



# آریان آسانسور

2021-22



آریا پژوهش و کنفرانس  
اطمینان

## فهرست

۳	درباره شرکت
۵	تندیس ها و گواهینامه ها
۷	محصولات یکپارچه (Integrated)
۳۵	تابلوفرمان ها
۸۱	تابلوفرمان های هیدرولیک
۸۶	محصولات جانبی
۸۹	امکانات سفارشی
۹۵	بازرگانی
۹۷	نمایندگان
۹۹	معرفی برخی از پروژه های آریان
۱۰۱	نمایشگاه ها

# درباره شرکت آریان آسانسور

آریان آسانسور فعالیت خود را به عنوان اولین تولید کننده تابلو فرمان میکروپروسسوری آسانسور در ایران از سال ۱۳۷۱ با همکاری متخصصین و مهندسین با تجربه در زمینه تحقیقات و طراحی الکترونیک طراحی صنعتی و ساخت تابلوهای کنترل آسانسور آغاز نموده و هم اکنون این شرکت با حدود ۳۰ سال سابقه در تولید محصولات متنوع، بخش قابل توجهی از بازار داخل و خارج را در اختیار دارد. آریان آسانسور به عنوان اولین شرکت دانش بنیان صنعتی در زمینه آسانسور با تأکید بر تحقیق و توسعه به عنوان محور اصلی دستیابی به اهداف خود کفایی بهبود کیفیت و انطباق هر چه بیشتر با استانداردهای جهانی از جمله به عنوان اولین دارنده گواهینامه ISO 9001 در مدیریت کیفیت همواره سعی در ارتقاء کیفیت در زمینه تولید تابلو فرمان آسانسور خود داشته است.

## تحقیق و توسعه

فعالیت‌های بی‌وقفه در امر تحقیق و توسعه، آریان آسانسور را در مسیر نوینی قرار داده تا جایی که این فعالیت‌ها زمینه ساز تبدیل شدن آریان به یک شرکت دانش بنیان صنعتی که دارای اختراعات متعدد ثبت شده با بالاترین رتبه‌های لازم را دارد، فراهم آورده است. این اختراعات بستری برای تولید محصولات جدید با ویژگی‌ها و قابلیت‌های منحصر به فرد به وجود آورده که مهم ترین آنها کاهش در مصرف انرژی، افزایش ایمنی و بهبود کیفیت حرکتی می‌باشد.

## تولید

استفاده از شیوه‌های نوین در تولید، به منظور کاهش قیمت تمام شده و زمان تحویل با حفظ سطح کیفیت تعریف شده برای محصولات در صنایع مختلف بسیار متدائل می‌باشد. این امر همواره مورد توجه خاص شرکت آریان قرار داشته و دارد. در بخش تولید با بهره گیری از خط تولید تمام مکانیزه SMD تمامی مراحل تولید به صورت تمام اتوماتیک انجام می‌گیرد و بالطبع ضریب خطا به صفر رسیده و این امر باعث کیفیت برتر محصولات شده است تولید مکانیزه تابلو با استفاده از روش‌های استاندارد ضمن افزایش توان تولید و کیفیت محصولات را افزایش داده است. محصولات تولید شده قابلیت رقابت با تولیدات و محصولات خارجی را در سطح بین‌المللی دارا می‌باشد.

# درباره شرکت آریان آسانسور

## فروش

بخش بازاریابی و فروش آریان آسانسور با برنامه ریزی های کوتاه مدت و بلند مدت و با چشم اندازی اندیشمندانه توانسته ضمن حصول رضایت مشتریان، بعنوان یک واحد مسئولیت پذیر در سطح کشور خود را مطرح نماید. این بخش با توجه به نیازهای فعلی و آینده مشتریان و با برنامه ریزی های دقیق توانسته در راستای تحقق اهداف قدم برداشته و حس خشنودی و خاطره خوب از خرید را ایجاد نماید. همچنین با ایجاد نمایندگی های گسترده در سراسر ایران یک شبکه قوی توزیع را تشکیل دهد.

## خدمات پس از فروش

مشتریان گرامی بمنظور بهره مندی از مزایای گارانتی محصول، دریافت خدمات نصب و راه اندازی، خرید قطعات یدکی اصلی و دریافت خدمات کارشناسی و رفع ایراد، از حمایت شبکه گسترده خدمات پس از فروش آریان در سراسر کشور برخوردار می باشند.

## امور مشتریان

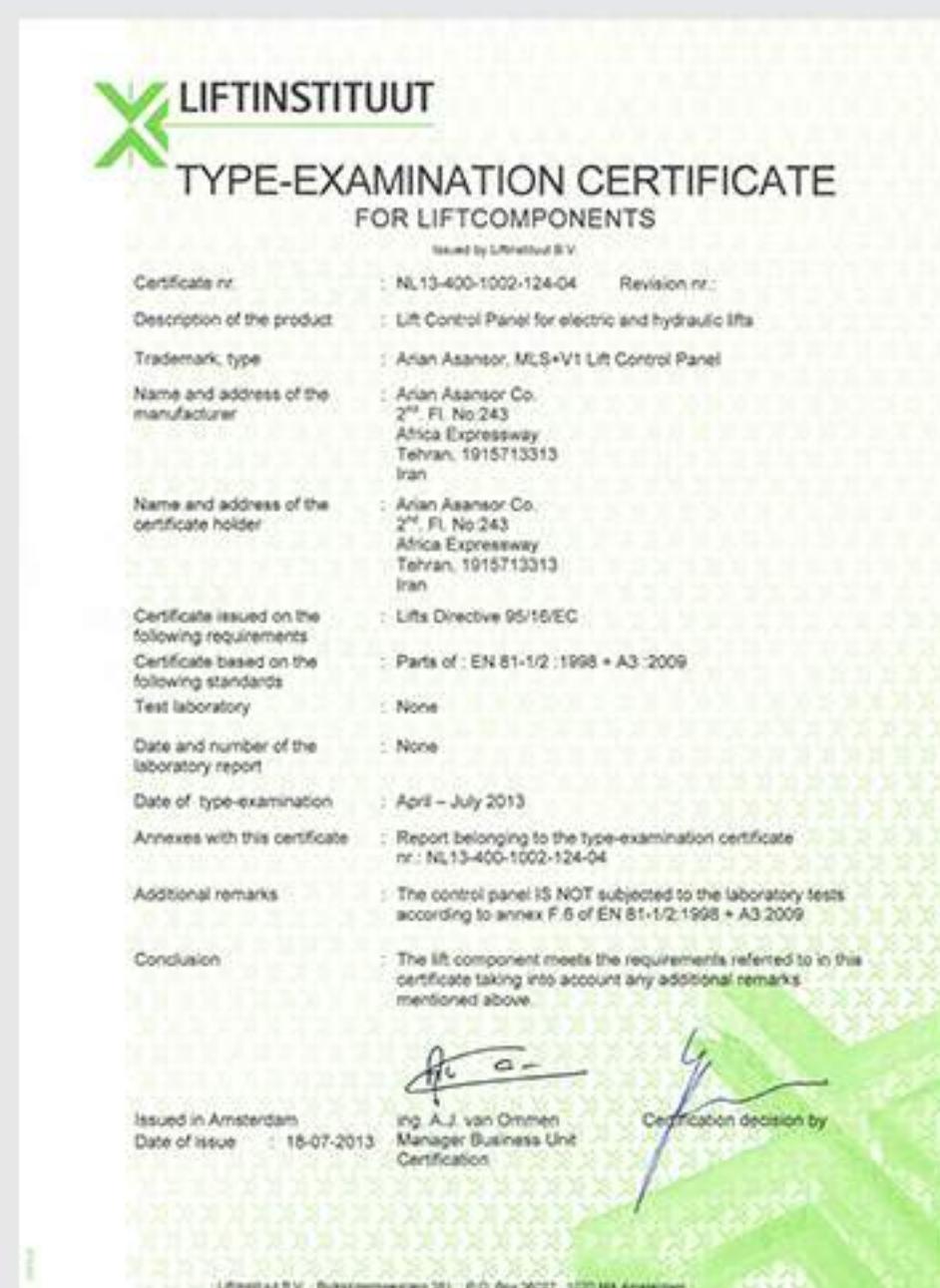
مشتریان آریان آسانسور مهمترین رکن در فرآیند ارائه خدمات هستند. واحد امور مشتریان با شعار "نماینده مشتری در سازمان" سعی بر آن دارد تا ضمن برقراری ارتباط موثر با تمامی گروه ها مسائل و نیازهای آنان را به درستی درک کند و خدمات خود را در کوتاه ترین زمان ممکن به ایشان ارائه دهد. دریافت ۴ تندیس رعایت حقوق مصرف کننده گویای اهمیت و جایگاه مشتری نزد این سازمان می باشد.

## برج تست

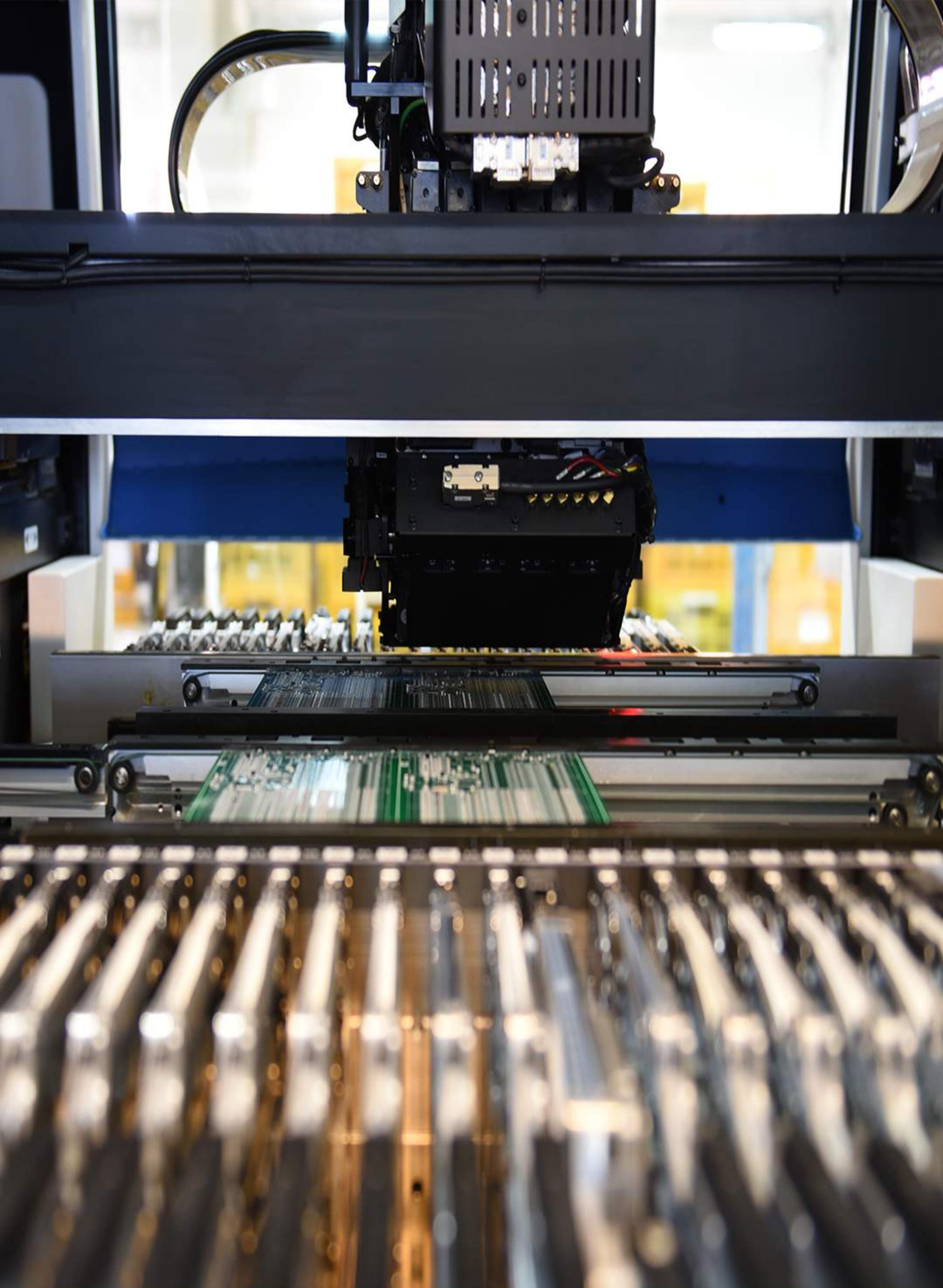
اولین و مرتفع ترین برج تست ایران (برج تست آریان آسانسور) در تاریخ ۲۲ تیرماه ۱۳۹۴ با حضور مهندس صادقی ریاست سازمان صنعت معدن و تجارت، مهندس بیات مدیرکل استاندارد و تحقیقات صنعتی استان تهران، مهندس سلیمان پور فرماندار شهرستان رباط کریم، مهندس سجادی ریاست صنعت معدن و تجارت شهرستان رباط کریم، مهندس ولی پور مدیریت شهرک صنعتی پرند و همچنین اصحاب رسانه در محل کارخانه شرکت آریان آسانسور واقع در شهرک صنعتی پرند برگزار گردید. که در این مراسم مهندس نیکو منظری و مهندس بختیاری از اعضاء هیئت مدیره و سایر مدیران شرکت حضور داشتند.



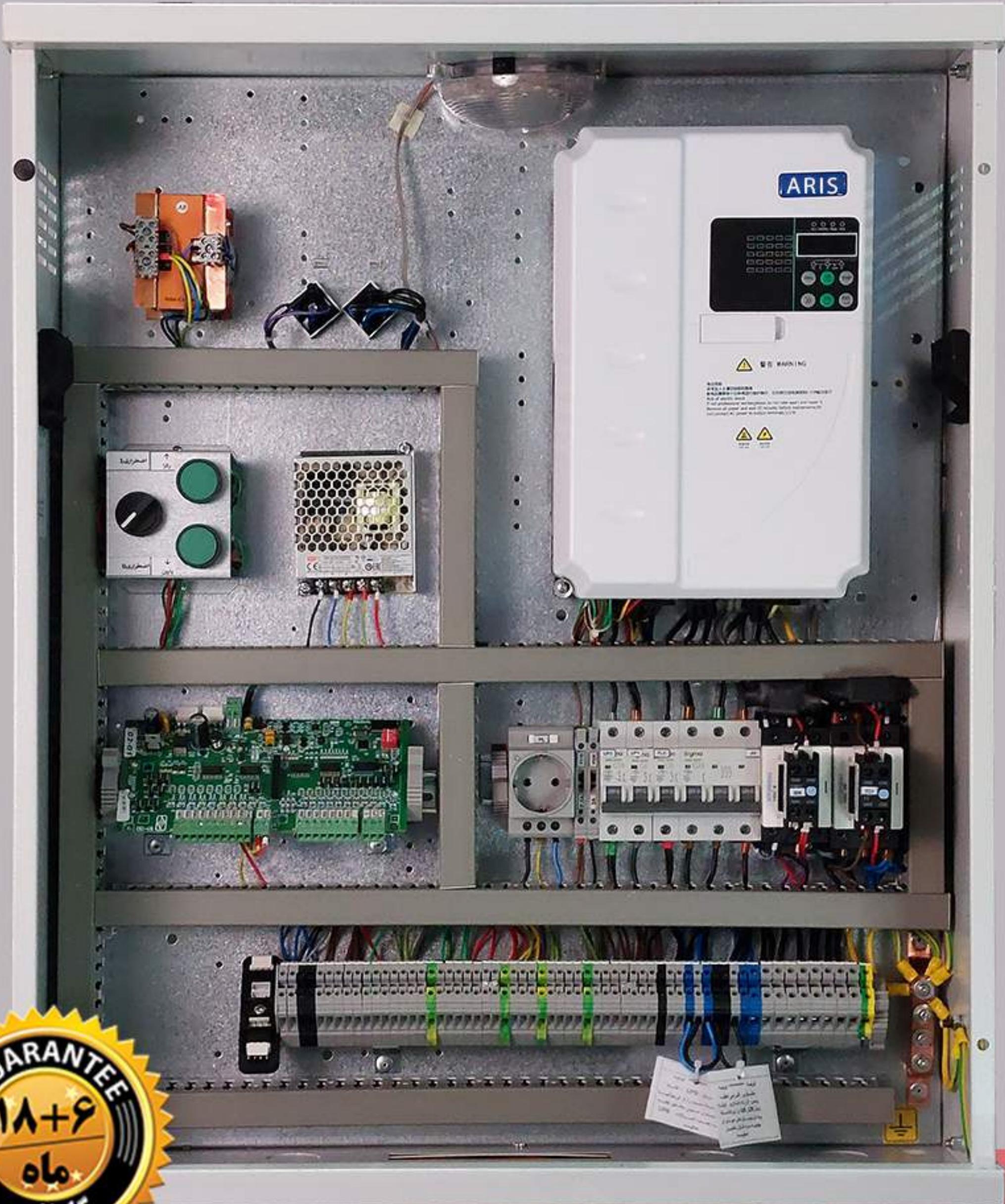
- گواهینامه ملی رعایت حقوق مصرف کنندگان سال ۹۷
- گواهینامه استانی رعایت حقوق مصرف کنندگان سال ۹۶
- گواهینامه استانی رعایت حقوق مصرف کنندگان سال ۹۷
- گواهینامه استانی رعایت حقوق مصرف کنندگان سال ۹۸
- گواهینامه انطباق محصول اتحادیه اروپا CE
- استاندارد مدیریت کیفیت ISO 9001 : 2015
- استاندارد مدیریت زیست محیطی ISO 14001 : 2015
- استاندارد رسیدگی به شکایت مشتری ISO 10002 : 2018
- استاندارد مدیریت ایمنی و بهداشت شغلی OHSAS 18001 : 2007
- استاندارد ملی الزامات سیستم مدیریت فرآگیر ISIRI 13000 1ST.Edition
- استاندارد آراستگی محیط کار 5S
- تندیس نقره ای روز ملی صنعت و معدن سال ۹۶ ( واحد صنعتی برتر سال ۹۶ )







محمولات يكپارچه  
Integrated



## تابلو فرمان آریس

# ARIS



3 m/s  
حداکثر سرعت

22 kw  
حداکثر توان

32  
تعداد توقف

گیربکس / گیرلس  
Closed Loop

سیستم یکپارچه درایو و کنترلر  
ارائه حرکت شیرجهای



## تابلو فرمان آریس

# ARIS

محصولی با طراحی ترکیبی از درایو و VVF، برد کنترلی و سیستم نجات اضطراری در یک پکیج می باشد. کیفیت حرکتی عالی و روان به لطف حرکت شیرجه ای، نصب و راه اندازی آسان از جمله برتری های این محصول می باشد.

# تابلو فرمان آریس

## ARIS

### مشخصات

- سیستم یکپارچه درایو و کنترلر محصول آریان آسانسور
- قابلیت سرویس دهی تا ۳۲ طبقه و سرعت ۳ متر بر ثانیه
- مناسب برای آسانسورهای گیرلس و گیربکس
- سیستم اتوماتیک آموزش چاه آسانسور
- ارائه‌ی حرکت شیرجه‌ای واقعی با دقیقیت بالا، بدون نیاز به سیستم مستقل شناسایی چاه، Shaft Copy
- مناسب برای ساختمان‌های دارای طبقات با فواصل متفاوت
- پشتیبانی از انواع انکودر: HTL 12-30VDC, EnDat, SinCos
- سیستم اتوماتیک تیون موتور (با بار، بدون بار)
- جبران خودکار گشتاور در هنگام استارت، بدون نیاز به سنسور وزن
- دارای الگوریتم هوشمند کنترل گروهی برای ۸ آسانسور
- دارای الگوریتم هوشمند پارک آسانسور، بر اساس تعداد تردد در طبقات
- قابلیت باز کردن زودهنگام درب قبل از تراز طبقه (ADO)
- قابلیت همسطح سازی مجدد کابین با درب باز (Re-Leveling)
- قابلیت تنظیم پارامترها از طریق تلفن همراه

# تابلو فرمان آریس

## ARIS

### مشخصات

- سیم کشی:
  - ارتباط سریال CANbus با برد بالای کابین و پنل شستی کابین
  - ارتباط سریال CANbus با پنل احضار طبقات و یا ارتباط پارالل تا ۱۶ توقف
- کنترل موقعیت کابین از طریق انکودر موتور
- سیستم نجات اضطراری UPS
- قابلیت آزادسازی گاورنر
- مجهز به سیستم Anti Rollback
- دارای پنل قدرتمند DMV جهت انجام تنظیمات آسانسور
- دارای ورودی و خروجی های برنامه پذیر
- عملکرد خودکار در مد آتش و قابلیت هدایت آسانسور توسط آتش نشان
- منطبق با استاندارد ملی ISIRI 6303-1

### ویژگی استپ شیرجه ای :ARIS

- کاهش زمان های سفر با حذف زمان های پیاده روی، به واسطه محاسبات دینامیک طول حرکت
- محاسبه اتوماتیک نقطه دوراندازی
- عدم نیاز به انجام تنظیمات اضافه برای طبقات با فواصل کوتاه یا آسانسورهای با سرعت بالا

# تابلو فرمان آریس

## ARIS

### مشخصات

پنل DMV تابلو فرمان ARIS مازول DMV، جهت دسترسی به پارامترها و همچنین مانیتور وضعیت های مختلف کاربرد دارد.

- قابلیت ذخیره ۱۰۰ خطاباً وضعیت ورودی و خروجی ها و زمان و طبقه‌ی رخداد خطا
- مانیتورینگ و تست انکودر
- مشاهده موقعیت دقیق کابین
- امکان مشاهده تمام سیگنال ها، از جمله تابلو فرمان و کارکدک
- انجام Shaft Learning و Auto-Tune
- دسترسی به تنظیمات تابلو فرمان از هر نقطه چاه، به واسطه ارتباط سریال CANbus
- دارای مد تنظیمات سریع
- امکان تهییه پشتیبان بر روی حافظه USB



**ARPACK**

آرپک



## تابلو فرمان آرپک

# ArPack

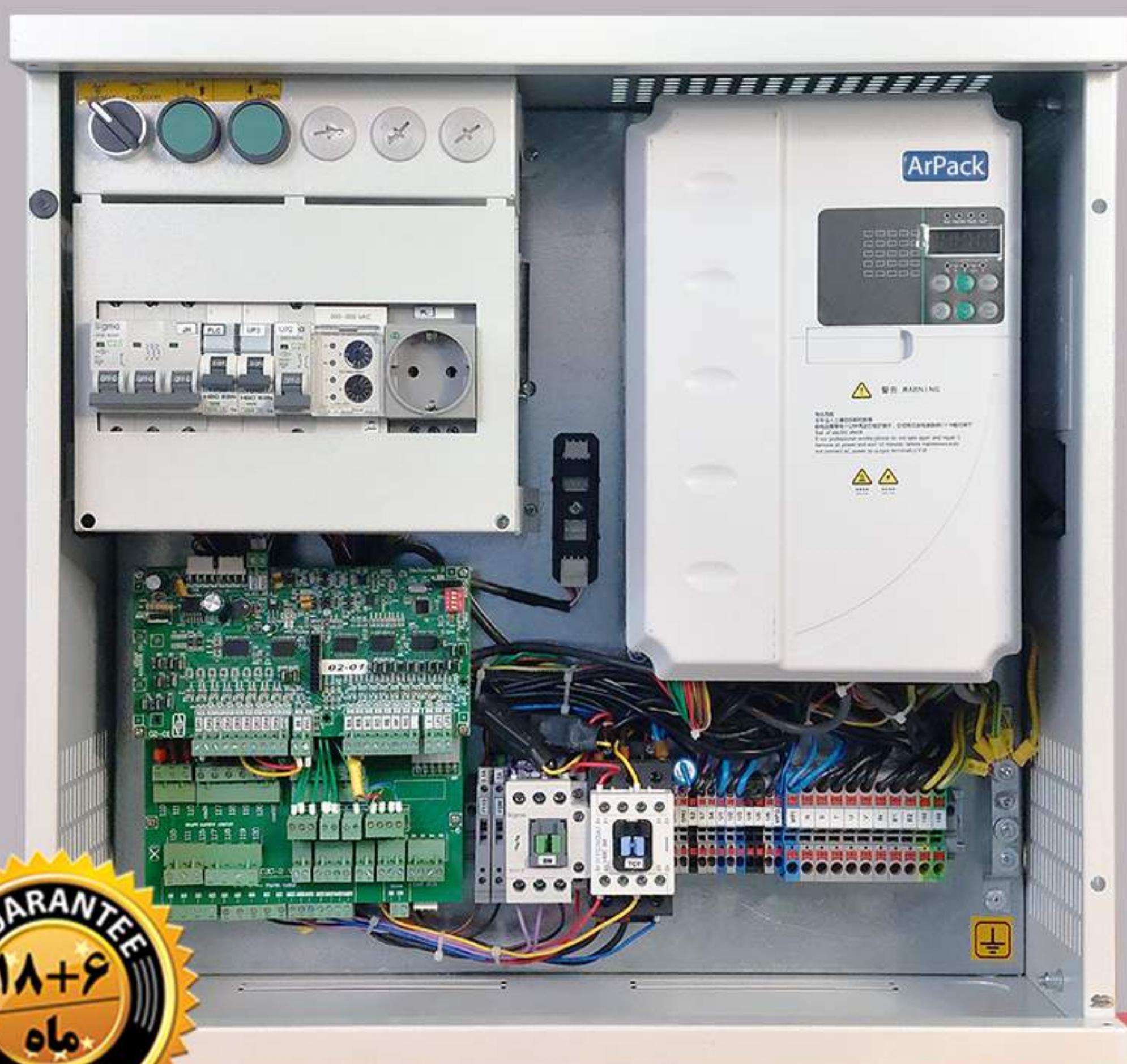


2m/s  
حداکثر سرعت

11kw  
حداکثر توان

32  
تعداد توقف

گیربکس / گیرلس  
Closed Loop  
Compact سیستم  
ارائه حرکت شیرجهای



## تابلو فرمان آرپک

### ArPack

محصولی Compact با طراحی ترکیبی از درایو و VVF، برد کنترلی و سیستم نجات اضطراری در یک پکیج می باشد، کیفیت حرکتی عالی و روان به لطف حرکت شیرجه ای، نصب و راه اندازی آسان از جمله برتری های این محصول می باشد.

# تابلو فرمان آرپک

## ArPack

### مشخصات

- سیستم Compact ساخت آریان آسانسور
- قابلیت سرویس دهی تا ۱۶ طبقه، با پنل احضار طبقات پارالل
- قابلیت سرویس دهی تا ۳۲ طبقه، با پنل احضار طبقات سریال CANbus
- امکان کنترل آسانسور تا سرعت ۲ متر بر ثانیه
- امکان ارائه در توان های 7.5KW و 11KW
- مناسب برای آسانسورهای گیرلس دارای موتورخانه و آسانسورهای گیربکس
- قابلیت کنترل و مانیتور لحظه ای آسانسور از طریق اینترنت با استفاده از سیستم IoT
- ارائه ی حرکت شیرجه ای واقعی با دقت بالا، بدون نیاز به سیستم مستقل شناسایی چاه، Shaft Copy
- پشتیبانی از انواع انکودر: HTL 12-30VDC, EnDat, SinCos
- سیستم اتوماتیک تیون موتور (با بار، بدون بار)
- جبران خودکار گشتاور در هنگام استارت، بدون نیاز به سنسور وزن
- دارای الگوریتم هوشمند گروهی برای آسانسور ۸
- دارای الگوریتم هوشمند پارک آسانسور:  
Intelligent (۱)  
Zone (۲)
- قابلیت باز کردن زودهنگام درب قبل از تراز طبقه (ADO)

# تابلو فرمان آرپک

## ArPack

### مشخصات

- قابلیت همسطح سازی مجدد کابین با درب باز (Re-Leveling)
- قابلیت تنظیم پارامترها از طریق تلفن همراه
- سیم کشی:
- ارتباط سریال CANbus با برد بالای کابین و پنل شستی کابین
- ارتباط سریال CANbus با پنل احضار طبقات و یا ارتباط پارالل تا ۱۶ توقف
- کنترل موقعیت کابین از طریق انکودر موتور
- سیستم نجات اضطراری UPS
- قابلیت آزادسازی گاورنر Anti Rollback
- مجهز به سیستم DMV جهت انجام تنظیمات آسانسور
- دارای پنل قدرتمند آتش و خروجی های برنامه پذیر
- عملکرد خودکار در مد آتش و قابلیت هدایت آسانسور توسط آتش نشان
- منطبق با استاندارد ملی ISIRI 6303-1

### ویژگی استپ شیرجه ای :ArPack

- کاهش زمان های سفر با حذف زمان های پیاده روی، به واسطه محاسبات دینامیک طول حرکت
- محاسبه اتوماتیک نقطه دوراندازی
- عدم نیاز به انجام تنظیمات اضافه برای طبقات با فواصل کوتاه یا آسانسورهای با سرعت بالا

# تابلو فرمان آرپک

## ArPack

### مشخصات

- پنل DMV تابلو فرمان ArPack مازول DMV، جهت دسترسی به پارامترها و همچنین مانیتور وضعیت های مختلف کاربرد دارد.
- قابلیت ذخیره ۱۰۰ خطاباً وضعیت ورودی و خروجی ها و زمان و طبقه‌ی رخداد خطا
  - مانیتورینگ و تست انکودر
  - مشاهده موقعیت دقیق کابین
  - امکان مشاهده تمام سیگنال ها، از جمله تابلو فرمان و کارکدک
  - انجام Shaft Learning و Auto-Tune
  - دسترسی به تنظیمات تابلو فرمان از هر نقطه چاه، به واسطه ارتباط سریال CANbus
  - دارای مد تنظیمات سریع
  - امکان تهییه پشتیبان بر روی حافظه USB





# تابلو فرمان یورو 100

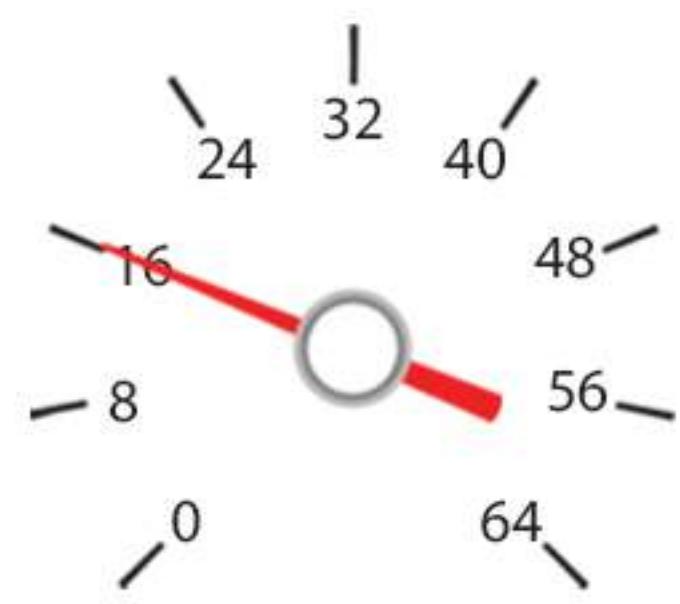
## Euro 100



4m/s  
حداکثر سرعت



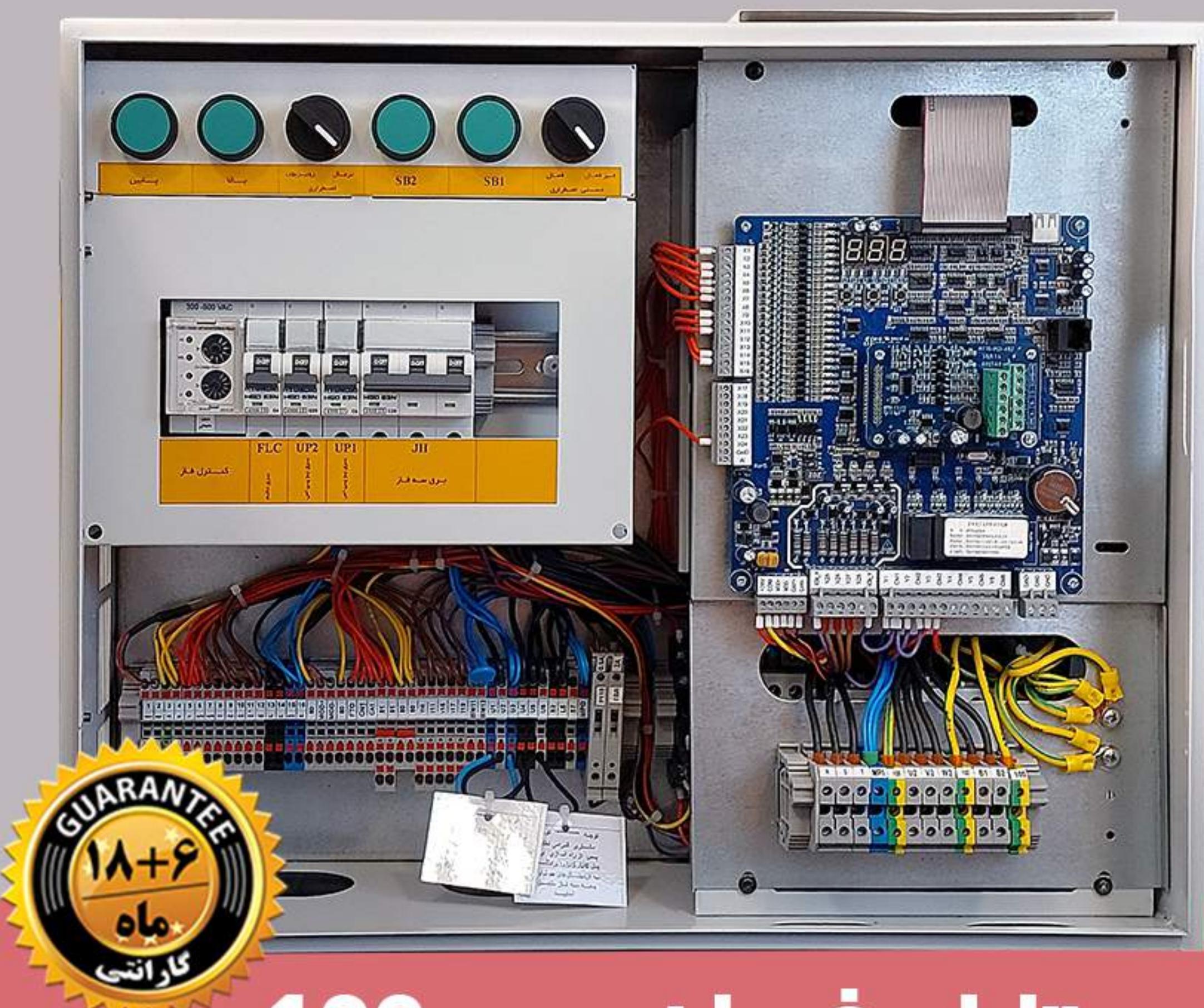
11kw  
حداکثر توان



16  
تعداد توقف

گیربکس/گیرلس  
Closed Loop

ارائه حرکت شیرجهای  
کنترل و مانیتور از طریق تلفن همراه



## تابلو فرمان یورو 100

### Euro 100

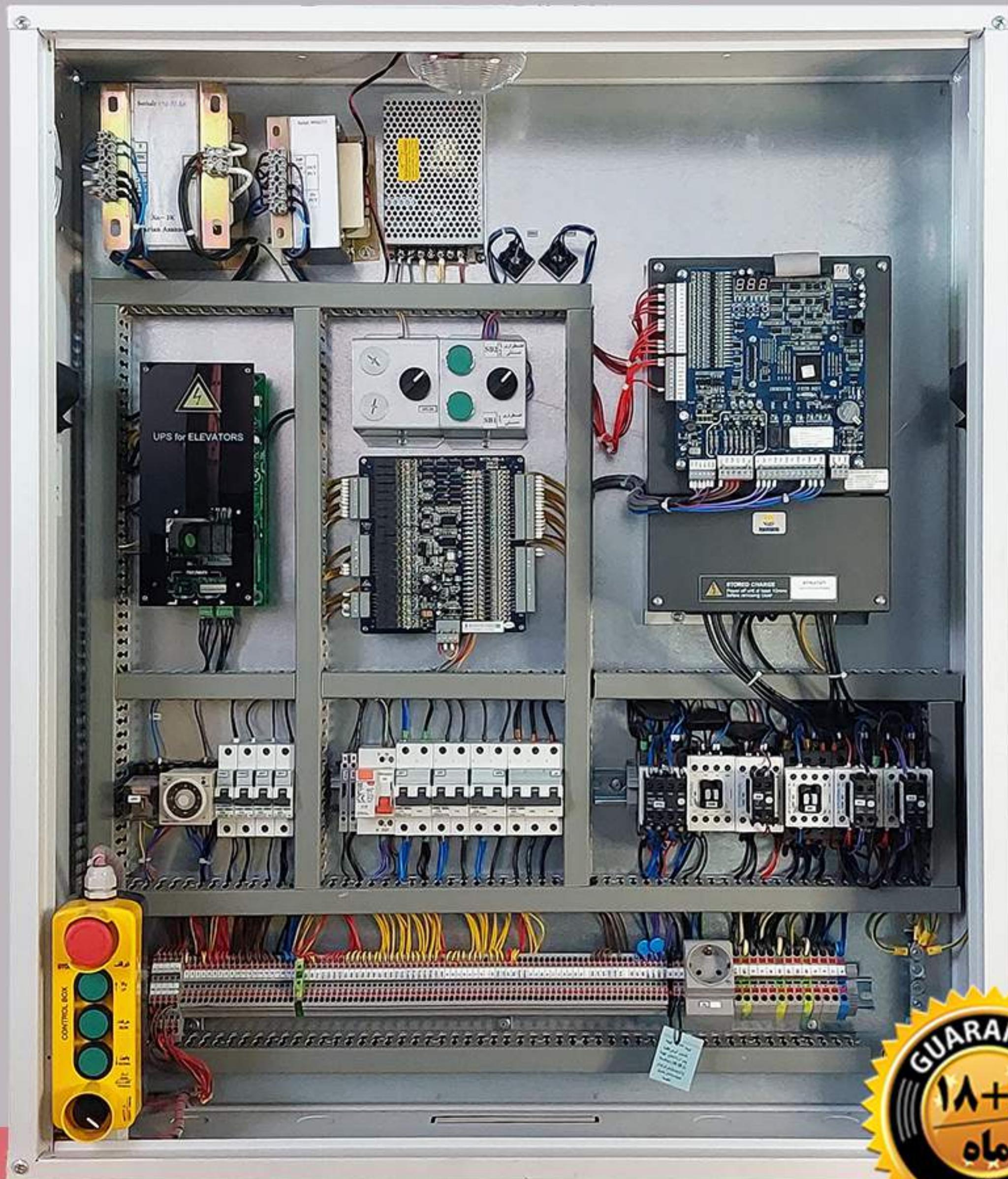
بهره مندی از سیستم یکپارچه MT70 شرکت Hpmont این محصول را برای استفاده کنندگان جذاب نموده است. کیفیت حرکتی مطلوب به همراه قیمت مقرون به صرفه از ویژگی های بارز این تابلو فرمان می باشد.

# تابلو فرمان یورو 100

## Euro 100

### مشخصات

- مبتنی بر کنترلر یکپارچه سری MT70 شرکت Hpmont
- قابلیت سرویس دهی تا ۱۶ طبقه و سرعت ۴ متر بر ثانیه
- ارائه حرکت Direct Approach با دقت بالا (حرکت شیرجهای)
- مناسب برای آسانسورهای گیرلس و آسانسورهای گیربکسی
- تیون موتورهای سنکرون و آسنکرون با بار
- قابلیت تنظیم دقیق ایست از موتورخانه و یا کابین
- جبران خودکار گشتاور برای شروع حرکت بدون شوک بدون نیاز به سنسور وزن
- کنترل وضعیت سیستم و خطایابی از درون کابین به کمک پنل تنظیمات
- انعطاف در تعریف نوع و منطق عملکرد ورودی‌ها و خروجی‌های کنترلر اصلی و کارکدک
- ساختار کاملاً سریال برای ارتباط با کابین و شستی‌های احضار طبقات بر اساس پروتکل‌های CANbus و MODbus
- جابجایی خودکار کابین با سرعت ایمن به تراز طبقه در صورت توقف بین طبقات
- عملکرد خودکار در مود آتش نشانی و قابلیت هدایت توسط آتش نشان
- قابلیت باز کردن زود هنگام درب قبل از تراز طبقه (ADO)
- قابلیت هم تراز سازی مجدد کابین با درب باز
- داری الگوریتم هوشمند کنترل گروهی به صورت دوبلکس
- امکان تعریف ویژگی‌های عملکردی بصورت جداگانه برای درب‌های اصلی و دوم
- قابلیت تنظیم پارامترها از طریق تلفن همراه و به کمک ماژول بلوتوث



## تابلو فرمان آی لیفت

**iLiFT**



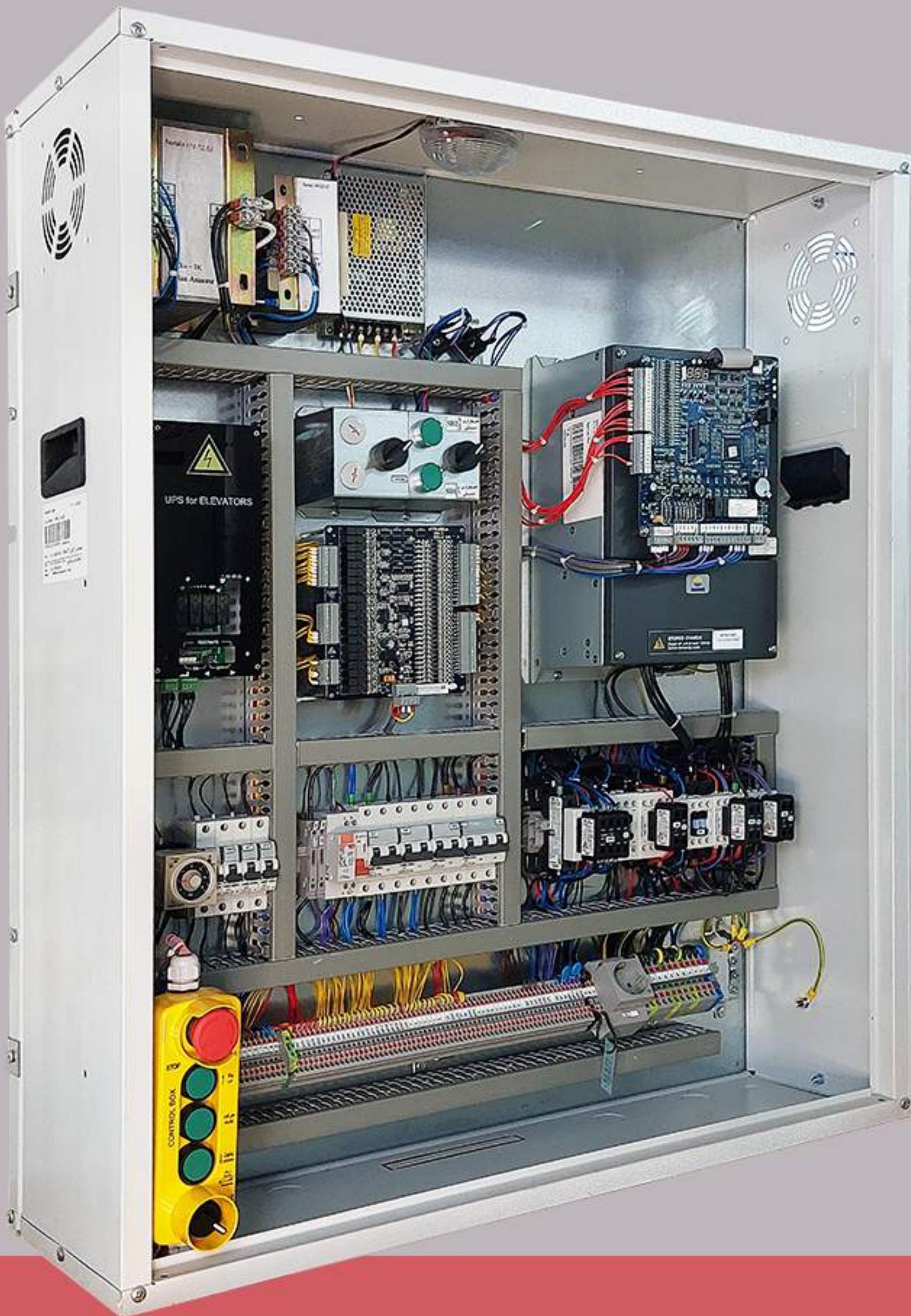
4m/s  
حداکثر سرعت

22kw  
حداکثر توان

48  
تعداد توقف

گیربکس/گیرلس  
Closed Loop

مجهز به سیستم کنترلر یکپارچه MT70  
کنترل و مانیتور از طریق تلفن همراه



## تابلو فرمان آی لیفت

### iLiFT

تابلو فرمان آی لیفت در میان محصولات Integrated شرکت آریان آسانسور قرار دارد. بدین معنی که یک برد اصلی و درایو در یک پکیج با هم تلفیق شده اند. این کار منجر به هوشمندتر شدن سیستم کنترل می گردد. ماژول MT70 ساخت شرکت Hpmont چین است. کیفیت کنترل موتور و منحنی حرکت این سیستم مثال زدنی است. این محصول در زمره محصولات Integrated اقتصادی و در بازه قیمتی متوسط سبد آریان قرار دارد.

# تابلو فرمان آی لیفت

## iLiFT

### مشخصات

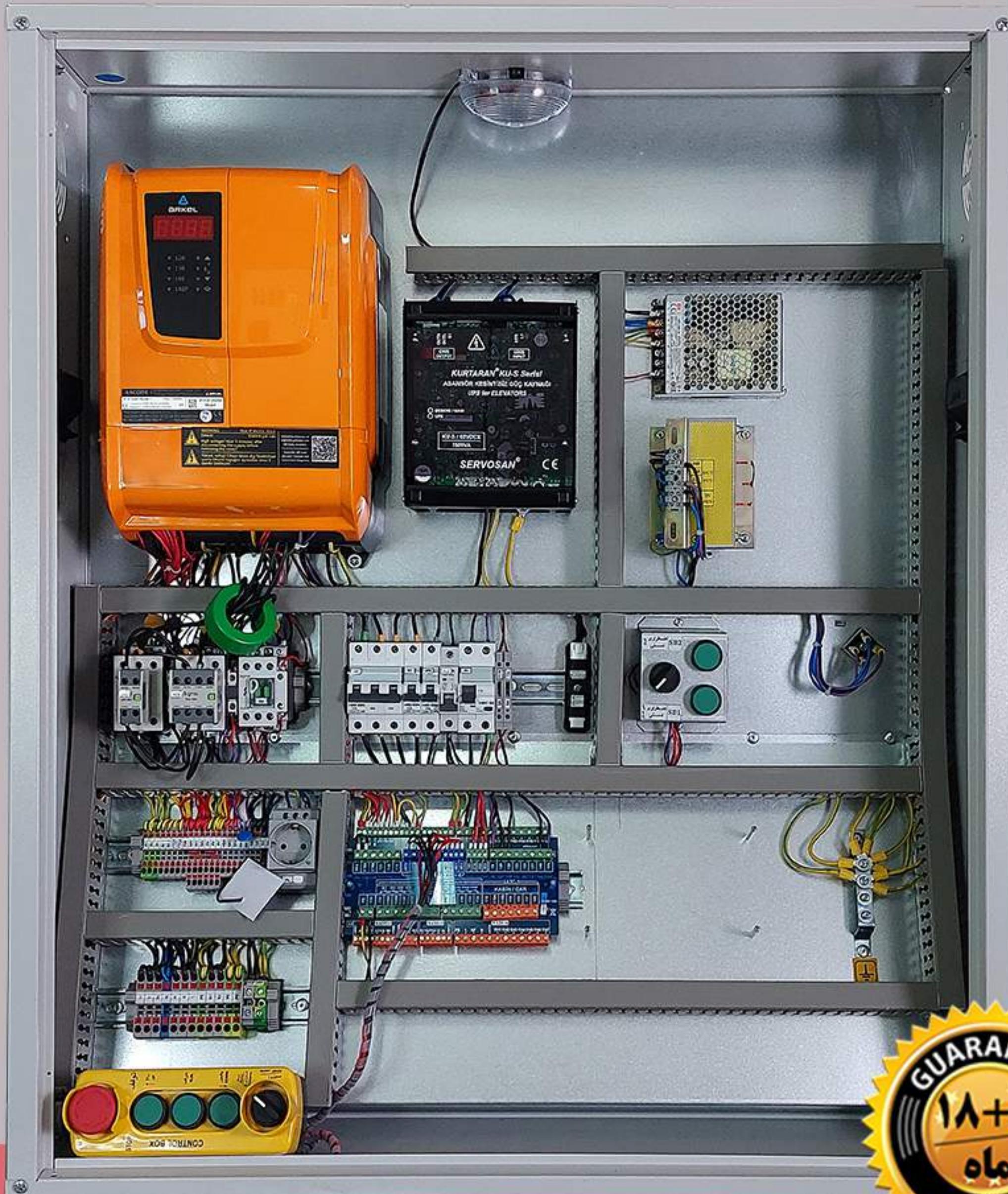
- مبتنی بر کنترلر یکپارچه MT70 شرکت Hpmont
- قابلیت سرویس دهی تا ۴۸ طبقه و سرعت ۴ متر بر ثانیه
- ارائه‌ی حرکت Direct Approach با دقیقیت بالا (حرکت شیرجهای)
- تیون موتورهای سنکرون و آسنکرون با بار
- تعیین دقیق فاصله بین طبقات به کمک حرکت یادگیری شفت
- قابلیت تنظیم دقیقیت ایست از موتورخانه و یا کابین
- جبران خودکار گشتاور برای شروع حرکت بدون شوک بدون نیاز به سنسور وزن
- کنترل وضعیت سیستم و خطایابی از درون کابین به کمک پنل تنظیمات
- انعطاف در تعریف نوع و منطق عملکرد ورودی‌ها و خروجی‌های کنترلر اصلی و کارکدک
- ساختار کاملاً سریال برای ارتباط با کابین و شستی‌های احضار طبقات بر اساس پروتکل‌های CANbus و MODbus
- جابجایی خودکار کابین با سرعت ایمن به تراز طبقه در صورت توقف بین طبقات
- عملکرد خودکار در مود آتش نشانی و قابلیت هدایت توسط آتش نشان
- قابلیت باز کردن زود هنگام درب قبل از تراز طبقه (ADO)
- قابلیت همتراز سازی مجدد کابین با درب باز
- قابلیت دوبلکس تنها از طریق اتصال پورت CAN

# تابلو فرمان آی لیفت

## iLiFT

### مشخصات

- قابلیت کار به صورت گروهی تا ۸ آسانسور از طریق کنترلر گروهی
- امکان تعریف ویژگی های عملکردی به صورت جداگانه برای درب های اصلی و دوام
- قابلیت تنظیم پارامترها از طریق تلفن همراه و به کمک ماژول بلوتوث



## تابلو فرمان آرکل

**Arkel**



4m/s  
حداکثر سرعت

27KW  
حداکثر توان

64  
تعداد توقف

گیربکس/گیرلس  
Closed Loop

مجهز به سیستم یکپارچه  
ارائه حرکت شیرجهای



## تابلو فرمان آرکل

### Arkel

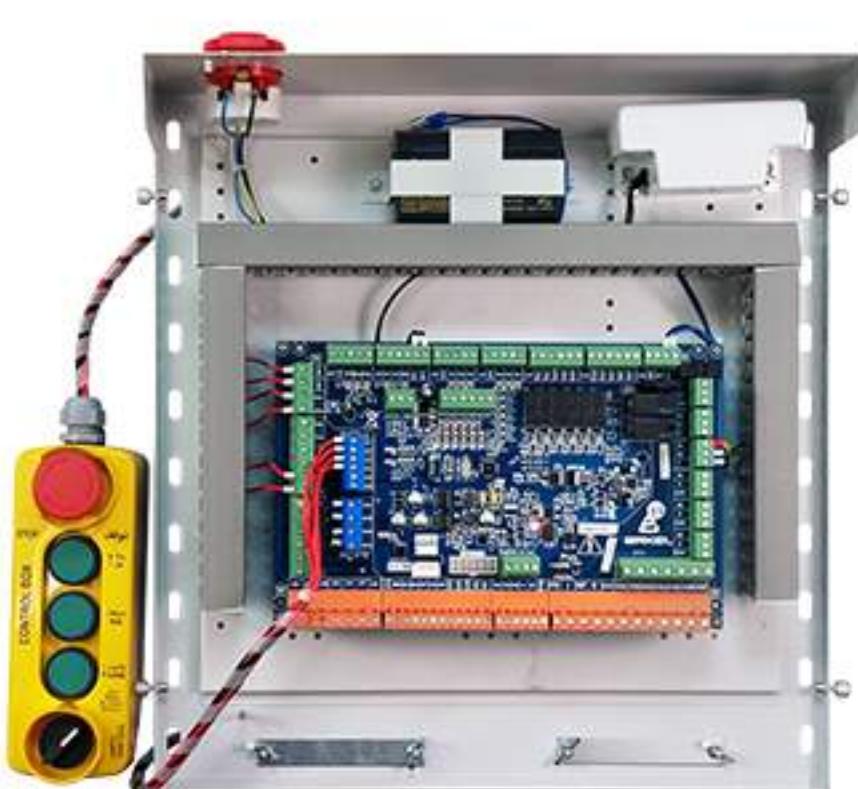
یکی از محصولات Integrated شرکت آریان آسانسور تابلو فرمان Arkel می باشد این محصول در مدت زمان کوتاهی توانسته است بازار بسیار خوبی در ایران و سایر کشورهای منطقه کسب کند. کیفیت حرکتی عالی و تنظیمات آسان از ویژگی های اصلی این محصول است و تابلو فرمان Arkel در زمرة محصولات گران قیمت شرکت آریان آسانسور است.

# تابلو فرمان آرکل

## Arkel

### مشخصات

- سیستم یکپارچه کنترلر و درایو محصول شرکت آرکل ترکیه
- مناسب برای آسانسورهای گیربکسی و گیرلس
- کنترل سیستم به صورت Closed Loop
- دارای الگوریتم هوشمند کنترل گروهی برای ۸ آسانسور
- قابلیت راه اندازی تا ۶۴ طبقه
- قابلیت استفاده برای آسانسورها تا سرعت ۴ متر بر ثانیه
- دارای سیستم نجات اضطراری UPS
- قابلیت هم سطح سازی مجدد (Releveling) و باز نمودن زود هنگام درب (ADO)
- دارای پنل قدرتمند AREM جهت انجام تنظیمات از هر نقطه سیستم
- دارای فیلترهای داخلی EMI و RF برای حذف نویز
- قابلیت انجام تست های استاندارد مانند ترکشن و پاراشوت
- قابلیت آزادسازی گاورنر
- قابلیت عملیاتی بودن آسانسور در زمان قطع برق (تعداد استارت متناسب با ظرفیت باتری ها)
- ارائهی حرکت Direct Approach با دقت بالا (حرکت شیرجه ای)



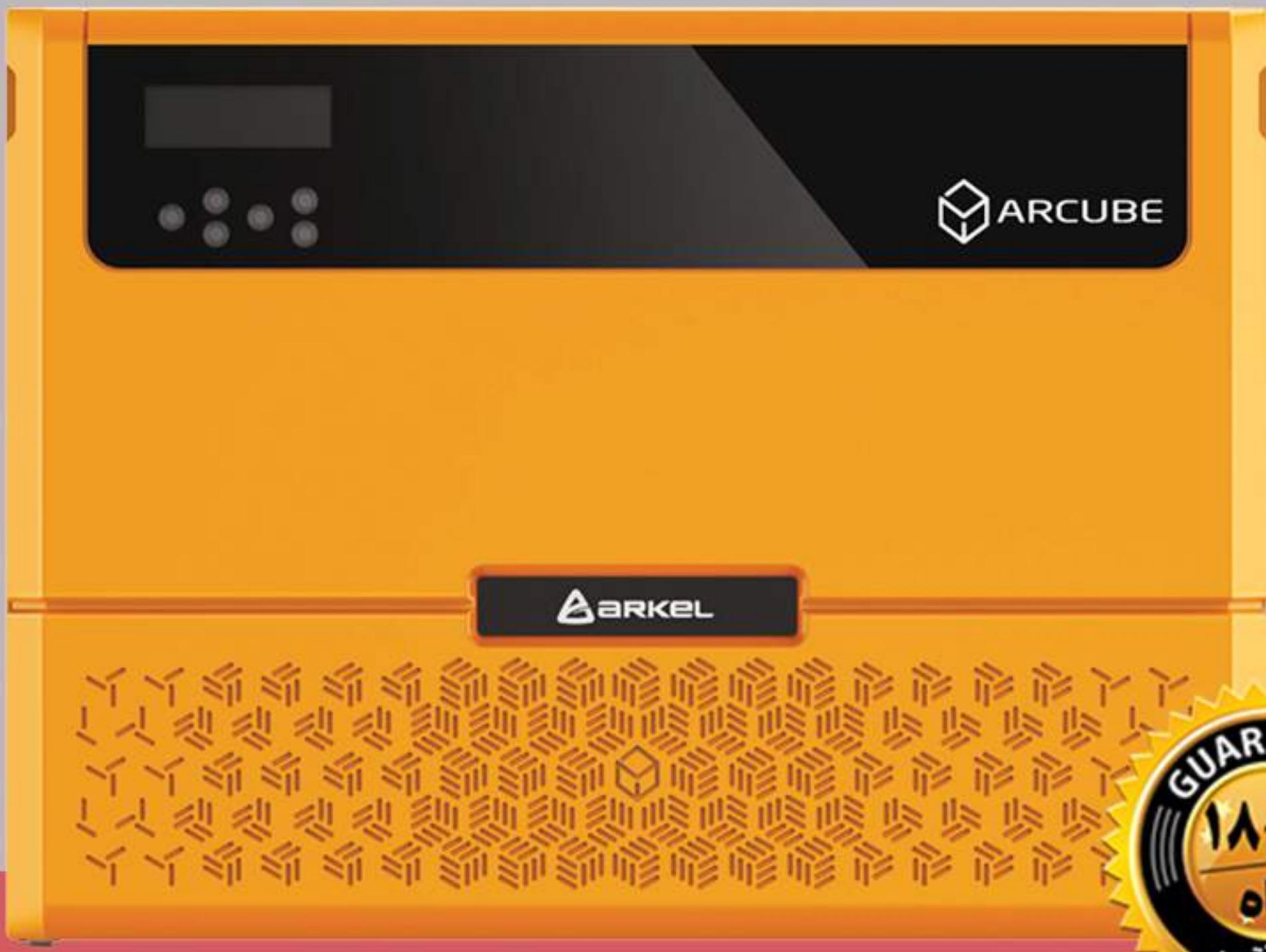
# تابلو فرمان آرکل

## Arkel

### پنل AREM تابلو فرمان آرکل

- قابلیت ذخیره پارامترها و خطاهای بر روی کارت حافظه
- امکان دسترسی و انجام تنظیمات از هر نقطه آسانسور (روی کابین، داخل کابین و طبقات)
- مشاهده و تغییر منحنی حرکت
- مانیتورینگ و تست انکودر
- امکان شستی دهی
- مشاهده موقعیت دقیق کابین
- مشاهده تمام سیگنال‌ها و وضعیت ورودی و خروجی‌های سیستم
- انجام Learn و Auto-Tune





## تابلو فرمان آرکیوب

### Arcube



1.75m/s  
حداکثر سرعت

15KW  
حداکثر توان

16  
تعداد توقف

گیربکس / گیرلس

Closed Loop

کیفیت و قیمت مناسب  
ساخت کشور ترکیه



## تابلو فرمان آركيوب Arcube

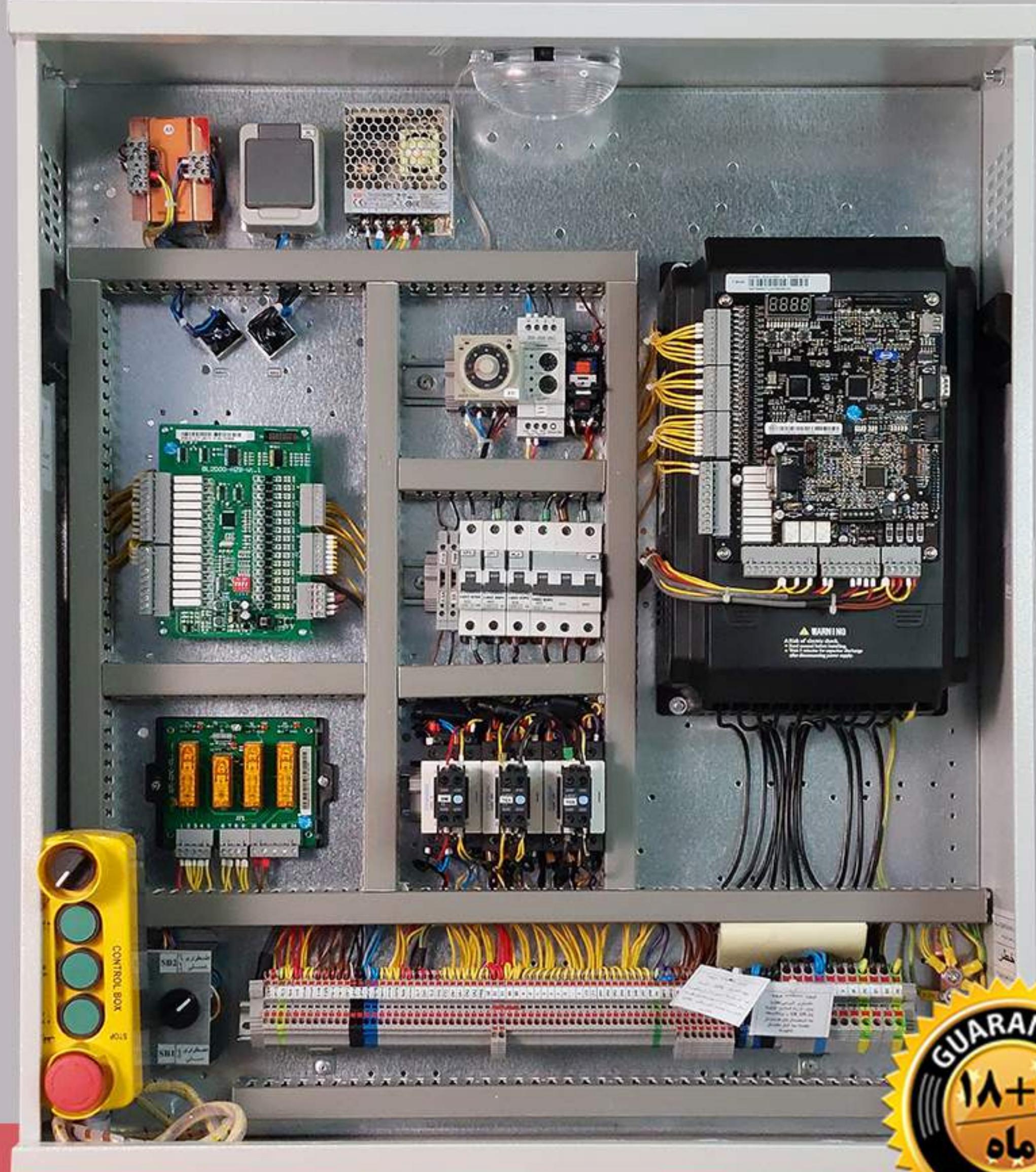
تابلو فرمان آركيوب محصولی Compact از شرکت ARKEL ترکیه می باشد. اين تابلو فرمان طرحی ترکیبی از درایو VVF، برد کنترلی و سیستم نجات اضطراری در یک پکیج با کیفیت و قیمت مناسب است.

# تابلو فرمان آرکیوب

## Arcube

### مشخصات

- سیستم Compact ساخت شرکت ARKEL ترکیه
- قابلیت سرویس دهی تا ۱۶ طبقه
- قابلیت کنترل موتور بصورت Closed Loop
- مناسب برای آسانسورهای گیرلس دارای موتورخانه و آسانسورهای گیربکس
- امکان کنترل آسانسور تا سرعت ۱.۷۵ متر بر ثانیه
- ارائه‌ی حرکت Direct Approach با دقیقیت بالا (حرکت شیرجه‌ای)
- قابلیت سرویس دهی با پنل احصار پارالل و یا سریال CANbus
- پشتیبانی از انواع انکودر: HTL 12-30VDC, EnDat, SinCos
- سیستم اتوماتیک تیون موتور (با بار، بدون بار)
- جبران خودکار گشتاور در هنگام استارت، بدون نیاز به سنسور وزن
- دارای الگوریتم هوشمند کنترل گروهی بصورت دوبلکس
- قابلیت همسطح سازی مجدد کابین با درب باز (Re-Leveling)
- کنترل موقعیت کابین از طریق انکودر موتور و یا سنسور دورانداز
- سیستم نجات اضطراری UPS
- مجهز به سیستم آنتی Anti Rollback
- عملکرد خودکار در مدد آتش و قابلیت هدایت آسانسور توسط آتش نشان
- راه اندازی سریع و آسان
- منطبق با استانداردهای ISIRI 6303-1 و EN81-20



## تابلو فرمان بلولایت

## Bluelight

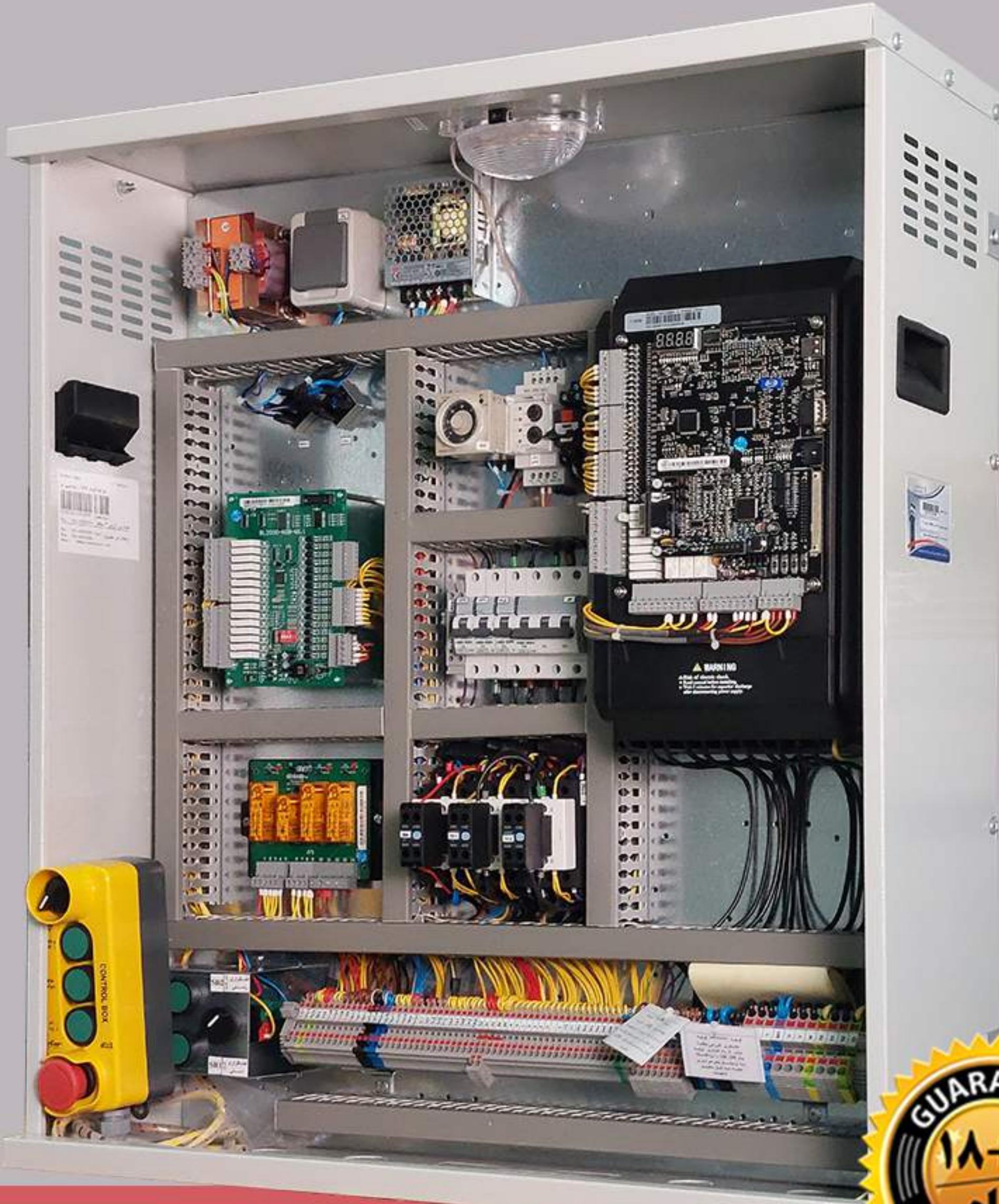


4m/s  
حداکثر سرعت

11kw  
حداکثر توان

24  
تعداد توقف

گیرلس  
پکیج اقتصادی  
ارائه حرکت شیرجه ای  
تطابق کامل موتور و درایو



## تابلو فرمان بلو لايت Bluelight

این محصول مجهز به کنترلر Integrated می باشد. شرکت بلو لايت یکی از پیشرو ترین و اولین سازندگان سیستم کنترلی کامل آسانسور در چین است. کیفیت بالا و قابلیت های زیاد این محصول به همراه قیمت بسیار مناسب، آن را به یک گزینه عالی اقتصادی برای آسانسورهای گیرلس بدل کرده است. توصیه می شود تابلو فرمان و موتور بلو لايت به صورت پکیج راه اندازی گردد.

# تابلو فرمان بلو لایت

## Bluelight

### مشخصات

- استفاده از ۲۴ رشته تراول کابل برای راه اندازی تابلو فرمان
- مبتنی بر کنترلر یکپارچه BL2000 شرکت Bluelight
- مناسب برای آسانسورهای گیرلس
- قابل استفاده تا ۲۴ توقف
- قابل استفاده تا سرعت ۴ متر بر ثانیه
- تطابق کامل بین موتور و درایو در صورت استفاده به صورت پکیج
- تیون موتورهای سنکرون و آسنکرون با بار
- ارائه حرکت Direct Approach با دقت بالا (حرکت شیرجهای)
- تعیین فاصله دقیق بین طبقات به کمک حرکت یادگیری شفت
- جبان خودکار گشتاور برای شروع حرکت بدون شوک و بدون نیاز به سنسور وزن
- جابجایی خودکار کابین با سرعت ایمن به تراز طبقه در صورت توقف بین طبقات
- عملکرد خودکار در مود آتش نشانی و قابلیت هدایت توسط آتش نشان
- پشتیبانی از درب تمام اتوماتیک، نیمه اتوماتیک و ساده
- پشتیبانی از سیستم نجات اضطراری مبتنی بر UPS
- پشتیبانی از کنترل گروهی تا ۸ دستگاه آسانسور
- کیفیت و قیمت مناسب



تابلو فرمانها



## تابلو فرمان آرکو

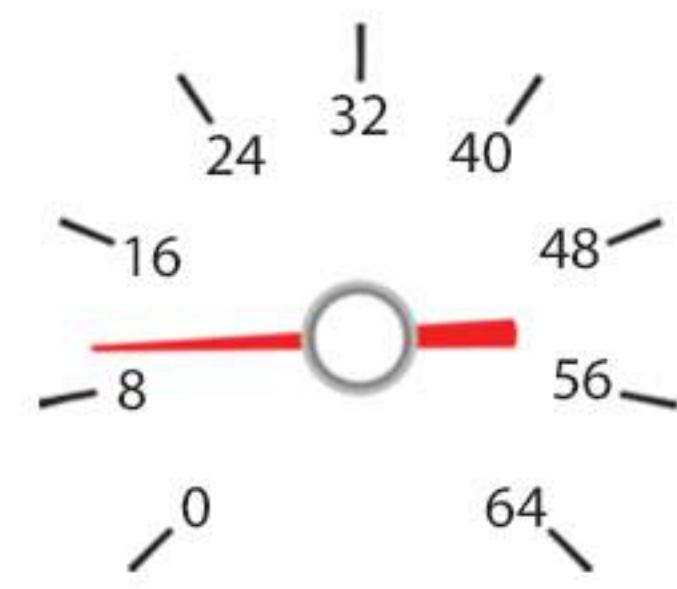
**Arco**



1m/s  
حداکثر سرعت

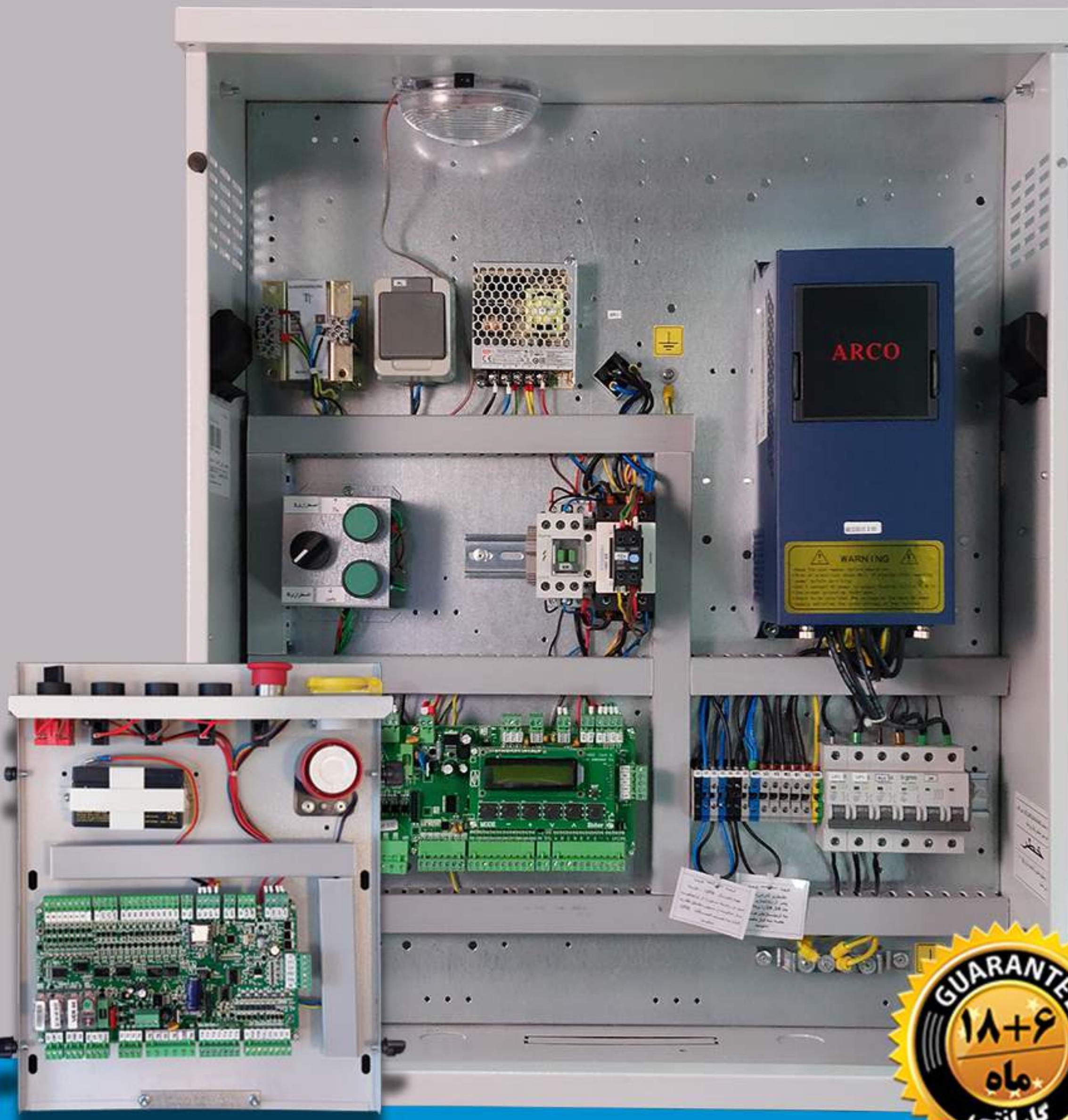


7.5kw  
حداکثر توان



10  
تعداد توقف

گیربکس  
Open Loop  
مناسب پروژهای اقتصادی  
برد اصلی ECO Main S1



## تابلو فرمان آركو

### Arco

تابلو فرمان آركو يك تابلوفرمان اقتصادي و با کيفيت است که سال هاي متماوري ارزان ترين محصول در سبد فروش شركت آريان آسانسور بوده است. اين محصول بيشتر به پروژه هاي کوچک که نيازمند تابلوی اقتصادي و در عين حال مطمئن هستند، پيشنهاد مى شود و تنها در توان ۷.۵ کيلووات موجود است. درايو آركو محصول مشترك شركت آريان آسانسور و يك شركت چيني (ECO Main S1) مى باشد. برد اصلی اين تابلو فرمان دارای ويزگی هاي جديدي اعم از: کنترل عملکرد کنترل فاز، مدارات تغذييه ترمز و فن است.

# تابلو فرمان آرکو

## Arco

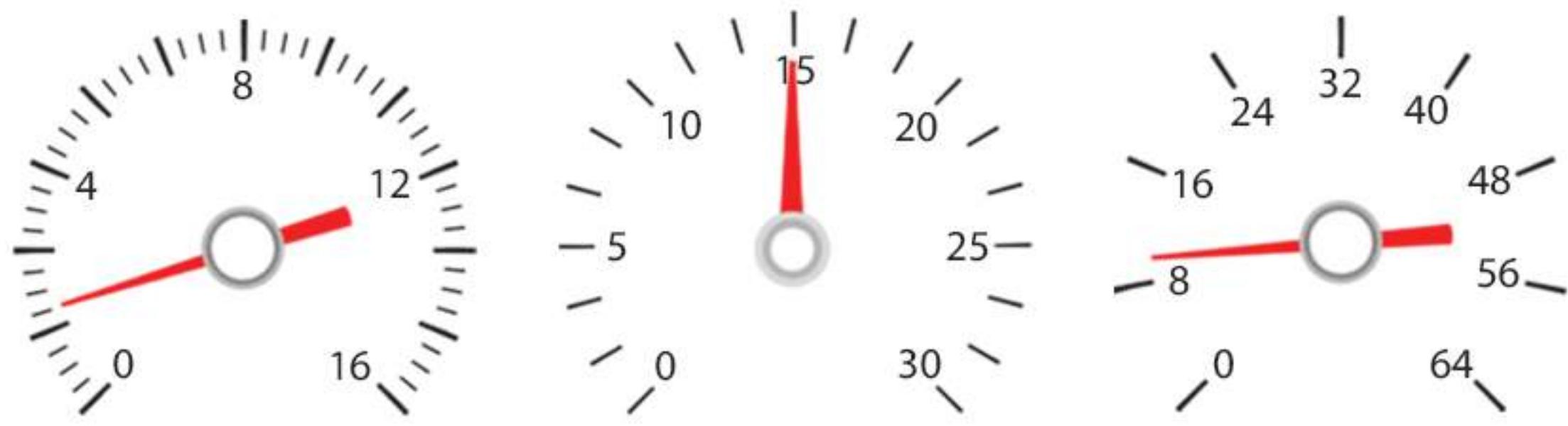
### مشخصات

- استفاده از ۱۶ رشته تراول برای راه اندازی تابلو فرمان
- ارتباط MODbus بین درایو و برد اصلی تابلو و در نتیجه کاهش بروز خرابی
- قابل استفاده تا ۱۵ توقف
- قابل استفاده برای آسانسورهای کششی
- قابل استفاده فقط برای پروژه‌های گیربکسی
- قابل استفاده به صورت Open Loop
- قابل استفاده تا سرعت ۱ متر بر ثانیه
- پشتیبانی از درب تمام اتوماتیک، نیمه اتوماتیک و ساده
- پشتیبانی از سیستم نجات اضطراری مبتنی بر UPS
- پشتیبانی از کنترل گروهی تا دو دستگاه آسانسور
- الزامی بودن استفاده از جعبه رویزیون کارکدک
- پشتیبانی از حداکثر ۱۰ عدد ورودی شستی احصار طبقات
- پشتیبانی از حداکثر ۱۰ عدد ورودی شستی کابین
- ارائه سیم کشی آماده از جعبه رویزیون تا پنل داخل کابین (COP)
- ارائه تابلو فرمان و جعبه رویزیون به صورت پکیج کامل



# تابلو فرمان اس بی تی

## SBT



حداکثر سرعت  
1.6m/s

حداکثر توان  
15kw

تعداد توقف  
10

گیربکس  
Open Loop/Closed Loop

درايو ساخت ايران  
برد اصلی ECO Main S1



## تابلو فرمان اس بی تی SBT

این محصول یکی دیگر از تابلو فرمان های اقتصادی شرکت آریان آسانسور است. درایو SBT ساخت ایران است و کیفیت مناسبی دارد. این محصول بیشتر برای پروژه های کم ارتفاع که خواهان تابلو فرمان اکونومی هستند پیشنهاد می شود. برد اصلی این تابلو فرمان (ECO Main S1) دارای ویژگی های جدیدی اعم از کنترل عملکرد کنترل فاز، مدارات تغذیه ترمز و فن می باشد. این محصول در عین دارا بودن کیفیت بالا، جزء محصولات ارزان در سبد فروش آریان آسانسور است.

# تابلو فرمان اس بی تی

## SBT

### مشخصات

- استفاده از ۱۶ رشته تراول برای راه اندازی تابلو فرمان
- ارتباط MODbus بین درایو و برد اصلی تابلو و در نتیجه کاهش بروز خرابی
- قابل استفاده تا ۱۰ توقف
- قابل استفاده برای آسانسورهای کششی
- قابل استفاده فقط برای پروژه های گیربکسی
- قابل استفاده به صورت Closed Loop و Open Loop
- قابل استفاده تا سرعت ۱.۶ متر بر ثانیه
- پشتیبانی از درب تمام اتوماتیک، نیمه اتوماتیک و ساده
- پشتیبانی از سیستم نجات اضطراری مبتنی بر UPS
- پشتیبانی از کنترل گروهی تا دو دستگاه آسانسور
- الزامی بودن استفاده از جعبه رویزیون کارکدک
- پشتیبانی از حداکثر ۱۵ عدد ورودی شستی احضار طبقات
- پشتیبانی از حداکثر ۱۵ عدد ورودی شستی کابین
- ارائه سیم کشی آماده از جعبه رویزیون تا پنل داخل کابین (COP)
- ارائه تابلو فرمان و جعبه رویزیون به صورت پکیج کامل



# تابلو فرمان ادونس Advance



1.6m/s  
حداکثر سرعت

18.5kw  
حداکثر توان

32  
تعداد توقف

گیربکس/گیرلس

Closed Loop

راه اندازی تا 32 طبقه  
برد اصلی EC-Alis



## تابلو فرمان ادونس Advance

درايو اين محصول ADVANCE نام دارد که کيفيت بالا و قيمت مناسبی دارد. اين تابلو فرمان فقط برای موتورهای مجهز به انکودر قابل استفاده است. اين محصول در زمرة محصولات اكونومی Closed Loop شرکت آريان آسانسور است. كنترلر EC-Alis ساخت شرکت آريان آسانسور است.

# تابلو فرمان ادونس

## Advance

### مشخصات

- کنترلر Ec-Alis ساخت شرکت آریان آسانسور مجهز به درایو ADVANCE
- راه اندازی به صورت Closed Loop
- قابلیت راه اندازی تا ۳۲ طبقه
- پشتیبانی از انواع انکودر: HTL 12-30VDC, EnDat, SinCos
- ارائه‌ی حرکت Direct Approach با دقت بالا (حرکت شیرجهای)
- دارای کنترلر بسیار قوی با هسته ARM 32bit از خانواده Cortex M3
- حفاظت خروجی‌ها در برابر اتصال به بدن و ۲۴ ولت
- قابلیت نمایش وضعیت درب های ۲ و ۳ در انتخاب شستی
- قابلیت اتصال به شستی‌های CANbus
- قابلیت کنترل گروهی برای آسانسورهای با طبقات نابرابر
- قابلیت انتخاب شستی تا سه درب Operator Attendant
- مجهز به سیستم نجات اضطراری بر پایه UPS
- قابلیت تعریف مد آتش نشان
- قابلیت تعریف پارک با جدول زمان‌بندی
- مطابق با الزامات استاندارد ISIRI 6303-1
- قیمت و کیفیت مناسب



## تابلو فرمان اچ پی مونت Hpmont



1.6 m/s  
حداکثر سرعت

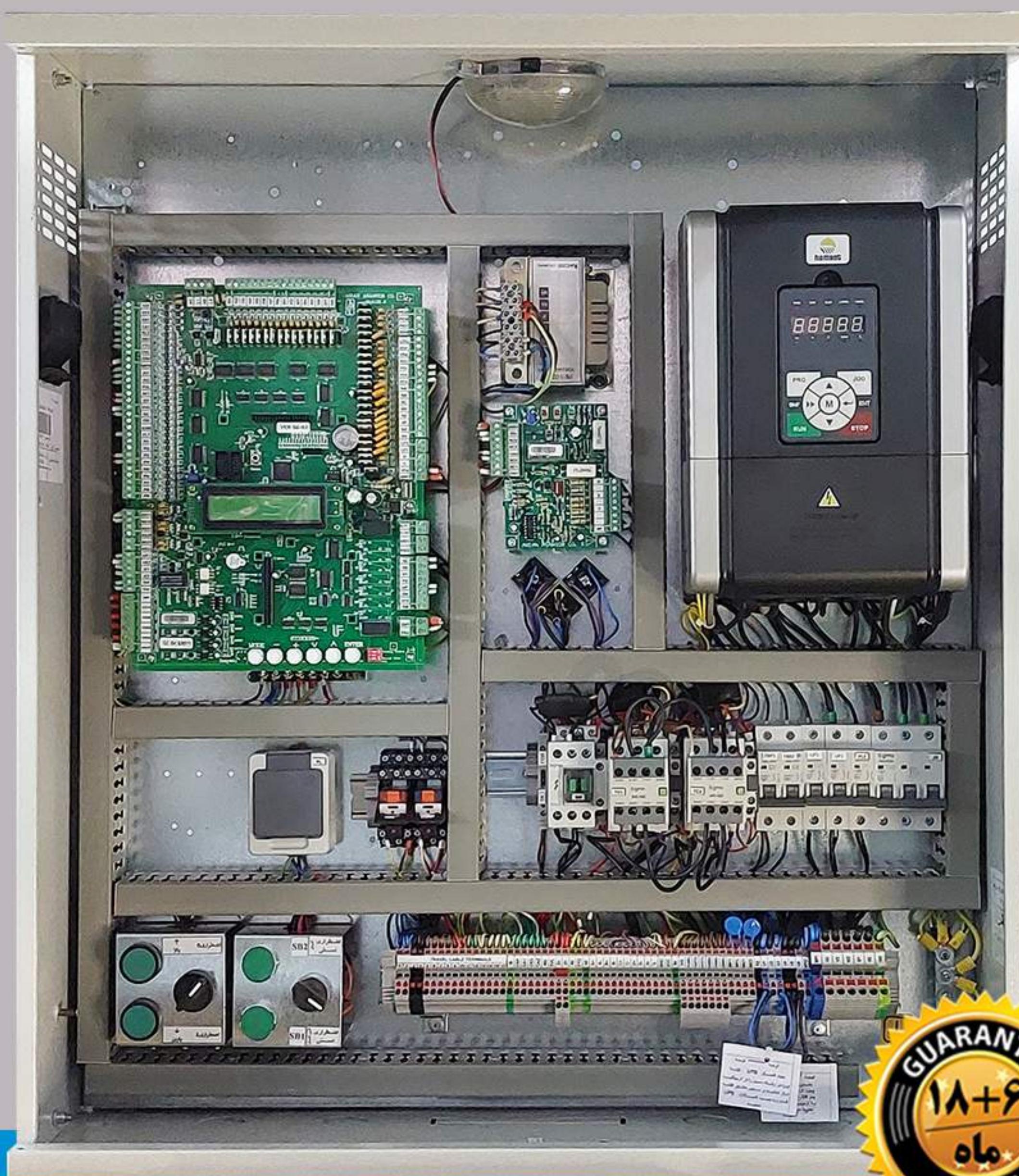
18.5 kw  
حداکثر توان

32  
تعداد توقف

گیربکس/گیرلس

Closed Loop

کیفیت و قیمت مناسب  
برد اصلی Ec-Alis



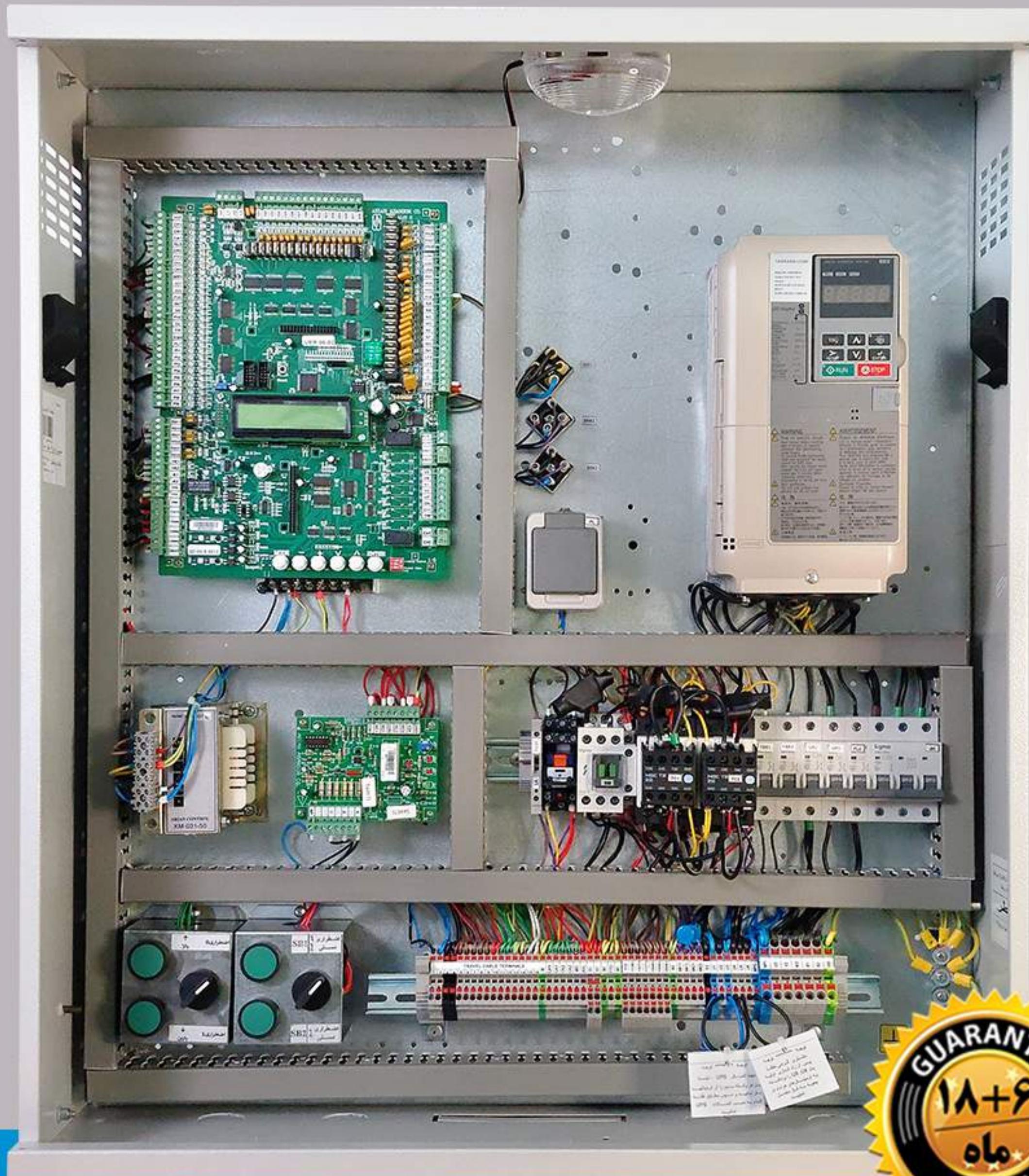
## تابلو فرمان اج پی مونت Hpmont

این محصول در زمرة محصولات اکونومی آریان آسانسور قرار دارد و برای انواع آسانسورهای گیربکس و گیرلس مجهز به انکودر قابل استفاده است. درایور Hpmont ساخت کشور چین است. کیفیت مناسب و سابقه چندین سالهی آن خیال مشتریان را بابت تضمین عملکرد این محصول آسوده می کند.

# تابلو فرمان اچ پی مونت Hpmont

## مشخصات

- کنترلر Ec-Alis ساخت شرکت آریان آسانسور
- مجهز به درایو Hpmont مناسب برای انواع آسانسورهای گیرلس و گیربکس
- راهاندازی به صورت Closed Loop
- قابلیت استفاده برای آسانسورهای تا سرعت ۱.۶ متر بر ثانیه
- دارای کنترلر بسیار قوی با هسته ARM 32bit از خانواده M3 Cortex
- حفاظت خروجی‌ها در برابر اتصال به بدن و ۲۴ ولت
- قابلیت نمایش وضعیت درب های ۲ و ۳ در انتخاب شستی
- قابلیت اتصال به شستی‌های CANbus
- قابلیت کنترل گروهی برای آسانسورهای با طبقات نابرابر
- قابلیت انتخاب شستی تا سه درب
- مجهز به سیستم نجات اضطراری بر پایه UPS
- قابلیت مانیتور درصد ارتباط سالم در آسانسورهای دوبلكس روی LCD آسانسور Master
- قابلیت مانیتور سیگنال‌های برد کارکدک روی LCD برد اصلی
- قابلیت تعريف آتش و مد آتش نشان
- مانیتور وضعیت سنسور دورانداز
- قابلیت تعريف پارک با جدول زمان‌بندی
- مطابق با الزامات استاندارد ISIRI 6303-1
- قیمت و کیفیت مناسب



# تابلو فرمان یاسکاوا Yaskawa

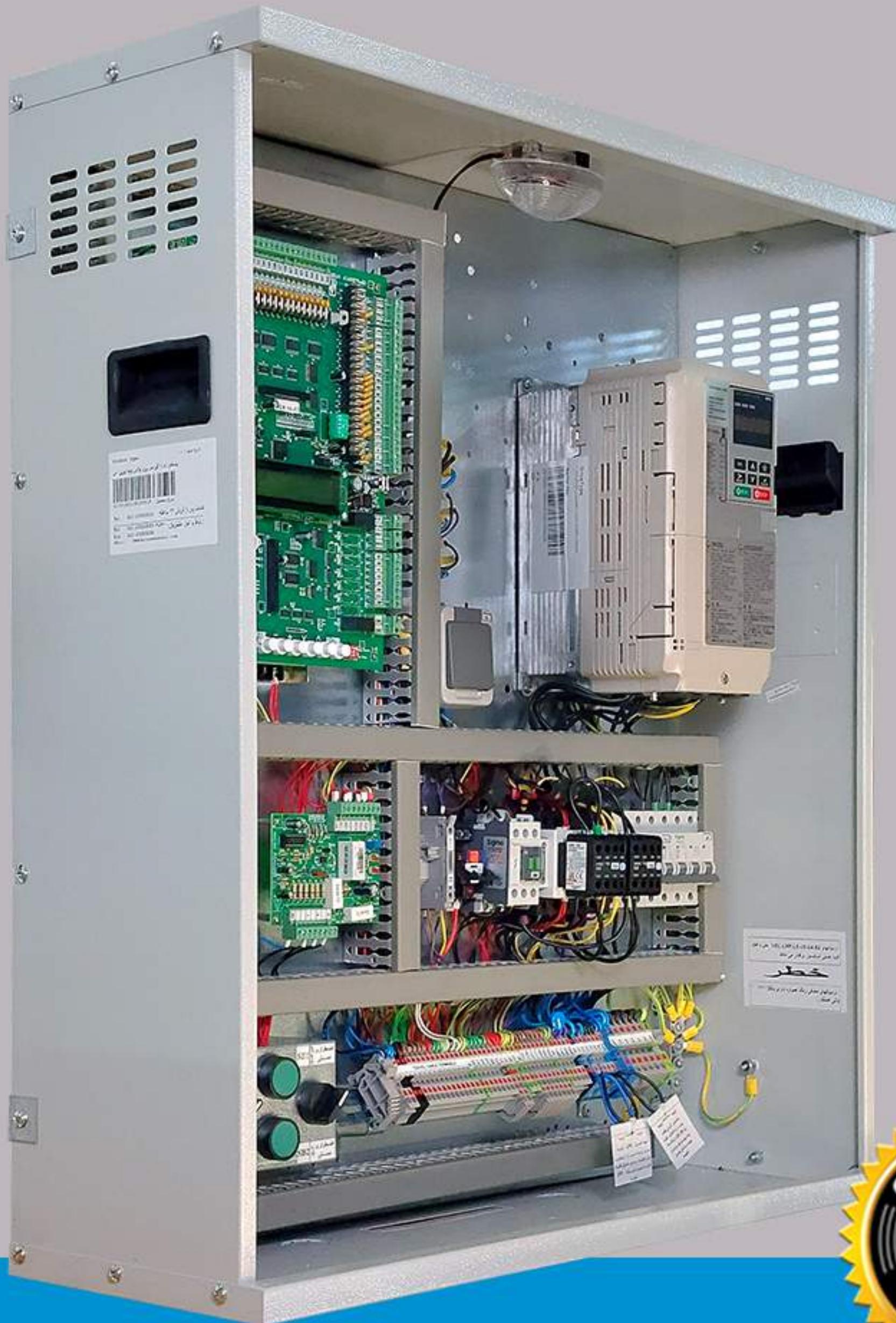


گیربکس/گیرلس

Closed Loop

درايو طراحى كشور ژاپن

برد اصلی Ec-Alis



## تابلو فرمان یاسکاوا Yaskawa

درايو L1000 شركت ياسکاوا پرفروش ترین درایو آسانسوری در سطح جهان است. طراحی این درایو توسط شرکت ياسکاوا ژاپن و ساخت آن در کشور چین انجام شده است. کیفیت و ویژگی‌های آن در طول سال‌ها اثبات شده است. این درایو غالباً به عنوان مرجع برای ساخت درایوهای دیگر می‌باشد. این محصول با نام تابلو صبا در شرکت آریان آسانسور ارائه می‌شود که قابل استفاده برای انواع آسانسورها و بهترین گزینه برای موتورهای قدیمی است. این محصول در زمرة محصولات با قیمت متوسط در سبد فروش آریان آسانسور است.

# تابلو فرمان یاسکاوا

## Yaskawa

### مشخصات

- کنترلر Ec-Alis ساخت شرکت آریان آسانسور
- درایو با تکنولوژی شرکت یاسکاوای ژاپن
- مناسب برای انواع آسانسورهای گیرلس و گیربکس
- قابلیت راه اندازی تا ۳۲ طبقه
- کنترل سیستم به صورت Closed Loop
- قابل استفاده برای آسانسورهای تا سرعت ۳ متر بر ثانیه
- دارای کنترلر بسیار قوی با هسته ARM 32bit از خانواده Cortex M3
- حفاظت خروجی ها در برابر اتصال به بدن و ۲۴ لت
- قابلیت نمایش وضعیت درب های ۲ و ۳ در انتخاب شستی
- قابلیت اتصال به شستی های CANbus
- قابلیت کنترل گروهی برای آسانسورهای با طبقات نابرابر
- قابلیت انتخاب شستی تا سه درب
- قابلیت تعریف مود Operator Attendant
- مجهز به سیستم نجات اضطراری هوشمند بر پایه UPS
- قابلیت مانیتور درصد ارتباط سالم در آسانسورهای دوبلکس روی LCD آسانسور Master
- قابلیت مانیتور سیگنال های برد کارکدک روی LCD برد اصلی
- قابلیت تعریف مد آتش نشان
- مانیتور وضعیت تمامی سنسورها
- قابلیت تعریف پارک با جدول زمانبندی
- مطابق با الزامات استاندارد ISIRI 6303-1
- قیمت و کیفیت مناسب



## تابلو فرمان جفران

**Gefran**

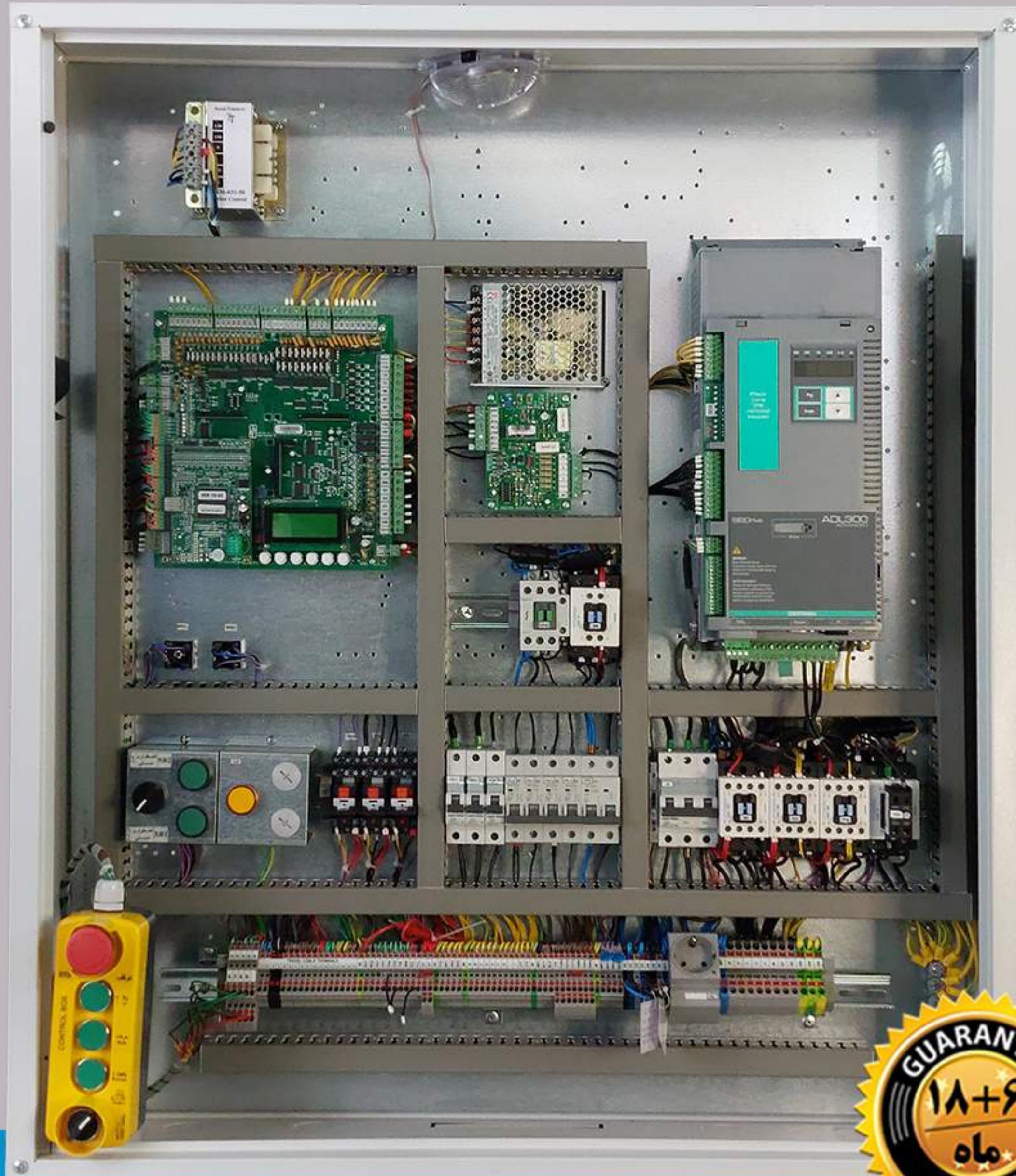


گیربکس/گیرلس

Closed Loop

درايو ساخت کشور ایتالیا

برد اصلی Alis



## تابلو فرمان جفران

### Gefran

درايو اين تابلو فرمان ساخت شركت جفران ايطاليا است. درايو جفران كيفيت ساخت بالايي دارد و برای انواع موتورهای گيرلس و گيربکس مجهز به انکودر قابل استفاده می باشد. اين محصول در رنج توانی گستردگی موجود است که به واسطه استفاده از درايو جفران و برد Alis در زمرة محصولات گران قيمت قرار می گيرد.

# تابلو فرمان جفران

## Gefran

### مشخصات

- کنترلر Alis ساخت شرکت آریان آسانسور
- مجهز به درایو جفران ساخت کشور ایتالیا
- مناسب برای انواع آسانسورهای گیرلس و گیربکس
- قابلیت راه اندازی تا ۳۲ طبقه
- کنترل سیستم به صورت Closed Loop
- قابل استفاده برای آسانسورهای تا سرعت ۳ متر بر ثانیه
- دارای کنترلر بسیار قوی با هسته ARM 32bit از خانواده Cortex M3
- حفاظت خروجی‌ها در برابر اتصال به بدن و ۲۴ ولت
- قابلیت نمایش وضعیت درب های ۲ و ۳ در انتخاب شستی
- قابلیت اتصال به شستی‌های CANbus
- قابلیت کنترل گروهی برای آسانسورهای با طبقات نابرابر
- قابلیت انتخاب شستی تا سه درب
- قابلیت تعریف مود Attendant Operator
- مجهز به سیستم نجات اضطراری بر پایه UPS
- قابلیت مانیتور درصد ارتباط سالم در آسانسورهای دوبلکس روی LCD آسانسور Master
- قابلیت مانیتور سیگنال‌های برد کارکدک روی LCD برد اصلی
- قابلیت تعریف مد آتش نشان
- مانیتور وضعیت تمامی سنسورها
- قابلیت تعریف پارک با جدول زمان‌بندی
- مطابق با الزامات استاندارد ۱۶۳۰۳-۱ ISIRI
- قیمت و کیفیت مناسب



# تابلو فرمان زیلابگ

**ZIEHL-ABEGG**



3m/s  
حداکثر سرعت

30KW  
حداکثر توان

32  
تعداد توقف

گیربکس / گیرلس  
Closed Loop

مناسب پروژه های خاص  
درايو ساخت کشور آلمان



## تابلو فرمان زیلابگ ZIEHL-ABEGG

یکی از بهترین و با کیفیت ترین درایوهای حال حاضر جهان درایوهای ساخت شرکت زیلابگ آلمان است. اگر معیار دسترس بودن و قابلیت‌های کنترل را نیز در نظر بگیریم بی‌شک این درایو بهترین گزینه برای پروژه‌های خاص و لاکچری است. در تابلو فرمان زیلابگ از برد اصلی Alis استفاده می‌شود که آن را برای هر نوع آسانسور مناسب می‌سازد.

# تابلو فرمان زیلابگ

## ZIEHL-ABEGG

### مشخصات

- کنترلر Alis ساخت شرکت آریان آسانسور
- مجهز به درایو زیلابگ ساخت کشور آلمان
- مناسب برای انواع آسانسورهای گیرلس و گیربکس
- قابلیت راه اندازی تا ۳ طبقه
- کنترل سیستم بصورت Closed Loop
- قابل استفاده برای آسانسورهای تا سرعت ۳ متر بر ثانیه
- دارای کنترلر بسیار قوی با هسته ARM 32bit از خانواده Cortex M3
- حفاظت خروجی‌ها در برابر اتصال به بدن و ۲۴ ولت
- قابلیت نمایش وضعیت درب های ۲ و ۳ در انتخاب شستی
- قابلیت اتصال به شستی‌های CANbus
- قابلیت کنترل گروهی برای آسانسورهای با طبقات نابرابر
- قابلیت انتخاب شستی تا سه درب
- قابلیت تعریف مود Attendant Operator
- مجهز به سیستم نجات اضطراری بر پایه UPS
- قابلیت مانیتور درصد ارتباط سالم در آسانسورهای دوبلکس روی LCD آسانسور Master
- قابلیت مانیتور سیگنال‌های برد کارکدک روی LCD برد اصلی
- قابلیت تعریف مد آتش نشان
- مانیتور وضعیت تمامی سنسورها
- قابلیت تعریف پارک با جدول زمان‌بندی
- مطابق با الزامات استاندارد ۱-6303 ISIRI
- قیمت و کیفیت مناسب



# تابلو فرمان اشتارک Stark

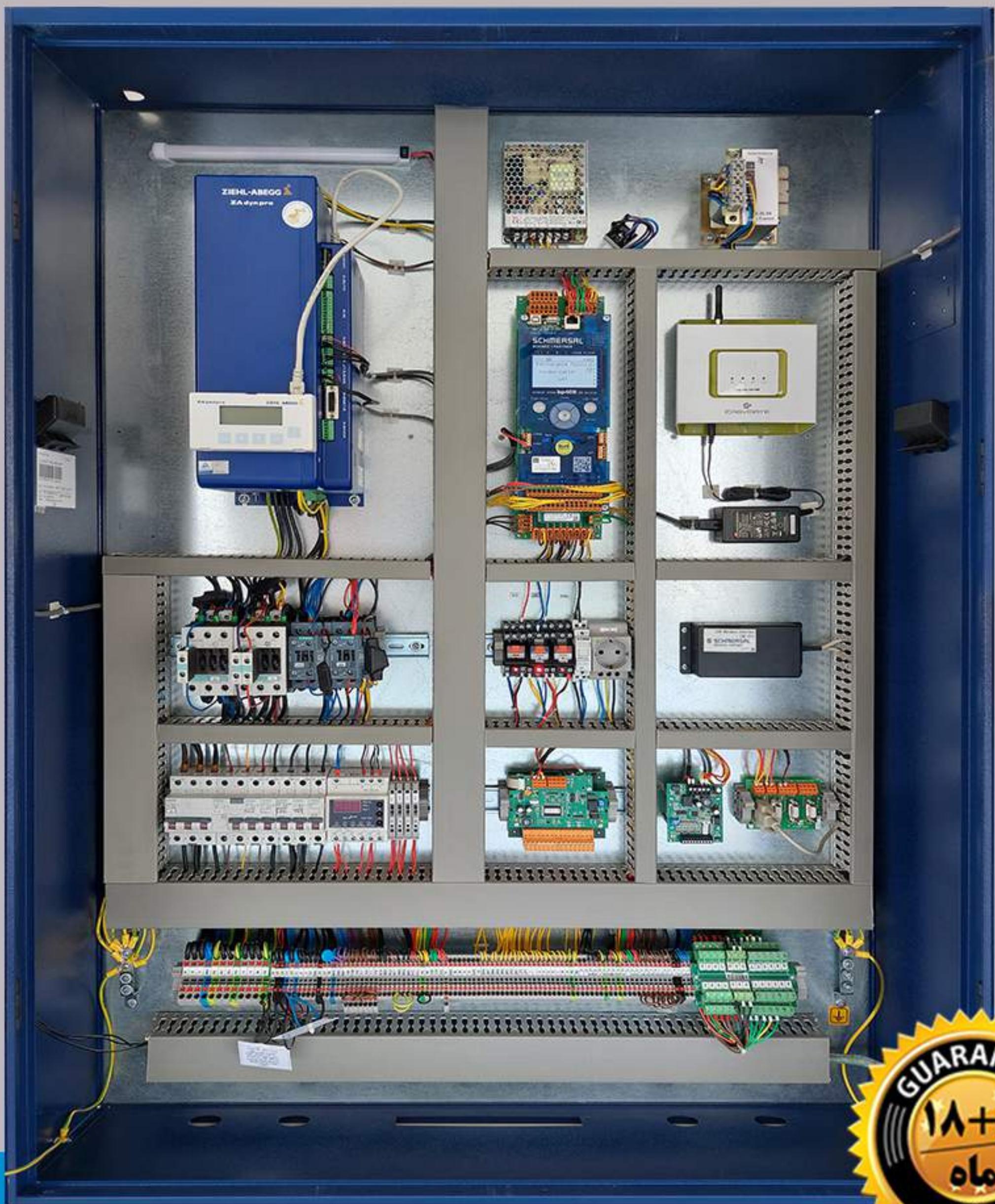


مدرن ترین پکیج الکتریکال کشور

درايو Zadyn Pro زیلابگ آلمان

برد اصلی bp408 شرکت بنکه آلمان

CANopen lift - CiA® 417



## تابلو فرمان اشتارک Stark

این پکیج یکی از به روزترین، با کیفیت ترین و کامل ترین پکیج های الکتریکال آسانسور نه تنها در ایران بلکه در سطح جهان است. این پکیج که بر مبنای ارتباط CANopen Lift طراحی شده است شامل تابلو فرمان و سایر تجهیزات مرتبط مانند نمایشگرها، سنسور وزن، درایو سردرپ و ... می باشد.

# تابلو فرمان اشتارک

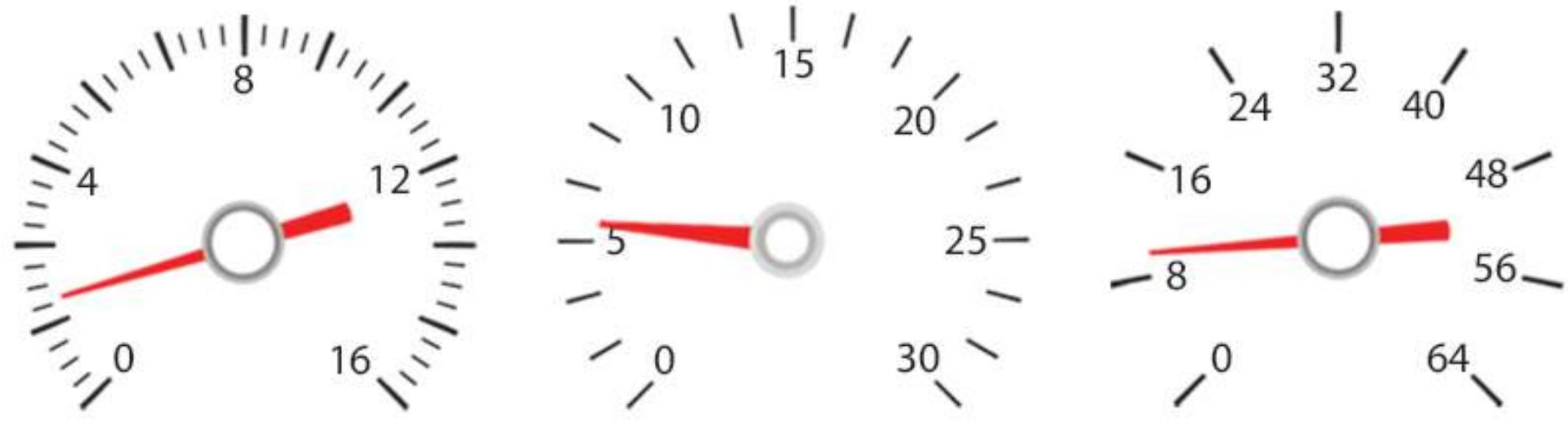
## Stark

### مشخصات

- مجهز به برد bp408 جدیدترین محصول شرکت Böhnke & Partner آلمان
- مجهز به درایو Zadyn Pro شرکت Ziehl-Abegg
- بهره گیری از پروتکل CANopen lift - CiA® 417
- دارای سیستم شناسایی چاه مستقل مغناطیسی با استفاده از محصول Limax شرکت ELGO آلمان
- مناسب برای انواع آسانسورهای کششی و هیدرولیک
- قابلیت راه اندازی تا ۱۲۸ توقف
- قابل استفاده برای آسانسورهای تا سرعت ۱۶ متر بر ثانیه
- قابلیت کنترل گروهی تا ۸ دستگاه
- قابلیت انتخاب شستی تا ۳ درب کابین
- عدم نیاز به نصب سنسور و میکرو سوییچ های داخل چاه
- قابلیت اتصال به اینترنت و مانیتورینگ از راه دور
- قابلیت اتصال به شبکه BMS ساختمان
- قابلیت کنترل و خطایابی از راه دور از طریق ارتباط Wifi , Bluetooth , LAN
- منحنی حرکت بهینه با توجه به وزن نفرات
- نجات اضطراری بدون وقفه
- همراه با انواع نمراتور، درایو سردرد، سنسور وزن مجهز به ارتباط CANopen lift
- مطابق با آخرین ویرایش استاندارد اروپا
- تیم تخصصی فروش و پشتیبانی



# تابلو فرمانهای تکفاز گیرلس



1.6m/s  
حداکثر سرعت

5.5KW  
حداکثر توان

10  
تعداد توقف

**گیرلس**  
قابلیت کار با موتورهای ۳ فاز گیرلس  
قابلیت کار با برق شهری  
برد اصلی Ec-Alis



## تابلو فرمان‌های تک‌فاز گیرلس

تابلو فرمان‌های تک‌فاز قابلیت کار با برق تک‌فاز شبکه را دارند. در برخی از پروژه‌ها ممکن است آسانسور با سرعتی کمتر از سرعت نامی راه اندازی شود. این محصول مناسب راهاندازی با موتور‌های گیرلس می‌باشد.

# تابلو فرمانهای تکفاز گیرلس

## مشخصات

- کنترلر Ec-Alis ساخت شرکت آریان آسانسور
- قابلیت کار با برق ۲۰۰ ولت شهری و عدم نیاز به برق سه فاز
- قابل ارائه با انواع درایوهای ADVANCE و Hpmont
- قابل استفاده برای انواع موتورهای سه فاز گیرلس (بدون محدودیت برنده)
- مجهز به سیستم نجات اضطراری بر پایه UPS
- مناسب برای آسانسورهای کششی تا سرعت ۱ متر بر ثانیه
- دارای کنترلر بسیار قدرتمند ARM از خانواده Cortex M3
- قابلیت راه اندازی تا ۱۵ طبقه
- مطابق با الزامات استاندارد ISIRI 6303-1
- قیمت و کیفیت مناسب



# تابلو فرمان‌های تکفاز گیربکس



گیربکس  
Open Loop/Closed Loop  
مناسب برای مناطق بدون برق سه فاز  
برد اصلی ECO Main



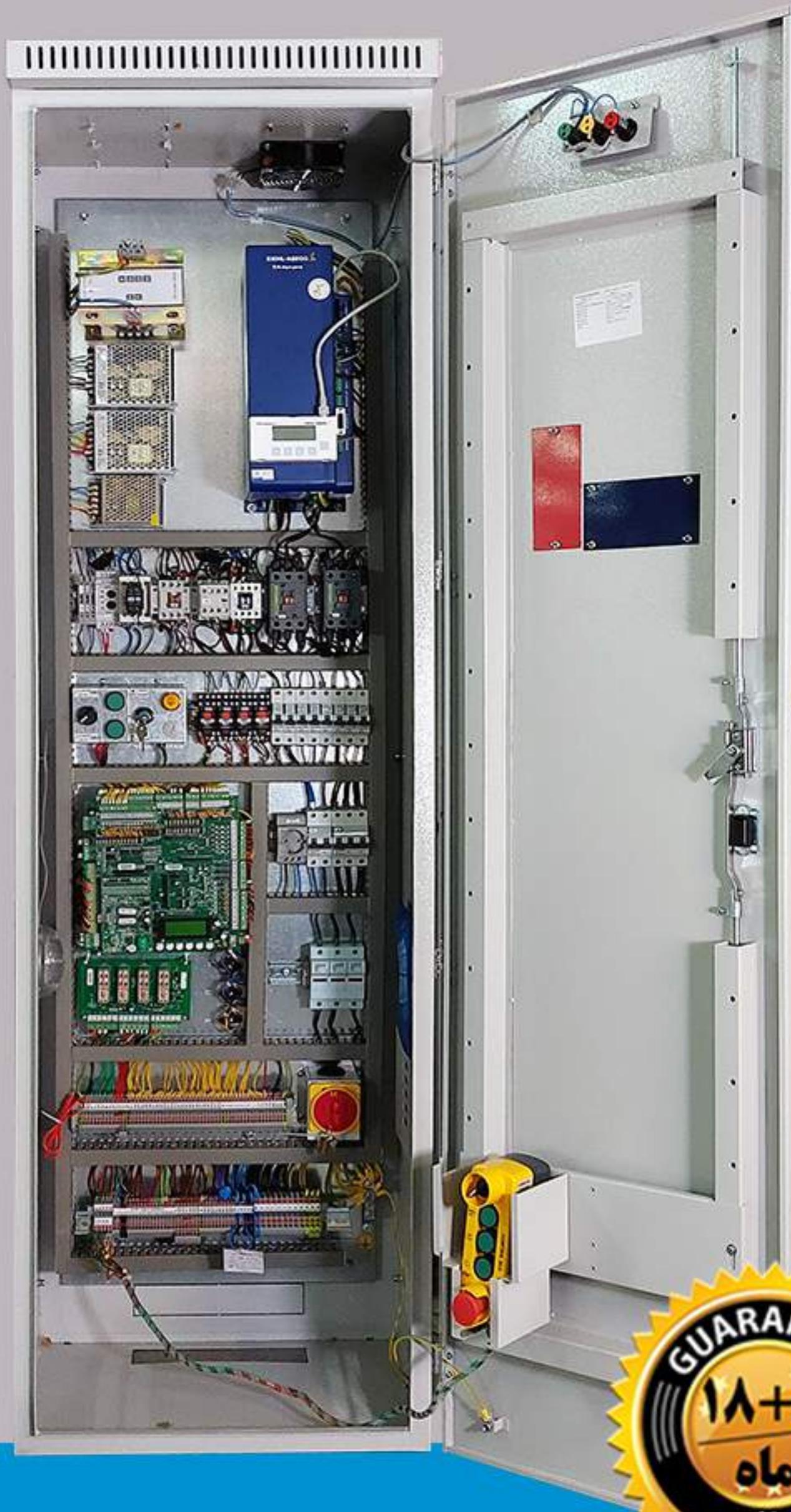
## تابلو فرمانهای تکفاز گیربکس

این محصول برای پروژه هایی با ارتفاع کم که امکان دسترسی به برق سه فاز را ندارند، مناسب است. چندین مدل درایو، با طراحی خاص تابلو فرمان برای این منظور قابل استفاده است. آسانسورهای Villa و Home lift از جمله پروژه هایی هستند که با این محصول دیگر نیازی به برق سه فاز ندارند. به علت محدودیت های کنتور برق تک فاز ساختمان، توان این تابلو فرمان به آمپر کنتور برق تک فاز ساختمان، محدود می شود. سرعت حرکت آسانسور نیز به علت همین محدودیت ها کمتر از سرعت نامی و در حدود نصف آن خواهد بود.

# تابلو فرمانهای تکفاز گیربکس

## مشخصات

- کنترلر ECO Main ساخت شرکت آریان آسانسور
- قابل ارائه با انواع درایوهای SBT ، Arco و Hpmont
- مناسب برای آسانسورهای کششی تا سرعت ۵.۰ متر بر ثانیه
- قابلیت راه اندازی تا ۸ طبقه
- قابلیت راه اندازی به صورت Closed Loop و Open Loop
- مجهز به سیستم نجات اضطراری بر پایه UPS
- مطابق با الزامات استاندارد ISIRI 6303-1
- قابلیت ذخیره خطا با وضعیت ورودی و خروجی ها و زمان رخداد خطا
- دارای کنترلر بسیار قدرتمند ARM Cortex M3 از خانواده
- قیمت و کیفیت مناسب



## تابلو فرمان بدون موتورخانه MRL

تابلو فرمان MRL به منظور استفاده در پروژه های گیرلس که فضای کافی برای نصب تابلو فرمان وجود ندارد یا امکان رویت موتور از محل نصب تابلو، میسر نیست، طراحی شده است.

گیرلس  
Closed Loop  
مناسب فضاهای کم  
قابل ارائه با انواع درایوهای گیرلس

# تابلوفرمان بدون موتورخانه

## MRL

### مشخصات

- مطابق با آخرین الزامات استاندارد ملی
- ابعاد کوچک
- عرض کمتر نسبت به تابلوهای معمولی
- کیفیت ساخت بالا
- قابل ارائه با انواع درایوهای گیرلس
- قابل ارائه برای انواع موتورها



## تابلو فرمان مجهز به جعبه IP

در پروژه هایی مانند آسانسورهای کارخانجات صنعتی، نیروگاه ها و ... با شرایط محیطی نامناسب (مانند وجود گرد و غبار شدید، دمای بالا، رطوبت زیاد، وجود مواد شیمیایی و گازهای سمی)، باید از تابلو فرمان در مقابل عوامل مخرب ذکر شده محافظت شود. در چنین شرایطی جعبه های IP با درجه حفاظت مناسب با پروژه، برای تابلو فرمان در نظر گرفته می شود.

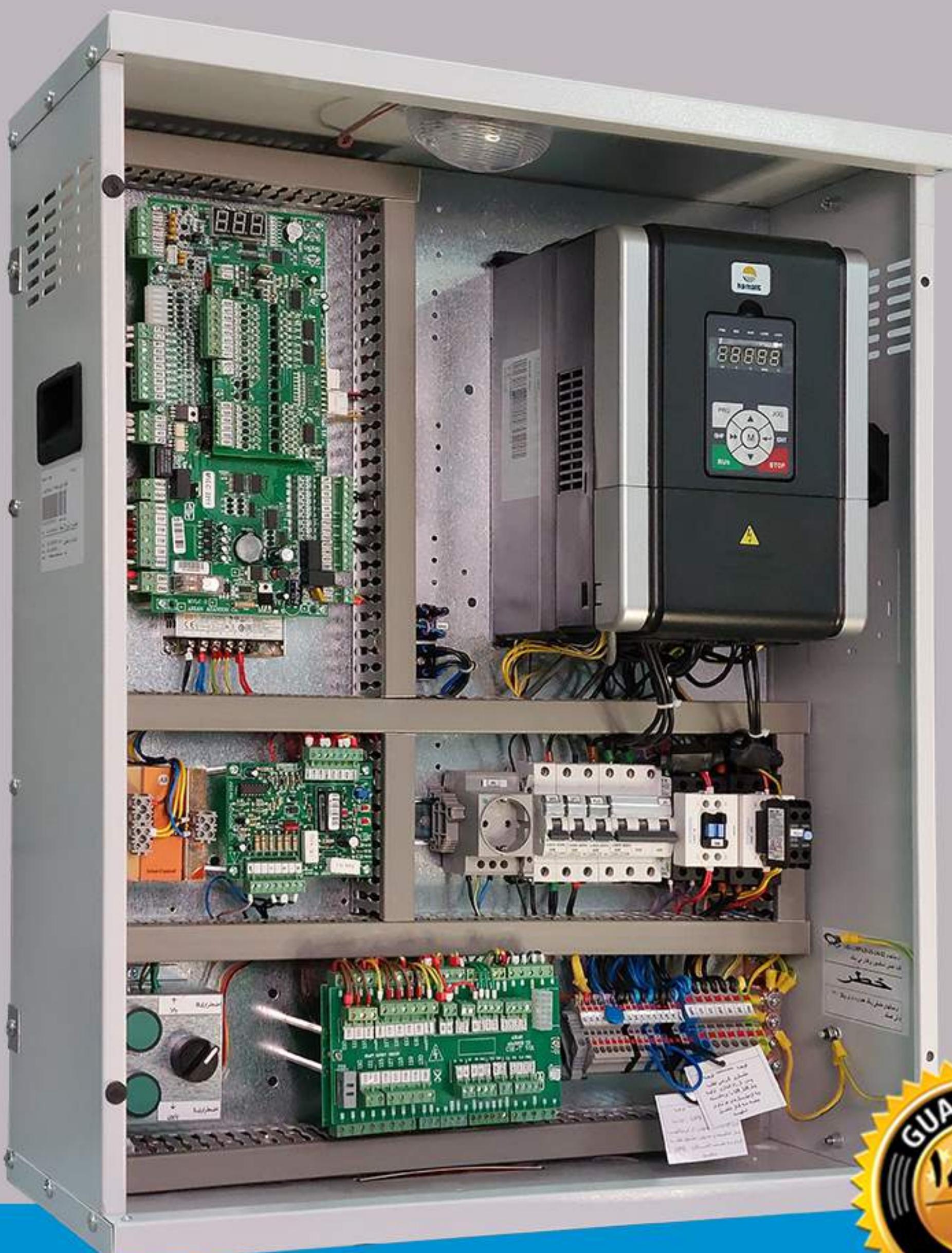
گیربکس/گیرلس  
مناسب شرایط محیطی مختلف  
کیفیت بالا  
مجهز به فن دارای IP



# تابلو فرمان فول سریال Full Serial



گیربکس/گیرلس/هیدرولیک  
نصب سریع، ایمن و آسان  
امکان ارائه با انواع نمایشگر طبقات  
امکان ارائه با انواع درایوها



## تابلو فرمان فول سریال Full Serial

در این تابلو فرمان تمامی ارتباطات با برد های جانبی از جمله شستی های احضار و کابین، کاملاً سریال می باشد. در این طرح از انواع مختلف نمایشگر طبقات به همراه مدل های متنوع پنل طبقات ارائه می شود؛ همچنین برای سهولت در امر سیم کشی و کاهش خطاهای نصب، شرکت آریان آسانسور اقدام به ارائه سیم کشی آماده سوکت شده، برای سیم کشی چاه و کابین کرده است.

# تابلوفرمان فول سریال

## Full Serial

### مشخصات

- سیستم فول سریال CANbus محصول آریان آسانسور
- امکان ارائه با انواع درایوها در توان های مختلف
- قابلیت سرویس دهی تا ۳ طبقه و سرعت ۳ متر بر ثانیه
- مناسب برای آسانسورهای گیرلس، گیربکس، هیدرولیک
- نصب سریع، ایمن و آسان با استفاده از شبکه تمام سریال:
- ارائه درختچه‌ی سیم کشی آماده استاندارد سوکت شده، جهت ارتباطات نمایشگرهای احضار
- ارائه جانکشن های استاندارد برای اتصالات چاه
- ارائه سیم کشی آماده جعبه رویزیون تا پنل داخل کابین با سوکت استاندارد
- ساده سازی سیم های ارتباطی پنل داخل کابین با جعبه رویزیون با استفاده از ارتباط سریال
- امکان ارائه پنل های طبقات در طرح ها و مدل های مختلف
- امکان ارائه با انواع نمایشگر طبقات:
  - لاتیس
  - ریزشی
  - سون سگمنت
- آموزش هوشمند نمایشگرهای طبقات
- قابلیت تنظیم پارامترها از طریق تلفن همراه از داخل کابین
- کنترل موقعیت کابین از طریق انکودر موتور
- سیستم اتوماتیک آموزش چاه آسانسور

# تابلوفرمان فول سریال

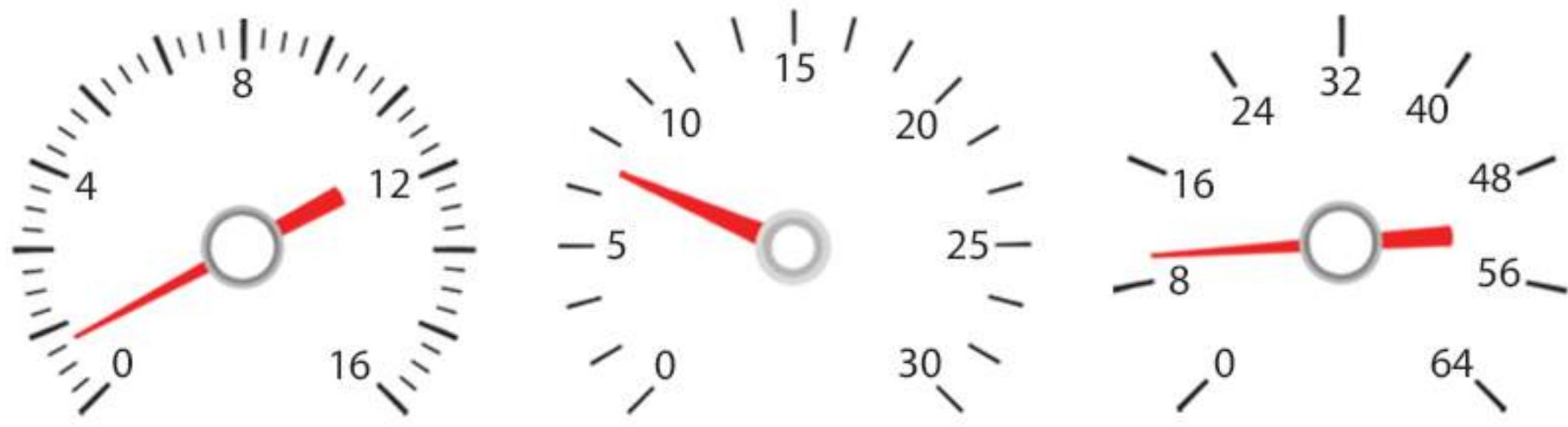
## Full Serial

### مشخصات

- دارای الگوریتم هوشمند کنترل گروهی برای ۸ آسانسور
- مناسب برای ساختمان های دارای طبقات با فواصل متفاوت
- دارای الگوریتم هوشمند پارک آسانسور، بر اساس تعداد تردد در طبقات
- قابلیت باز کردن زودهنگام درب قبل از تراز طبقه (ADO)
- قابلیت همسطح سازی مجدد کابین با درب باز (Re-Leveling)
- سیستم نجات اضطراری UPS
- قابلیت آزادسازی گاورنر
- مجهز به سیستم Anti Rollback
- دارای پنل قدرتمند DMV جهت انجام تنظیمات آسانسور
- دارای ورودی و خروجی های برنامه پذیر
- عملکرد خودکار در مد آتش و قابلیت هدایت آسانسور توسط آتش نشان
- منطبق با استاندارد ملی ISIRI 6303-1



## تابلو فرمان ADVANCE Special



1m/s  
حداکثر سرعت

7.5kw  
حداکثر توان

10  
تعداد توقف

گیربکس/گیرلس  
کارکرد عادی آسانسور در هنگام قطع برق  
UPS 6KVA  
ارائه حرکت شیرجهای



## تابلو فرمان ADVANCE Special

ویژگی شاخص این محصول کارکرد عادی آسانسور در زمان قطع برق می باشد. به این صورت که آسانسور پس از قطع برق در مدنرمال تا چندین استارت به کار خود ادامه خواهد داد. مدیریت تعداد استارت آسانسور در زمان قطع برق بر عهده الگوریتم هوشمند تابلو فرمان است. جالب تر آنکه برای راه اندازی این قابلیت نیازی به تجهیزات جانبی گران قیمت ندارید و تنها با افزودن یک UPS ارزان قیمت به این محصول، از این ویژگی بهره مند خواهید شد.

# تابلوفرمان ADVANCE Special

## مشخصات

- مجهز به درایو ADVANCE
- قابلیت استفاده برای آسانسورهای تا سرعت ۱ متر بر ثانیه
- مناسب برای آسانسورهای ۸ نفره تا ۱۵ توقف
- مناسب برای موتورهای گیرلس تا ۷ آمپر و گیربکس تا ۷.۵ کیلوقوات
- سیستم نجات اضطراری:
- امکان استفاده از آسانسور با حداقل ۱۰۰ استارت و حداقل ۲۵۰ استارت (وابسته به آمپر ساعت باتری)
- استفاده از UPS تکفار با توان 6KVA
- پشتیبانی از انواع انکودر: HTL 12-30VDC, EnDat, SinCos
- ارائهٔ حرکت شیرجه‌ای واقعی با دقت بالا، بدون نیاز به سیستم مستقل شناسایی چاه Shaft Copy
- مناسب برای ساختمان‌های دارای طبقات با فواصل متفاوت
- دارای الگوریتم هوشمند کنترل گروهی
- قابلیت باز کردن زودهنگام درب قبل از تراز طبقه (ADO)
- قابلیت همسطح سازی مجدد کابین با درب باز (Re-Leveling)
- سیم کشی:
- ارتباط سریال CANbus با برد بالای کابین و پنل شستی کابین
- ارتباط سریال CANbus با پنل احضار طبقات و یا ارتباط پارالل تا ۱۵ توقف
- کنترل موقعیت کابین از طریق انکودر موتور

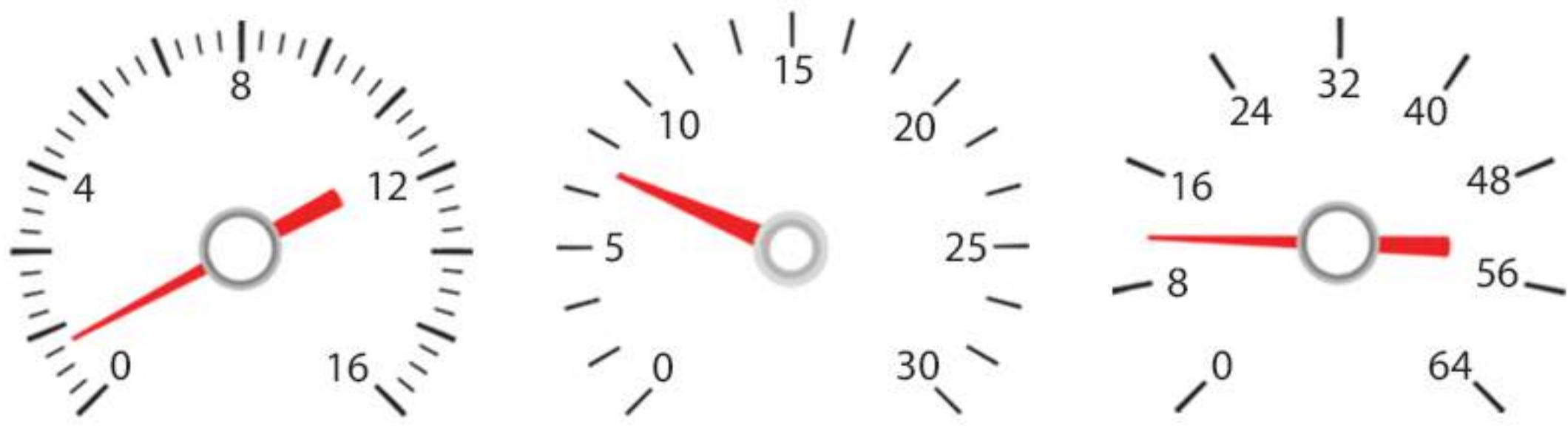
# تابلوفرمان ADVANCE Special

## مشخصات

- سیستم اتوماتیک تیون موتور (با بار، بدون بار)
- سیستم اتوماتیک آموزش چاه آسانسور Anti Rollback
- مجهز به سیستم قابلیت آزادسازی گاورنر
- دارای ورودی و خروجی های برنامه پذیر
- دارای پنل قدرتمند DMV جهت انجام تنظیمات آسانسور



## تابلو فرمان ادونس تکفاز Single Phase



1m/s  
حداکثر سرعت

7.5kw  
حداکثر توان

10  
تعداد توقف

گیربکس/گیرلس  
قابلیت کار با انواع موتورهای سه فاز  
قابلیت کار با برق شهری  
برد اصلی Alis



## تابلو فرمان ادونس تکفاز Single Phase

اولین ویژگی تابلو فرمان Advance Single Phase، عدم نیاز به برق سه فاز و امکان راه اندازی با برق تکفاز ۳۲ آمپر می باشد. دومین ویژگی، عدم توقف آسانسور در زمان قطع برق می باشد. افراد داخل کابین قطع برق را متوجه نخواهند شد و آسانسور در مدد نرمال تا چندین استارت به کار خود ادامه می دهد. مدیریت تعداد استارت آسانسور در زمان قطع برق بر عهده الگوریتم هوشمند تابلو فرمان می باشد. چیزی که این محصول را از سایر محصولات متمایز می کند عدم نیاز به تجهیزات اضافه گران قیمت و استفاده از تنها یک UPS ارزان قیمت است.

# تابلو فرمان ادونس تکفاز

## Single Phase

### مشخصات

- مجهز به درایو تکفاز ADVANCE
- قابلیت استفاده برای آسانسورهای تا ۱ متر بر ثانیه
- مناسب برای آسانسورهای ۸ نفره تا ۵۰ توقف
- مناسب برای موتورهای گیرلس تا ۱۷ آمپر و گیربکس تا ۷.۵ کیلووات
- سیستم نجات اضطراری:
  - سیستم نجات اضطراری بدون وقفه
  - امکان استفاده از آسانسور با حداقل ۱۰۰ استارت و حداقل ۲۵۰ استارت (وابسته به آمپر ساعت باتری)
  - استفاده از UPS تکفاز با توان 6KVA
- پشتیبانی از انواع انکودر: HTL 12-30VDC, EnDat, SinCos
- ارائهٔ حرکت شیرجه‌ای واقعی با دقت بالا، بدون نیاز به سیستم مستقل شناسایی چاه Shaft Copy
- مناسب برای ساختمان‌های دارای طبقات با فواصل متفاوت
- دارای الگوریتم هوشمند کنترل گروهی
- قابلیت باز کردن زودهنگام درب قبل از تراز طبقه (ADO)
- قابلیت همسطح سازی مجدد کابین با درب باز (Re-Leveling)
- سیم کشی:
- ارتباط سریال CANbus با برد بالای کابین و پنل شستی کابین
- ارتباط سریال CANbus با پنل احضار طبقات و یا ارتباط پارالل تا ۵۰ توقف
- کنترل موقعیت کابین از طریق انکودر موتور
- سیستم اتوماتیک تیون موتور (با بار، بدون بار)

# تابلو فرمان ادونس تکفاز

## Single Phase

### مشخصات

- سیستم اتوماتیک آموزش چاه آسانسور  
Anti Rollback
- مجهز به سیستم گاورنر
- قابلیت آزادسازی
- دارای ورودی و خروجی های برنامه پذیر
- منطبق با استاندارد ملی ISIRI 6303-1



## تابلو فرمان هیدرولیک



مناسب برای انواع توان‌ها  
قابلیت استفاده با انواع پاور یونیت‌ها  
مجهز به نجات اضطراری  
برد اصلی EC-Alis



## تابلو فرمان هیدرولیک دراایودار



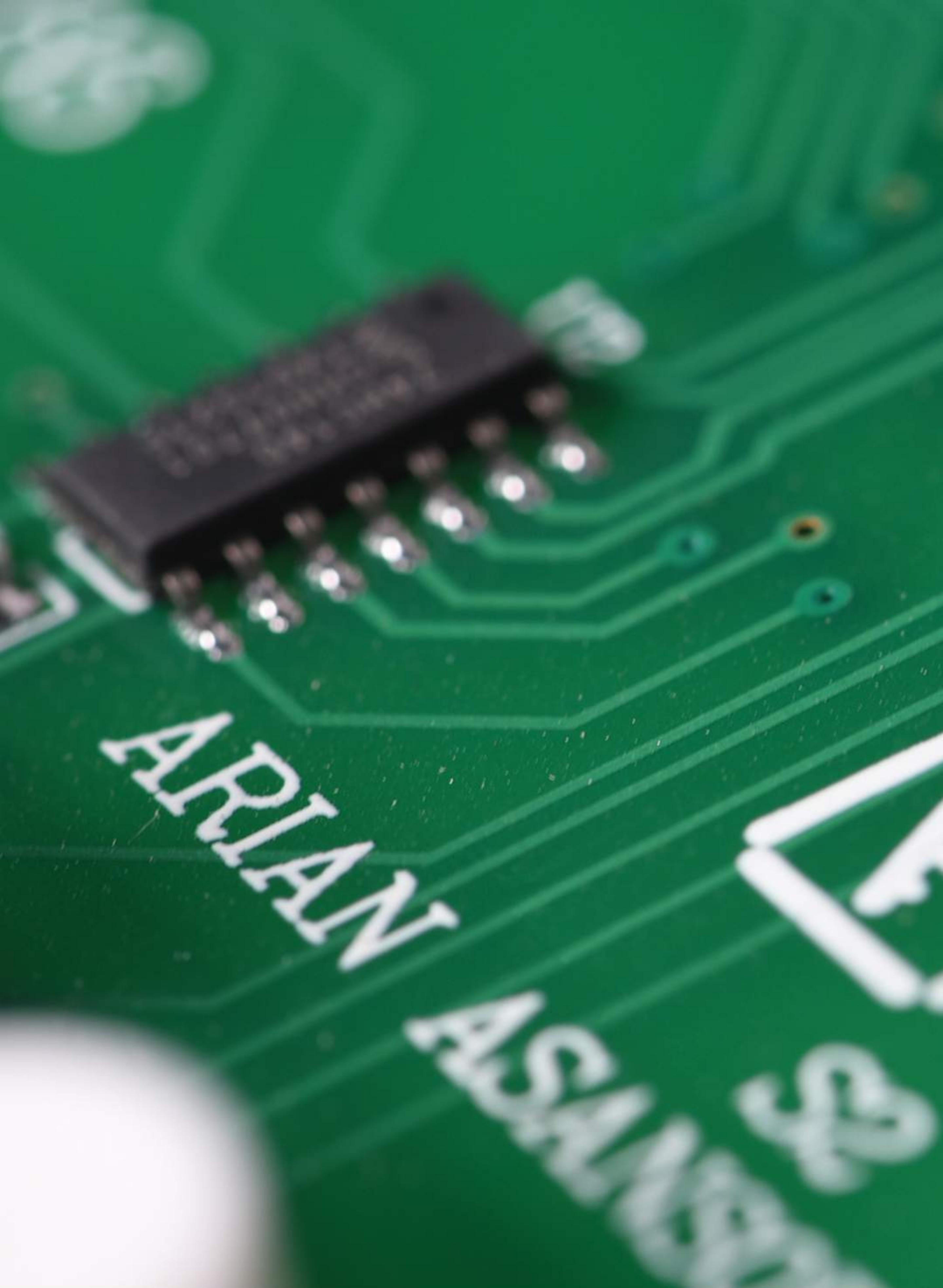
قابلیت استفاده با انواع درایوها  
قابلیت استفاده با انواع پاور یونیت‌ها  
مجهز به نجات اضطراری  
برد اصلی EC-Alis

# تابلو فرمان هیدرولیک دراایودار

به منظور کنترل بهتر موتور - پمپ در شروع حرکت و کاهش انرژی مصرفی استارت آسانسورهای هیدرولیک می توان از این محصول که مجهز به درایو استفاده کرد.

## مشخصات

- کنترلر Ec-Alis ساخت شرکت آریان آسانسور
- دارای کنترلر بسیار قدرتمند ARM Cortex M3 از خانواده
- قابلیت استفاده با انواع درایوها
- امکان راه اندازی انواع پاور یونیت های موجود در بازار
- افزایش عمر مفید مجموعه موتور - پمپ
- کاهش جریان مصرفی در هنگام استارت و در نتیجه کاهش مصرف انرژی
- مجهز به سیستم نجات اضطراری بر پایه UPS



# لوازم جانبی

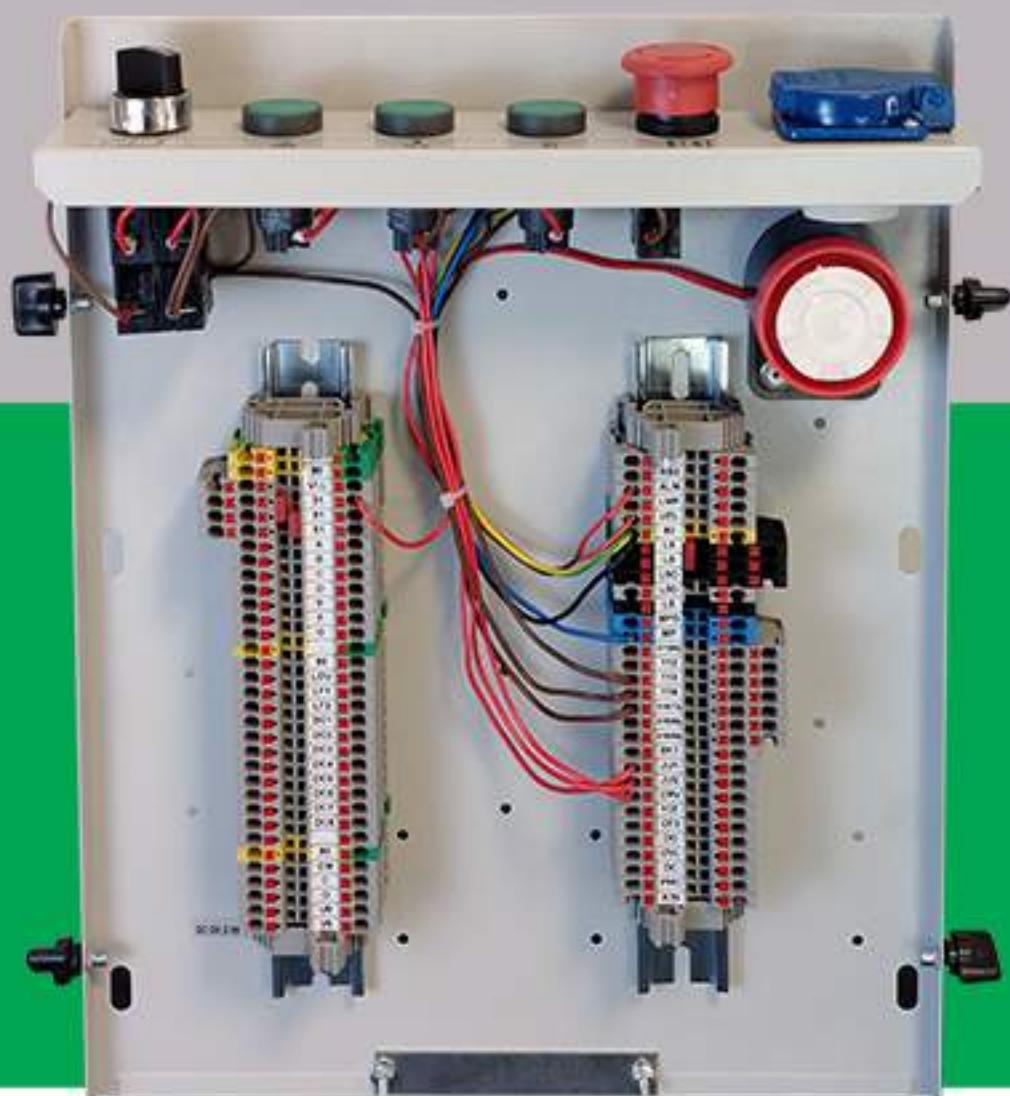
## ۹

# امکانات سفارش



## جعبه رویزیون کارکدک

- مجهز به برد الکترونیکی کارکدک جهت کاهش سیم های ارتباطی تا ۱۸ رشته
- دارای کلید قطع اضطراری جهت ممانعت از حرکت ناخواسته آسانسور
- مجهز به کلید RUN جهت افزایش ایمنی
- مجهز به آژیر
- استفاده از نامگذاری استاندارد برای ترمینال ها و ارتباطات



## جعبه رویزیون معمولی

- دارای کلید قطع اضطراری جهت ممانعت از حرکت ناخواسته آسانسور
- دارای کلید فشاری برای حرکت آسانسور
- مجهز به کلید RUN جهت افزایش ایمنی
- مجهز به آژیر
- استفاده از نامگذاری استاندارد برای ترمینال ها و ارتباطات
- استفاده از ترمینال های استاندارد با تفکیک رنگ، برای جداسازی سطوح مختلف ولتاژ
- فضای حفاظتی برای پوش باتن و کلید گردان

## جعبه سه فاز معمولی



- مطابق با آخرین ویرایش استاندارد ملی
- استفاده از فیوزهای سکسیونری به جای فیوز فشنگی، جهت افزایش ایمنی و سهولت در تعویض
- مجهز به کلید گردان دو وضعیتی قفل شونده
- سیم کشی بر اساس نیازمندی های خاص آسانسور
- تعبیه فیوز و ترمینال جداگانه برای روشنایی چاه

## جعبه سه فاز اتوماتیک



- مطابق با آخرین ویرایش استاندارد ملی
- استفاده از فیوزهای سکسیونری به جای فیوز فشنگی، جهت افزایش ایمنی و سهولت در تعویض
- مجهز به کلید گردان دو وضعیتی قفل شونده با قفل
- سیم کشی بر اساس نیازمندی های خاص آسانسور
- تعبیه فیوز و ترمینال جداگانه برای روشنایی چاه
- دارای کلید محافظ جان (به درخواست مشتری)
- مجهز به سیستم الکترونیکی هوشمند، جهت تشخیص و اصلاح جابجایی فاز

# پیت باکس

## Pit Box



پیت باکس جعبه‌ای است که در چاهک آسانسور به منظور افزایش ایمنی و کنترل پذیری آسانسور، نصب می‌شود. این محصول مشابه جعبه رویزیون، با اندکی تفاوت است. مطابق با استاندارد EN81-20 استفاده از پیت باکس الزامی است.

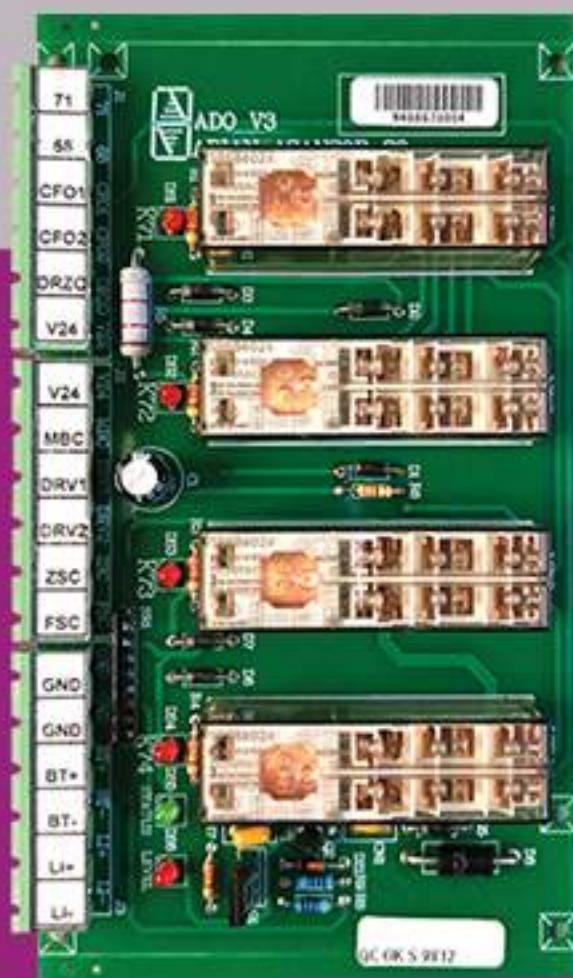
ویژگی‌ها:

- قابلیت تجهیز به عملکرد رویزیون مطابق با الزامات استاندارد
- مجهز به پریز، کنترل روشنایی چاه، آژیر و ...
- ابعاد کوچک



## برد ارسال پیام (GSM)

- ارسال خطای لحظه ای آسانسور
- ذخیره خطاهای
- دو عدد خروجی رله ای با قابلیت خاموش و روشن شدن به وسیله پیامک
- دو عدد ورودی برنامه پذیر جهت استفاده در سایت های خاص (ارسال وضعیت ورودی به وسیله پیامک به مشتریان)
- امکان درخواست کیفیت آنتن
- قابلیت تنظیم نحوه ارسال خطاهای



## سیستم بازکردن زودهنگام درب (ADO)

- برد (Advanced-Door-Opening) ADO
- قابلیت باز کردن درب ها پیش از توقف کامل
  - کاهش زمان حرکت Safety
  - استفاده از رله های مطابق با آخرین ویرایش استاندارد ملی
  - منطبق با نیازمندی های EN81-20 در خصوص حرکت های کنترل نشده (UCM)

# اینترنت اشیاء

## Internet of Things

نرم افزار مانیتور و کنترل آسانسور IoT، خدمتی نوین از آریان آسانسور می باشد، که با آن به سهولت می توانید آسانسورهای خود را در هر نقطه از جهان که هستید مانیتور و کنترل نمایید. با نرم افزار IoT آریان آسانسور، دیگر برای امور نرم افزاری آسانسور نیازی به حضور فیزیکی در ساختمان نمی باشد و فقط کافیست به اینترنت بر روی یکی از تجهیزات خود اعم از: کامپیوتر، تلفن همراه هوشمند و تبلت دسترسی داشته باشید. از اینجا به بعد را به ما بسپارید. کار بسیار ساده است؛ زیرا ما همه‌ی آنچه شما نیاز دارید را فراهم کرده ایم.



# اینترنت اشیاء

## Internet of Things

- پشتیبانی از محدوده‌ی جغرافیایی به وسعت ایران
- پشتیبانی از تمامی Browser های استاندارد نظیر:
  - Google Chrome
  - Internet Explorer
  - Firefox
  - Safari
- امکان نمایش موقعیت آسانسورها، در حالت کنترل گروهی در یک صفحه
- امکان کنترل و مانیتور آسانسور بصورت کلی به تفکیک زیر:
  - فراخوانی‌ها (کابین، شستی UP، شستی Down)
  - موقعیت کابین
  - سرعت کابین بر حسب متر بر ثانیه
  - جهت حرکت آسانسور
  - وضعیت درها
  - شاخص و شماره طبقه
- امکان کنترل و مانیتور آسانسور بصورت لحظه‌ای به تفکیک زیر:
  - وضعیت ورودی‌های مدار ایمنی
  - پالس انکوادر
  - وضعیت سنسورهای کابین

# اینترنت اشیاء

## Internet of Things

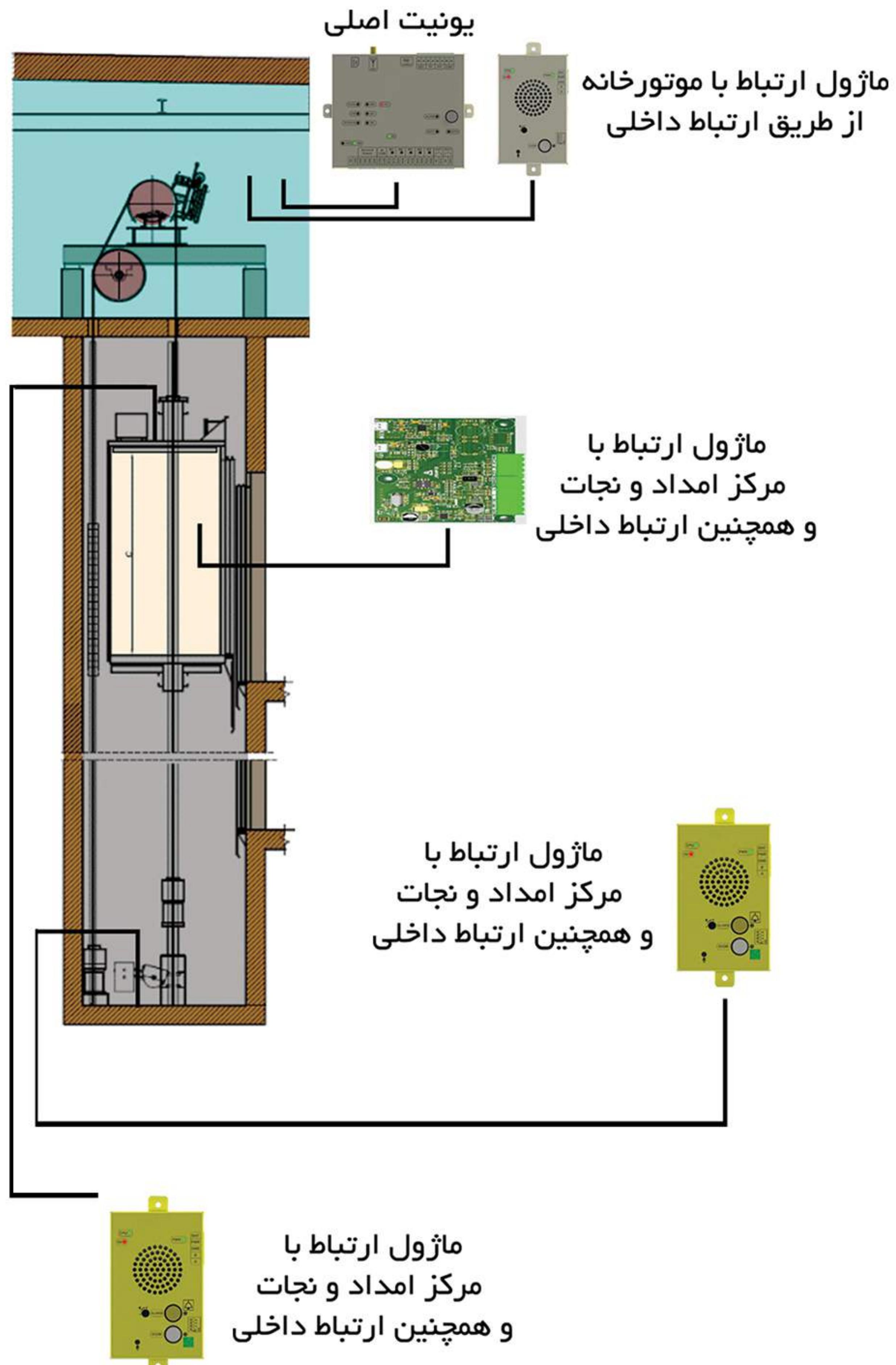
- امکان فعال سازی برخی از فانکشن های خاص مانند:
  - K300
  - VIP
- غیر فعال سازی شستی های احضار
- غیر فعال سازی شستی های کابین
- خروج از کنترل گروهی
- دائم بسته کردن درهای کابین
- امکان تنظیم پارامترهای تابلو فرمان
- امکان مشاهده تاریخچه رویدادها با جزئیات (تاریخ، ساعت، متن رویداد)
- امکان دریافت اطلاعات آماری از تعداد سفرهای انجام شده برای هر طبقه به تفکیک احضار و کابین، بصورت ساعتی، روزانه، ماهانه
- امکان دسترسی و مشاهده مستقیم کلیدها و نمایشگر برد اصلی
- عدم نیاز به نصب Application خاص بر روی تجهیزات (کامپیوتر، موبایل، تبلت)
- امکان مانیتور و کنترل آسانسور در بستر اینترنت (WEB)
- پشتیبانی از تمامی سیستم های عامل (Windows, Android, iOS)
- ضریب امنیتی بالا و نفوذ ناپذیری (پروتکل امن HTTPS و رمزنگاری SSL)

# سیستم تماس اضطراری

## ARASS

- پشتیبانی از تمامی انواع سیم کارت های اپراتورهای تلفن همراه
- امکان تماس تلفنی دو طرفه از سه نقطه با مرکز امداد و نجات:
  - داخل کابین
  - بالای کابین
  - چاهک
- امکان برقراری تماس داخلی Intercom از سه نقطه با موتورخانه:
  - داخل کابین
  - بالای کابین
  - چاهک
- دارای نمایشگرهای وضعیتی مختلف:
  - باتری
  - خطاط
  - آنتن دهی سیم کارت
  - برقراری تماس
- امکان رجیستر کردن دستگاه از طریق Cloud آریان آسانسور
- امکان ثبت ۵ شماره تماس در حافظه، و تماس اتوماتیک در صورت پاسخگو نبودن هر کدام از آنها
- ارسال اتوماتیک پیام کوتاه به شماره های ثبت شده در هنگام بروز خرابی آسانسور، همراه با موقعیت جغرافیایی و نام ساختمان
- امکان برقراری تماس اتوماتیک مرکز امداد و نجات با افراد محبوس داخل کابین
- دارای نرم افزار هوشمند جهت تست سیستم هر سه روز یکبار
- دارای نرم افزار هوشمند تست باتری، و ارسال هشدارهای لازم قبل از خرابی باتری
- نمایش وضعیت های مختلف تماس مطابق با نیازمندی های استاندارد
- دارای الگوریتم هوشمند جهت جلوگیری از سوء استفاده های احتمالی
- مجهز به باتری جهت استقلال از برق شهر
- تطابق کامل با نیازمندی های استانداردهای EN81-20 و EN81-28

# سیستم تماس اضطراری ARASS





کالاهای بازرگانی

## تراول کابل ساده



- دارای دو جفت سیم شیلد ندار به هم تابیده
- مناسب برای آسانسورهای با ارتفاع کم
- ۲۸ رشته

## تراول کابل سیم بکسل دار



- دارای دو جفت سیم شیلد ندار به هم تابیده
- دارای سیم بکسل جهت استحکام تراول کابل
- مناسب برای آسانسورهای با ارتفاع زیاد
- ۲۸ رشته

## UPS

- قابل ارائه در توان های:

1.5KVA  
2KVA  
3KVA  
6KVA  
10KVA

- شارژ خودکار و هوشمند جهت افزایش عمر باتری
- قابلیت راه اندازی بدون وجود برق شهر



# نمايندگان فروش

تلفن	نام نمايندگى	نام استان
۰۴۴-۳۲۷۸۱۵۱۲	جواد یوسفی هشتیانی	ارومیه
۰۴۱-۳۶۵۸۰۰۱۹	بازرگانی آسانسور آذر سهند	ارومیه
۰۳۱-۳۲۲۲۷۹۸۴	فروشگاه مصلحی	اصفهان
۰۳۱-۳۲۶۶۱۸۸۴	فروشگاه پارسیان آسانسور	اصفهان
۰۱۱-۳۲۳۱۶۰۷۹	فروشگاه قطعات آسانسور	بابل
۰۴۱-۳۶۳۷۴۲۸۳	بازرگانی ثروتی	تبriz
۰۲۱-۸۸۵۶۵۰۰۰	بهران آسانبر	تهران
۰۲۱-۶۶۶۹۰۴۶۲	آرين تکنيك پخش	تهران
۰۲۱-۷۷۸۱۱۷۷۵	آرين تکنيك شرق	تهران
۰۲۱-۶۶۶۸۴۶۹۰	سيگما غرب تهران	تهران
۰۲۱-۹۶۶۲۱۴۸۰	پیمان بالان صنعت	تهران
۰۲۱-۷۷۲۵۵۲۴۲	فروشگاه آريان پارس	تهران
۰۲۱-۷۷۰۹۰۹۵۱	دفتر فنی مهندسی رhero	تهران
۰۱۳-۳۳۵۸۱۰۱۱	تجهيزات آسانسور آرين	رشت
۰۲۴-۳۳۳۲۱۳۳۰	كلينيک آسانسور	زنجان
۰۳۸-۳۳۳۴۰۰۰۳	خانه آسانسور ايرانيان	شهر كرد
۰۷۱-۳۸۳۰۰۶۵۷	آقاي حميد رضا پيريايى	شيراز
۰۷۱-۳۸۲۱۰۲۶۱	آقاي فرزاد جهان ميهن	شيراز
۰۲۸-۳۳۳۳۱۹۲۸	تجهيزات آسانسور آرين	قزوين
۰۲۸-۳۳۶۹۹۱۴۳	فروشگاه سيگما	قزوين
۰۲۵-۳۲۹۰۰۰۸۴	نگين تيرازه	قم
۰۲۶-۳۶۷۰۴۸۱۱	فروشگاه اسانسور ماندگار	کرج
۰۳۴-۳۲۲۲۱۶۳۱	آقاي بابك اکبرزاده	کرمان
۰۸۳-۳۸۳۹۸۳۴۷	آقاي جمشيد نظری	کرمانشاه
۰۱۷-۳۲۱۴۶۷۱۰	فروشگاه ايمن رو	گرگان
۰۶۶-۴۳۴۲۶۸۳۴	آقاي محمد مهدى منصورى	لرستان
۰۵۱-۳۶۰۶۹۱۸۱	آقاي الیاس شجاع رضوى	مشهد
۰۸۱-۳۸۳۸۹۴۴۰	نمايندگى همدان (شهابى)	همدان
۰۳۵-۳۸۲۶۸۶۴۶	بازرگانی ميزساز	يزد

# نمايندگان خدمات پس از فروش

تلفن	نام نمايندگى	نام استان
۰۹۰۵۳۴۰۲۵۳۶	آقای علی یوسفی	آذربایجان غربی
۰۹۰۵۳۴۰۲۵۳۵	آقای رضا برقی جند	آذربایجان شرقی
۰۹۰۵۳۴۰۲۵۳۴	آقای رضا احمدنیا	آذربایجان شرقی
۰۹۰۳۲۲۳۶۹۵۱	آقای سعید دهقان	آذربایجان شرقی
۰۹۰۵۳۴۰۲۵۳۳	آقای اسماعیل صادقی	ارdebil
۰۹۰۵۳۴۰۲۵۳۲	آقای حسین مصلحی	اصفهان
۰۹۰۵۳۴۰۲۵۲۹	آقای حامد رضایی	اصفهان
۰۹۰۵۳۴۰۲۵۲۸	آقای محمد فرازمههر	اصفهان
۰۹۰۵۳۴۰۲۵۲۷	آقای الیاس خاکساری	هرمزگان
۰۹۰۵۳۴۰۲۵۲۶	آقای علی همایونی	گلستان
۰۹۰۵۳۴۰۲۵۲۴	آقای دامون رجبی	مازندران
۰۹۰۵۳۴۰۲۵۲۳	آقای دامون رجبی	مازندران
۰۹۰۵۳۴۰۲۵۲۲	آقای رضا برقی	گیلان
۰۹۰۵۳۴۰۲۵۲۱	آقای محسن شهابی	همدان
۰۹۰۵۳۴۰۲۵۲۰	آقای ابراهیم پور قادر	قزوین
۰۹۰۵۳۴۰۲۵۱۹	آقای ظهیر اصغری نژاد	قزوین
۰۹۰۵۳۴۰۲۵۱۸	آقای محسن اسدی	زنجان
۰۹۰۵۳۴۰۲۵۱۷	آقای خالد عباسی	سنندج
۰۹۰۵۳۴۰۲۵۳۷	آقای جمشید نظری	کرمانشاه
۰۹۰۵۳۴۰۲۵۳۸	آقای آرش فرهادی	کرمانشاه
۰۹۰۵۳۴۰۲۴۳۹	آقای محسن شیرازی	خوزستان
۰۹۰۵۳۴۰۲۴۴۰	آقای نوید مهرگان	يزد
۰۹۰۵۳۴۰۲۵۱۶	آقای بهروز سعید	کرمان
۰۹۰۵۳۴۰۲۵۵۳	آقای میلاد مختاری	اراک
۰۹۰۵۳۴۰۲۵۵۴	آقای مهدی منصوری	لرستان
۰۹۰۵۳۴۰۲۵۵۶	آقای سحاب علیزاده	قم
۰۹۰۵۳۴۰۲۵۵۷	آقای سحاب علیزاده	قم
۰۹۰۵۳۴۰۲۵۵۸	آقای الیاس شجاع رضوی	مشهد
۰۹۰۵۳۴۰۲۵۵۹	آقای الیاس شجاع رضوی	مشهد
۰۹۰۵۳۴۰۲۵۶۰	آقای حمیدرضا پیریایی	شیراز
۰۹۰۳۲۲۳۶۹۵۴	آقای مسعود رفیعی	شهرکرد

# معرفی برخی از پروژه‌های آریان آساتسور



بیمارستان میلاد تهران



ایران مال



مرکز خرید گردون



سون سنتر نارمک



نیروگاه حرارتی تبریز



هتل پارس تبریز



برج مراقبت فرودگاه مهرآباد



برج مراقبت فرودگاه امام خمینی



هتل نگین پاسارگاد مشهد



استادیوم امام رضا (ع) مشهد

# معرفی برخی از پروژه‌های آریان آسانسور



سازمان صندوق بازنیشستگی کشوری



برج پاسارگاد شهرک غرب

نظام مهندسی اصفهان	ساختمان ریاست جمهوری
فولاد مبارکه اصفهان	ساختمان وزارت صنعت و معدن
ذوب آهن اصفهان	ساختمان وزارت کشاورزی
دانشگاه صنعتی اصفهان	بیمارستان بقیه الله
دانشگاه اصفهان	بیمارستان امام خمینی
دانشگاه آزاد نجف آباد	بیمارستان شهدای تجریش
بیمارستان الزهرا اصفهان	بیمارستان پیامبران
هتل عباسی اصفهان	بیمارستان کسری
برج کوره سیمان شرق مشهد	بیمارستان سینا
برج سپید علوم پزشکی مشهد	بیمارستان فیاض بخش
هتل سارینا مشهد	هتل بزرگ تهران
ساختمان مرکزی شهرداری شیراز	برج دوقلوی فرمانیه
بیمارستان چشم خدادوست شیراز	برج بهاران الهیه
هتل زندیه شیراز	برج تهران شهرک غرب
هتل پارس شیراز	مجتمع تجاری پرشین دارآباد
سازمان شهرداری تبریز	مجتمع پالمیرا نارمک
سازمان قطار شهری تبریز	ساختمان استانداری اصفهان
برج مراقبت فرودگاه همدان	ساختمان شهرداری اصفهان
هتل امیران 1 و 2 همدان	ساختمان دادگستری اصفهان
پارکینگ طبقاتی حرم حضرت معصومه (س)	شرکت مخابرات اصفهان
هتل بوتانیک گرگان	شرکت برق اصفهان
بیمارستان فوق تخصصی سینا اراک	تعاونی مسکن صنعت هسته‌ای اصفهان

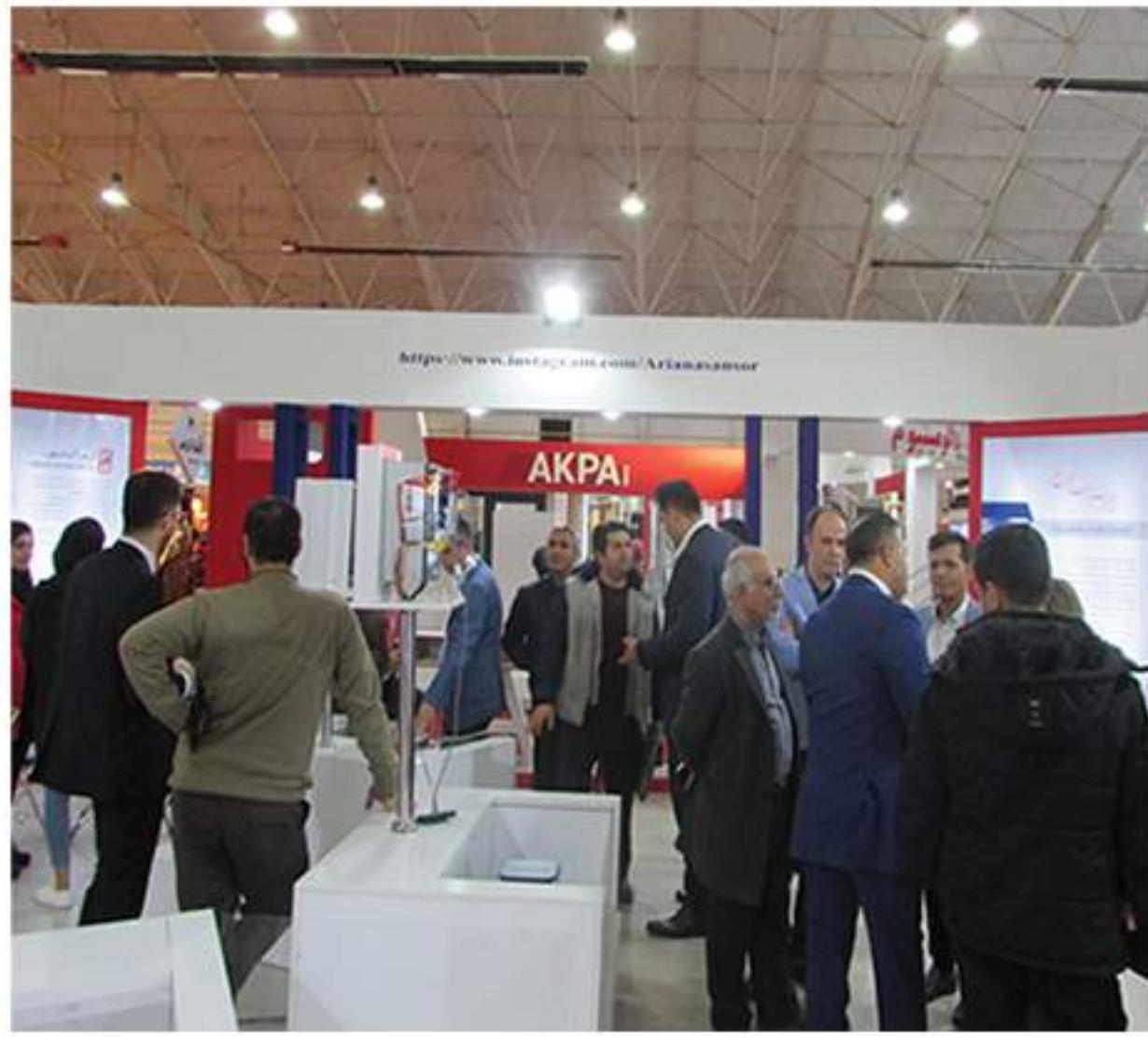
آریان  
کنفیت و  
لیمن



نمایشگاه صنعت ساختمان - بندرعباس - 1399



نمایشگاه صنعت آسانسور - اصفهان - 1399



نمایشگاه صنعت آسانسور - شیراز - 1398



نمایشگاه صنعت آسانسور - شیراز - 1398



نمایشگاه صنعت ساختمان - زنجان - 99



نمایشگاه صنعت آسانسور - تهران - 1396

# آریام پژوهش و کنفرانس

تهران، بلووار نلسون ماندلا،  
بالاتر از ناهید شرقی، شماره ۳۴۳  
کدپستی: ۱۹۱۵۷۱۳۳۱۱



کanal تلگرام: arian\_news



صفحه اینستاگرام: arianasansor



وبسایت: www.arianasansor.com



تلفن: ۰۰۰۲۳۵۵۳۰۰ - ۰۲۱ (خط ۳۰)

