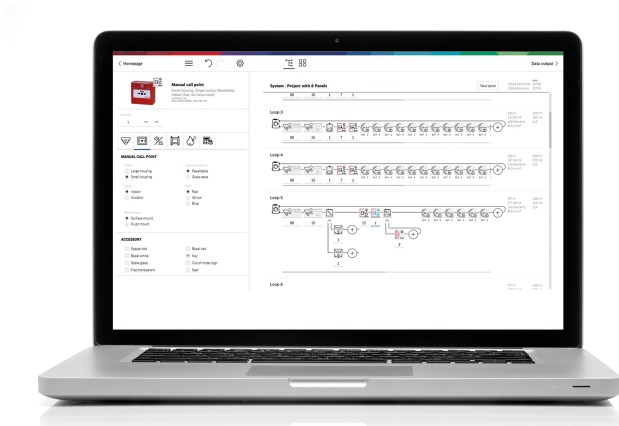


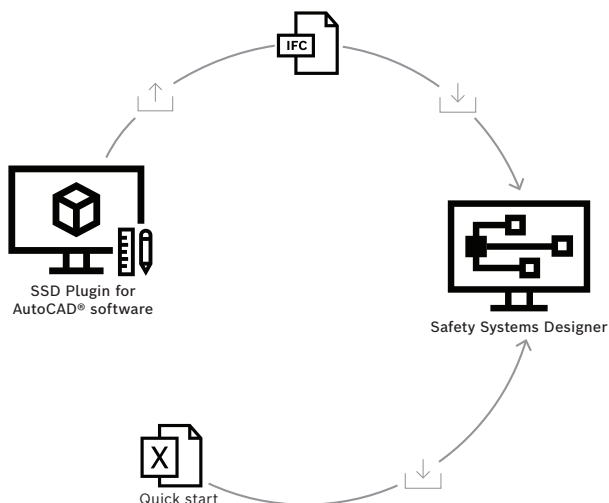
FSD-SSD-APP Safety Systems Designer

AVENAR design



Softver Safety Systems Designer sveobuhvatno je rješenje za planiranje koje omogućuje brzu konfiguraciju sustava za dojavu požara EN 54. Podržava aktivnosti planiranja za projektante, konzultante, stručnjake za specifikacije, distributere i integratore sustava u različitim fazama projekta protupožarnog alarma.

Pregled sustava



- ▶ Jednostavan za uporabu zahvaljujući generičkoj terminologiji te intuitivnoj i brznoj navigaciji
- ▶ Pouzdano planiranje omogućeno je stalnim provjerama vjerodostojnosti ograničenja sustava
- ▶ Optimizirano planiranje pod nadzorom omogućeno je transparentnim povratnim informacijama i realističnoj vizualizaciji sustava
- ▶ Dostupan je na sljedećih 19 jezika (korisničko sučelje i izvezeni podaci): bugarski, hrvatski, češki, nizozemski, engleski, francuski, njemački, grčki, mađarski, talijanski, poljski, portugalski, rumunjski, ruski, turski, srpski, španjolski, albanski, slovenski
- ▶ Besplatan

Funkcije

Brzi početak

Ukupne količine adresabilnih perifernih uređaja u sustavu mogu se brzo uvesti u softver Safety Systems Designer na temelju dobivenog izlaznog predloška programa Excel. Značajka za brzi početak uvoza omogućuje automatsku i ravnomjernu raspodjelu tih perifernih uređaja na minimalni broj potrebnih petlji i upravljačkih ploča.

Uvoz iz softvera AutoCAD®

Pri upotrebi SSD dodatka za softver AutoCAD® ukupni broj perifernih uređaja za dojavu požara projektiranih u softveru AutoCAD® softveru, uključujući njihovu eventualnu dodjelu vatrododjavnim centralama i/ili petljama, sprema se u IFC datoteku koja se jednostavno može uvesti u Safety Systems Designer.

Brže planiranje

Dolazi s velikim kompletom prethodno oblikovanih izlaznih predložaka kako bi se projektna dokumentacija moglo izvesti jednim klikom. Sljedeći su izlazi podataka dostupni za izvoz u program Excel:

- specifikacije izlaza materijala u različitim formatima i s različitim grupiranjem (po kategoriji, upravljačkoj ploči, modulu ili kombinirano)
- parametri vatrododjavnih centrala i izlazi proračuna baterije, uključujući, između ostalog, definirano stanje pripravnosti i vrijeme alarma za svaku centralu, ukupno stanje pripravnosti i struju alarma, postavljeni međuspremnik i ukupan krajnji kapacitet potreban za sigurnosno kopiranje
- izlaz detaljnih parametara petlje uz, između ostalog, pregled svake petlje od specifikacije kabela, ukupno stanje pripravnosti i struju alarma, preporučenu i moguću dužinu petlje te pad napona
- izlaz pomoćnih izvora napajanja s listom svih 4-žičnih uređaja i njihovih odabranih pomoćnih izvora napajanja.

Izlaz proizvođački-neutralnog teksta natječaja koji pripada cijelom konfiguriranom sustavu protupožarnog alarma moguće je izvoziti u obliku dokumenta Word za stručnjake planiranja i stručnjake za specifikacije.

Osim toga, priloženi su i izlazi nacrti cijelog sustava alarma i njegove mrežne konfiguracije.

Optimizirano planiranje pod nadzorom

Svaka se konfiguracija odmah prikaže na korisničkom sučelju, što osigurava transparentne povratne informacije o trenutnom stanju planiranja i realističnu vizualizaciju kompletnog vatrododjavnog sustava u bilo kojem trenutku.

Moguće je dodijeliti odgovarajuće ime koje definira korisnik svakoj vatrododjavnoj centrali, petlji i modulu radi dobivanja strukturiranog pregleda.

Više informacija o odabranom proizvodu prikazano je u pregledu segmenta za odabir proizvoda, koje uključuje i izravnu poveznicu za odgovarajuću podatkovnu tablicu.

Pouzdanost planiranje

Ključni su indikatori vizualizirani i prikazuju maksimalan kapacitet u usporedbi s trenutnim stanjem koje je momentalno ažurirano sa svakim korakom konfiguracije:

- ukupan broj točaka detekcije i elemenata petlje na razini sustava
- ukupan broj točaka detekcije, elemenata petlje i modula vatrododjavnih centrala na razini pojedine centrale
- ukupna potrošnja struje, količina elemenata petlje, dužina petlje i upotrijebljeni presjek kabela petlje na razini petlje.

Korisnika se obavještava o prekoračenju bilo kojeg ograničenja sustava putem izravne poveznice za izvor pogreške.

Nadalje, komponente kućišta i potreban broj baterija automatski se izračunavaju na temelju specificiranog broja perifernih uređaja i drugih elemenata sustava.

Planiranje umrežavanja

Sve potrebne komponente za mrežno povezivanje čvorova i ploča korisničkog sučelja dodane su automatski na temelju sljedećih postavki projekta:

- odabrana tehnologija, npr. sabirnica CAN (bakrena), kabel za Ethernet (bakreni) ili kabel za Ethernet (od optičkih vlakna, s jednim ili više načina rada)
- udaljenost između vatrododjavnih centrala, udaljenih tipkovnica i sučelja centrala.
- broj upotrijebljenih Ethernet priključaka.

Korisnika se obavještava o svakom nesrazmjeru s bilo kojim ograničenjem sustava ili tehnologijom putem izravne poveznice za izvor pogreške.

Korisnički prilagođena instalacija i konfiguracija

Asistent postavljanja jednostavno vas vodi kroz instalaciju od par koraka za koju nisu potrebna lokalna administratorska prava.

Softver je odmah spreman za uporabu zahvaljujući generičkoj terminologiji te intuitivnoj i brzom navigaciji.

Dostupno na brojnim jezicima

Korisničko sučelje i izvezeni podaci dostupni su na sljedećih 19 jezika:

bugarski, hrvatski, češki, nizozemski, engleski, francuski, njemački, grčki, mađarski, talijanski, poljski, portugalski, rumunjski, ruski, turski, srpski, španjolski, albanski, slovenski.

Uključeni dijelovi

Količina	Komponenta
1	Safety Systems Designer

Tehničke specifikacije

Hardverski preduvjeti

- Procesor: dvojezgreni 2,5 GHz
- RAM: 3 GB
- Mrežna kartica 100 Mb/s
- Razlučivost zaslona: 1920 x 1080 piksela (minimalno 1366 x 768 piksela)

Softverski preduvjeti

- Windows 10 Pro i Enterprise (64-bitni, verzija 22H2)
 - Windows 11 Pro i Enterprise (64-bitni, verzija 23H2)
 - .NET Framework od verzije 4.8
 - Ostali preduvjeti: internetska veza
- Prije prve uporabe softvera provjerite jeste li instalirali najnovije dostupno izdanje verzije softvera. Radi pružanja dosljednih funkcija, kompatibilnosti, performansi i sigurnosti redovito ažurirajte softver tijekom cijelog vijeka upotrebe.

Informacije o naručivanju

FSD-SSD-APP Safety Systems Designer

Broj narudžbe **FSD-SSD-APP**

Dodatni pribor

FSD-CAD-BASE SSD dodatak za softver AutoCAD®

Za automatizirani prijenos podataka između softvera AutoCAD® i Safety Systems Designer.

Broj narudžbe **FSD-CAD-BASE**

Predstavlja:

Europe, Middle East, Africa:

Bosch Security Systems B.V.
P.O. Box 80002
5600 JB Eindhoven, The Netherlands

Germany:

Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Platz 1
D-70839 Gerlingen

North America:

Bosch Security Systems, LLC
130 Perinton Parkway
Fairport, New York, 14450, USA

Asia-Pacific:

Robert Bosch (SEA) Pte Ltd, Security Systems
11 Bishan Street 21
Singapore 573943