

## توضیحات

نرم افزاری مناسب جهت تحلیل و مدلسازی شبکه های انتقال و توزیع برق است. با استفاده از ASPEN OneLiner از این برنامه میتوان گسترده ترین شبکه های توزیع برق را طراحی کرد و محاسبات مختلفی همچون اتصال کوتاه، تحلیل پایداری شبکه، بهینه سازی تجهیزات مصرفی از جمله کابلها، پیدا کردن مکان مناسب برای مستقر کردن خازن ها، محاسبه هزینه ها و میزان مواد مصرفی را انجام داد. با استفاده از این نرم افزار میتوانید انواع سناریوهای مختلف را در برنامه تعریف کنید و رفتار شبکه را در مقابل آن سنجش کنید.

این نرم افزار در واقع ابزاری برای افزایش بهره وری مهندسین برق و قدرت است چرا که با وجود آن دیگر نیازی به انجام وظایف تکراری، زمان بر و خسته کننده نیست. تمامی عملیات در محیط نرم افزار مدلسازی میشود و به راحتی با تغییر تنظیمات و پیکر بندی شبکه میتوان رفتار مابقی شبکه را در قبال تغییر انجام شده سنجید. این برنامه تخصص ویژه ای در پیدا کردن اتصالات کوتاه و کالیبره کردن رله های جریان داراست و در قیاس با رقبا ویژگی های در 24 کشور دنیا در حال استفاده است و شرکت سازنده با ASPEN OneLiner متمایزی دارد. در حال حاضر پشتیبانی مناسب از مصرف کنندگان توانسته است سهم خوبی از بازار را از آن خود کند.

### ASPEN OneLiner: امکانات و ویژگی های

- واسط کاربری ساده و قدرتمند
- سازگار با ویندوز 7، 8 و 10
- و DC مدلسازی دقیق دو بعدی و سه بعدی ترانسفورماتورها، سوئیچها، خازنهای سری، ژنراتورها، خطوط ...
- بسیار کارآمد در پیدا کردن اتصالات کوتاه در شبکه برق
- امکان طراحی و مدلسازی انواع شبکه های انتقال و توزیع برق
- VSC امکان مدلسازی تولید برق از توربینهای بادی، خورشید و همچنین مدلسازی مبدلها
- مدلسازی دقیق فیوزها، تجهیزات برق و رله های اضافی جریان
- کتابخانه گسترده از انواع رله ها با امکان افزودن موارد جدید توسط کاربر
- و ...