



نمونه ابزار ماتریس آنالیز حالت و اثرات شکست

توضیحات مربوط به این ابزار از طریق لینک زیر قابل مشاهده است :

<https://ecomotive.ir/1398/05/14/fmea/>

نمونه برای تحلیل خودرو "الف"

عمل پیشنهاد شده	شماره اولویت **خطر**	تشخیص*	وقوع*	شدت*	اثر شکست	حالت شکست	تابع / فرایند
نصب دقیق موتور و بررسی پس از نصب	۲۰۰	۴	۵	۱۰	آتش گرفتن موتور، کاهش عملکرد موتور	نشستی باک بنزین	موتور
مراقبت مداوم و بررسی دقیق سیستم ترمز	۱۰۸	۳	۴	۹	کاهش قدرت ترمزی	نشستی روغن ترمز	سیستم ترمز
استفاده از ضریب اطمینان بالا در طراحی بدنه خودرو	۳۲	۲	۲	۸	خم شدن یا شکستن بدنه	صدمه دیدن بدنه	بدنه

* درمقیاس ۱-۵ که در آن ۱ کم و ۵ بسیار زیاد برای شدت و حوادث، و ۱ بسیار آسان و ۵ بسیار دشوار برای تشخیص است.
** شدت × حوادث × تشخیص