



تحصیلات مهندسی مکانیک ساخت و تولید

دارای بیش از 15 سال سابقه فعالیت صنعتی طراحی مدلسازی انواع مکانیزمها , قطعات و دستگاه های صنعتی تا استخراج نقشه های ساخت , طراحی تفرانس و تفرانس گذاری هندسی و ابعادی , ناظر کیفی ساختدر پروژه های متعدد صنعتی , طراح مکانیزم و دستگاههای صنعتی

عضو انجمن مخترعان ایران و انجمن مهندسی مکانیک ایران

مهندسی مکانیک

مهندسی مکانیک انواع دستگاه ها و مکانیزم های صنعتی از روی نمونه یا فیلم و عکس مد نظر شما ابعاد برداری - مدلسازی - استخراج نقشه تا طراحی تفرانس و تفرانس گذاری ابعادی و هندسی دقیق و ساخت نمونه

۰۹۱۳۰۵۹۰۷۳۱

۰۹۹۰۶۲۷۶۸۴۷

تیم مجربی از مهندسی مکانیک - ساخت و تولید و نقشه کشی صنعتی با تجربه و فعال در صنایع کشور

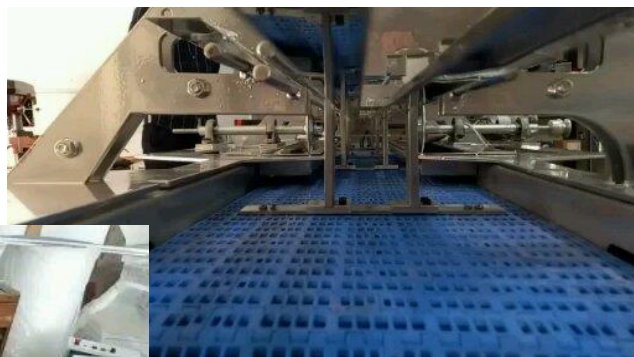
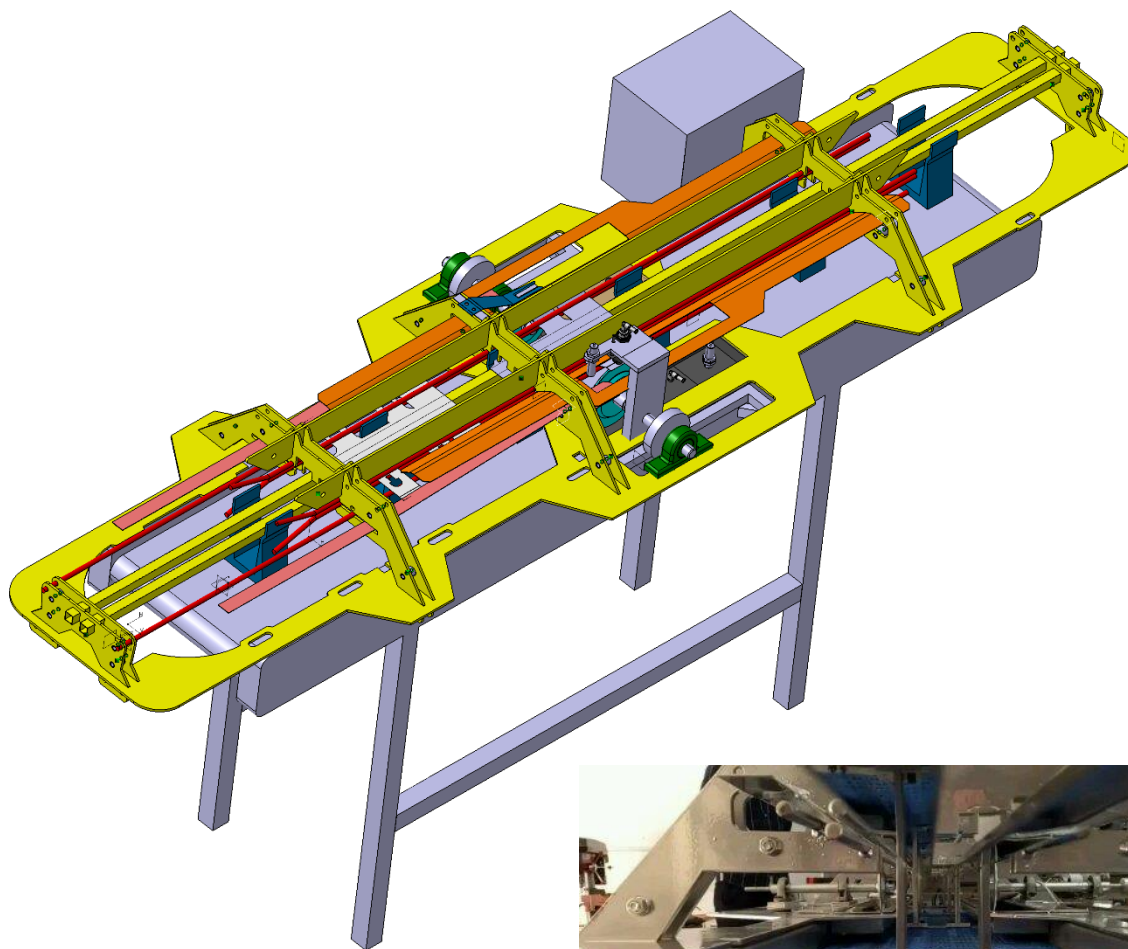
تدریس و آموزش کتیا

DS CATIA

طراحی ، مدلسازی و نقشه کشی در نرم افزار کتیا در حوزه مهندسی مکانیک ، هیدرولیک پتوماتیک و ساخت و تولید با ما حرفه ای شوید مخصوص بازار کار

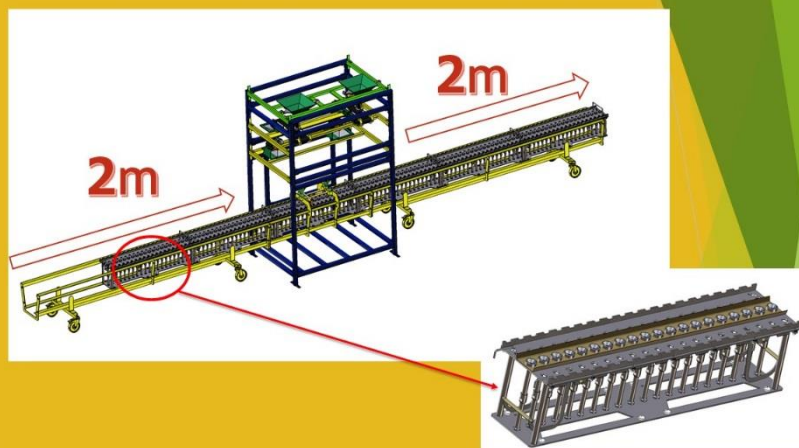
۰۹۹۰۶۲۷۶۸۴۷

نمونه هایی از قطعات , مکانیزمها و پروژه های طراحی و ساخت انجام شده

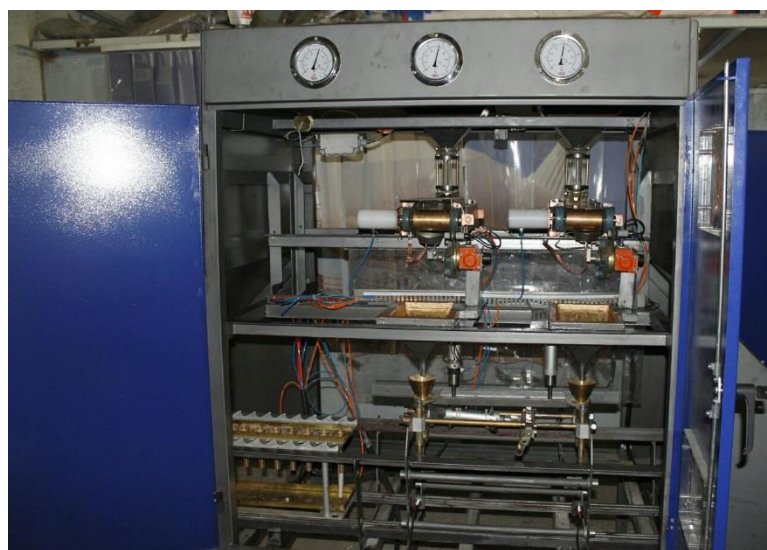
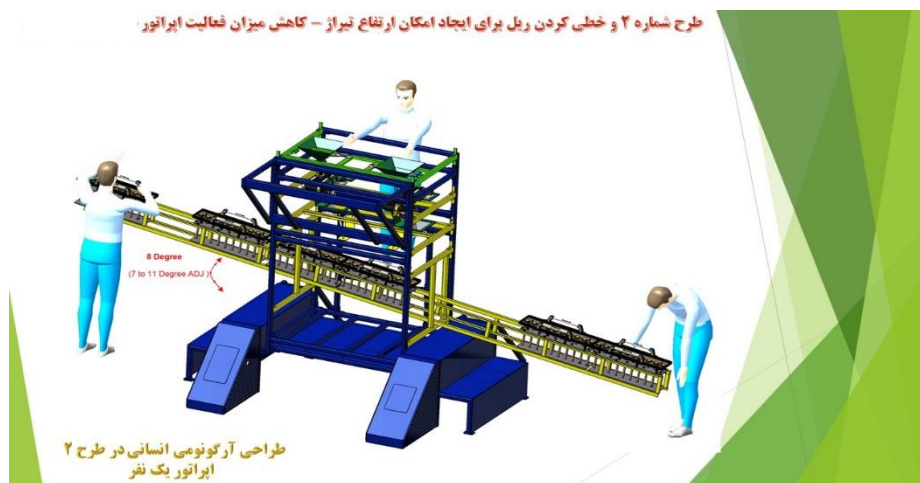


طراحی مدلسازی نقشه کشی و نظارت بر ساخت دستگاه چسب زنی اتومات جعبه دارو

طرح شماره ۳: نیابتی بهمه سازی شده طرح شماره ۲ و افزایش فاصله نیروی انسانی از دستگاه



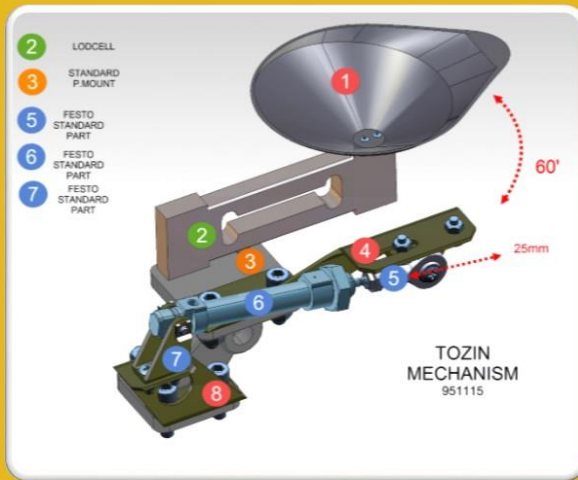
طرح شماره ۴ و خطی کردن ریل برای ایجاد امکان ارتفاع نیاز - کاهش میزان فعالیت اپراتور



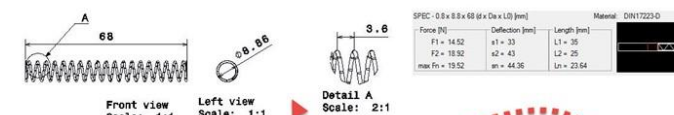
طراحی مدلسازی نقشه کشی ، برنامه نویسی ، کنترل و نظارت بر ساخت دستگاه پرکن

باز طراحی و تغییر مکانیزم

طرح شماره ۲ بر اساس استفاده از
لودسل و جک پنوماتیک

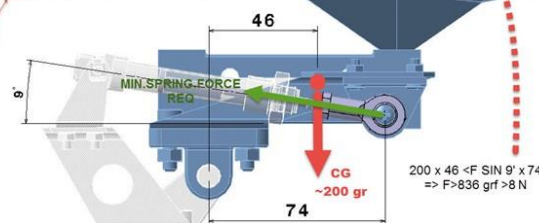


برخی اسناد طراحی طرح دوم

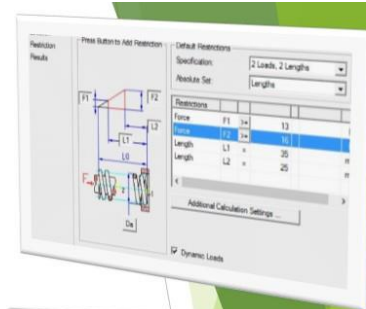


Quantity	Part Number	material
1	COMPRESSION SPRING - SPEC - 0.8 X 8.8 X 68	DIN 17223-D

WIRE THICKNESS



Force [N]	Deflection [mm]	Length [mm]
F1 = 14.52	s1 = 33	L1 = 35
F2 = 18.92	s2 = 43	L2 = 25
max Fm = 19.52	sm = 44.36	Lm = 23.64



Restraints	Force	Length	Length
F1	14.52	33	35
F2	18.92	43	25
max Fm	19.52	44.36	23.64

طراحی , مدل سازی , محاسبات و استخراج نقشه ساخت و ساخت مکانیزم توزیع - انیمیشن سازی

AL_F002

AL_F402

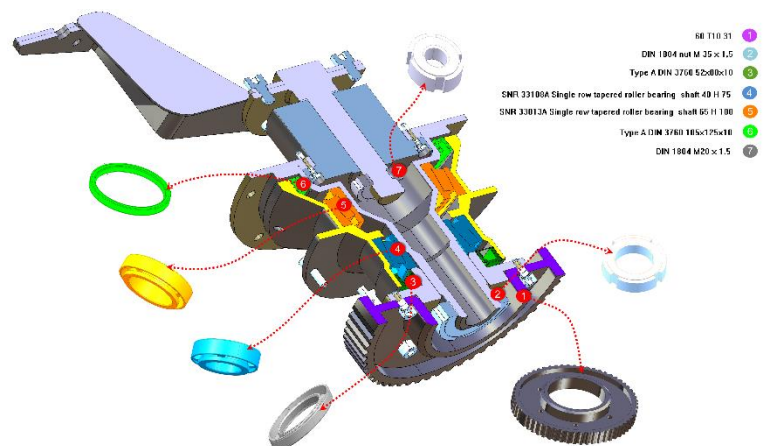
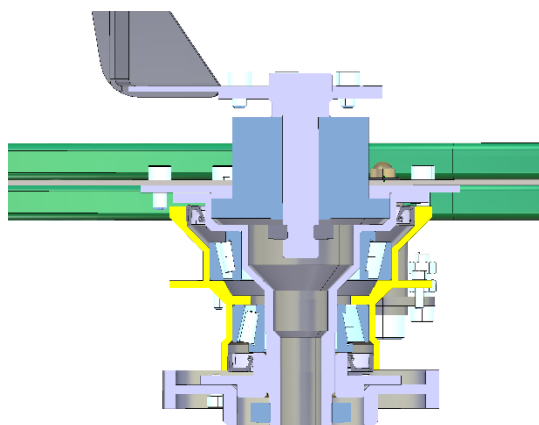
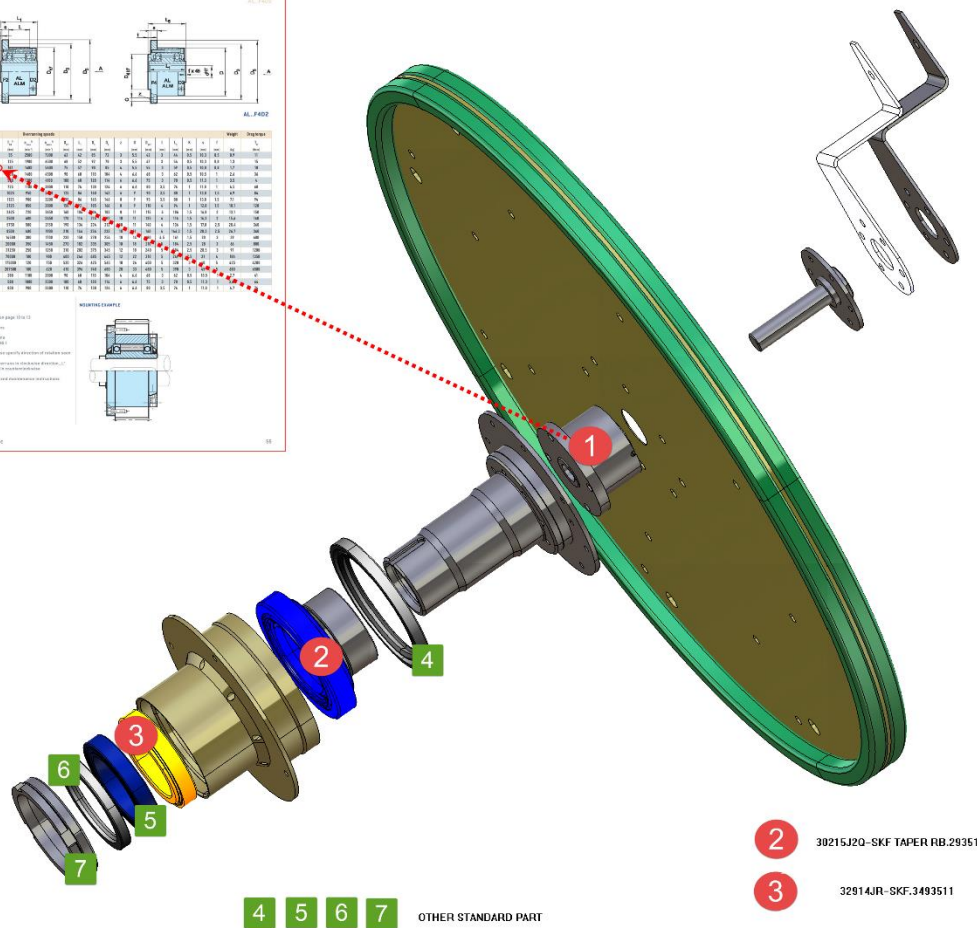
Type	Size	Material	Weight	Part No.
AL_F002	100	Aluminum	1.2	AL_F002-100
	125	Aluminum	1.5	AL_F002-125
	150	Aluminum	1.8	AL_F002-150
	175	Aluminum	2.1	AL_F002-175
	200	Aluminum	2.4	AL_F002-200
	225	Aluminum	2.7	AL_F002-225
	250	Aluminum	3.0	AL_F002-250
	275	Aluminum	3.3	AL_F002-275
	300	Aluminum	3.6	AL_F002-300
	325	Aluminum	3.9	AL_F002-325
AL_F402	100	Aluminum	1.5	AL_F402-100
	125	Aluminum	1.8	AL_F402-125
	150	Aluminum	2.1	AL_F402-150
	175	Aluminum	2.4	AL_F402-175
	200	Aluminum	2.7	AL_F402-200
	225	Aluminum	3.0	AL_F402-225
	250	Aluminum	3.3	AL_F402-250
	275	Aluminum	3.6	AL_F402-275
	300	Aluminum	3.9	AL_F402-300
	325	Aluminum	4.2	AL_F402-325

NOTE:

- 1. The weight is approximate.
- 2. The material is Aluminum.
- 3. The surface is Anodized.
- 4. The surface is Polished.
- 5. The surface is Painted.
- 6. The surface is Powder Coated.
- 7. The surface is Electroplated.

REFERENCE PART:

AL_F002-100



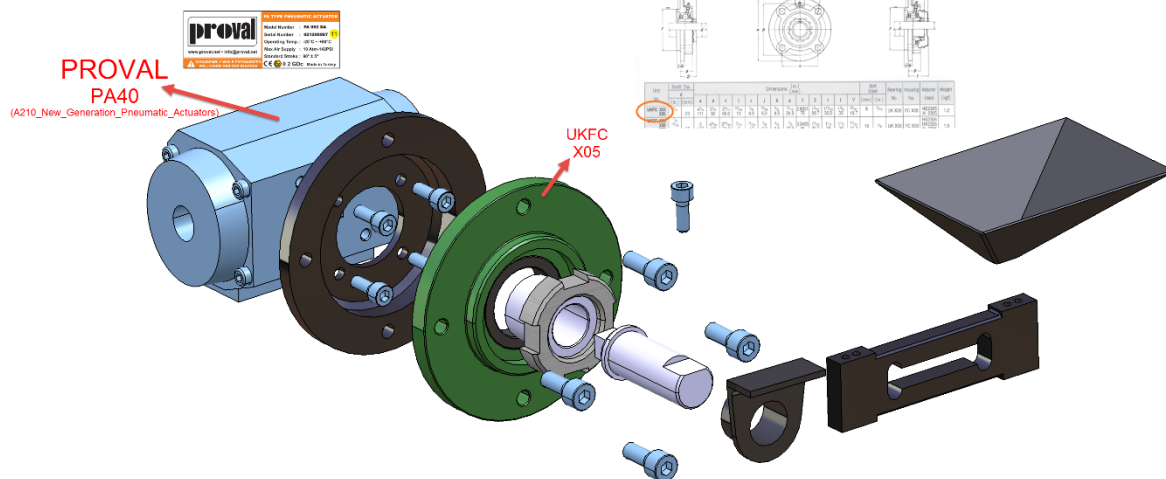
طراحی مدلسازی و استخراج نقشه های ساخت دقیق مکانیزم صفحات چرخشی

[illegible]

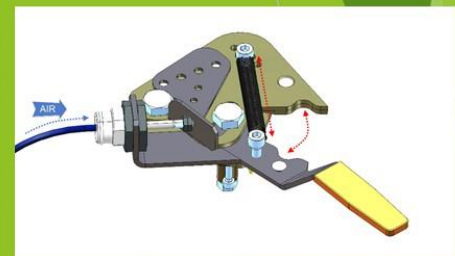
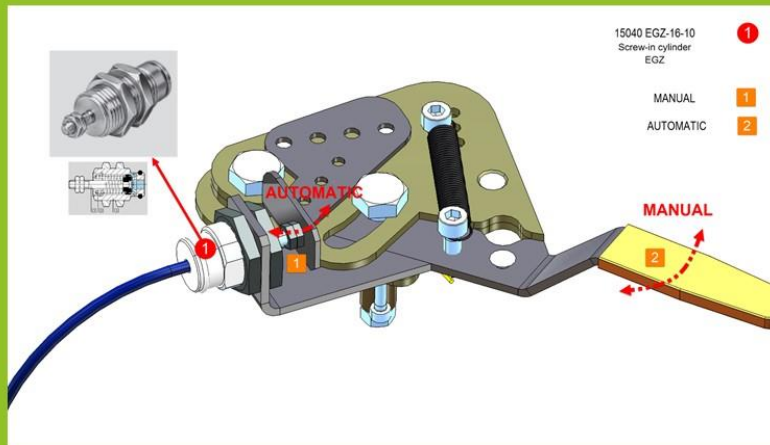
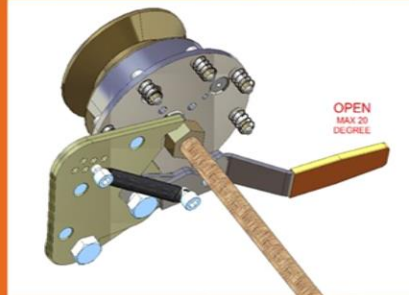
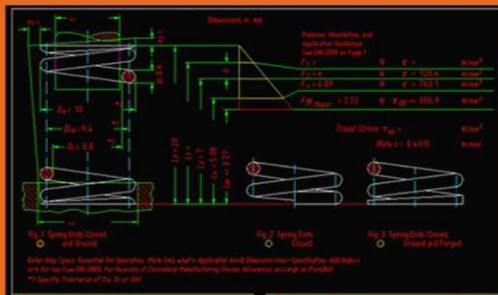
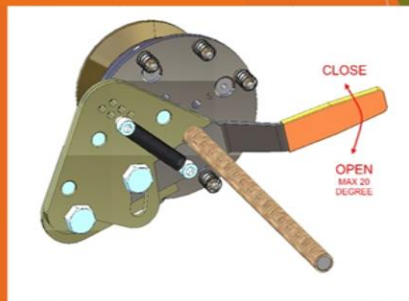
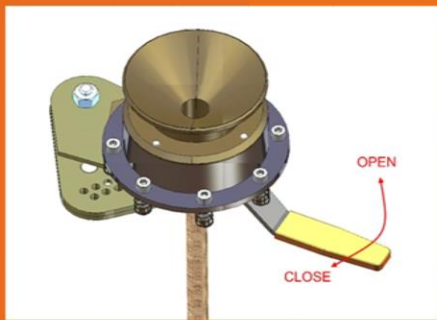


بلبرینگ اسکویی خیابان ناظم الطیاء (راسته
بلبرینگ فروشها) بالاتر از نمایندگی
skf

بلبرینگ اسکویی • تلفن: ۳۳۹۱۳۳۶۴ - ۰۲۱
OBC



طراحی مدلسازی استخراج نقشه های ساخت مکانیزم پنوماتیکی

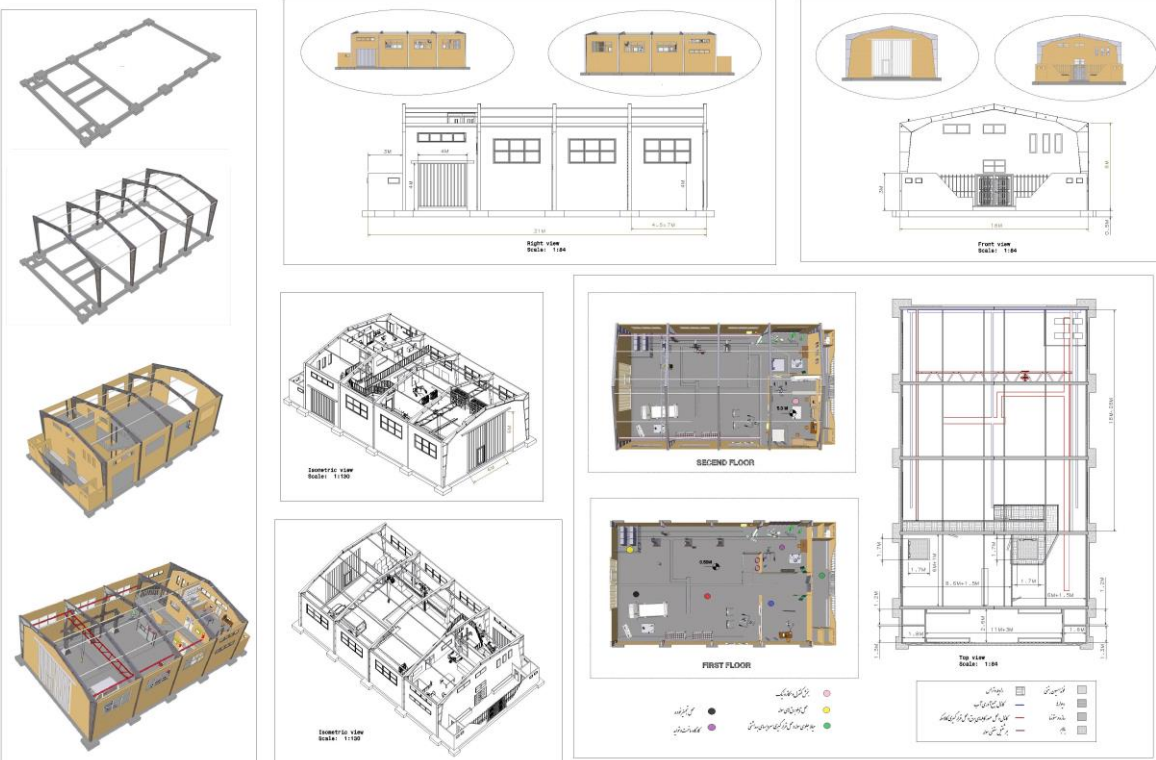




طراحی مدلسازی محاسبات ، انیمیشن سازی و نقشه کشی گیرپیر پنوماتیکی و مکانیکی



M.SH1391

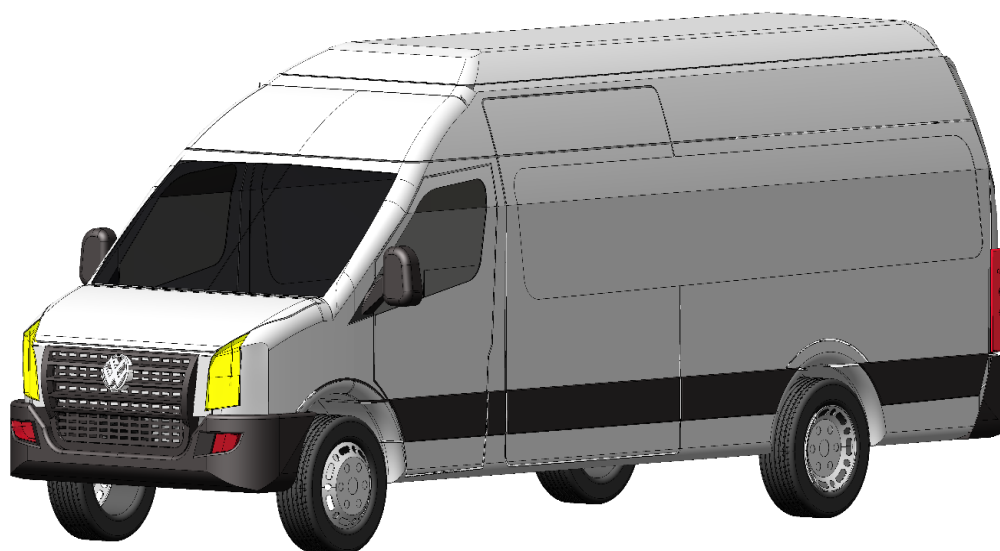
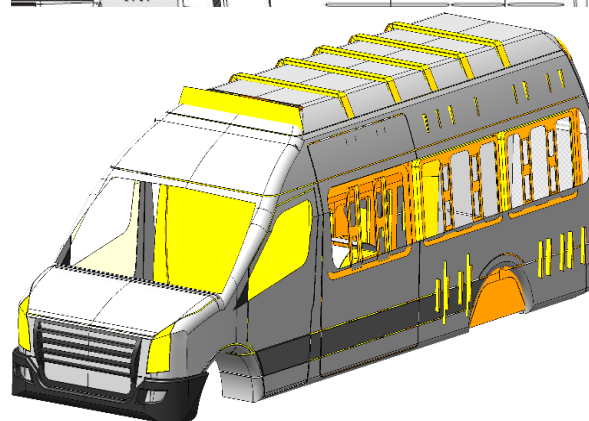
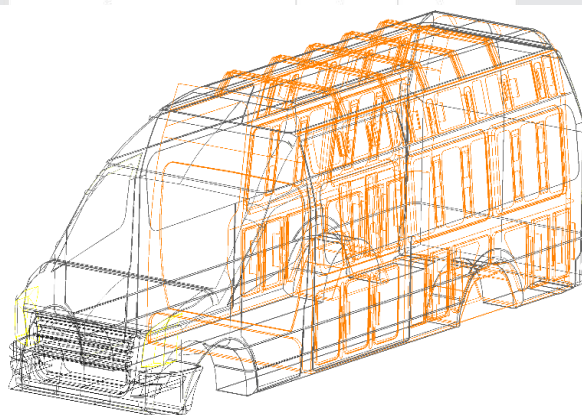
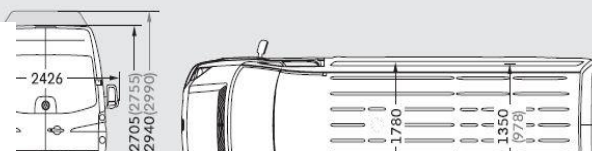
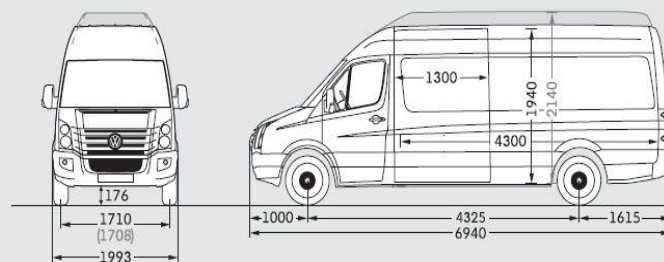


M.SH1391

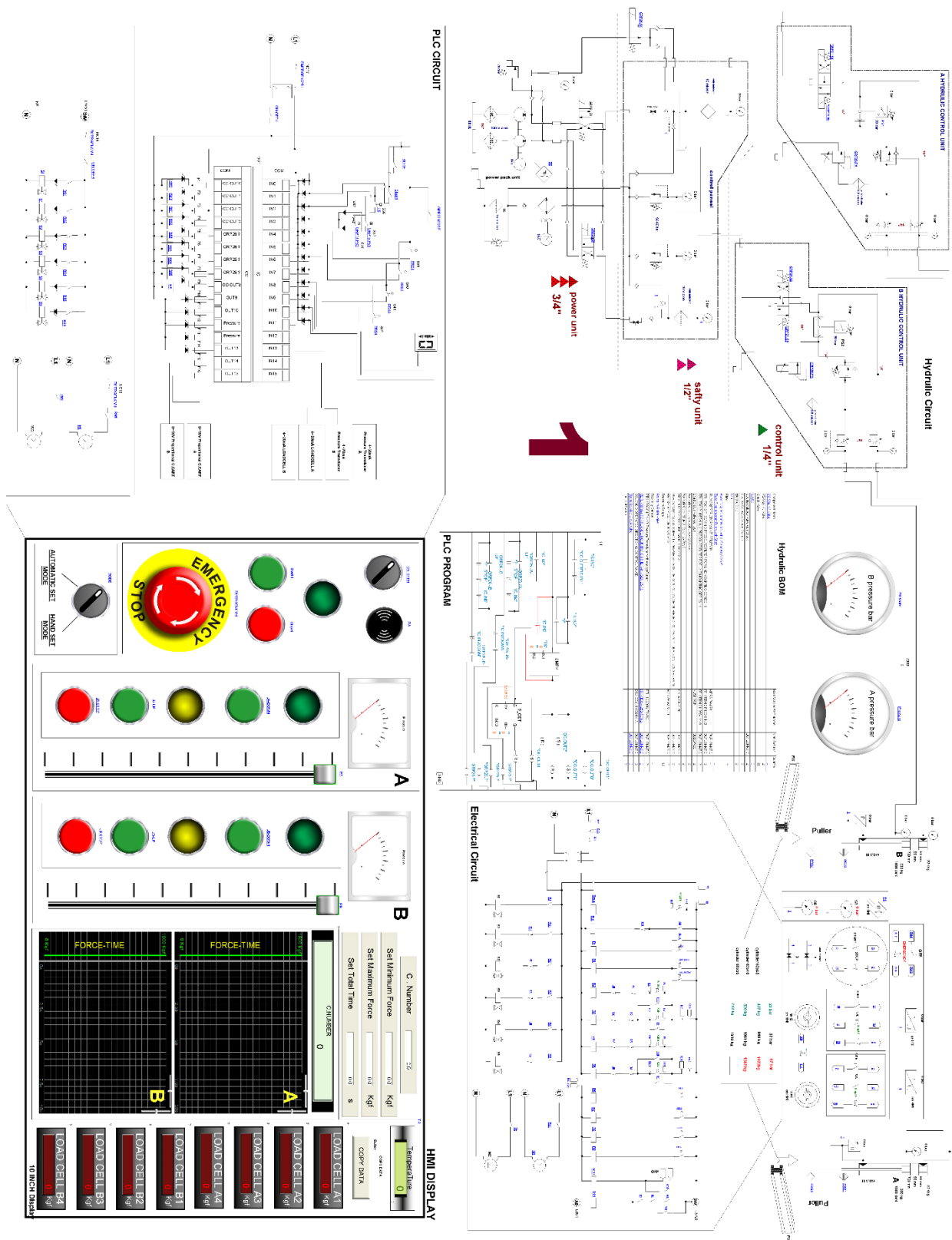
طراحی و جانمایی کارخانه

Long wheelbase high and super high roof.

Roof height.		high ¹	super
Wheelbase		4,325	4,325
Load compartment	length	4,300	4,300
	width	1,780	1,780
	width between wheel arches	1,350 (978)	1,350 (978)
	height	1,940	2,140
	load volume	14.0m ³	15.5m ³
Side sliding door	width	1,300	1,300



مدلسازی بدنه خودرو از روی مشخصات ابعادی و کاتالوگ خودرو



شبیه سازی مدارهای هیدرولیک و پنوماتیک و کنترل در Automation studio