

INSTRUKCIJA

LED ŠVIESLENT MS SU TF Wi Fi SERIJOS VALDIKLIAS

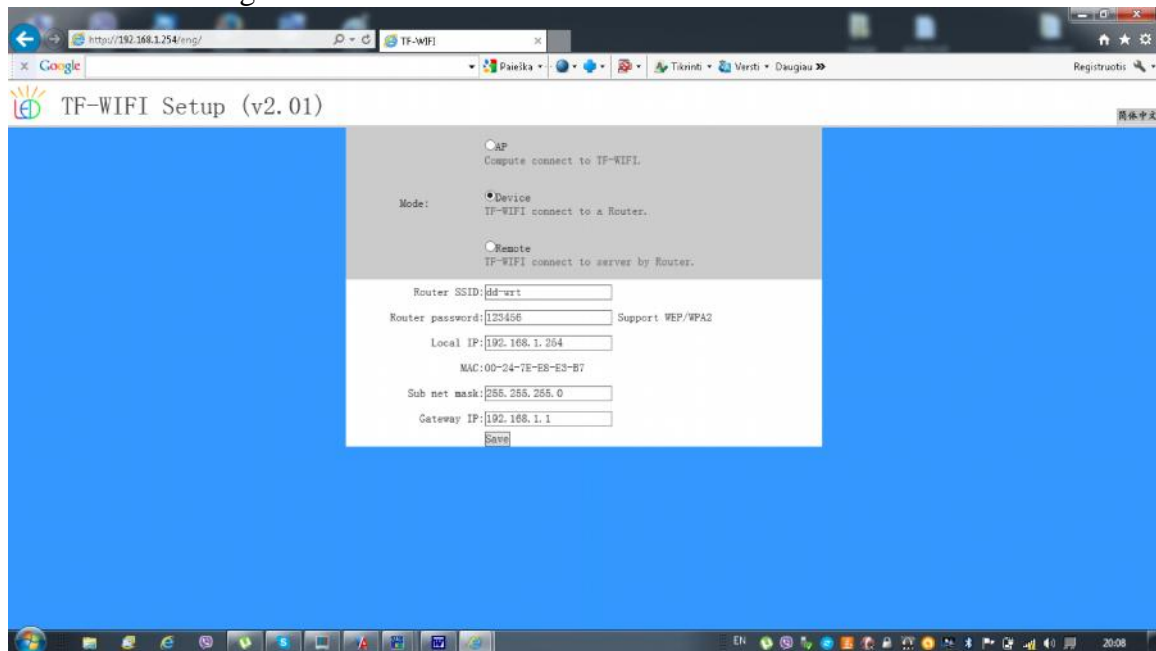
Pastaba: kai kuriems nustatymams programa prašo slaptažodžio- 168

Pirmas ir lengviausias etapas:

Įjungti švieslentę. Kompiuterio belaidžio tinklo sraše surasti TF WiFi prievą ir prisijungti prie TF WiFi tinklo. Įjungti PowerLed programą ir paspausti "Search" mygtuką. Programa suranda ir susijungia su švieslente.

Antras etapas: Sukonfiguruoti valdiklį taip, kad prisijungti prie švieslentės naudojant vietinį tinklą.

- jungti švieslentę.
- Kompiuterio belaidžio tinklo sraše surasti TF WiFi prisijungimą ir prisijungti prie TF WiFi tinklo.
- WEB naršyklėje surinkti adresą 192.168.1.252 user name: admin, password: 168 ir atsidariusiame lange:



-pasirinkti mode: „Device“

- rašyti vietinio tinklo maršrutizatoriaus vardą (SSID) ir prisijungimo slaptažodį. Local IP adresą rašyti tokiais pat skaičiais kaip maršrutizatoriaus IP adreso pirmi trys skaičiai iki trečio taško, o ketvirtą skaičių nesutampant su maršrutizatoriaus ketvirtu (iki 270). Pvz.: jei maršrutizatoriaus IP yra 192.168.1.1, tai Local IP rašyti 192.168.1.252

-Spausti „Save“.

-Prijungti kompiuterį prie vietinio tinklo.

-Paleisti PowerLed programą ir paspausti "Search" mygtuką. Programa suranda ir susijungia su švieslente. Dabar su švieslente galite susijungti bet kuris kompiuteris, esantis šiame tinkle (jeigu jame instaliuota programa „PowerLed“).

Trečiasis etapas, skirtas valdyti švieslentę nuotoliniu būdu iš kompiuterio, esančio ne vietiniame tinkle.

-Prisijungti prie švieslentės su antrą būdu.

-sukonfiguruoti vietinio tinklo maršrutizatorių taip, kad jis „atidarytų“ prievą švieslentės IP adresu. Lengviausia tai padaryti jungus maršrutizatoriaus nustatymuose DMZ zoną ir nurodžius jame švieslentės IP adresą 192.168.1.252

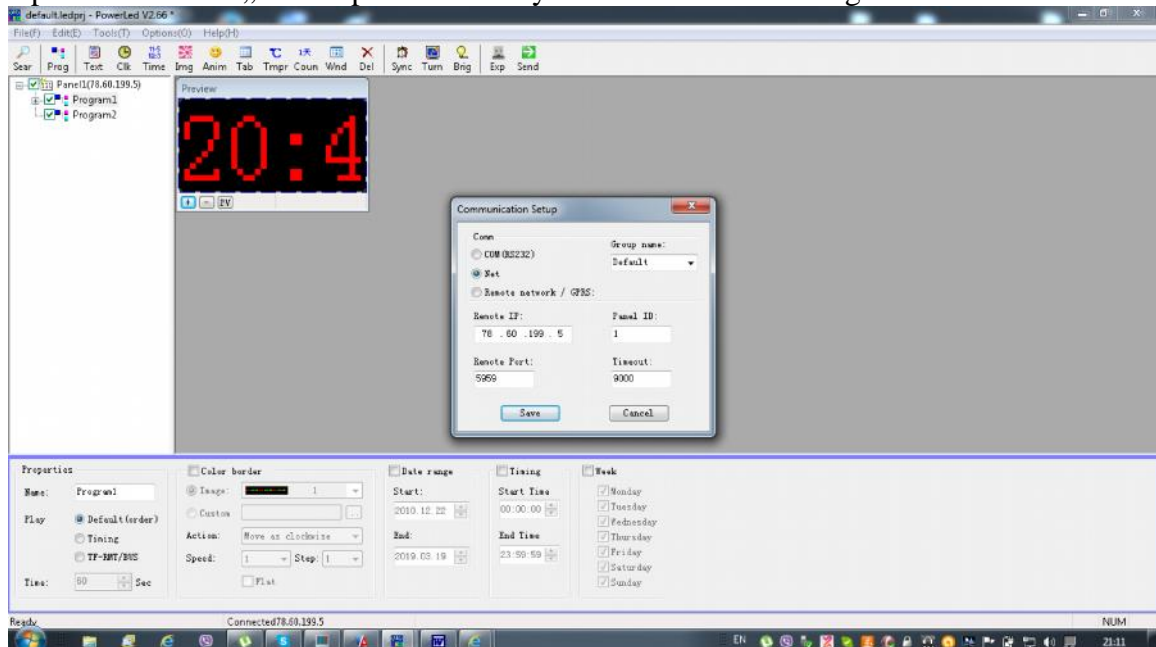
-Spausti „Tools“ → „Search panel manually“ ir atsiminti „port“ numerą, per kurį programa jungiasi prie švieslentės. Uždaryti šį langą nieko nekeičiant.

Nuotoliniam kompiuteriui:

- jungti programą PowerLed.

-Spausti „Tools“ → „Remote network/GPRS...“ ir rašyti „port“ numer → „OK“.

-spausti Tools“ → „Search panel manually..“ ir atsidariusiame lange:



-pažym ti: „Net“,

- rašyti tinklo, prie kurio prisijungusi švieslent ,interneto prieigos IP adres .

-„Port“ turi b ti toks pats , kaip rašytas anks iau

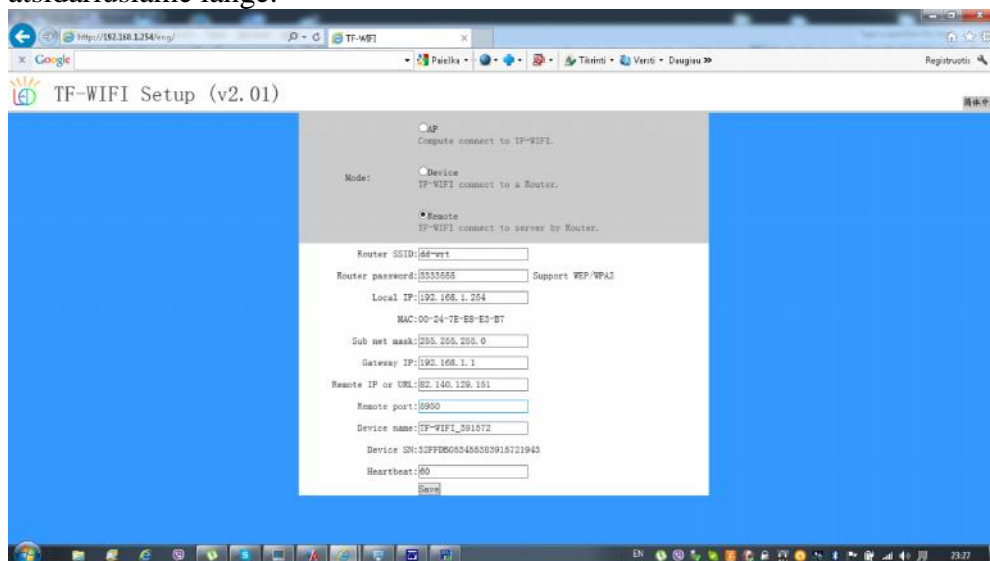
→ „Save“, langas „Communication Setup“ turi užsidaryti, tai reiškia , kad švieslent yra valdoma.

Ketvirtas b das, skirtas valdyti kompiuteriu iš kito tinklo ir švieslent pati siun ia užklaudas nurodyt IP adres . Šis b das naudotinas, jeigu nuotolinis kompiuteris prijungtas tiesiogiai prie interneto be maršrutizatoriaus (priešingu atveju v l reik t atverti maršrutizatoriaus „portus“ kompiuterio IP adresui).

- jungti švieslent .

- Kompiuterio belaidžio tinklo s raše surasti TF WiFi prisijungim ir prisijungti prie TF WiFi tinklo.

-WEB naršykl je surinkti adres 192.168.1.252 user name: admin , password: 168 ir atsidariusiame lange:



-pasirinkti Mode- “Remote”

- rašyti vietinio tinklo maršrutizatoriaus vard (SSID) ir prisijungimo slaptažod .

-Local IP : 192.168.1.252 arba kit (prisiminti),

-Remote IP : nuotolinio kompiuterio IP adres ,

-Remote Port: 5950 arba kit (prisiminti),

-Device name: valdiklio mark (paprastai automatiškai b na rašytas);

→ „Save“

Nuotoliniam kompiuteriui:

- jungti program PowerLed.

→“Tools“→“Remote network/GPRS..“ rašyti Remote port numer (žr. auks iau) ir pažym ti „Show... debugging“→ „OK“,

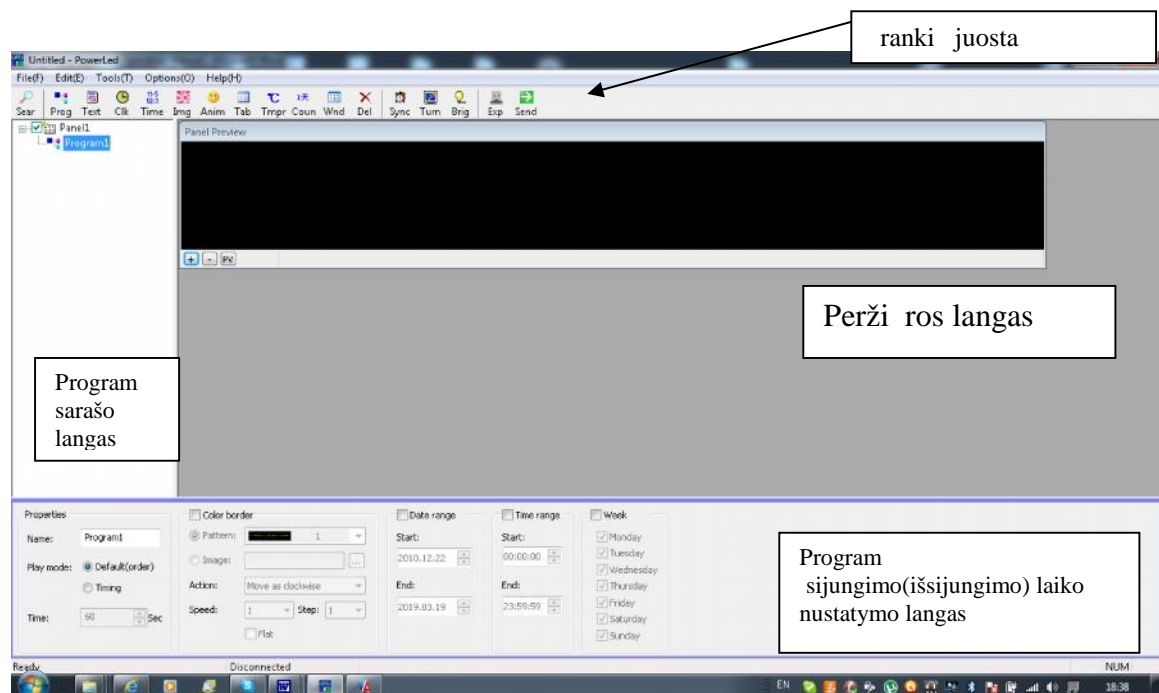
→“Tools“ →“Search panel manually“ pažym ti „Remote network“, patikrint valdiklio mark ir nr. →“Save“. Langas turi užsidaryti, tai reiškia, kad programa jungiasi su švieslente. Debug lange turi matytis jungimosi procesas, kuriame atsiras ir valdikio numeris , kuris turi sutapti su nurodytu anks iau. Jei ne, tai nukopijuoti ir gr žus rašyti „Remote network“ →“Save“

-bandyti si sti.

Švieslent s programavimas

Pasijungti prie švieslent s vienu iš aukš iau nurodytu b du.


J s švieslent paruošta programavimui. Klavišu “Del“,esan iu ranki juostoje, ištriname visas Jums nereikalingas programas, rašytas anks iau:




ranki juosta:





1>  -Prijungti prie švieslent s (švieslent ms programuojamoms per COM jungt);


2>  -prid ti nauj program ;


















3>  - prid ti analogin laikrod ;

4>  -prid ti skaitmenin laikrod ;

5>  -prid ti paveiksl l ;

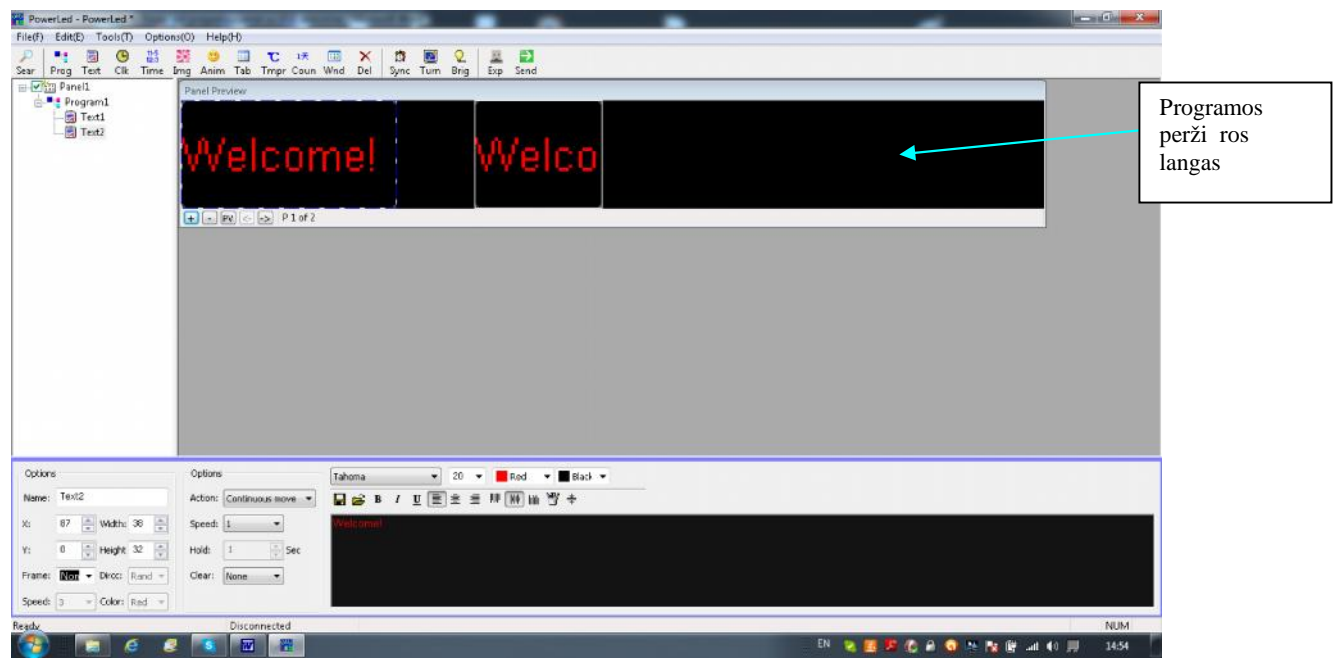
6>  -prid ti animuot tekst ;

7>  -prid ti lentel ;

- 8>  - prid ti aplinkos temperat ros ir dr gnumo rodmenis (švieslent ms su temperat ros ir dr gnumo moduliais);
- 9>  - prid ti atvirkštin laiko skai iavim ;
- 10>  - prid ti skirting ranki lang (J s galite prid ti sekan ius rankius:        );
- 11>  -ištrinti pažym t ranki lauke program ,text ,paveiksl l ir t.t.;
- 12>  - švieslent s laiko sinchronizavimo su kompiuterio laiku mygtukas;
- 13>  -švieslent s sijungimo(išsijungimo) laiko programavimo mygtukas;
- 14>  -švieslent s ryškumo skirtingu paros laiku programavimo mygtukas;
- 15>  -si sti užprogramuot turin USB atmintin (švieslent ms, programuojamoms USB atmintin s pagalba);
- 16>  -si sti užprogramuot turin švieslent (švieslent ms, programuojamoms per COM aba LAN jungt)

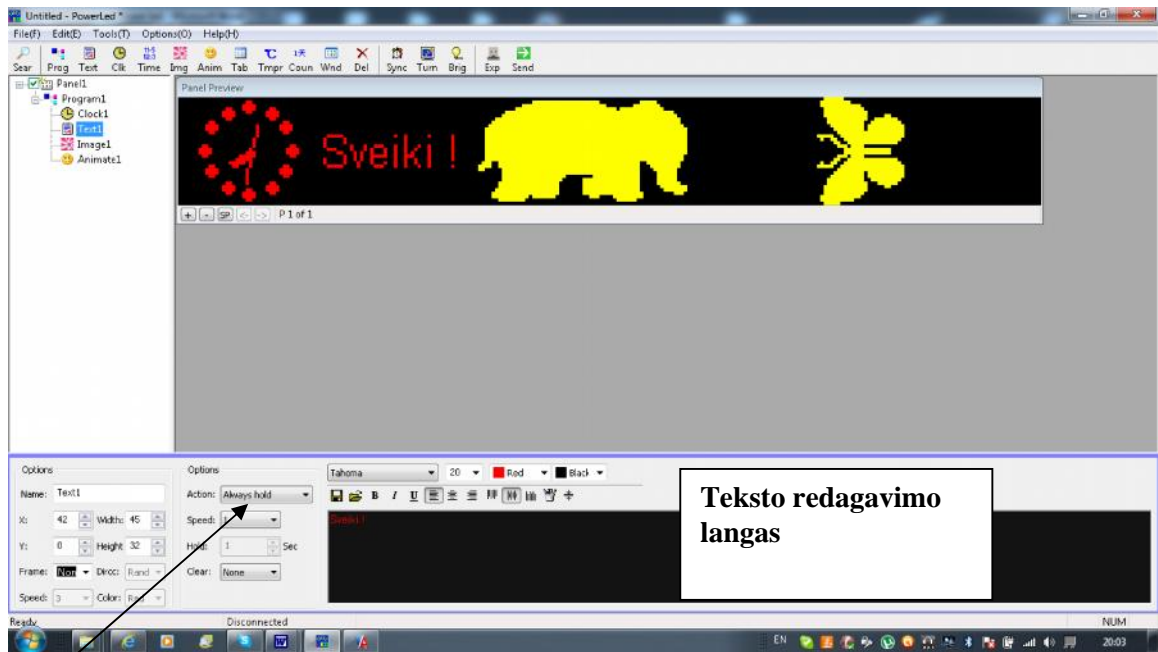
Program sarašo langas:

J s galite sukurti iki 200 skirting program šiame lauke. Kiekvienoje programoje gali b ti kelta keli tekstai, paveikslukai, laikrodis ir t.t. su skirtingais efektais. Kiekvieno sukurto teksto (paveiksluko, laikrodžio ir t.t.) darbinis plotas negali “užlipti” ant kito teksto ploto. Tok teksto darbin plot galima keisti nurodant jo koordinates arba tiesiog “tampant” pažym to teksto darbin plot programos perži ros lange. Paspaudus mygtuk “PV”, matysite kaip atrodys judantis užprogramuotas tekstas švieslent je.



Programos perži ros langas

Taip atrodys langas su viena programa, kurioje yra: analoginis laikrodis, tekstas, paveikslukas, ir animuotas tekstas:

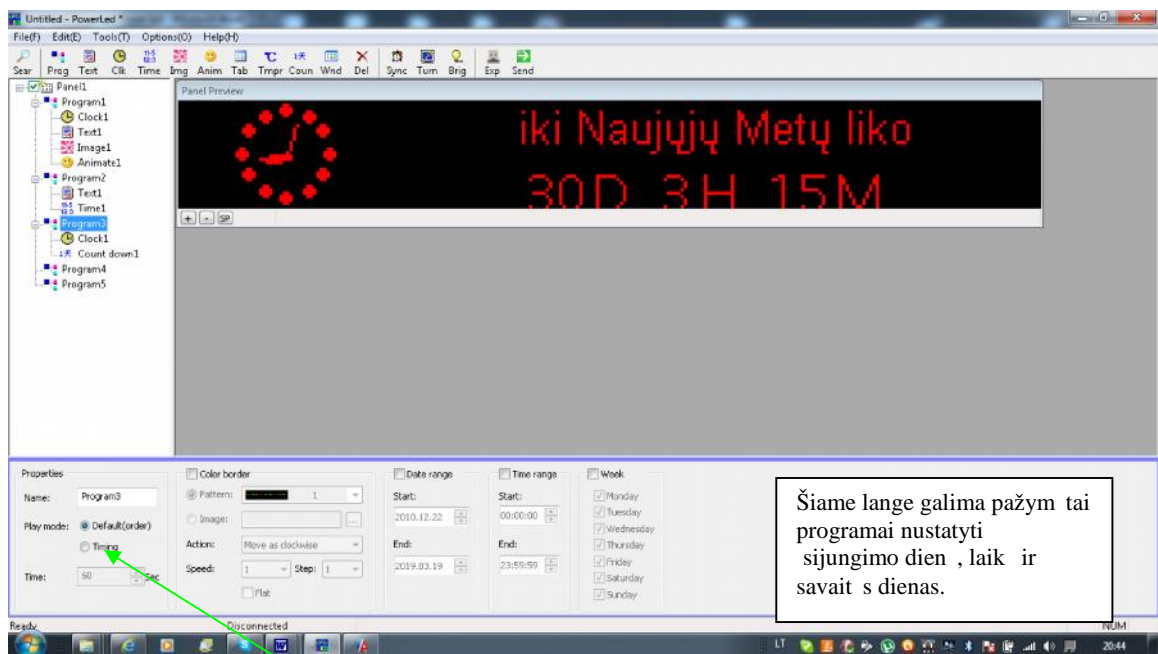


Teksto efekt pasirinkimas

koordinates švieslent je.

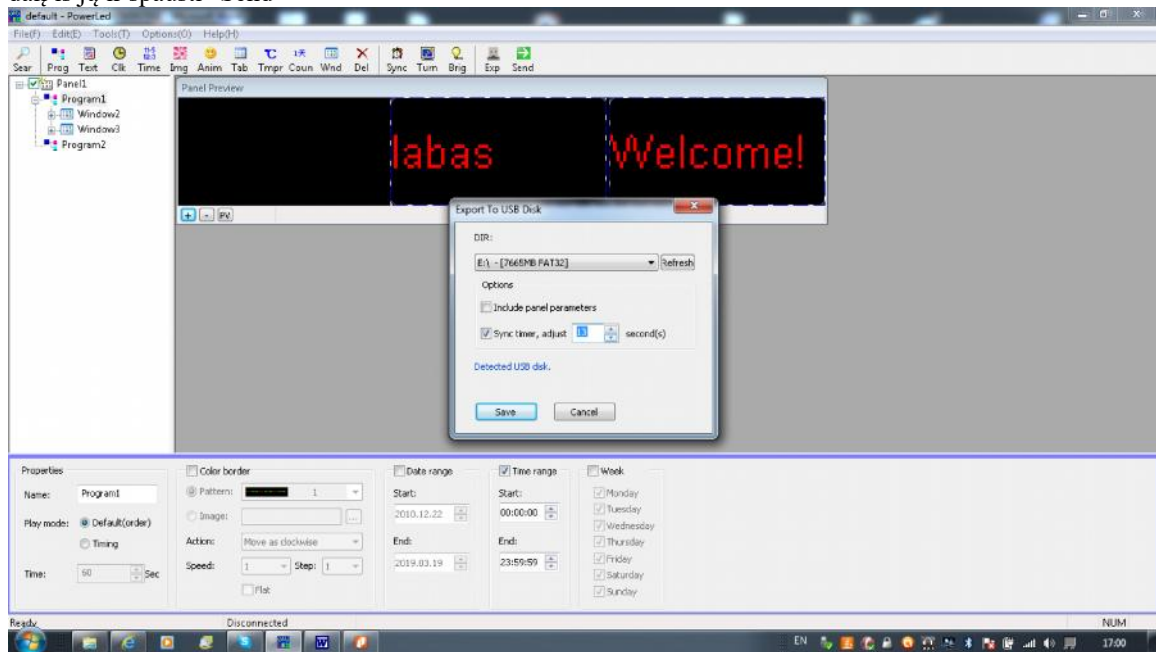
Teksto redagavimo lange galima rašyti tekst , pasirinkti norim teksto efekt (action), jo greit (speed), sustabdymo laik (hold), ir nurodyti teksto

Toliau pateiktas paveikslukas su sukurtomis penkiomis programomis:



Bet kuriai iš sukurt program galima nustatyti j sijungimo(išsijungimo) laik bet kuri kalendorin arba savait s dien . Kitu laiku tokios programos ne sijungs. Jeigu yra sukurtos kelios programos, ir joms nenustatytas sijungimo(išsijungimo) laikas, tuomet jos veiks iš eil s viena po kitos . Taip pat pažym jus “Timing”, galima nustatyti atskiros programos ilgesn veikimo laik .

Toliau belieka išsiųsti suprogramuotą turinį į švieslentę. Pažymėti visas sukurtas programas ar tik dalį iš jų ir spausti "Send"



Nepamirškite išsaugoti ("Save as") savo tri s atskiru pavadinimu J s kompiuteryje. Kit kart jung program "Power Led" gal site greitai atkurti tai, k šiandien nuveik t .