



**KORISNIČKO UPUTSTVO ZA JEDNOBOJNE  
LED DISPLEJE**

**[www.wizard.rs](http://www.wizard.rs)**

# KORISNIČKO UPUTSTVO ZA JEDNOBOJNE LED DISPLEJE

## PROCES PODEŠAVANJA KONTROLNE KARTICE

1. Pre samog procesa podešavanja led displeja ( setovanja led reklame ) potrebno je da znamo broj piksela – tačka same reklame kako po visini tako i po širini a takođe i naziv kontrolne kartice za sam displej.

- uzmimo za primer da je naš displej 5x3 modula P10 jednobojni veličine 32x16cm i da koristi kao kontrolnu karticu HD-U6B , tu već odma vidimo da sam modul ima 32x16 piksela.

- S obzirom da se radi o reklami 5x3 modula znači da je sama reklama veličine 160x48 piksela.

Korak 1: skinuti odgovarajući sofver HD 2018 sa sledeće web adrese

<https://wizard.rs/huidu/> a zatim instalirajte.



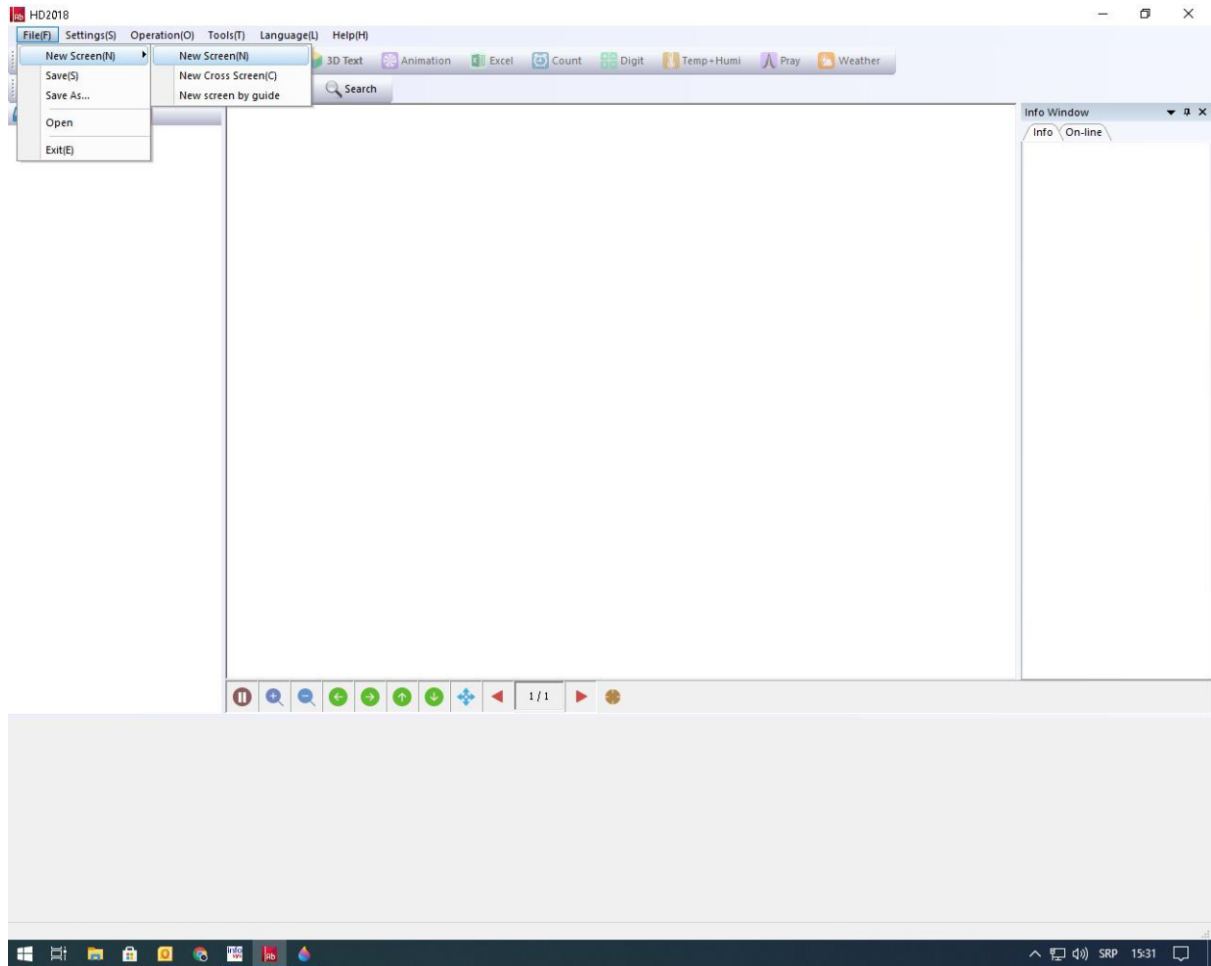
Nakon završetka instalacije softvera HD2018,u **【start】** → **【program】** možete pronaći programsku grupu „HD2018“, a zatim kliknite HD2018 da biste je pokrenuli. Takođe možete da kliknete na prečicu HD2018.exe na radnoj površini da biste pristupili softveru.

2. Po pokretanju programa otvoriće vam se prozor sa svojim intrfejsom koji je prilično jednostavan za upotrebu i lak za učenje a opet dovoljno bogat funkcijama.

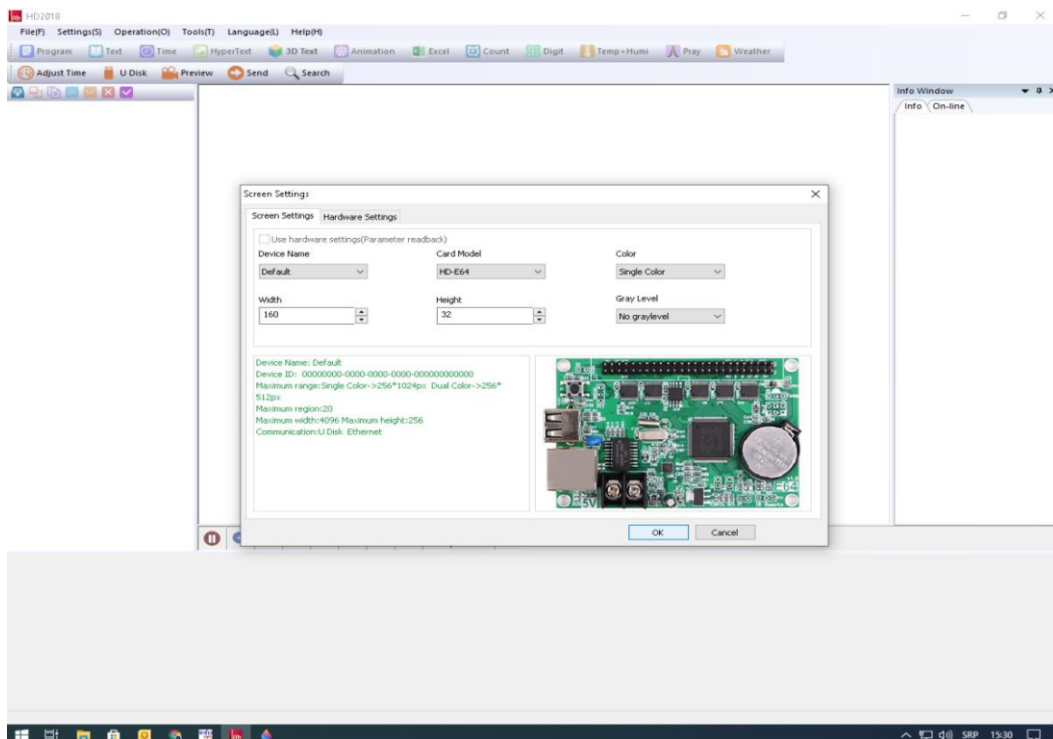
3. Krećemo sa podešavanjem displeja :

- File /New Screen/New Screen(N) , password: 168

Kao na slici ispod



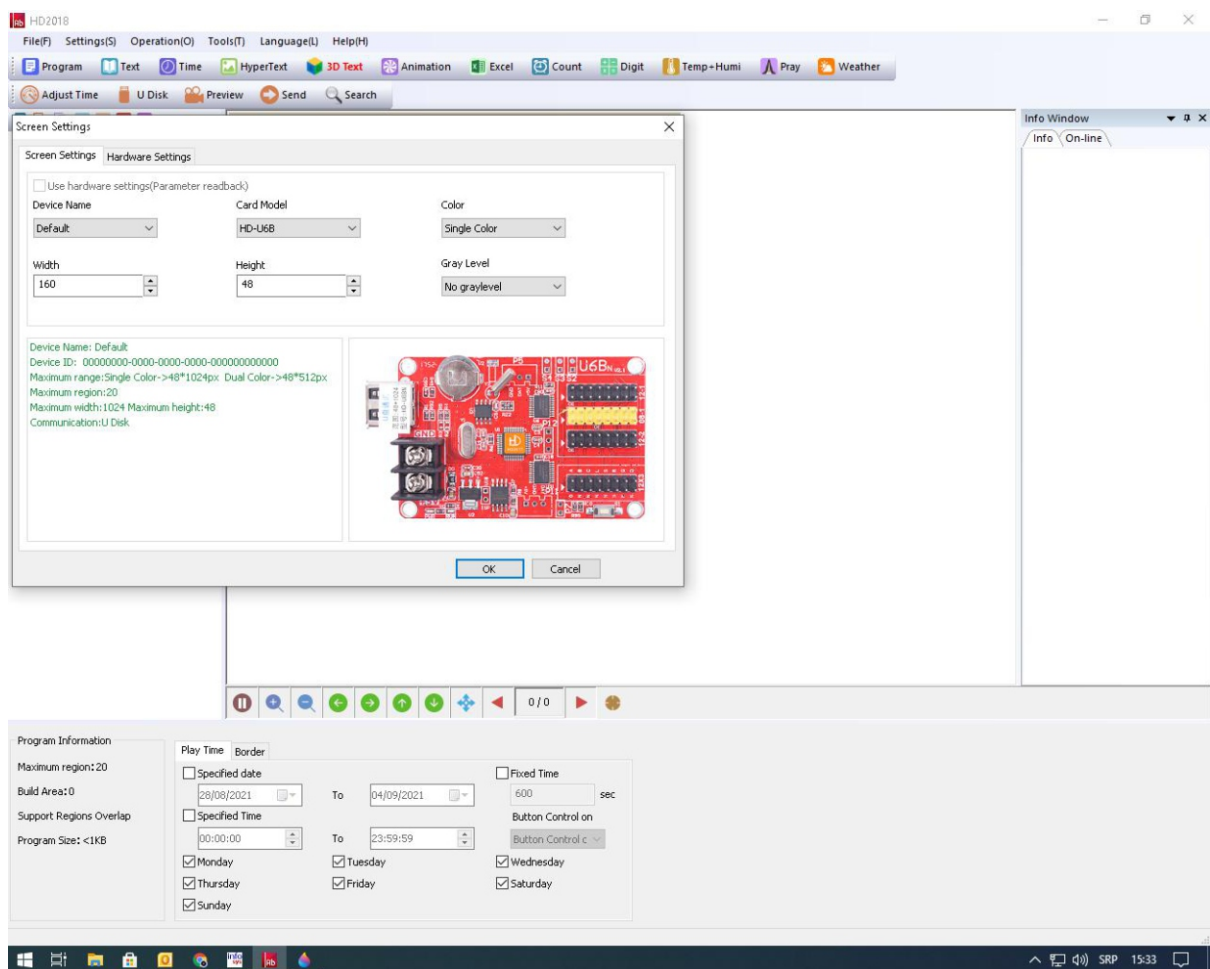
4. Klikom na New Screen otvara nam se polje za unos informacija i parametara koje smo naveli na početku teksta ( slika ispod )



5. Zatim je potrebno uneti podatke na sledeći način:

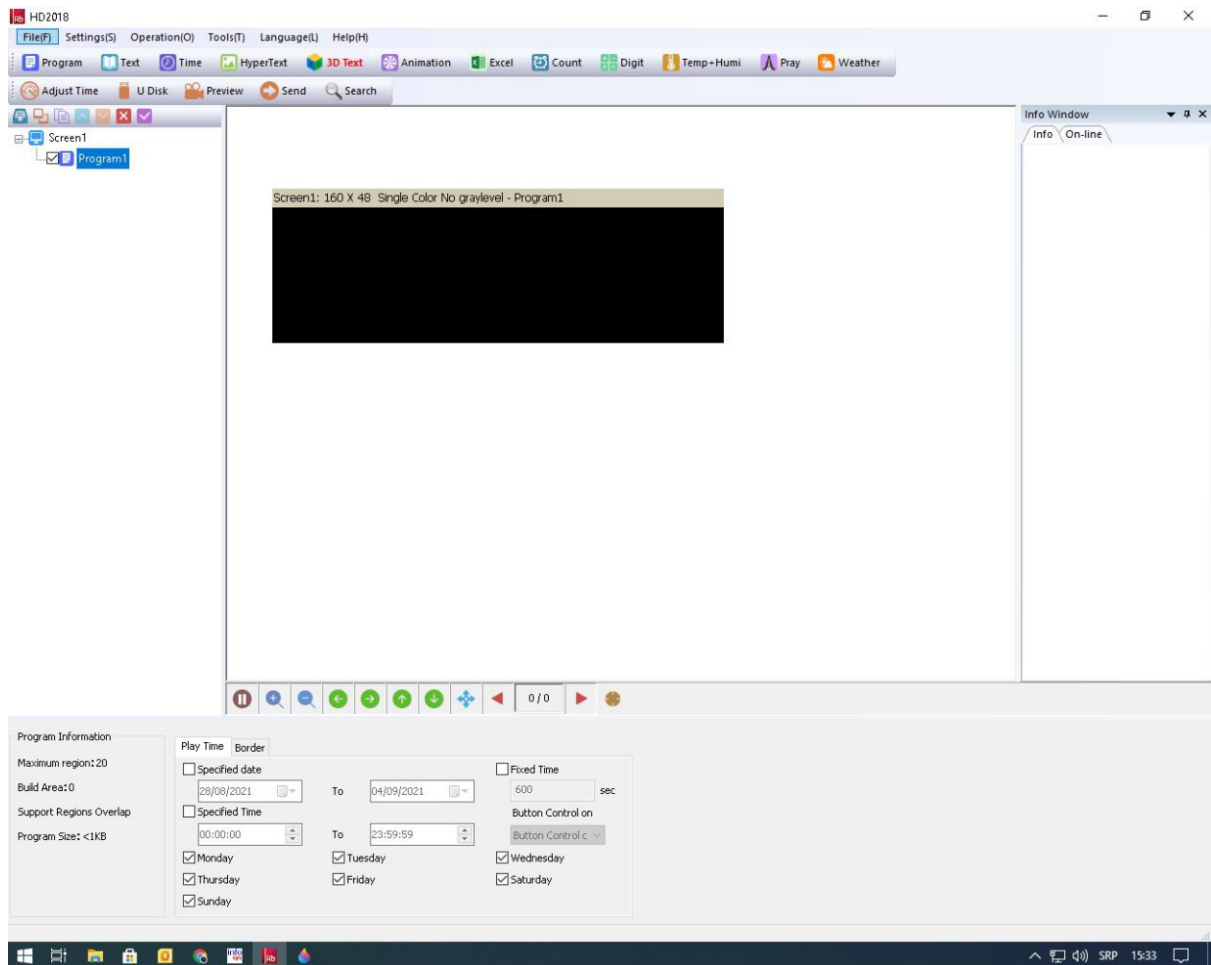
- Card Model - u padajućem meniju odabrali željenu kontrolnu karticu u ovom slučaju HD-U6B
- Color - ostavljamo kako je već postavljeno po defaultu Single Color
- Width - upisujemo željenu širinu ( ukupan broj, broj piksela , tačaka ) ovde je to 160
- Height - upisujemo željenu visinu , ovde je to 48

### Prikaz gore navedenih postavki:

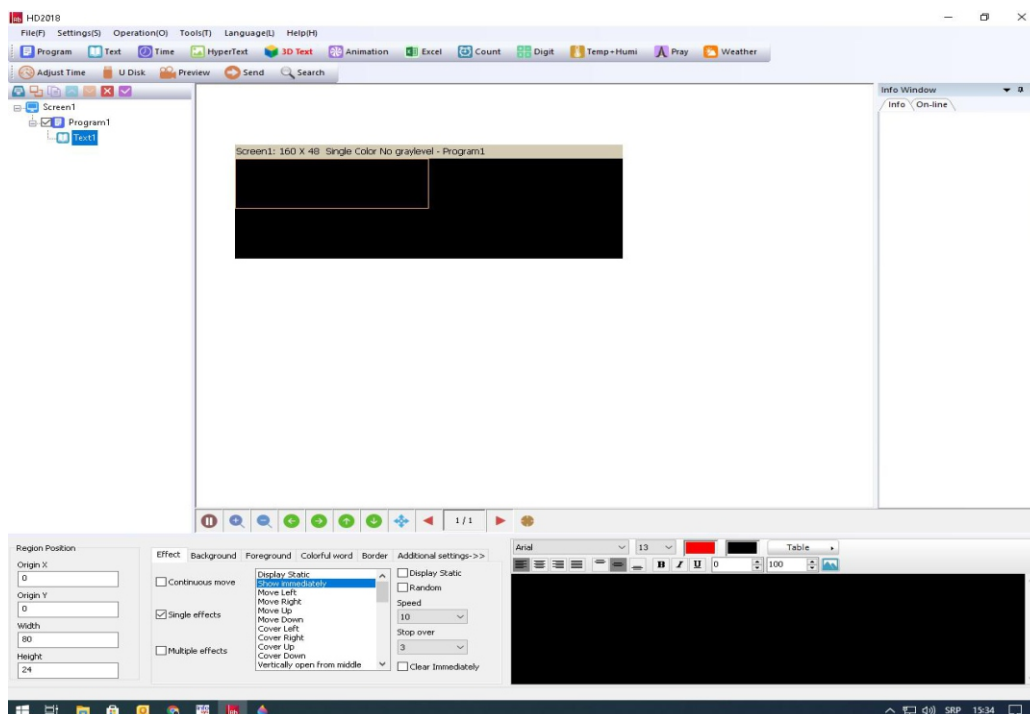


Pritiskom na OK potvrđujemo zadate vrednosti posle čega nam se otvara polje za unos samih programa.

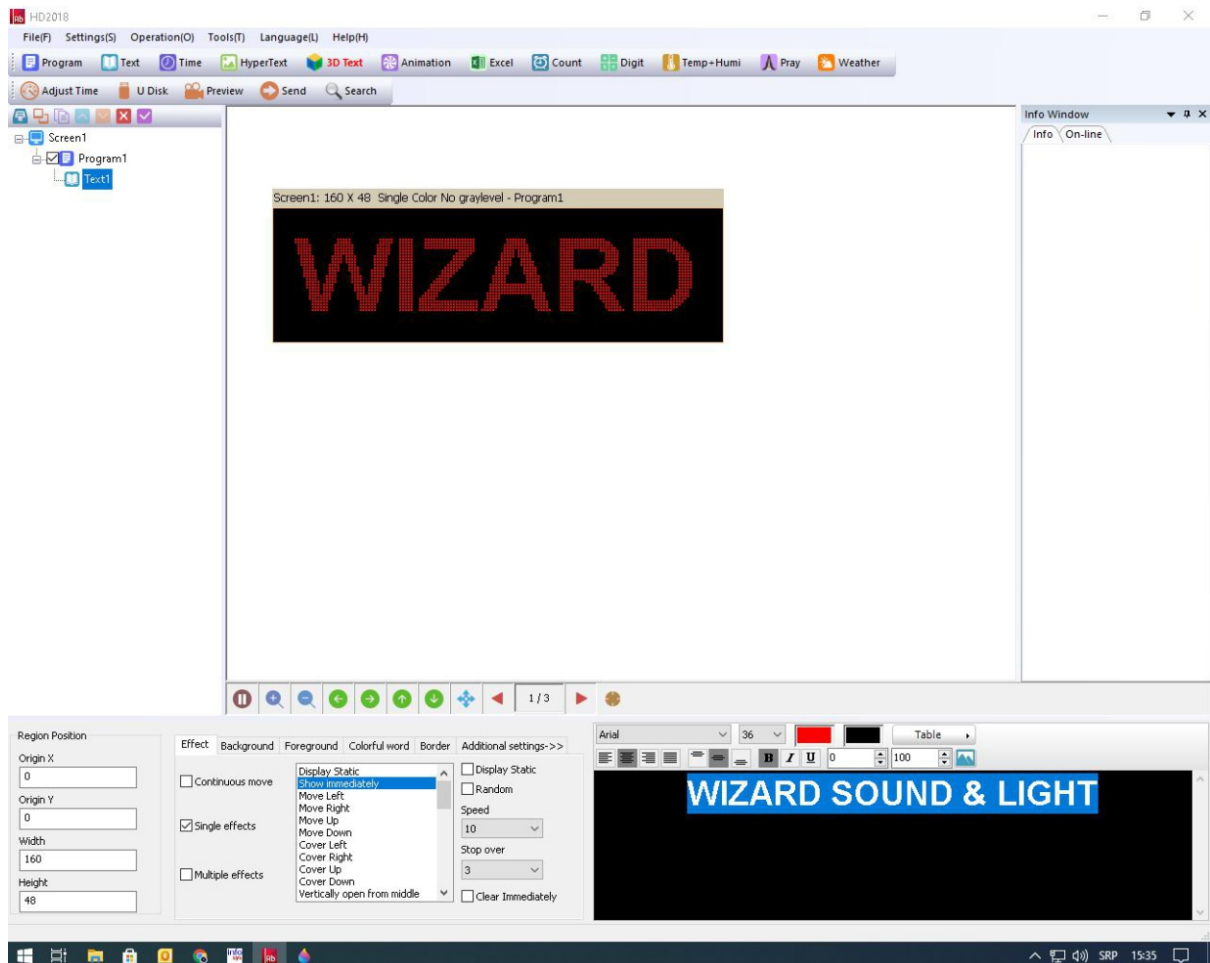
Slika ispod:



6. Recimo da sada želimo da programu 1 dodelimo tekst , klikom na opciju Text u gornjem levom uglu otvara vam se polje za unos teksta



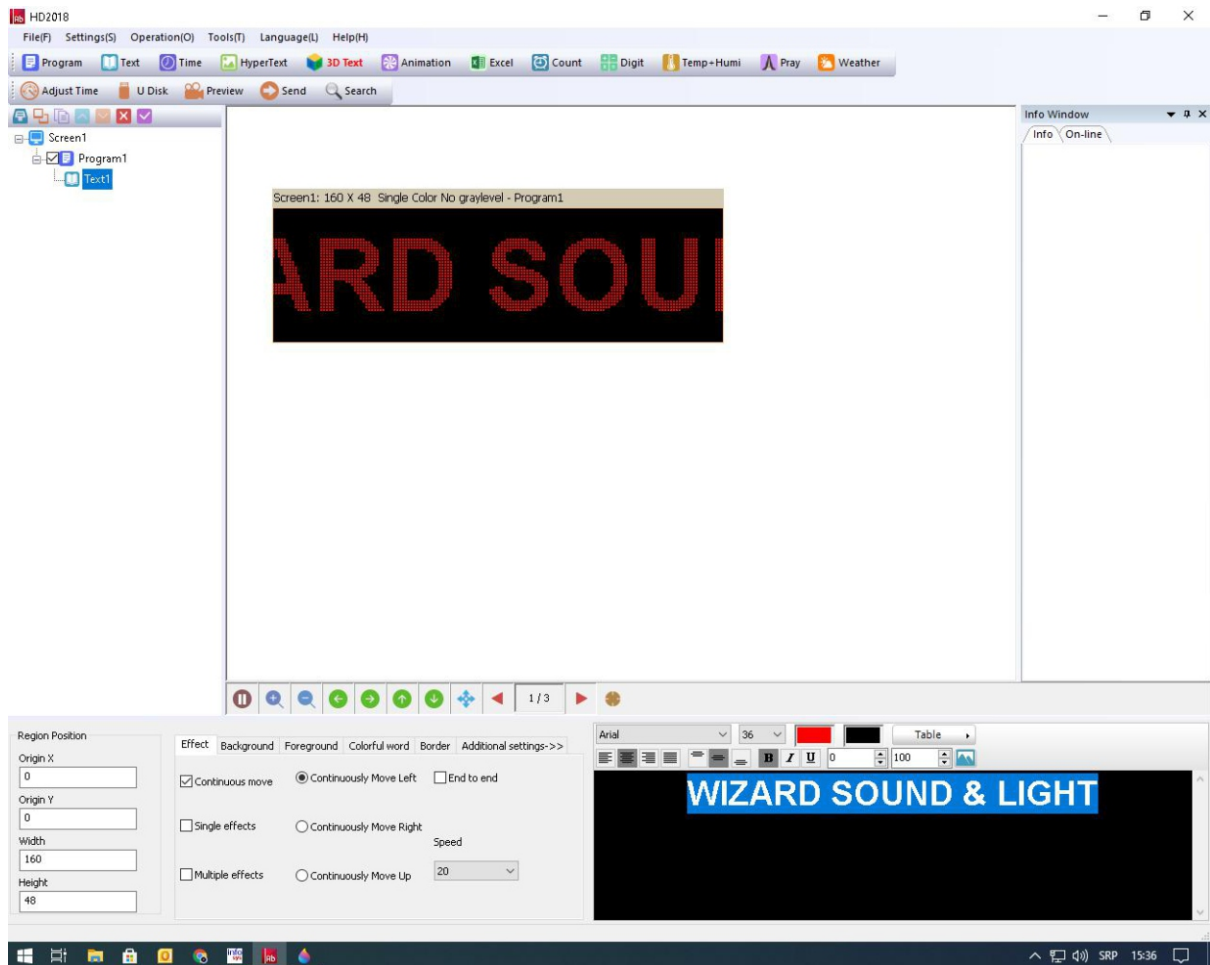
U okviru samog programa je moguće dodati više regija za tekst. Na slici iznad vidimo da po defaultu program automatski deli regije na 2 ili više regija u zavisnosti od veličine displeja. Za sad će mo preći na dodelu teksta preko celog displeja. Da bi to izveli potrebno je regiju povećati preko cele reklame naj jednostavnije mišem i to tako što kursor miša prinesete kraju ' ivici regije izadržavanjem desnog klika razvučete regiju na maksimum. Druga opcija je da u donjem levom uglu u opciji Width unesete 160 a u opciji Height 48.



7. U donjem desnom uglu upisujemo željeni tekst , određujete veličinu i fonta slova , kao i same efekte .

U ovom slučaju zbog same veličine teksta sam tekst nije moguće da bude prikazan preko celog displeja te da bi ste izveli vidljivost celog teksta potrebno je ili smanjiti font ili upotrebiti neku od opcija efekata koji se nalaze levo od polja za unos teksta.

U ovom slučaju će mo staviti Continues move/Continuously move left tako da bi nam tekst išao s desna na levo ( scrolling ). **Slika ispod**



U samim postavkama efekata imate i podešavanje brzine efekta - speed gde sami po želji možete odabrati - dodeliti brzinu efekta , ovde konkretno je postavljeno na 20

## 8. Dodavanje programa:

- u okviru samog programa je moguće dodati do 999 programa

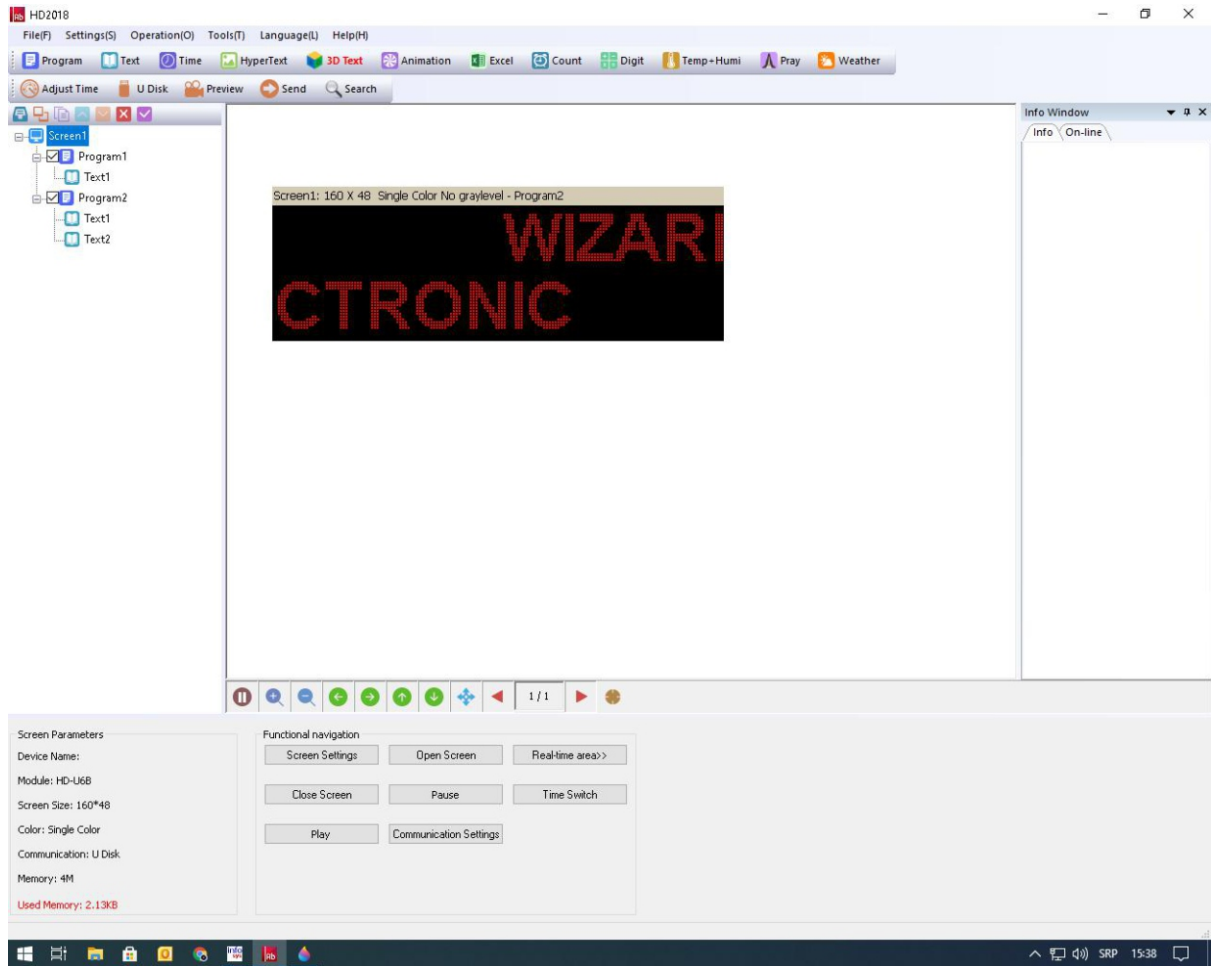
- kad smo završili sa kreiranjem prvog programa možemo dodeliti ako je potrebno novi program tako sto u gornjem desnom uglu kliknete na program i automatski vam se otvara novi program ( program 2 )

- proces unosa teksta i efekata je isti kako je gore navedeno i sam proces se ponavlja onoliko puta koliko vam je potrebno programa da bi ste prikazali sve informacije. Programi se automatski sami smenjuju po reosledu koji ste kreirali , program 1 , preogram 2 , preogram 3 ... sve do zadnjeg kreiranog programa pa kreće ispočetka program 1 , ....

Program 2 ,

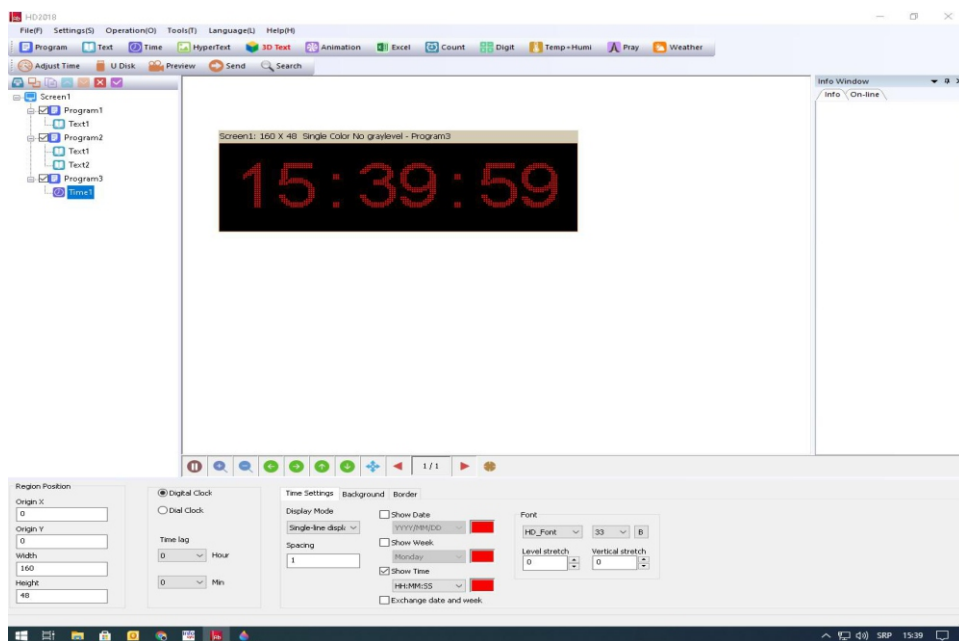
Program 3 ,

**Prikaz ispod**



## 9. Opcija dodavanja sata:

- Klikom na karticu Time otvara vam se opcija dodavanja sat , datuma... u okviru prethodno dodeljenog programa



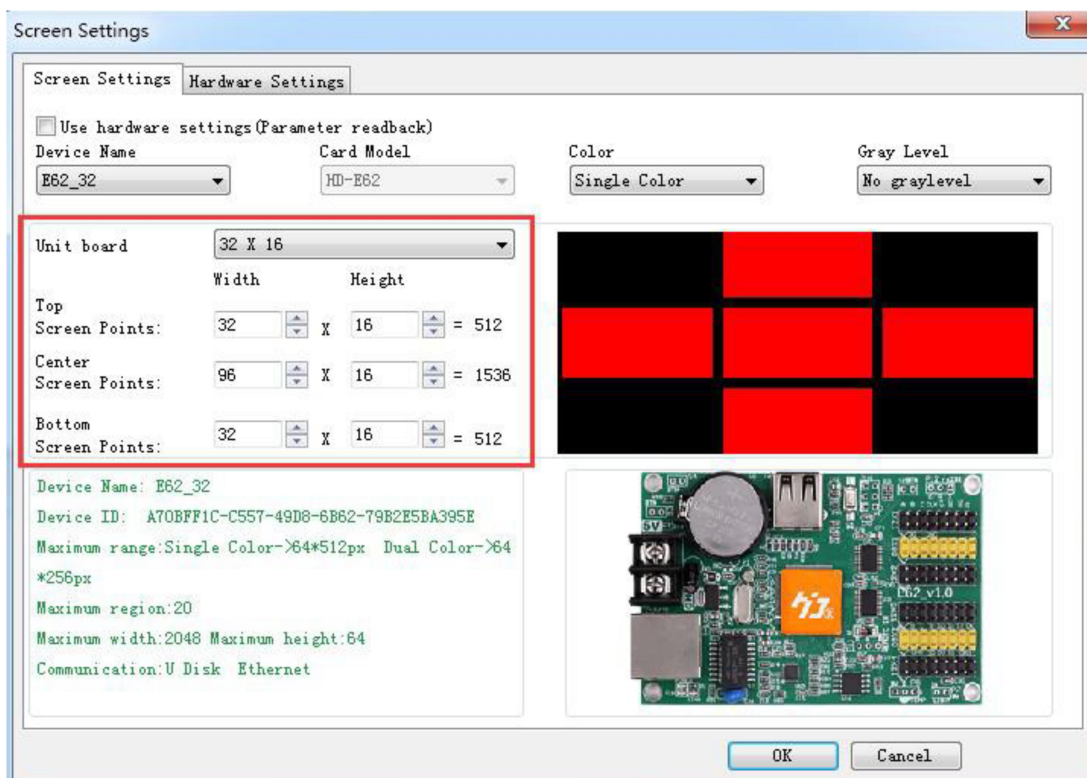


## Podešavanje LED krsta:

Kreirati novi ekran sa unakrsnim znakom, kao na slici.



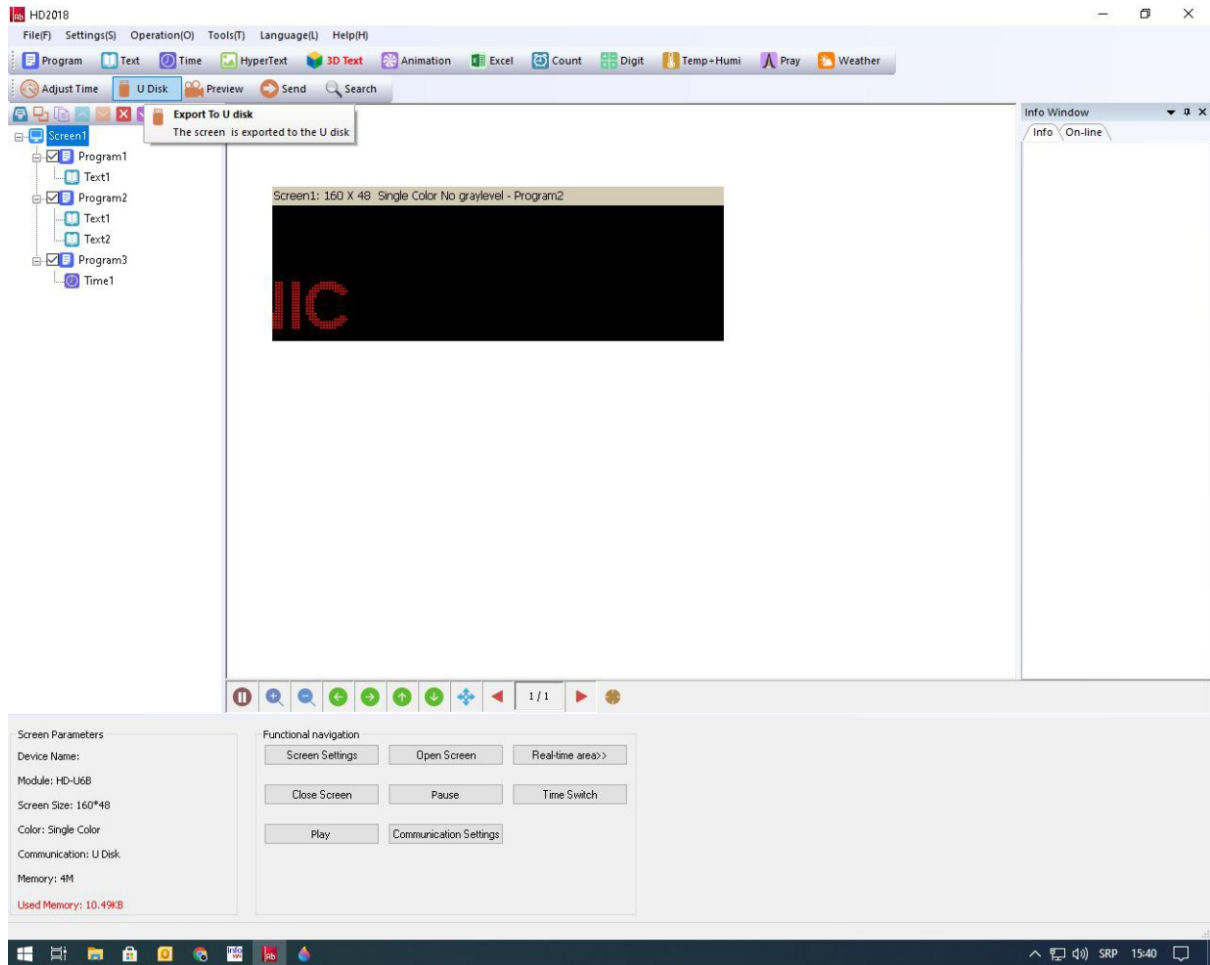
Otvora se polje za podešavanje parametara krsta:



U samom podešavanju parametara potrebno je kao i u podešavanjima klasičnih led displeja uneti model kartice a samo podešavanje za krst se vrši tako što se odabere veličina modula kao na slici iznad kao i širina i visina gornjeg , središnjeg i donjeg dela krsta.

Ekran sa unakrsnim znakom može uspostaviti globalni i normalan program. Globalni program postavku slika , gifova ... vrši preko cele površine krsta dok normalni program uspostavlja prikaze u 3 odvojene oblasti ( gornji , središnji i donji deo ) za prikazivanje programa.

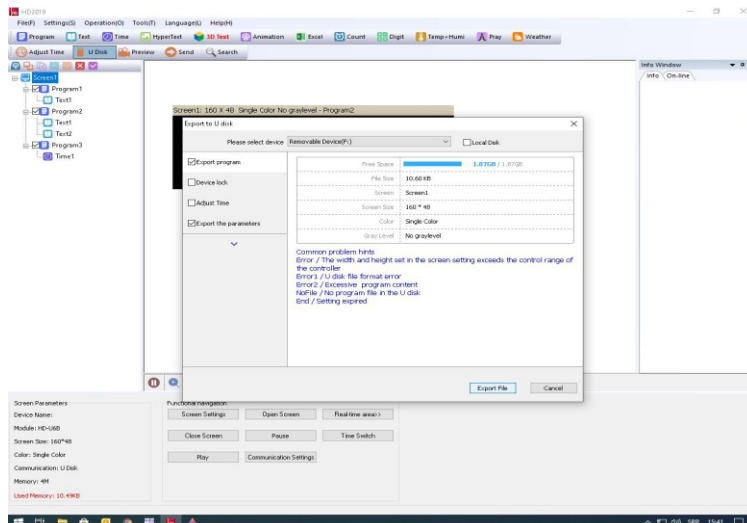
## Proces upisivanja kreiranih programa putem USB flash diska



## U računar ubaciti flash disk formatiran u fat 32

Sam proces je jednostavan i zahteva da posto ubacite usb flash disk uradite sledeće:

- kliknuti na karticu U Disk , potom vam se otvara polje za export podataka na flash disk



Klikom na Export File program će vas upozoriti da kad se završi upis na flash disk sam disk će biti odjavljen sa računara. Kad vidite da je nestao flash disk opcije Please select device znači da su podaci uspešno upisani na sam disk. Izvucite flash disk i pobodite u ulaz za usb flash disk na samoj reklami ( sama reklama mora biti uključena ) .

Ako je sve kako treba u gornjem desnom uglu će da se pojavi USB pa potom OK što je znak da je upis podataka u reklamu prošao uspešno.

Izvucite Flash disk iz reklame , svi programi ostaju upisani na samoj kontrolnoj kartici.

Vaš displej sad prikazuje sve one informacije koje ste prethodno krali u samom softveru HD-2018

Kontrolne kartice koje podržavaju WiFi konekciju potrebno je prvo povezati sa računarom te putem opcije send poslati kreirane parametre - programe.

WiFi password: 88888888

**Wizard sound and light , Ticanova 27 , 22400 Ruma**

**+38122 430 520 / +381 64 82 987 00**

**mail: [office@wizard.rs](mailto:office@wizard.rs)**