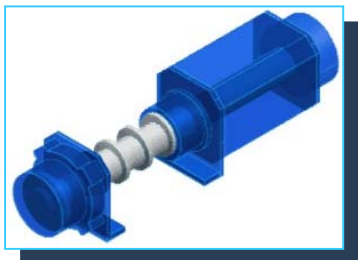


بخش تحقیقاتی اوتیس آمریکا با فعالیت گسترده و مطالعات فراوان برای چندمین بار نام اوتیس را به عنوان اولین مخترع سیستم نوینی از سیستمهای حرکتی به ثبت رسانید عضویت اوتیس در مجمع بین المللی UTC (UNITED TECHNOLOGY COOPERATION) از عوامل اصلی این پدیده صنعتی بزرگ به نام GEN2 بوده است.

در پس این فرایند چشم گیر، استفاده از موتورهای گیرلس در حجم و ابعاد به مراتب کوچکتر، جایگزین موتورهای سنتی متداول می گردد. از ویژگیهای خاص این مدل آسانسورها که باعث تمایز آن با محصولات تولید کنندگان دیگر می شود، می توان به بهره گیری از کابلهای تخت با عرض ۳۰ میلیمتر و ضخامت ۳ میلیمتر با پوشش polyurethane به جای سیم بکسلهای رایج اشاره کرد.

از نظر سیستمهای کنترلی این آسانسورها دارای قابلیت برنامه ریزی بوده و از نظر راهبری هوشمند به مراتب مجهزتر از آسانسورهای مدل های قبل خود می باشند. کاهش مصرف برق، انرژی و عدم نیاز به اختصاص فضایی خاص در ساختمان به منظور استقرار موتور و تجهیزات کنترلی و کاهش صدا و نویز ناشی از عملکرد تجهیزات مکانیکی و الکتریکی از شاخصهای دیگر این محصول می باشد.

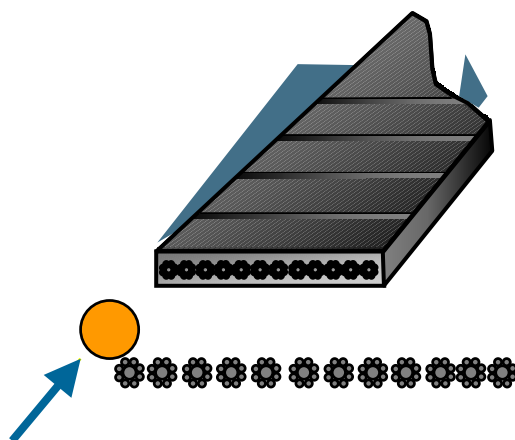
علاوه بر مشخصات فوق الذکر، افزایش کیفی کالا و تضمین کارکرد آن تا متوسط ۶۰-۵۰ سال (متناسب با نوع سرویس دهی و پشتیبانی) امتیاز دیگری برای محصولات GEN2 می باشد.



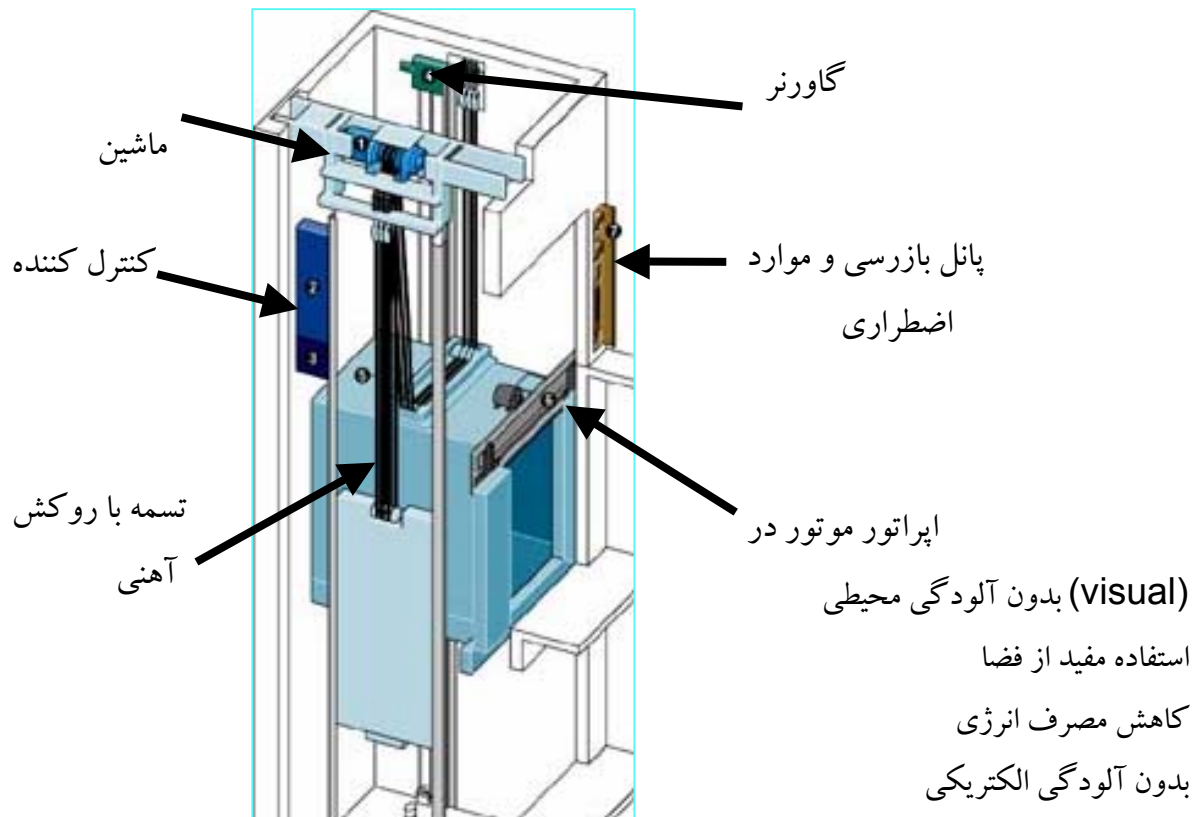
موتور با بازدهی کاری ۹۰٪ عمل می نماید



تسمه های آهنی جدید با روکش



هسته نرم موجود در مرکز طنابها برای گریس کاری طناب آهنی به کار می رود تا از زنگ زدگی و فرسودگی طنابها جلوگیری نماید.



استفاده مفید از فضا

کاهش مصرف انرژی

بدون آلودگی الکتریکی

بدون نیاز به روغن و گریس کاری

مواد بسته بندی اندک و قابل بازیافت

کاهش نویز و لرزش در ساختمان

ایمنی

ایمن جهت استفاده عموم

ایمن برای نصب کنندگان

خلاصه

انقلابی عظیم در صنعت طراحی آسانسور

همگام با مسائل زیست محیطی

گسترش یافته با رعایت ایمنی و مسائل محیطی به عنوان موارد کلیدی

تصور کنید چه چیزی می تواند جایگزین موتور خانه آسانسور گردد

