

YLEISET OMINAISUUDET	PRO	STD	LITE
Täysin itsenäinen CAD-ohjelmisto	x	x	x
CAD-suunnittelun perustoiminnot (2D ja 3D)	x	x	x
Suomenkielinen	x	x	x
Englanninkielinen	x		
Keskittetty projektitiedonhallinta, monen käyttäjän tuki	x		
DRW-, DWG-, PDF- ja Excel-tiedostojen tuonti ja vienti	x	x	x
Tietomallipohjaisen IFC 2x3 -tiedoston tuonti	x	x	x
Rasterikuvien ja OLE-objektien tuki	x	x	x
Viitekuvien hallinta	x	x	x
Suosittelujen mukaiset erikieliset nimiöt ja piirustusohjelmat	x	x	x
Monipuoliset tulostustoiminnot mm. jonotulostus	x	x	x
Monipuoliset etsi ja korvaa -toiminnot	x	x	x
Unicode-tuki	x	x	x
Verkko- ja työasemalisenssit	x	x	x

TEOLLISUUDEN SÄHKÖ- JA SÄHKÖAUTOMAATIOSUUNNITTELU

CADS ELECTRIC PRO	PRO	STD	LITE
Tietokantapohjainen keskitetty projektitietojen hallinta	x		
Projektipuukäyttöliittymä, keskitetty projektin suunnittelutietojen hallinta	x		
Kaapeleiden, johtimien sekä laitteiden hallinta ja massamuokkaukset koko projektissa	x		
Laite-, tuote-, kilpi- sekä lisätietojen hallinta ja massamuokkaukset koko projektissa	x		
Excel-taulukoista projektitietojen tuonti ja vienti	x		
Projektitietojen massamuokkaukset Excelin kautta	x		
Mallipiirikaavioiden generointi Excel-tiedoston pohjalta	x		
Piirin kuvien generointi projektin tietokannasta	x		
Projektikohtainen tunnuksien hallinta	x		
Projektikohtainen kaapeleiden ja johtimien kytkentätietojen hallinta	x		
Reaaliaikaiset automaattiset komponenttien väliset ristiviittaukset koko projektissa	x		
Reaaliaikaiset johdotusviittaukset koko projektissa	x		
Keskuksien ja koteloiden sisäisten johdotusten automaattinen määrittäminen	x		
Projektikohtainen luetteloiden ja kaavioiden automaattinen generointi (CADS, Excel, PDF)	x		
Projektikohtaiset kaapelien, johtimien, riviliittimien sekä laitteiden kytkentäluettelot ja -kaaviot	x		
Projektikohtaiset kilpi-, dokumentti-, piiri-, I/O- ja laiteluettelot	x		
Projektikohtainen logiikkasuunnittelu (PLC) ja I/O:n hallinta	x		
Instrumentointisuunnittelu	x		
Valmistajakohtaiset tuotetietokannat	x		
Omien tietokantojen luonti/tuonti ulkopuolisista tiedostoista	x		
Vanhoiden projektien hyödyntämismahdollisuus	x		
Nimiketietojen siirto ERP:stä tai PDM:stä sekä kuvien ja osaluetteloiden siirto ERP- tai PDM-järjestelmiin	x		
Rajapinta dokumenttienhallintaohjelmisto CADS DM:ään	x		
Projektikohtaiset asetukset	x		
Tarkistustoiminnot ja ristiriitaisuuksien tarkistus projektissa	x		
Projektikohtainen muokkaustietojen hallinta CADS Electric DB:ssä	x		

Sijainti-, piiri- ja hierarkiaperusteinen tiedonhallinta CADS Electric DB:ssä	x
Keskuslayoutin ja piirikaavion integraatio	x
Monipuoliset kielikäännoiminnot	x
Monipuoliset johdotus- ja piirtotoiminnot	x
Asiakastunnuksien luonti ja hallinta sekä asiakaskuvatallennus	x

CADS ELECTRIC STANDARD	PRO	STD	LITE
Kuvaan liitettyjen kaapelien, johtimien ja laitteiden hallinta projektipuukäyttöliittymästä	x	x	
Elementtien esiintymien navigointi projektipuusta kuvaan ja takaisin	x	x	
Reaaliaikaiset kaapeleiden ja johtimien kytkentätiedot kuvassa	x	x	
Komponenttien tunnuksien hallinta (perustuu IEC 61346-standardiin)	x	x	
Määrittelemättömien johtimien tarkistustoiminnot	x	x	
Kaapeleiden määritystoiminnot ja kaapelitietokanta, lähes 9000 kaapelia	x	x	
Käyttäjän omien kaapeleiden käyttömahdollisuus	x	x	
Symbolien älykäs sijoitus, poisto, siirto ja kopiointi	x	x	
Reaaliaikaiset symboleiden ristiviittaukset kuvassa	x	x	
Johdotusten automaattinen kytkeytyminen symbolin yli johdotettaessa	x	x	
Reaaliaikaiset johdotusviittaukset kuvassa	x	x	
Riviliitinriman generointi piirikaavion pohjalta	x	x	
Erikieliset piirustusohjelmat ja symboleiden nimet (FIN, ENG, RUS, EST, LAT, LIT)	x	x	
Elementtien ja sijaintien tunnuksien kuvakohtainen päivitys	x	x	
Monipuolinen lehtienkäsittelytekniikka	x	x	
Asiakaskuvatallennus	x	x	
Rajaukset (laite, sijainti, piiri)	x	x	
Käyttäjän omat symbolipaketit	x	x	
Ristiriitojen tarkistus kuvassa	x	x	
Johtokourun piirtotoiminto keskuslayoutissa	x	x	
Keskuksen tai kotelon generointi 3D:ksi	x	x	
Keskuslayoutin osaluettelon generointi kuvaan	x	x	

CADS ELECTRIC LITE	PRO	STD	LITE
Laajat symbolikirjastot (piirikaaviot, sähköasemat, teollisuuden pääkaaviot, instrumentointi, I/O-kenttälaitteet)	x	x	x
Käyttäjän omien symboleiden käyttömahdollisuus	x	x	x
Symbolien tunnukset generoidaan automaattisesti juoksevasti	x	x	x
Elementtien attribuuttien muokkaukset lehtipohjaisesti	x	x	x
Symbolin sijoituksella automaattinen johtimen katkaisu	x	x	x
Etsi/korvaa -toiminnot	x	x	x
Johdotusten ja kiskojen piirto	x	x	x
Kaapelien kampaustoiminnot	x	x	x
Riviliitintoiminnot	x	x	x
Piirustusohjien ja logojen hallinta	x	x	x
Projektin kohdetiedot kytketty piirustusohjiiin automaattisesti	x	x	x
Lehtien hallinta	x	x	x

Pidätämme oikeuden muutoksiin.