



Tel. 01/ 565 72 50, Fax: 01 568 45 78
web: www.caddy-electrical.net, e-mail: caddy@ib-procadd.si



EDUCATION

Napredno izobraževanje za SEE Electrical
CADdy++ V6R1

NOVOSTI SEE Electrical CADdy++ V6R1

Izobraževanje je primerno za podjetja in izobraževalne ustanove, ki se ukvarjajo z:

- Avtomatizacijo,
- Energetiko,
- Energetskimi sistemi,
- Inženiring,
- Vzdrževanjem,
- Telekomunikacije,
- Projektivni biro,
- Elektromontažo,
- Ostala področja vezana na elektroenergetiko ...

Potrebno predznanje:

- Osnovno znanje dela z računalnikom
- Osnovno znanje Windows operacijskega sistema
- Osnovno znanje SEE Electrical CADdy++

Kratek opis usposabljanja:

Napredno usposabljanje zajema osnovne in napredne funkcije verzije SEE Electrical CADdy++ V6R1.

Lokacija izvedbe tečaja:

[IB-PROCADD d.o.o.](http://www.ib-procadd.si)
[Dunajska cesta 106](http://www.ib-procadd.si)
[1000 Ljubljana](http://www.ib-procadd.si)

Sodobni informacijski center podjetja je opremljen z najnovejšimi zmogljivimi računalniki, LCD zasloni in programsko opremo, tako je poskrbljeno za kvalitetno in neovirano izvedbo šolanja.

1. OSNOVNE NOVOSTI

- Kompatibilnost Win Vista, Win 7
- Windows 7 in Office novosti (Thumbnail support, Shadow menu)

2. NOVE in POSODOBLJENE OSNOVNE FUNKCIONALNOSTI

- Novo Ribbon „izgled“(meniji in kategorije) - nastavitve
- Spremembe pri nastavitvah hitre vsrtice: Quick access toolbar – prilagajanje programa vašim potrebam
- Nov modul: Cover sheet (naslovnica)
- Prilagoditev razporeda modulov in popisov v drevesni strukturi
- Find and replace: nove opcije za iskanje/zamenjavo simbolov/tekstov/delov tekstov skozi projekt
- Novi načini kopiranja strani med projekti
- Customizer.exe (možnost urejanja menijev)

3. NOVE in POSODOBLJENE FUNKCIONALNOSTI (Circuit Diagrams)

- Žice (vodniki): novi načini upravljanja in označevanja vodnikov
- Funkcija/Lokacija
 - Usklajenost z normo ISO/IEC/EN 81346
 - Novi Proizvodni aspekt (strukturiranje simbolov)
 - Strukturiranje projekta preko Funkcije/Lokacije
- Kopiranje več strani med projekti v enem koraku (funkcija CopyP)
- Nove nastavitve in upravljanje z kablji
- Nove možnosti nastavitve referenčnih simbolov „kontaktov“
- Nove možnosti funkcije translate – prevajanje projekta v druge jezike, druge fonte...
- Komponente z večim številom referenc
- Samodejno generiranje PLC elementov na temelju definicije v Type Database
- Novi simboli, baza in popisi: Konektorji
- Dodatne možnosti upravljanja signalov
- Urejanje funkcije in lokacije:
 - Informacije o funkciji/lokaciji v shemi „nov popis“
 - Vnos elementov v sheme preko Aspect menijera „direktno iz preddefinirane strukture“
- Reference – možnost nastavitve prikaza cilja
- Nove opcije prikaza simbolov na več lokacijah

4. NOVE in POSODOBLJENE FUNKCIONALNOSTI v GRAFIČNIH POPISIH (Graphical lists)

- Povečane možnosti vpisa teksta (omejitev št. znakov, teksti v več kolonah...)
- Nova seznama „Aspect Functions“ in „Aspect Locations“)
- Možnost izpisa podatkov v več kolonah na istem „listu“
- Nova seznama „Popis konektorjev“ in „Popis pinov konektorjev“

5. NOVOSTI in POSODOBITVE V MODULU STIKALNIH OMAR (Cabinet Layout)

- Uporaba enega simbola za več elementov (prilagoditev dimenzij simbola)
- Možnost „zakritja“ imen komponent
- Možnost vnosa komponent z podkomponentami, kjer ima vsaka podkomponenta neodvisen simbol
- Uporabnik lahko definirana indeksno tabelo po svojih zahtevah
- Dodatne nastavitve ozadja komponent, preimenovanje komponent...

6. NOVOSTI in POSODOBITVE v Database popisih (Database)

- Menjava delovnih predlog direktno iz Database popisov – enostavna zamenjava enega ali več popisov
- Novi database popisi: Konektorji, pini konektorjev, PLC Card I/O, urejevalnik konektorjev
- Spremembe pri urejanju žic – več nivojev nadzora atributiv direktno iz database popisov

7. NOVI “INTELLIGENTNI” MODUL (Intelligent Drawing Legacy)“ omogoča konvertiranje A-CAD projektov ali skenirane stare dokumentacije v SEE Electrical programsko okolje”

- Uvoz A-CAD projekta in osnovne nastavitve
- BKSymbol (kreiranje ozadja “nelogičnih” simbolov)
- Define Patterns (definiranje simbola)
- Recognize Drawing Patterns (prepoznavanje simbola in konvertiranje v logično SEE Electrical obliko)
- Show Patterns (prikaz nastavitve simbola)
- Recognize Workspace Patterns (konvertiranje projekta vseh definiranih simbolov v projektu)

8. DODATNA VPRAŠANJA, DISKUSIJA

Za dodatne informacije nas lahko kontaktirate na spodnje kontakte:

IB-PROCADD d.o.o.

Dunajska cesta 106

1000 LJUBLJANA

caddy@ib-procadd.si

TEL: 00386 1 565 72 50

FAX: 00386 1 568 45 78