦ D.Play je prvenstveno namijenjen automatiziranom emitiranju, no s Blackmagic karticama može se koristiti kao video i audio mixer. Osim fizičkih ulaza putem instaliranih kartica, D.Play također može koristiti IP streamove kao ulazne signale.
- ♦ Instalirajte Blackmagic Decklink kartice i, ovisno o modelu, imat ćete na raspolaganju određeni broj ulazno/izlaznih portova. Postoje Decklink kartice sa samo jednim, ali i sa osam portova. Decklink kartice dolaze s analognim, SDI ili HDMI priključcima.
- ♦ Vi određujete hoćete li port koristiti kao ulaz ili izlaz. Imate mogućnost definiranja jednog izlaza i jednog ulaza za pregled. Iznad svakog ulaznog kanala na šini ulaza vidite njegov status - njegovu dostupnost, što je vrlo korisno, pogotovo kada imate IP stream na ulazu.



**EMITIRANJE U SD,  
HD I ULTRA HD (4K)**



**AVTOMATIZIRANA  
GRAFIKA**



**EPG, HTML  
I ASRUNLOG**



# D.PLAY

# BRZO I JEDNOSTAVNO PRETRAŽIVANJE SADRŽAJA I MANIPULACIJA POPISOM

## POPIS ZA EMITIRANJE

- Glavni popis se priprema za svaki dan pojedinačno. Možete ga pripremiti neograničen broj dana unaprijed, što vam daje mogućnost planiranja emitiranja na duži vremenski period. Popis se također može koristiti u načinu emitiranja "loop", gdje se popis beskonačno ponavlja. Priprema popisa vrlo je jednostavna i vrši se pomoću drag and drop funkcija ili klasičnog gumba za umetanje.

## PRETRAGA

- Zahvaljujući našoj učinkovitoj tražilici, trenutno se može pristupiti svim dostupnim sadržajima. Odaberite filter i pretražite samo unutar određene vrste datoteke ili pretražite samo određeno vremensko razdoblje (danas, jučer, prethodna tri dana, prethodni tjedan).

## VIRTUALNE MAPE

- Organizirajte svoje medijske sadržaje brzo i jednostavno uz pomoć virtualnih mapa. Uz standardno razvrstavanje sadržaja kroz sustav kategorija, D.Play vam nudi mogućnost definiranja neograničenog broja virtualnih mapa u koje možete smjestiti neograničen broj asseta.

## POPIS ZA POPUNJAVANJE

- U radiodifuznoj industriji jedan od najvećih problema može biti prekid programa i moraju postojati rješenja koja će čak i to spriječiti. U slučaju bilo koje vrste nefunkcionalnosti gdje nije moguće emitirati željeni sadržaj (prekid veze s bazom podataka, nedostupna pohrana s medijskim datotekama i sl.) D.Play će emitirati sadržaj koji se nalazi u isti za popunjavanje. Ovaj popis će također biti emitiran ako glavni popis nema dovoljno sadržaja do sljedećeg "zaključanog" sadržaja. Ako nismo odabrali signal "zebra" ili "crni", redoslijed emitiranja s ove liste može biti nasumičan ili jednostavno kronološki. Možete definirati neograničen broj različitih popisa za reprodukciju koji se mogu koristiti za takve slučajeve.



**EMITIRANJE U SD,  
HD I ULTRA HD (4K)**



**AVTOMATIZIRANA  
GRAFIKA**



**EPG, HTML  
I ASRUNLOG**



# D.PLAY

## NAPREDNE OPCIJE

### CG

- D.Play ima mogućnost ručnog ili automatskog emitiranja računalne grafike, kao što su više razina televizijskog loga, "lower thirds", najave, bedževi, itd. Među ostalim, CG elementi su: "watching now", "next", "squeeze", "replay" i "next 3".

### STREAMOVANJE

- Uz široku upotrebu društvenih mreža i mreža za isporuku sadržaja (CDN), pojavila se potreba za streamingom i D.Play vam nudi različite mogućnosti. Svaki materijal može se zasebno prenositi na Facebook stranicu kao "live". D.Play može prenositi konačni video i audio izlaz na CDN u UDP, RTP ili RTMP.

### "SECOND EVENT"

- Rasporedite grafičke elemente kako vam odgovara za svaki asset na listi. U ovom uređivaču imate mogućnost pozicioniranja materijala s velikom preciznošću - frame po frame.
- Na taj način možete odrediti točno vrijeme pojavljivanja CG elemenata kao što su logotipi, "lower thirds", "watch now", "watch next" i "squeeze". Glavna prednost je što ih možete podjesiti da se pojavljuju više puta, a moguće je definirati i vremenski interval u kojem će se uključiti streaming na Facebook stranicu ili prikazivati bedž "Replay".

### ZAKLJUČAVANJE

- U D.Playu je moguće "zaključati" aset tako da se emitira u određeno vrijeme. U slučaju praznog prostora do "zaključanog" sadržaja, asset s liste za popunjavanje automatski će se emitirati.
- U slučaju da prethodni asset nije završio sa emitiranjem, "zaključani" asset će čekati da završi. Ako ne želite čekati, možete započeti emitiranje u određeno vrijeme koristeći opciju "force lock".



**EMITIRANJE U SD,  
HD I ULTRA HD (4K)**



**AVTOMATIZIRANA  
GRAFIKA**



**EPG, HTML  
I ASRUNLOG**



# D.PLAY

## SUČELJE

Jednostavno za korištenje i intuitivno sučelje je naš imperativ u dizajnu jer je u svakodnevnom radu jako bitno da operater ne gubi vrijeme na nepotrebne klikove i pretraživanja.

### LOKACIJE

- ◆ Prilikom izvoza najava programa za cijeli dan u XML formatu, koji su obavezni za većinu kablskih distributera (tzv. EPG - Electronic Program Guide), možete odabrati gdje će datoteka biti pohranjena. Lokacija može biti lokalna (disk) ili lokalna mreža, ali i udaljena FTP stranica.
- ◆ Lokacijski profili također se koriste za najavu nekoliko sljedećih sadržaja u stvarnom vremenu, koji se eksportiraju u HTML format i koriste za web stranice poduzeća.

### INDIKATORI I ZASLON

- ◆ Indikatori vam daju informacije o statusu važnih funkcionalnih jedinica.
  - Pregled informacija o trenutno emitiranom materijalu.
  - Pogledajte informacije o materijalu koji je sljedeći za emitiranje

### GLAVNE ZNAČAJKE

- Output in SD, HD and Ultra HD (4K)
  - Mix different codecs, resolutions and aspect ratios in one Stream to UDP, RTP or RTMP in H.264 or MPEG-2
  - On the fly rundown editing
  - Unlimited rundown scheduling
  - Drag and drop playlist editing
  - HTML export of current program content via FTP
  - Defining program as gap filler playlist
  - Virtual folders
  - Set asset title
  - Whole playlist loop
  - Segmented loop
  - Play time locking
  - Forced lock time
  - Playing times on free space
  - Logo main
  - Logo filler
  - Logo before commercials
  - Commercial flag turn off logo
  - Static or animated logo insertion
  - Watching Now graphic
  - Watch Next graphic
  - Next three content
- and many more.



**EMITIRANJE U SD, HD I ULTRA HD (4K)**



**AVTOMATIZIRANA GRAFIKA**



**EPG, HTML I ASRUNLOG**



# D.PLAY

## O NAMA

Našim klijentima pružamo izravnu podršku 24/7/365 kroz sve komunikacijske kanale.

Naši klijenti i mi razmišljamo jednako. Svakodnevno koristimo naša rješenja i pronalazimo načine kako da pojednostavimo posao i da na kraju dana ishod rada svih zaposlenika na televiziji bude bolji.

U stalnom smo kontaktu s kupcima i na temelju njihovih zahtjeva neprestano inoviramo. Rast i učenje iz godine u godinu zajedno s našim kupcima iz cijelog svijeta osobno je zadovoljstvo.

Prihvaćamo njihove prijedloge, prilagođavamo se njihovom konceptu i volimo izazove. Spremní smo prilagoditi naša rješenja specifičnim potrebama svakog našeg kupca.

Timski rad jedna je od glavnih snaga naše organizacije i zato naša rješenja nastoje biti rezultat suradnje i sinergije.

Danas je Dovecher.tv prepoznat kao jedini domaći, 100% srpski brend i kompanija koja proizvodi kompletna softverska rješenja za automatizaciju velikih, ali i srednjih televizijskih stanica.

Naša rješenja povećavaju učinkovitost u radu, smanjuju troškove proizvodnje programa, povećavaju zaradu i minimiziraju rizik od grešaka u emitiranju. Sva naša individualna rješenja mogu da rade potpuno samostalno, ali i kao jedinstvena cjelina, što u ovom slučaju rezultira drastičnim povećanjem učinkovitosti.



**EMITIRANJE U SD,  
HD I ULTRA HD (4K)**



**AUTOMATIZIRANA  
GRAFIKA**



**EPG, HTML  
I ASRUNLOG**