## **Grupa 1**



LightsOn Napomene o izdanju

Vezija 1.0

LightsOn	Verzija: 1.0
	Datum: 12.12.2024

# Istorija revizija

Datum	Verzija	Opis	Autor
18.02.2022	1.0	Prva verzija dokumenta	Dušan Marilović

LightsOn	Verzija: 1.0
	Datum: 12.12.2024

## Sadržaj

1.	Uvod		4
	1.1	Odricanje od garancije	4
		Svrha	4
	1.3	Područje	4
	1.4	Definicije, Akronimi, Skraćenice	4
	1.5	Reference	4
	1.6	Pregled	4
2.	O ovom	n izdanju	4
3.	Kompat	tibilnost proizvoda	4
4.	Nadogra	adnje	4
5.	Poznate	e greške i ograničenja	5
	5.1	Opšte napomene	5
		Greške i nedostaci	5

LightsOn	Verzija: 1.0
	Datum: 12.12.2024

## Napomene o izdanju

### 1. 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.

#### 1.1 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.

#### 1.2 Svrha

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

#### 1.3 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.

#### 1.4 Definicije, Akronimi, Skraćenice

Definicije, akronimi i skraćenice su opisani u dokumentu Rječnik.

#### 1.5 Reference

...

#### 1.6 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.

#### 2. 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.

### 3. 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.

## 4. 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.

LightsOn	Verzija: 1.0
	Datum: 12.12.2024

## 5. Poznate greške i ograničenja

## 5.1 Opšte napomene

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

### 5.2 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.