



EPLAN Electric P8

Effektiv projektplanlægning, dokumentation og styring af automatiseringsprojekter

Som en af Danmarks førende eksperter i EPLAN Electric P8 arbejder KL Automatik hver eneste dag med styretavler, projektering og automationsprocesser til fødevarerindustrien. I arbejdet med dine automatiseringsprojekter anvender vi EPLAN Electric P8, fordi det giver ubegrænsede muligheder for projektplanlægning, dokumentation og styring.

Fakta EPLAN Electric P8

- Effektiv projektplanlægning
- Dokumentation med et højt kvalitetsniveau
- Strømlinet styring af automatiseringsprojekter
- Frit valg af grafisk eller objektorienteret bearbejdning
- En raffineret platformteknologi
- Et banebrydende high-end system til el-konstruktion
- Understøtter alle gængse globale standarder





Totalleverandør til fødevarerindustrien

KL Automatik er totalleverandør til fødevarerindustrien og leverer for eksempel automation, projektering, transportanlæg, pakkeanlæg, styretavler, industriel el-installation, service og vedligehold og fast mandskab på jeres virksomhed.

For at sikre en effektiv projektplanlægning, dokumentation og styring af jeres automatiseringsprojekter, bruger vi EPLAN Electric P8, der med sit frie valg af grafisk eller objektorienteret bearbejdning og den raffinerede platformteknologi er et banebrydende high-end system inden for el-konstruktion.

EPLAN Electric P8 – et effektivt dokumentationssoftware

Den automatiske generering af detaljerede rapporter baseret på el-diagrammerne er en integreret del af en omfattende dokumentation. Det giver de næste faser af projektet – som eksempelvis produktion, montage, idriftsættelse og service – alle de nødvendige data.

Med sine omfattende og individuelt konfigurerbare kontrolfunktioner kan EPLAN Electric P8 overvåge og dermed sikre et højt kvalitetsniveauet i den vigtige dokumentation.

EPLAN Electric P8 understøtter globale standarder

- IEC
- UL
- NFPA
- Den russiske GOST standard
- Den kinesiske GB standard

Konstruktionsdata fra andre projektområder kan udveksles via grænseflader med CAE software og dermed sikre sammenhæng og integration i hele produktudviklingsprocessen.

Variant konstruktion – innovativ, stærk og imponerende

Genbrug og standardisering er nøgleordene for at spare tid på lang sigt. Diagrammakroer til nem produktion af standard delkredsløb fremskynder jeres konstruktionsproces. EPLAN Electric P8 tager konsekvensen og går et skridt videre med delkredsløb (makroer), der kan indeholde grafiske varianter, forskellige typer visning afhængigt af dokumentationstypen og prædefinerede værditabeller.

Smarte features

Med en kombination af standardfunktioner og ekstraudvidelser i EPLAN Electric P8 kan vi optimere hele planlægningsprocessen og øge kvaliteten af din automationsdokumentation på den lange bane.

- Grafisk og komponent-orienteret planlægning
- Automatisk og individuel KMB-tildeling og forbindelsesnummerering
- Automatisk oprettelse af krydsreferencer mellem forbindelsespunkter, kontakter, komponenter og PLC tilslutninger, vist på symbolerne i diagrammet
- En-polet og fler-polet visning af diagrammer og montagelayout
- Forskellige delsystemer (El-konstruktion, fluid power I&C)
- Autoconnecting og Smart connect
- Makrovarianter, værdisæt og projektdækkende optionsteknologi
- Automatisk bearbejdning ved hjælp af scripts
Integreret IEC, NFPA, GOST og GB symbol bibliotek
- Hurtig og nem navigation med "gå til" og søgefunktion
- Mass redigering af projektets data i Excel
- Fortryd og annuller funktionen
- Kontrolprocedurer for visning af logiske planlægningsfejl
- Hurtig information og kontekstafhængig hjælp
- Redigerbar lagstyring for selektiv visning af projektets data
- Navigatorer til hurtigt at lokalisere projektdata og direkte bearbejdning på tværs i projektet
- Automatisk adressering af PLC-komponenter (I/O)
- Integreret artikelstyring med mulighed for konfiguration af den artikelstruktur og SQL-adgang
- Unicode format til projekt oprettelse og oversættelse til ethvert sprog
- Projektadministration, versions- og rettighedsstyring