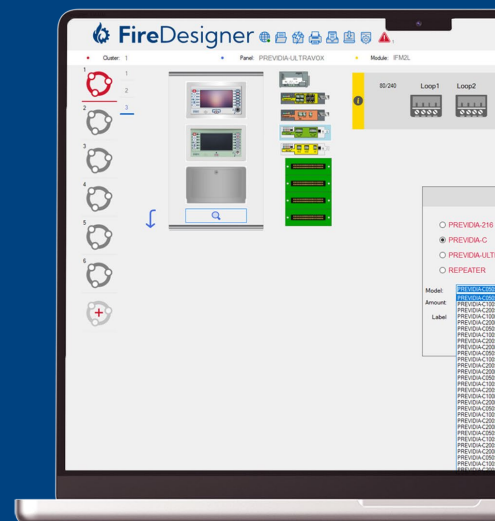


FireDesigner

Tervezés, ellenőrzés és átfogó dokumentáció

Az ingyenes FireDesigner szoftver letölthető a Riarex weboldáról minden Previdia központ csatlománnyaként. A szoftver lépésről lépésre végigvezeti a szakembereket a rendszertervezési folyamaton, termékeket javasol az Inim katalógusából, valamint automatikusan elvégzi a kábelméretezést és az akkumulátoros áthidalási idő (autonómia) számítását.

Ezen felül automatikusan összeállítja a teljes műszaki dokumentációt beleértve az adatlapokat, kezelési útmutatókat, tanúsítványokat és AutoCAD rajzokat, valamint részletes anyagkimutatást (BOM) generál.



Kábelméretezés kalkuláció



Akkumulátor-méretezési kalkuláció



Műszaki adatlapok minden eszközhöz

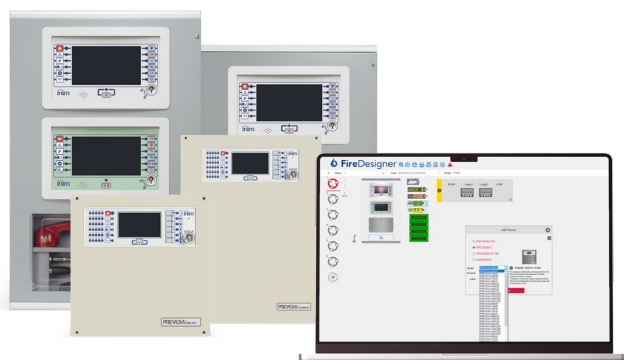


Tanúsítványok az összes komponenshez

Teljes körű tűzjelzőrendszer-tervezés

Az új FireDesigner szoftver lehetővé teszi a tervezők és szakemberek számára a rendszerek teljes körű és részletes megtervezését, biztosítva, hogy egyetlen kritikus részlet se kerülje el a figyelmet.

Ez a vizuális, vezérelt alkalmazás lehetővé teszi a tűzjelző és életvédelmi rendszerek felépítését központok, funkcionális modulok, hurokeszközök, hangjelzők / hangszórók és egyéb elemek hozzáadásával.



Méretezés. Validálás. Dokumentálás.

A szoftver az adott konfigurációhoz illeszkedő termékeket javasol, részletes útmutatást és figyelmeztetéseket nyújt, ha módosításra vagy további alkatrészekre van szükség. A rendszerkonfiguráció befejezése után a FireDesigner automatikusan elvégzi a szükséges számításokat az áramfelvétel, a kábelméretezés és az akkumulátoros áthidalási idő ellenőrzéséhez.

Testreszabható jegyzőkönyveket készít a részletes számításokkal és az anyagkimutatással. A dokumentáció tartalmaz egy műszaki dossziét is (útmutatókkal, adatlapokkal, tanúsítványokkal és AutoCAD rajzokkal), amelyeket a rendszer automatikusan frissít az Inim Cloud-ból, garantálva a mindig naprakész állapotot.



Korlátlan léptékű rendszertervezés

- Rendszerkonfiguráció intuitív grafikus felületen keresztül
- Automatikus eszközválasztás az Inim katalógusból, garantálva a kompatibilitást és alternatívákat javasolva
- Tervezési inkonzisztenciák és hibák kijelzése
- Kábelkonfiguráció a különböző áramkörökön / hurokvezetéseken
- Áramfelvétel, hurokellenállás és feszültségesés számítása a méretezés validálásával
- Energiafogyasztás és akkumulátor-méretezés számítása, a rendszer áthidalási idejének ellenőrzésével
- Testreszabható jegyzőkönyvek generálása részletes számítási eredményekkel
- Anyagkimutatás (BOM) generálása Excel, PDF vagy Word formátumban, egyedi fejléc-beállításokkal és egyedi cikkszámok megadásának lehetőségével
- Műszaki dosszié összeállítása az Inim weboldaláról származó naprakész dokumentumokból (kézikönyvek, tanúsítványok, adatlapok, AutoCAD rajzok stb.)

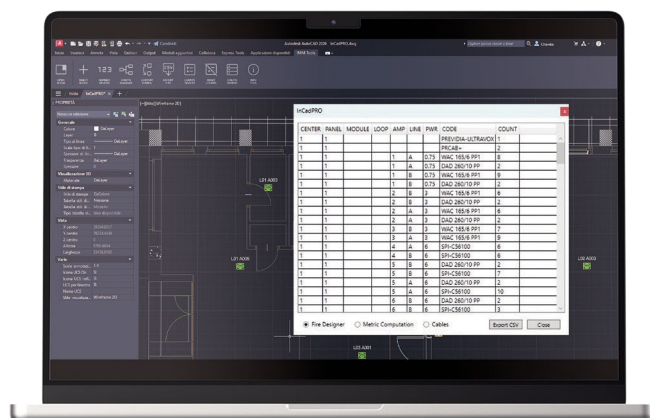


InCadPRO kompatibilitás

Egy intuitív CAD plug-in a rendszertechnikai pontok gyors és precíz megrajzolásához. Az egyszerűsített CAD felület lehetővé teszi az érzékelők, kézi jelzések, hangjelzők és modulok közvetlen elhelyezését az alaprajzokon, kézi számítások nélkül.

A projekt exportálható a **FireDesigner** szoftverbe automatikus validálás céljából, amely ellenőrzi az elektromos terheléseket, az eszközök eloszlását / lefedettségét, valamint a szabványi és tervezési előírásoknak való megfelelést (EN 54, biztonsági és redundancia-követelmények).

Ideális választás a gyors, pontos és szabványos tervezéshez valamint a komplex esetleg nagyterjedelmű rendszerek esetén is.



FireDesigner

Oktató videó: [LINK](#)

Szoftver elérése: [LINK](#)