

LightsOn

Napomene o izdanju

Vezija 1.0

Istorija revizija

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Datum** | **Verzija** | **Opis** | **Autor** |
| 18.02.2022 | 1.0 | Prva verzija dokumenta | Dušan Marilović |

Sadržaj

1. Uvod 4

1.1 Odricanje od garancije 4

1.2 Svrha 4

1.3 Područje 4

1.4 Definicije, Akronimi, Skraćenice 4

1.5 Reference 4

1.6 Pregled 4

2. O ovom izdanju 4

3. Kompatibilnost proizvoda 4

4. Nadogradnje 4

5. Poznate greške i ograničenja 5

5.1 Opšte napomene 5

5.2 Greške i nedostaci 5

Napomene o izdanju

# Uvod

Napomene o izdanju su dokument koji se dostavlja zajedno sa proizvodom. Sadrže ključne informacije o novim karakteristikama softverskog proizvoda, kao i podatke o postojećim greškama i ograničenjima.

## Odricanje od garancije

Proizvođač ove aplikacije ne daje nikakve izjave ili garancije, bilo izričite ili implicitne, te neće biti odgovoran za bilo kakvu podrazumevanu garanciju o pogodnosti za prodaju ili prilagođavanje za određenu namenu, niti za bilo kakvu posebnu štetu ili posledice.

**Copyright © 2025** Elektrotehnički fakultet Istočno Sarajevo. **Sva prava zadržana.**

## Svrha

Svrha dokumenta Napomene o izdanju je predstavljanje novih karakteristika i promjena u aktuelnom izdanju softvera *LightsOn*. Takodje, dokumentuje poznate probleme i njihova rješenja.

## Područje

Dokument Napomene o izdanju pruža pregled karakteristika koje su dodate u trenutnoj verziji proizvoda, uočene greške i njihova popravka u softveru *LightsOn*. Grafički editor razvijaju članovi grupe 1. Proizvod je namijenjen za projektovanje strujnih mreza.

## Definicije, Akronimi, Skraćenice

Definicije, akronimi i skraćenice su opisani u dokumentu Rječnik.

## Reference

…

## Pregled

U nastavku dokumenta "Napomene o izdanju" opisane su karakteristike aktuelnog izdanja, kompatibilnost proizvoda, nadogradnje i dodatne opcije, kao i greške i ograničenja trenutne verzije.

# O ovom izdanju

U ovom izdanju proizvoda je omogućeno projektovanje električnih mreža dodavanjem elemenata na radnu površinu i njihovo povezivanje. Takodje, omogućeno je pomjeranje, kopiranje, lijepljenje i brisanje elemanata kojima se manipuliše. Korisniku je omogućeno da odabere jezik i pismo, te da uklanja ili dodadje neke od komponenti.

# Kompatibilnost proizvoda

Aplikacija *LightsOn* je funkcionalan na operativnim sistemima Windows 7, Windows 8, Windows 10 i Windows 11. Omogućena je komunikacija sa softverom za kontrolu verzija: GIT. Moguće je da se koristi i na drugim operativnim sistemima, samo u slučaju ako imaju odgovarajuću verziju JRE.

# Nadogradnje

U narednim izdanjima proizvoda biće dostupan veći broj grafičkih komponenti za crtanje, poput različitih linija i logičkih kola, te brojna poboljšanja korisničkog interfejsa i funkcionalnosti editora. Potrebno je relizoviti dodatne funkcionalnosti koje se odnose na rad sa simulacijama te čuvanje istih i generisanje elementa na osnovu nacrtanog dijagrama.

# Poznate greške i ograničenja

## Opšte napomene

Ovo su napomene koje predstavljaju prioritet za rješavanje u sljedećim verzijama *LightsOn* softvera.

## Greške i nedostaci

* Potrebno je riješti problem rotacije elemenata
* Dodati više vrsta linija za povezivanje elemenata.
* Podržavanje više tipova fajlova kao što su JSON i XML.
* Optimizovati prikaz u 3D
* Konkretniji export dokumentacije
* Poboljšati brzinu izršavanje programa.