



تولید کننده پکیج تابلو فرمان، شاسی و نمایشگرهای آسانسور



## درباره ما:

شرکت اوربیتال در سال ۱۳۹۲ تاسیس شد و روند رو به رشد خود را در صنعت آسانسور با تولید پکیج تابلو فرمان، شاسی و نمایشگرهای آسانسور آغاز نمود. در این راستا با در اختیار داشتن مهندسين با تجربه، پس از بررسی های کامل بر روی بسیاری از محصولات خارجی و داخلی، محصولات خود را دارای قابلیت هایی همانند با کیفیت ترین تابلو فرمانهای خارجی طراحی نموده است.

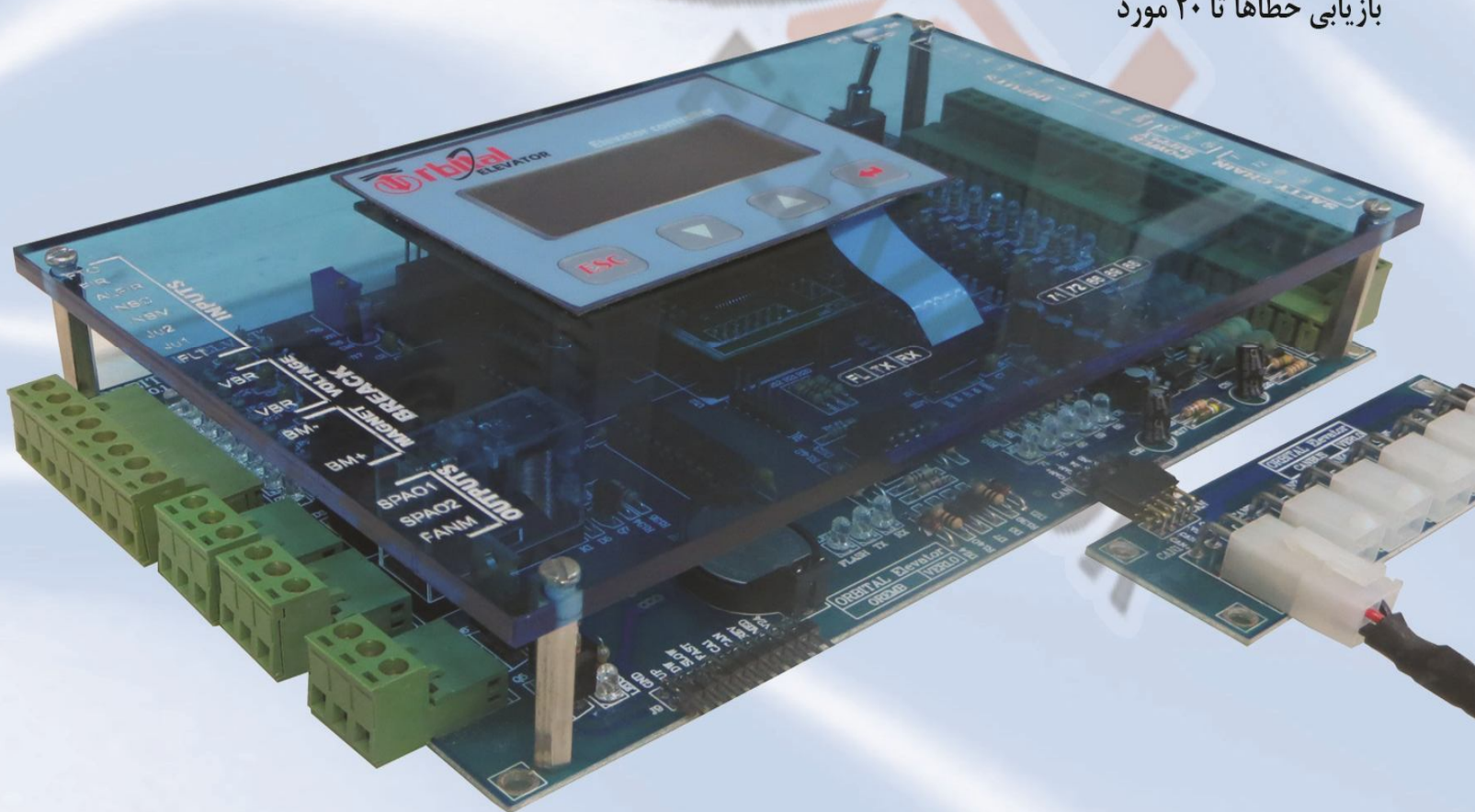
در طراحی این محصولات سعی فراوان گردیده تا مواردی چون سادگی نصب، تکنولوژی روز دنیا و قابلیت انعطاف در نصب رعایت شود.

## محصولات:

تابلو فرمان دو سرعته  
تابلو فرمان دو سرعته مجهز به سیستم نجات اضطراری  
تابلو فرمان مجهز به کنترل سرعت (3VF)  
تابلو فرمان مجهز به کنترل سرعت مجهز به سیستم نجات اضطراری (3VF.BO)  
تابلو فرمان مجهز به کنترل سرعت مجهز به سیستم UPS (3VF.UPS)  
تابلو فرمان GEARLESS  
تابلو فرمان GEARLESS مجهز به سیستم نجات اضطراری  
تابلو فرمان GEARLESS مجهز به سیستم UPS  
تابلو فرمان هیدرولیک  
تابلو فرمان هیدرولیک مجهز به سیستم نجات اضطراری  
تابلو فرمان ROOM LESS  
تابلو فرمان ROOM LESS مجهز به سیستم نجات اضطراری  
سیستم نجات اضطراری تا توان 25KW  
سیستم نجات اضطراری هیدرولیک  
سیستم نجات اضطراری GEARLESS  
جعبه رویزون کارکدک  
شاسی طبقات  
پنل داخل کابین  
نمایشگرهای داخل آسانسور  
سنسور ایست و دورانداز  
برد فتوسل

## مشخصات و ویژگی کلی تابلو فرمان :

طراحی بر اساس استاندارد اروپایی EN81  
ارتباط شاسی طبقات و پنل داخل کابین بوسیله سیستم ارتباطی CAN BUS  
نصب کلیدهای رویزیون و استپ قارچی بر روی تابلو مطابق استاندارد CE  
استفاده از بهترین و با کیفیت ترین قطعات الکترونیکی جهت پردازش سریع و نویزپذیری در حد صفر  
راه اندازی آسانسور تا ۶۴ توقف  
حفاظت بالا در برابر نویزهای محیطی و اضافه ولتاژهای گذرا  
قابلیت کار در مانورهای حرکتی کلکتیودان، کلکتیو آپ، فول کلکتیو، کلکتیو سلکتیو، پلوتون و پوش باتون  
قابلیت انتخاب نوع سیستم درب  
قابلیت مانیتورینگ ورودی ها  
قابلیت سیستم گروهی تا ۸ دستگاه آسانسور به صورت همزمان  
نصف کننده ولتاژ ترمرز  
تعیین فرمانهای داخل کابین جهت جلوگیری از احضارهای بی مورد در آسانسورهای با طبقات بالا  
کنسل نمودن فرامین شاسی از داخل کابین با انتخاب مجدد همان شاسی  
امکان شاسی گرفتن از نرم افزار تابلو  
LEVELING نرم افزاری با دقت بالا  
امکان قطع نرم افزاری شاسی طبقات در هنگام سرویس و نگهداری  
راه اندازی با ۱۱ رشته تاراول کابل  
قابلیت پخش موزیک دلخواه به صورت MP3 با کارت حافظه MSD  
استفاده از نامگذاری استاندارد برای ترمینالها  
بازیابی خطاها تا ۲۰ مورد



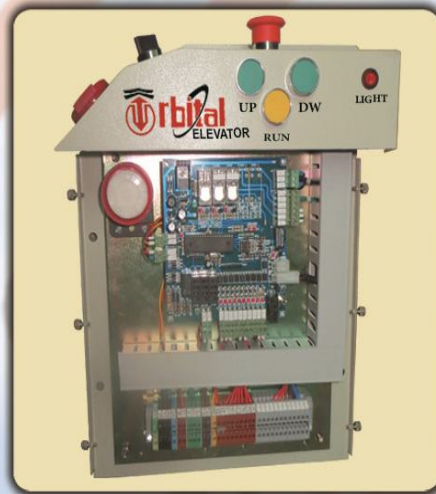


### جعبه رویزیون :

- ارتباط با تابلو فرمان با ۱۱ رشته تراول کابل
- مجهز به مدارات فرمان دو درب، روشنایی زمانی و فن کابین

### تابلوی دوسرعت با نجات اضطراری :

- مانیتورینگ درصد ولتاژ باتری ها
- تشخیص جهت حرکت بهینه برای کاهش مصرف انرژی
- فعال شدن سیستم نجات هنگام خرابی تابلو
- فعال شدن سیستم نجات در زمان وجود عدم تعادل در ورودی سه فاز
- عدم نیاز به دشارژ ماهیانه باتری ها
- مجهز به شارژ اتوماتیک برای افزایش عمر مفید باتری ها
- پخش آوا در وضعیت نجات اضطراری جهت حفظ خونسردی مسافران



### تابلوی دوسرعت:

- دارای سیستم محافظت از موتور هوشمند
- سیستم حفاظتی کنترل فاز
- نمایش جریان مصرفی موتور



### تابلوی 3VF :

- کاهش میزان مصرف انرژی و هزینه برق تا ۳۰٪
- توانایی راه اندازی و تنظیم انواع درایوهای زیر  
YASKAWA - OMRON - GEFAN  
DANFOSS - ARKEL - VACON  
ZIEHL ABEGG - RICH
- قابلیت راه اندازی تا سرعت 4m/s
- تنوع در استفاده از درایوهای گوناگون امکان نصب بر روی انواع موتورهای گیربکس و گیرلس در توانهای مختلف
- سیستم DIRECT APPROACH
- سیستم ADVANCE DOOR OPENING
- مشاهده حرکت کابین در نمایشگر روی جعبه تابلو



### تابلوی 3VF.UPS :

- دارای سیستم UPS تا درایو 22KW
- تشخیص جهت حرکت بهینه برای کاهش مصرف انرژی



10023D



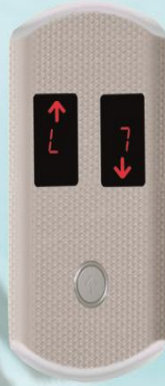
8030H



4033H



2026M



2026MD



1038MH



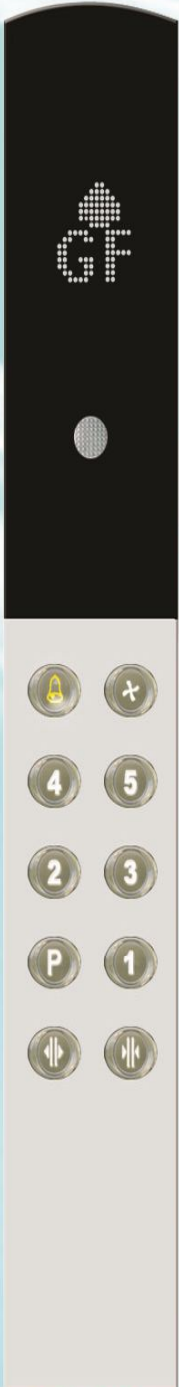
10032M



10030D



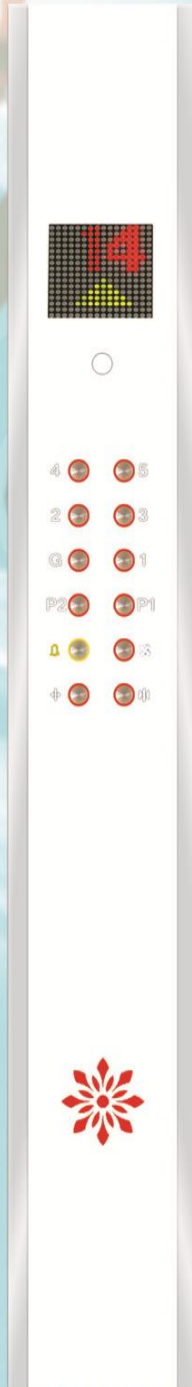
10024DBP



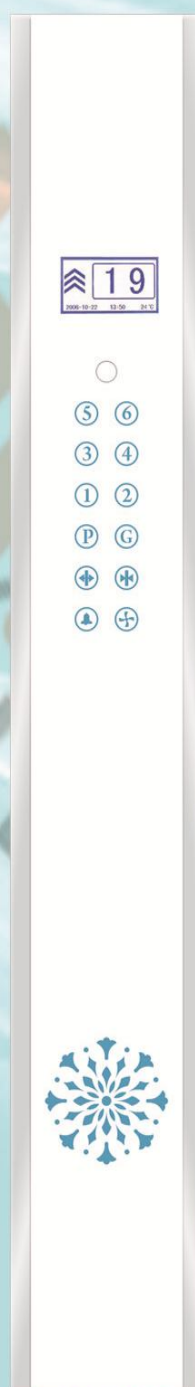
1100MH



11200BP



11200IC



T11200IC



10010H



10011



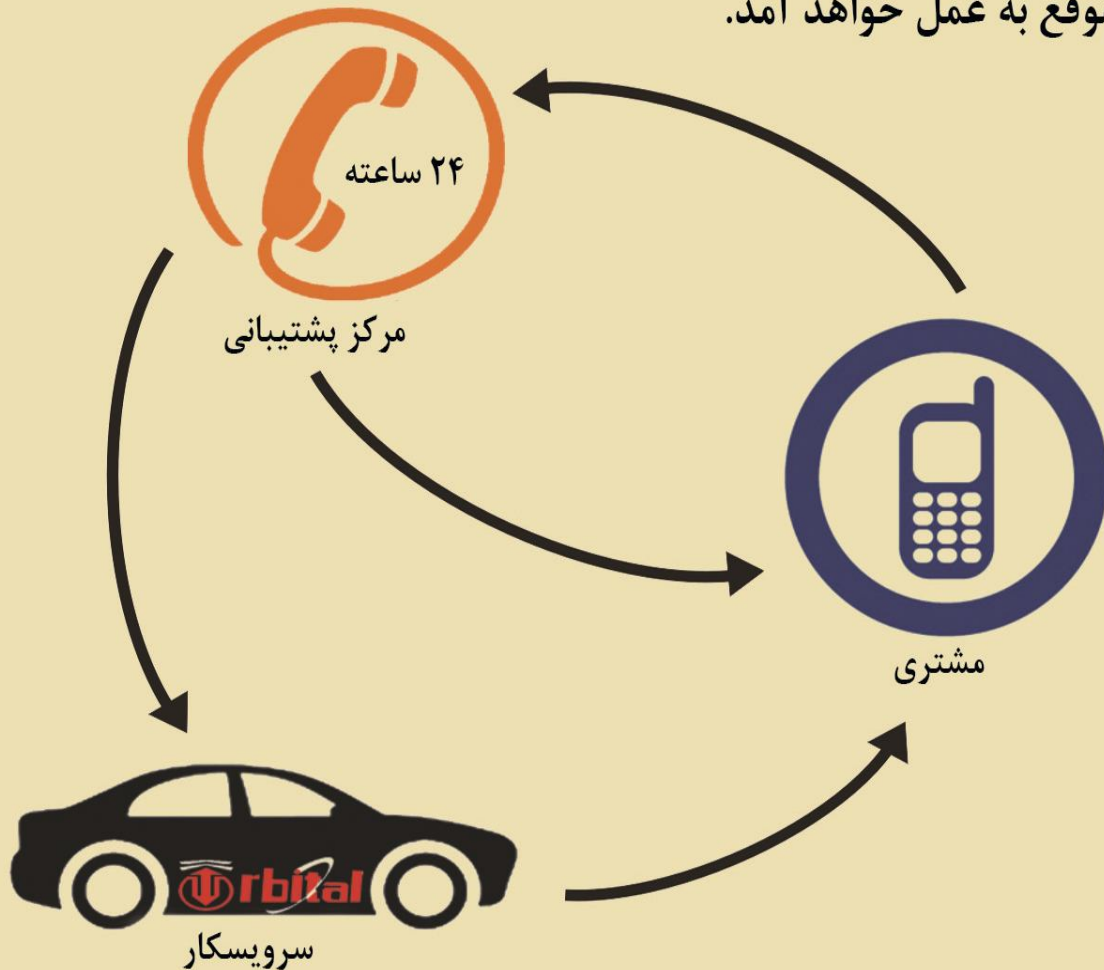
16100H



4100MD

## خدمات پس از فروش

خدمات پس از فروش شرکت اوربیتال متمرکز می باشد. مشتریان در صورت نیاز به خدمات مستقیماً با مرکز پشتیبانی شرکت تماس حاصل مینمایند. مرکز پشتیبانی به صورت ۲۴ ساعته پاسخگوی مشتریان بوده و در صورت نیاز به خدمات حضوری موقعیت جغرافیایی اهمیت نداشته و حضور به موقع به عمل خواهد آمد.



آدرس دفتر مرکزی: تهران، تهرانپارس، اتوبان باقری، خیابان ۱۹۶ غربی، بلوار اردیبهشت،

خیابان ۲۱۴ غربی (شهید عسگری)، پلاک ۹۰، واحد یک

تلفن : ۷۷۰۶۳۶۰۲ - ۰۲۱

تلفن پشتیبانی : ۰۹۳۷۴۹۰۷۶۴۶

[WWW.Orbital-Elevator.ir](http://WWW.Orbital-Elevator.ir)