

1  
4  
0  
1

آریان آسانسور (سهامی خاص)  
ARIAN ASANSOR Co.



# آریان آسانسور

## Arian Asansor Co.

Quality & Reliability



پاور نلسون مادلنا، پلاک ۳۶۰



[sales@arianasansor.com](mailto:sales@arianasansor.com)



021-23553000



[www.arianasansor.com](http://www.arianasansor.com)

آریا پمشن  
شیوه کفایت و  
لطفیان

## فهرست

۳	درباره شرکت
۵	تندیس ها و گواهینامه ها
۷	محصولات یکپارچه (Integrated)
۳۵	تابلوفرمان ها
۷۲	تابلوفرمان های هیدرولیک
۷۷	محصولات جانبی
۸۰	امکانات سفارشی
۸۶	بازرگانی
۸۸	نماینده‌گان
۹۰	معرفی برخی از پروژه‌های آریان
۹۲	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

فعالیت های بی وقفه در امر تحقیق و توسعه، آریان آسانسور را در مسیر نوینی قرار داده تا جایی که این فعالیت ها زمینه ساز تبدیل شدن آریان به یک شرکت دانش بنیان صنعتی شده است. آریان آسانسور همچنین اختراعات مهم و زیادی در زمینه تابلو فرمان به ثبت رسانده که بستری برای تولید محصولات جدید با ویژگی ها و قابلیت های منحصر به فرد به وجود آورده که مهم ترین آنها کاهش در مصرف انرژی، افزایش ایمنی و بهبود کیفیت حرکتی می باشد.

## تولید

استفاده از شیوه های نوین در تولید، به منظور کاهش قیمت تمام شده و زمان تحویل با حفظ سطح کیفیت تعریف شده برای محصولات در صنایع مختلف روشی کارآمد می باشد. این امر همواره مورد توجه خاص شرکت آریان قرار داشته و دارد. در بخش تولید برد های الکترونیکی با بهره گیری از خط تولید تمام مکانیزه SMD تمامی مراحل تولید به صورت تمام اتوماتیک انجام می گیرد و بالطبع ضریب خطا به صفر رسیده و این امر باعث کیفیت برتر محصولات شده است. تولید مکانیزه تابلو با استفاده از روش های استاندارد ضمن افزایش توان تولید، کیفیت محصولات را افزایش داده است. محصولات تولید شده قابلیت رقابت با تولیدات و محصولات خارجی را در سطح بین المللی دارا می باشد.

# 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، خود را بعنوان یک واحد مسئولیت پذیر در سطح کشور 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

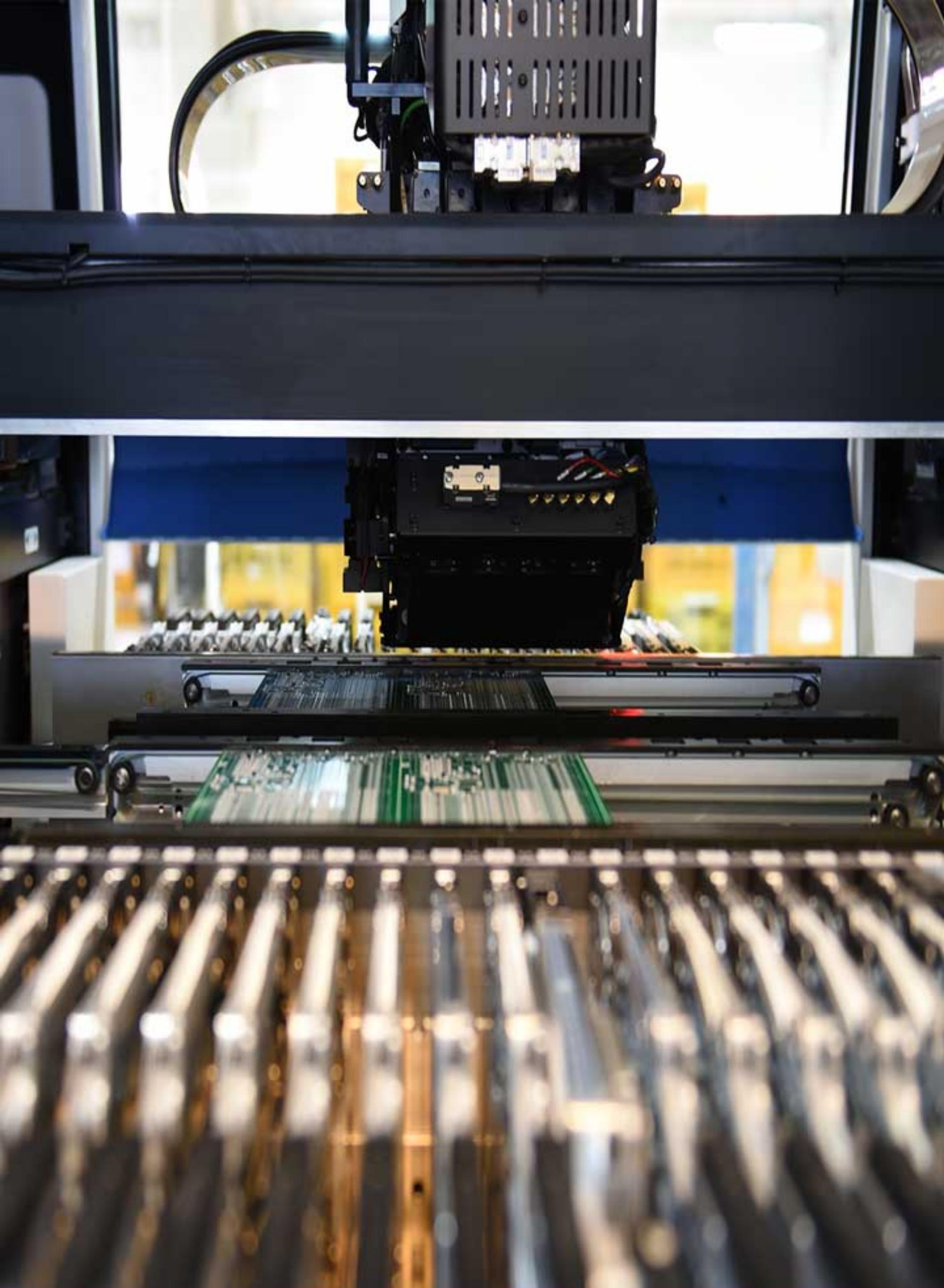
اولین و مرتفع ترین برج تست ایران (برج تست آریان آسانسور) در تاریخ ۲۲ تیرماه ۱۳۹۴ با حضور مهندس صادقی ریاست سازمان صنعت معدن و تجارت، مهندس بیات مدیرکل استاندارد و تحقیقات صنعتی استان تهران، مهندس سلیمان پور فرماندار شهرستان رباط کریم، مهندس سجادی ریاست صنعت معدن و تجارت شهرستان رباط کریم، مهندس ولی پور 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 ISO 45001 : 2018
- 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 )







مەمۇلات يېڭىارچى  
Integrated



## تابلو فرمان آریس

# ADVANCE Integrated (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

# ADVANCE Integrated (ARIS)

محصولی با طراحی ترکیبی از کنترلر یکپارچه (Integrated) و سیستم نجات اضطراری در یک پکیج می باشد. کیفیت حرکتی بسیار مناسب و دوراندازی شیرجه ای بوده و نصب و راه اندازی آسان از جمله برتری های این محصول می باشد.

# تابلو فرمان آریس ADVANCE Integrated (ARIS)

## مشخصات

- دارای کنترلر یکپارچه (Integrated) تولید شرکت آریان آسانسور (تلفیق برد اصلی و درایو با یکدیگر)
- دارای حرکت Direct Approach (حرکت شیرجه ای)
- قابلیت سرویس دهی تا ۳۲ طبقه با شستی احضار طبقات به صورت سریال
- قابلیت سرویس دهی تا ۱۶ طبقه با شستی احضار طبقات به صورت پارالل
- قابلیت استفاده تا سرعت  $3\text{m/s}$
- دارای الگوریتم هوشمند کنترل گروهی برای ۸ آسانسور
- سیستم نجات اضطراری بر پایه UPS
- قابل استفاده به صورت سه فاز و تک فاز (محصول سفارشی)
- دارای قابلیت عملکرد به صورت نرمال، از ۱۰۰ تا ۴۰۰ استارت (با حداقل سرعت  $1\text{m/s}$ ) در موقع بروز خاموشی (محصول سفارشی)
- قابلیت استفاده از سیستم فول سریال برای شستی احضار و نمراتور طبقات و کابین به جای سیم کشی پارالل و در نتیجه کاهش خرابی سیم کشی در این بخش (محصول سفارشی)
- قابلیت استفاده از سیستم T5a در این محصول، به منظور کنترل و مانیتور از راه دور
- سرویس دهی در مد کنترلی Closed Loop و بر پایه اطلاعات به دست آمده از فرایند آموزش چاه آسانسور (shaft Learning)

# تابلو فرمان آریس ADVANCE Integrated (ARIS)

## مشخصات

- مناسب برای آسانسورهای گیرلس و گیربکس
- قابلیت تنظیم پارامترها از طریق تلفن همراه
- پشتیبانی از مد آتش نشان و VIP
- 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)
- پشتیبانی از انواع انکودر: HTL 12-30VDC, EnDat, SinCos
- قابل استفاده در ساختمان های دارای طبقات با فواصل متفاوت
- سیستم اتوماتیک تیون موتور (با بار، بدون بار)
- کنترل موقعیت کابین از طریق انکودر موتور
- قابلیت تحریک و آزادسازی گاورنر (محصول MRL)
- مجهز به سیستم Anti Rollback
- جبران خودکار گشتاور در هنگام استارت، بدون نیاز به سنسور وزن
- دارای Handheld قدرتمند DMV جهت انجام تنظیمات آسانسور
- دارای 8 ورودی و 8 خروجی برنامه پذیر
- منطبق با استاندارد ملی ISIRI 6303-1

# تابلو فرمان آریس ADVANCE Integrated (ARIS)

## مشخصات

### ویژگی استپ شیرجه ای و Shaft Learning تابلو :ARIS

- کاهش زمان حرکت بین مبدأ و مقصد با حذف زمان های پیاده روی
- محاسبه اتوماتیک میزان سرعت و نقطه دوراندازی با توجه به فاصله طبقه مبدأ و مقصد
- عدم نیاز به انجام تنظیمات اضافه برای طبقات با فواصل کوتاه یا آسانسورهای با سرعت بالا

### پنل DMV تابلو فرمان :ARIS

ماژول 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 خطاباً
- مانیتورینگ و تست انکودر
- مشاهده موقعیت دقیق کابین
- امکان مشاهده تمام سیگنال‌ها، از جمله تابلو فرمان و کارکدک
- انجام Shaft Learning و Auto-Tune
- کاهش زمان راه اندازی تابلوفرمان به وسیله قابلیت Quick Installation
- دارای قابلیت Backup بر روی حافظه USB





تابلو فرمان آرپک

ADVANCE All in One (ARPACK)



2m/s  
حداکثر سرعت

11kw  
حداکثر توان

32  
تعداد توقف

گیربکس / گیرلس  
Closed Loop  
سيستم Compact  
ارائه حرکت شيرجهای



## تابلو فرمان آرپک

### ADVANCE All in One (ARPACK)

محصولی Compact با طراحی ترکیبی از کنترلر یکپارچه (Integrated) و سیستم نجات اضطراری در یک پکیج می باشد. این محصول دارای کیفیت حرکتی بسیار مناسب و دوراندازی شیرجه ای بوده و نصب و راه اندازی آسان از جمله برتری های این محصول به شمار می رود.

# تابلو فرمان آرپک

## ADVANCE All in One (ARPACK)

### مشخصات

- دارای کنترلر یکپارچه (Integrated) تولید شرکت آریان آسانسور (تل斐ق برد اصلی و درایو با یکدیگر)
- دارای حرکت Direct Approach (حرکت شیرجه ای)
- استفاده از درایو در بازه توانی 7.5KW و 11KW برای این محصول
- قابلیت سرویس دهی تا ۳۲ طبقه با شستی احضار طبقات به صورت سریال
- قابلیت سرویس دهی تا ۱۶ طبقه با شستی احضار طبقات به صورت پارالل
- قابلیت استفاده تا سرعت 3m/s
- دارای الگوریتم هوشمند کنترل گروهی برای ۸ آسانسور
- سیستم نجات اضطراری بر پایه UPS
- قابلیت استفاده از سیستم فول سریال برای شستی احضار و نمراتور طبقات و کابین به جای سیم کشی پارالل و در نتیجه کاهش خرابی سیم کشی در این بخش (محصول سفارشی)
- قابلیت استفاده از سیستم T5 در این محصول، به منظور کنترل و مانیتور از راه دور
- سرویس دهی در مد کنترلی Closed Loop و بر پایه اطلاعات به دست آمده از فرایند آموزش چاه آسانسور (shaft Learning)
- مناسب برای آسانسورهای گیرلس و گیربکس

# تابلو فرمان آرپک ADVANCE All in One (ARPACK)

## مشخصات

- قابلیت تنظیم پارامترها از طریق تلفن همراه
- پشتیبانی از مد آتش نشان و VIP
- 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)
- پشتیبانی از انواع انکودر: HTL 12-30VDC, EnDat, SinCos
- قابل استفاده در ساختمان های دارای طبقات با فواصل متفاوت
- سیستم اتوماتیک تیون موتور (با بار، بدون بار)
- کنترل موقعیت کابین از طریق انکودر موتور
- مجهز به سیستم Anti Rollback
- جبران خودکار گشتاور در هنگام استارت، بدون نیاز به سنسور وزن
- دارای Handheld قدرتمند DMV جهت انجام تنظیمات آسانسور
- دارای 8 ورودی و 8 خروجی برنامه پذیر
- منطبق با استاندارد ملی ISIRI 6303-1

# تابلو فرمان آرپک

## ADVANCE All in One (ARPACK)

### مشخصات

#### ویژگی استپ شیرجه ای و Shaft Learning تابلو

:ARPACK

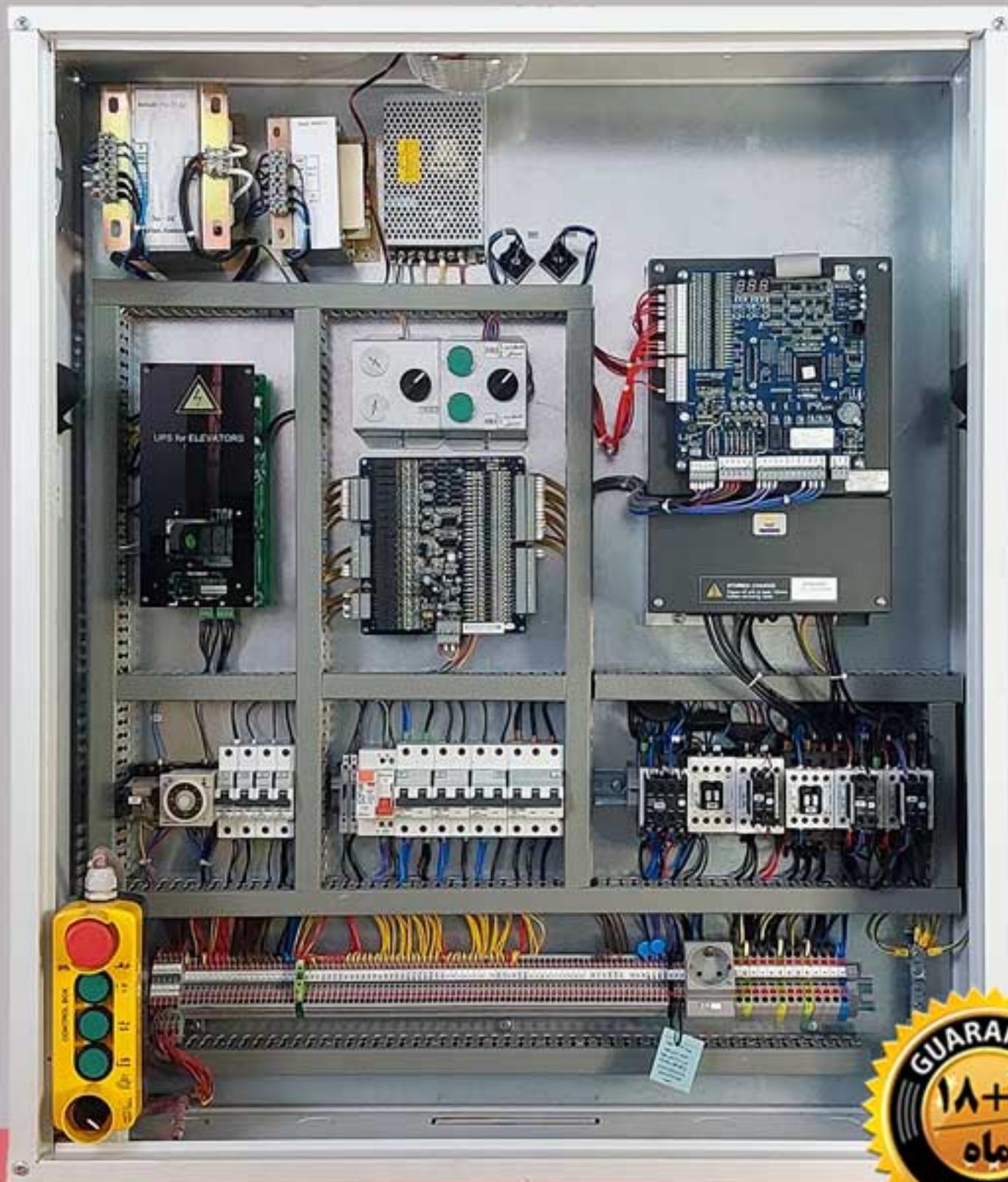
- کاهش زمان حرکت بین مبدأ و مقصد با حذف زمان های پیاده روی
- محاسبه اتوماتیک میزان سرعت و نقطه دوراندازی با توجه به فاصله طبقه مبدأ و مقصد
- عدم نیاز به انجام تنظیمات اضافه برای طبقات با فواصل کوتاه یا آسانسورهای با سرعت بالا

#### پنل DMV تابلو فرمان :ARIS

ماژول DMV، جهت دسترسی به پارامترها و همچنین مانیتور وضعیت های مختلف کاربرد دارد.

- قابلیت ذخیره ۱۰۰ خطابا وضعیت ورودی و خروجی ها و زمان و طبقه ی رخداد خطابا
- 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
- کاهش زمان راه اندازی تابلوفرمان به وسیله قابلیت Quick Installation
- دارای قابلیت Backup بر روی حافظه USB





# تابلو فرمان آی لیفت Hpmont All in One (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 Hpmont All in One (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 تلفیق شده اند. این کار منجر به هوشمندتر شدن سیستم کنترل می گردد. مازول MT70 ساخت شرکت Hpmont چین است. کیفیت کنترل موتور و منحنی حرکت این سیستم مثال زدنی است. این محصول در زمرة محصولات Integrated اقتصادی و در بازه قیمتی متوسط سبد آریان قرار دارد.

# تابلو فرمان آی لیفت Hpmont All in One (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 MODbus و CANbus
- جابجایی خودکار کابین با سرعت ایمن به تراز طبقه در صورت توقف بین طبقات
- عملکرد خودکار در مدد 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 Hpmont All in One (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 بلوလایت Bluelight



4m/s  
حداکثر سرعت

11kw  
حداکثر توان

24  
تعداد توقف

گیرلس  
پکیج اقتصادی با کیفیت مناسب  
ارائه حرکت شیرجه ای  
تطابق کامل با موتور بلوလایت



## تابلو فرمان بلو لايت Bluelight

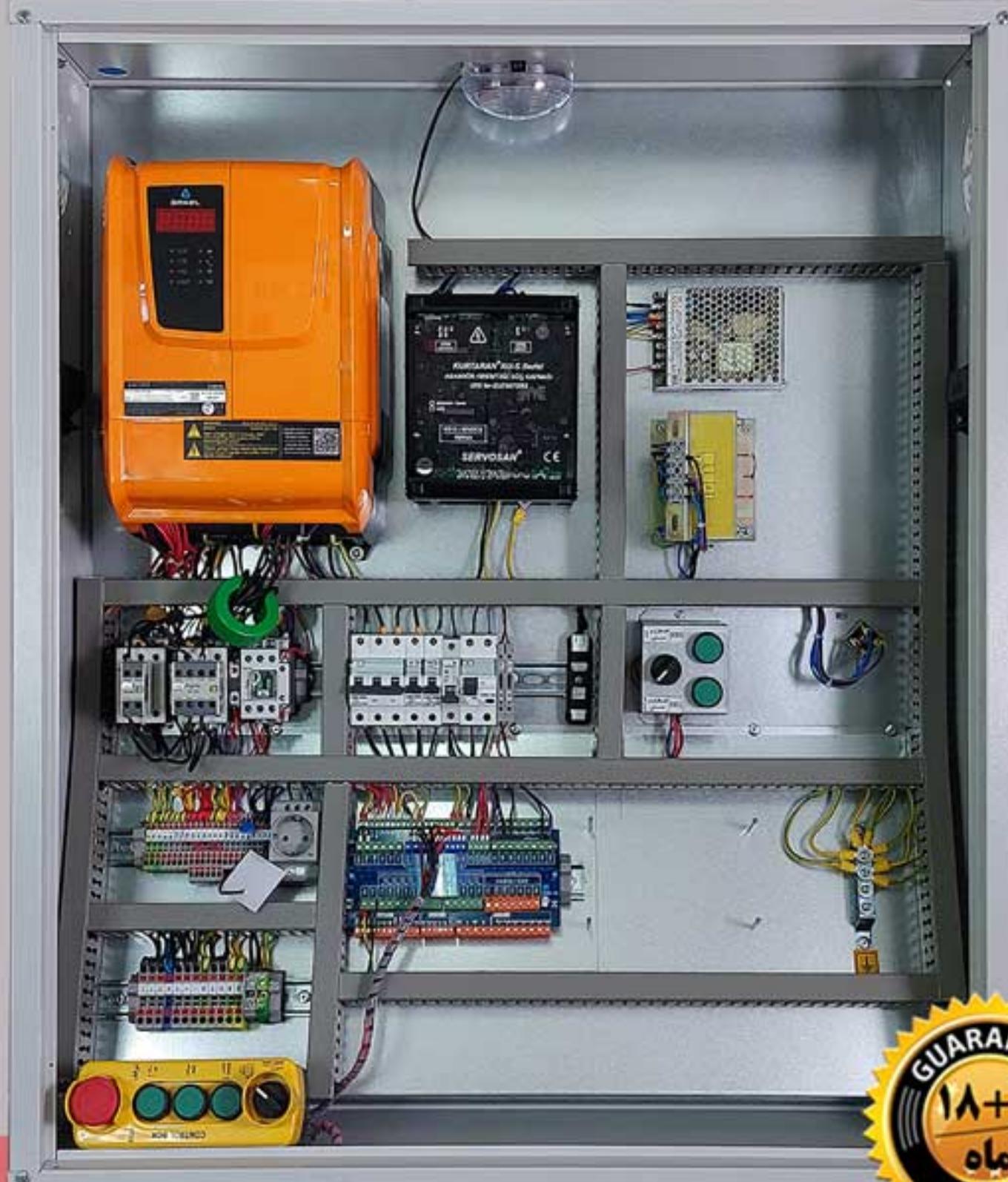
این محصول مجهز به کنترلر Integrated می باشد. شرکت بلو لايت یکی از پیشرو ترین و اولین سازندگان سیستم کنترلی کامل آسانسور در چین است. کیفیت بالا و قابلیت های زیاد این محصول به همراه قیمت بسیار مناسب، آن را به یک گزینه عالی اقتصادی برای آسانسورهای گیرلس بدل کرده است. توصیه می شود تابلو فرمان و موتور بلو 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 BL6 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 با بار
- ارائه حرکت Direct Approach با دقت بالا (حرکت شیرجهای)
- تعیین فاصله دقیق بین طبقات به کمک حرکت یادگیری شفت
- جبران 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 مدد 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 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 باتری‌ها)
- ارائه‌ی حرکت Direct Approach با دقت بالا (حرکت شیرجه‌ای)



# 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 آرکیوب Arcube

تابلو فرمان آرکیوب محصولی از Compact شرکت Arkel ترکیه می باشد. این تابلو فرمان طرحی ترکیبی از درایو VHF، 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 احضار 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 Anti Rollback
- عملکرد خودکار در مد آتش و قابلیت هدایت آسانسور توسط آتش نشان
- راه اندازی سریع و آسان
- منطبق با استانداردهای ISIRI 6303-1 و EN81-20



## تابلو فرمان اج پ پلاس HP<sup>+</sup>



1m/s  
حداکثر سرعت

11kw  
حداکثر توان

10  
تعداد توقف

گیربکس  
مناسب پروژه های اقتصادی  
برد اصلی S1



## تابلو فرمان اج پ پلاس HP<sup>+</sup>

این محصول یکی دیگر از تابلو فرمان های اقتصادی شرکت آریان آسانسور می باشد که با درایو HP<sup>+</sup> عرضه می گردد و از کیفیت مناسبی برخوردار است. این محصول بیشتر برای پروژه های با ارتفاع کم که خواهان تابلوفرمان اکونومی هستند پیشنهاد می شود. برد اصلی این تابلوفرمان (ECO Main S1) دارای ویژگی های جدیدی می باشد. در این کنترلر عملکرد کنترل فاز، مدارات تغذیه ترمز و فن توسط برد اصلی انجام می گیرد. این محصول در عین دارا بودن کیفیت بالا، جز محصولات ارزان در سبد فروش آریان

# تابلو فرمان اچ پلاس HP<sup>+</sup>

## مشخصات

- استفاده از ۱۶ رشته تراول کابل برای راه اندازی تابلو فرمان
- مناسب برای آسانسورهای کششی
- قابل استفاده تا ۵۰ توقف
- قابل استفاده فقط برای پروژه های گیربکسی
- قابل استفاده به صورت Closed Loop و 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 ۲ 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 فرمانها



## تابلو فرمان اس بی تی SBT



1.6m/s  
حداکثر سرعت

15kw  
حداکثر توان

10  
تعداد توقف

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 ۱۰ عدد ورودی شستی احضار 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 اج پی مونت Hpmont



1.6 m/s  
حداکثر سرعت

18.5 kw  
حداکثر توان

32  
تعداد توقف

گیربکس/گیرلس  
Closed Loop  
دراایو ساخت کشور چین  
برد اصلی Ec-Alis



## تابلو فرمان اچ 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 با بت تضمین عملکرد این محصول آسوده می‌کند.

# 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 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 دوبلکس 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 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 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 مد Attendant Operator
- 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 ۱-6303 ISIRI
- قیمت و کیفیت مناسب



# تابلو فرمان جفران

Gefran



3m/s  
حداکثر سرعت

22kw  
حداکثر توان

32  
تعداد توقف

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 بالائي دارد و برای انواع موتورهای گيرلس و گيربکس مجهز به انکودر قابل استفاده می باشد. اين محصول در رنج توانی گستردگای 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 ۱ ISIRI 16303-۱
- قیمت و کیفیت مناسب



## تابلو فرمان زیلابگ ZIEHL-ABEGG



گیربکس / گیرلس

Closed Loop

مناسب پروژه‌های خاص  
درایو 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 سطح بالا 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 ۳۲ 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 مد 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 زیلابگ و جفران  
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 سردرد و ... می باشد.

# تابلو فرمان اشتارک

## Stark

### مشخصات

- مجهز به برد bp408 جدیدترین محصول شرکت Böhnke & Partner آلمان
- مجهز به درایو Ziehl-Abegg و جفران CANopen lift - CiA® 417
- 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 یهینه با توجه به وزن نفرات
- نجات اضطراری بدون وقفه
- همراه با انواع نمراتور، درایو سردراب، سنسور وزن مجهز به ارتباط CANopen lift
- مطابق با آخرین ویرایش استاندارد اروپا
- تیم تخصصی فروش و پشتیبانی



## تابلو فرمانهای تکفاز گیرلس



1m/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. این محصول مناسب راهاندازی با موتور‌های گیرلس می‌باشد.

# تابلو فرمانهای تکفاز گیرلس

## مشخصات

- کنترلر Ec-Alis ساخت شرکت آریان آسانسور
- قابلیت کار با برق ۲۲۰ 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 برند)
- 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 ۵ طبقه
- مطابق با الزامات استاندارد ۱-6303-ISIRI
- قیمت و کیفیت مناسب



## تابلو فرمانهای تکفاز گیربکس



**گیربکس**  
Open Loop/Closed Loop  
مناسب برای مناطق بدون برق سه فاز  
مناسب برای پروژه های اقتصادی



## تابلو فرمان‌های تک‌فاز گیربکس

این محصول برای پروژه‌هایی 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 Home lift و Villa از جمله پروژه‌هایی هستند که با این محصول دیگر نیازی به برق سه فاز ندارند. به علت محدودیت‌های کنتور برق تک فاز ساختمان، توان این تابلو فرمان به آمپر کنتور برق تک فاز ساختمان، محدود می‌شود. سرعت حرکت آسانسور نیز به علت همین محدودیت‌ها کمتر از سرعت نامی و در حدود نصف آن خواهد بود.

# تابلو فرمانهای تکفاز گیربکس

## مشخصات

- کنترلر EC-Alis ساخت شرکت آریان آسانسور
- قابل ارائه با انواع درایوهای SBT ، Arco ، Hpmont و
- مناسب برای آسانسورهای کششی تا سرعت ۰.۵ 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
- 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

# تابلو فرمان بدون موتور خانه

## 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 ۳۲ طبقه و سرعت ۳ متر بر ثانیه
- مناسب برای آسانسورهای گیرلس، گیربکس، هیدرولیک
- نصب سریع، ایمن و آسان با استفاده از شبکه تمام سریال:
- ۵ ارائه درختچه‌ی سیم کشی آماده استاندارد سوکت شده، جهت ارتباطات نمایشگرهای احضار
- ۵ ارائه جانکشن های استاندارد برای اتصالات چاه
- ۵ ارائه سیم کشی آماده جعبه رویزیون تا پنل داخل کابین با سوکت استاندارد
- ۰ 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:
  - ۰ لاتیس
  - ۰ ریزشی
  - ۰ 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 Non Stop



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



## تابلو فرمان ADVANCE Special

ویژگی شاخص این محصول کارکرد عادی آسانسور در زمان قطع برق می باشد و آسانسور در مد نرمال تا چندین استارت به کار خود ادامه خواهد داد. مدیریت تعداد استارت آسانسور در زمان قطع برق بر عهده الگوریتم هوشمند تابلو فرمان است. برای راه اندازی این قابلیت نیازی به تجهیزات جانبی گران قیمت مثل پنل های خورشیدی و ... ندارید و تنها با افزودن یک UPS ارزان قیمت به کار خود ادامه میدهد و استفاده کنندگان می توانند به صورت عادی از آسانسور استفاده کنند.



## تابلو فرمان هیدرولیک



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

# تابلو فرمان هیدرولیک

این محصول در تمام رنج های توان و برای هر نوع پاوریونیت، صرف نظر از تعداد شیرها و نحوه کنترل آنها قابل استفاده است. شروع حرکت موتور به روش ستاره مثلث است. تمام نیازمندی های آسانسورهای هیدرولیک در این محصول گنجانده شده است.

## مشخصات

- کنترلر Ec-Alis ساخت شرکت آریان آسانسور
- دارای کنترلر بسیار قدرتمند ARM از خانواده Cortex M3
- امکان راه اندازی با انواع پاور یونیت های موجود در بازار
- حفاظت کامل از مجموعه موتور - پمپ
- مجهز به سیستم نجات اضطراری بر پایه UPS
- قابلیت تعیین پایین ترین توقف به عنوان طبقه مقصد در هنگام قطع برق



## تابلو فرمان هیدرولیک دراایودار



1m/s  
حداکثر سرعت

30kw  
حداکثر توان

8  
تعداد توقف

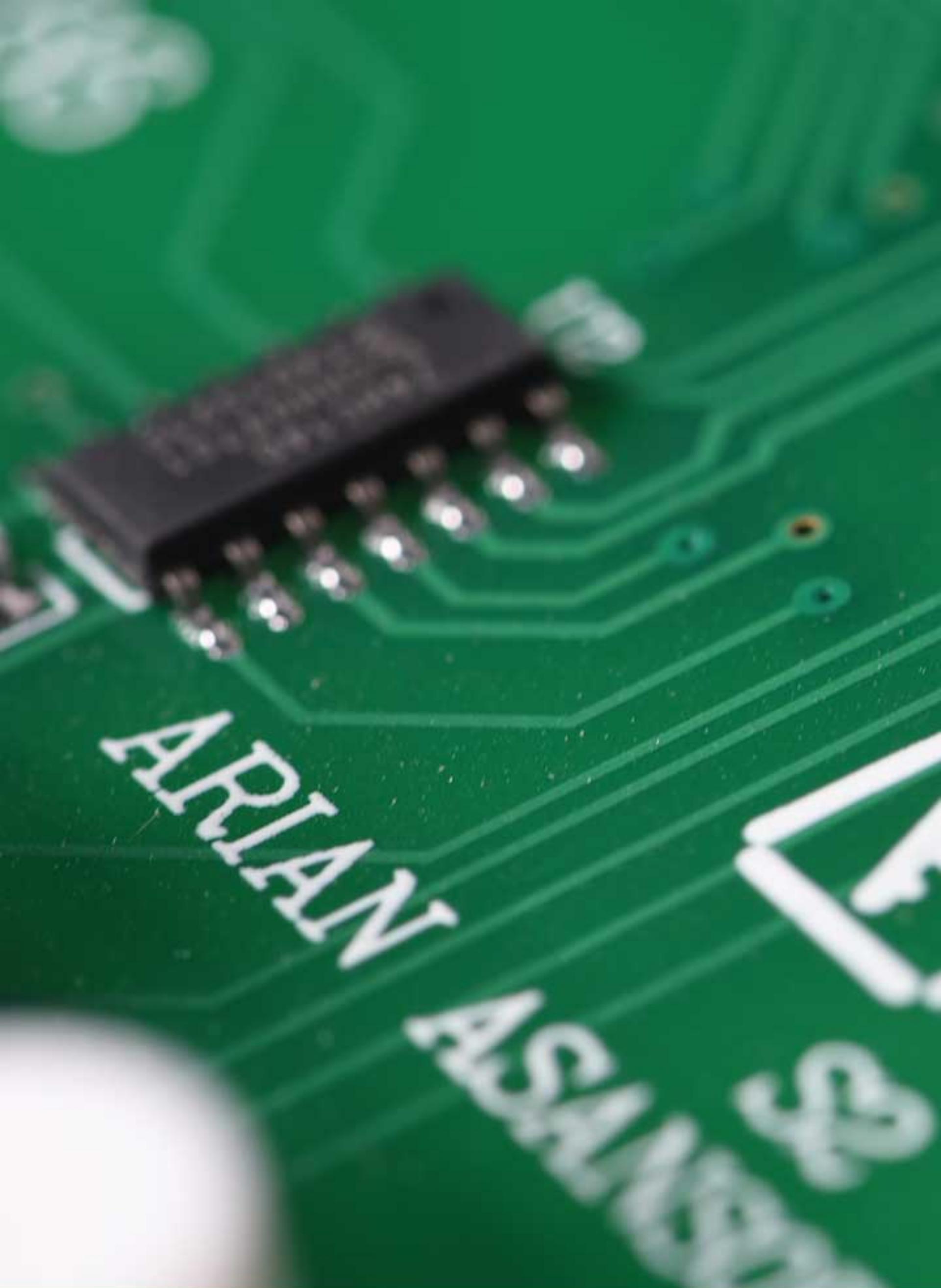
قابلیت استفاده با انواع درایوها  
قابلیت استفاده با انواع پاور یونیت‌ها  
جهز به نجات اضطراری  
برد اصلی EC-Alis

# تابلو فرمان هیدرولیک دراایودار

به منظور کنترل بهتر موتور - پمپ در شروع حرکت و کاهش انرژی مصرفی استارت آسانسورهای هیدرولیک می‌توان 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 با 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

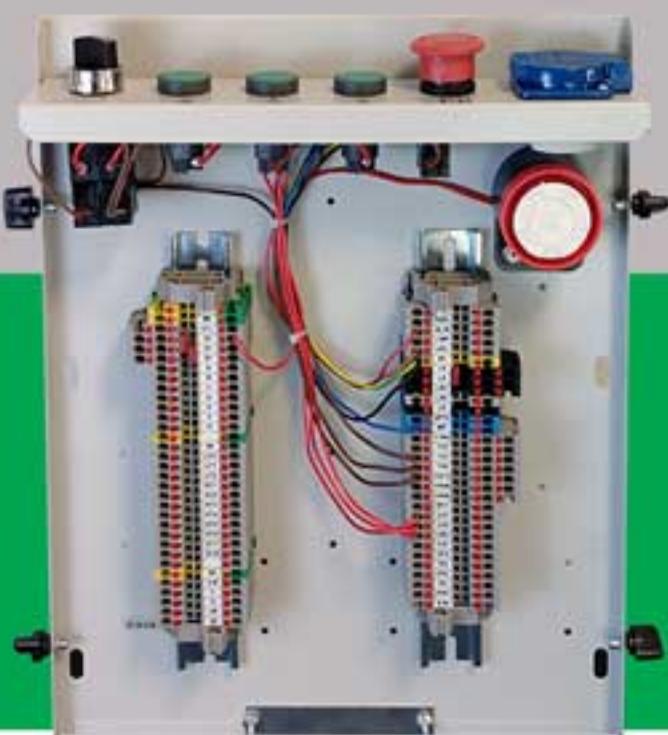


لوازم جانبی  
۹  
امکانات سفارشی



## 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
- استفاده از ترمینال های استاندارد با تفکیک رنگ، برای جداسازی سطوح مختلف ولتاژ



## 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.

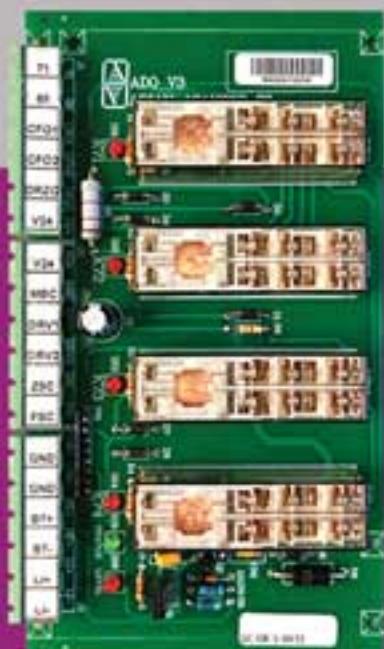
ویژگی‌ها:

- 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
- استفاده از رله های Safety
- 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:
  - فرآخوانی ها (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 ورودی های مدار ایمنی
  - پالس انکودر
  - وضعیت سنسورهای کابین

# اینترنت اشیاء

## Internet of Things

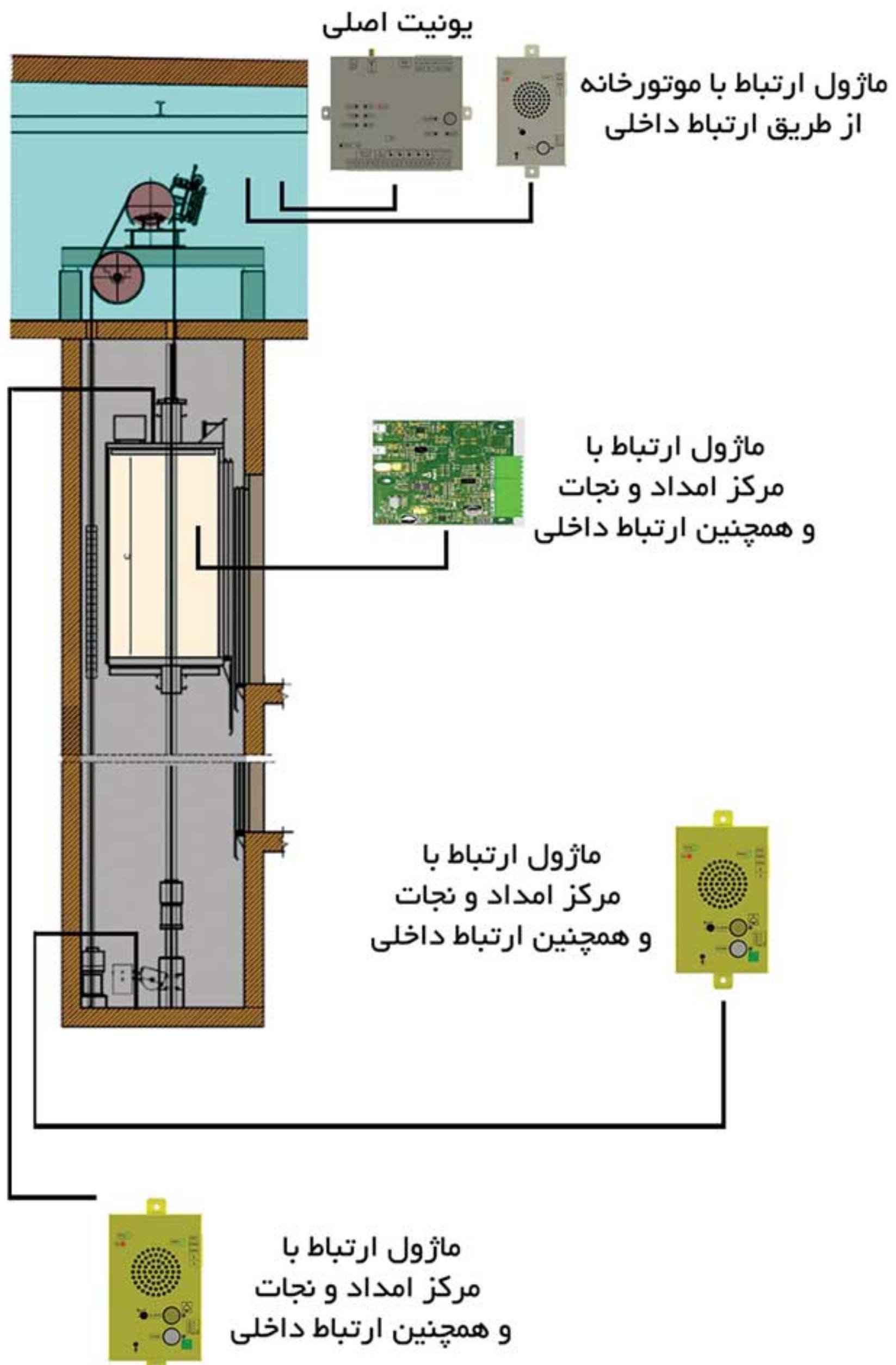
- امکان فعال سازی برخی از فانکشن های خاص مانند:
  - K300
  - VIP
- غیر فعال سازی شستی های احضار
- غیر فعال سازی شستی های کابین
- خروج از کنترل گروهی
- دائم بسته کردن درهای کابین
- امکان تنظیم پارامترهای تابلو فرمان
- امکان مشاهده تاریخچه رویدادها با جزئیات (تاریخ، ساعت، متن رویداد)
- امکان دریافت اطلاعات 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
  - خطأ
  - آنتن دهنده 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 دار به هم تابیده
- مناسب برای آسانسورهای با ارتفاع کم
- ۲۸ رشته

## تراول کابل سیم بکسل دار



- دارای دو جفت سیم شیلد دار 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

UPS 6KVA



UPS 3KVA



UPS 2KVA



UPS 1.5KVA



# نمایندگان فروش

تلفن	نام نمایندگی	نام استان
۰۴۱-۳۶۳۷۴۲۸۳	بازرگانی ژروتی	آذربایجان شرقی
۰۴۱-۳۶۵۸۰۰۱۹	بازرگانی آسانسور آذر سهند	آذربایجان غربی
۰۴۴-۳۲۷۸۱۵۱۲	جواد یوسفی هشتیانی	آذربایجان غربی
۰۳۱-۳۲۶۶۱۸۸۴	فروشگاه پارسیان آسانسور	اصفهان
۰۳۱-۳۲۲۲۷۹۸۴	فروشگاه مصلحی	اصفهان
۰۲۶-۳۶۷۰۴۸۱۱	فروشگاه آسانسور ماندگار	البرز
۰۲۶-۳۲۵۱۱۹۸۳	فروشگاه آریانیک نوین	البرز
۰۲۱-۸۸۵۶۵۰۰۰	بهران آسانبر	تهران
۰۲۱-۶۶۶۹۰۴۶۲	آرین تکنیک پخش	تهران
۰۲۱-۷۷۸۱۱۷۷۵	آرین تکنیک شرق	تهران
۰۲۱۶۶۸۴۶۹۰	سیگما غرب تهران	تهران
۰۲۱-۹۶۶۲۱۴۸۰	پیمان بالان صنعت	تهران
۰۲۱-۷۷۲۵۵۲۴۲	فروشگاه آریان پارس	تهران
۰۲۱-۶۵۸۱۲۵۷۰	آتلانتیس	تهران
۰۲۱-۷۷۵۸۷۴۴۴۳	فروشگاه آریانیک نوین	تهران - دماوند
۰۳۸-۳۳۳۴۰۰۰۳	خانه آسانسور ایرانیان	چهارمحال و بختیاری
۰۵۱-۳۶۰۶۹۱۸۱	آقای الیاس شجاع رضوی	خراسان رضوی
۰۲۴-۳۳۳۲۱۳۳۰	کلینیک آسانسور	زنجان
۰۷۱-۳۸۳۰۰۶۵۷	آقای حمیدرضا پیریایی	فارس
۰۷۱-۳۸۲۱۰۲۶۱	آقای فرزاد جهان میهن	فارس
۰۷۱-۹۱۰۰۱۶۱۷	سریع سر تارا آمون	فارس
۰۲۸-۳۳۳۳۱۹۲۸	فروشگاه تجهیزات آسانسور آرین	قزوین
۰۲۵-۳۲۹۰۰۰۸۴	فروشگاه نگین تیرازه	قم
۰۲۵-۳۷۷۱۵۷۷۷	فروشگاه آسانسور افزار	قم
۰۳۴-۳۲۲۲۱۶۳۱	آقای بابک اکبرزاده	کرمان
۰۱۷-۳۲۱۴۶۷۱۰	فروشگاه ایمن رو	گلستان
۰۱۳-۳۳۵۸۱۰۱۱	فروشگاه تجهیزات آسانسور آرین	گیلان
۰۱۱-۳۲۳۱۶۰۷۹	فروشگاه قطعات آسانسور	مازندران
۰۸۱-۳۸۲۱۱۰۹۸	فروشگاه دنیای آسانسور	همدان
۰۳۵-۳۸۲۶۸۶۴۶	بازرگانی میزساز	یزد

# نمايندگان خدمات پس از فروش

تلفن	نام نمايندگى	نام استان
۰۹۰۵۳۴۰۲۵۳۵	آقای رضا برقی جند	آذربایجان شرقی
۰۹۰۵۳۴۰۲۵۳۴	آقای رضا احمدنیا	آذربایجان شرقی
۰۹۰۳۲۲۳۶۹۵۱	آقای سعید دهقان	آذربایجان شرقی
۰۹۰۵۳۵۶۶۱۵۴	آقای هادی شفافوند	آذربایجان غربی
۰۹۰۵۳۴۰۲۵۳۳	آقای اسماعیل صادقی	ارdebil
۰۹۰۵۳۴۰۲۵۳۲	آقای حسین مصلحی	اصفهان
۰۹۰۵۳۴۰۲۵۲۹	آقای حامد رضایی	اصفهان
۰۹۰۵۳۴۰۲۵۲۸	آقای محمد فرازمههر	اصفهان
۰۹۰۵۳۴۰۲۵۶۲	آقای محسن شهابی	دفتر خدمات اصفهان
۰۹۰۵۳۴۰۲۵۶۳	آقای محسن شهابی	دفتر خدمات اصفهان
۰۹۳۷۰۹۲۷۳۹۳	آقای امیر سوقی	دفتر خدمات جنوب
۰۹۰۵۳۵۶۶۱۵۷	آقای شهاب محبی	ایلام
۰۹۰۵۳۵۶۶۱۶۵	آقای حسین راستگو	بوشهر
۰۹۰۵۳۵۶۶۱۵۶	آقای امیر محمدی	جزیره کیش
۰۹۰۳۲۲۳۶۹۵۴	آقای مسعود رفیعی	چهارمحال و بختیاری
۰۹۰۵۳۴۰۲۵۵۸	آقای الیاس شجاع رضوی	خراسان رضوی
۰۹۰۵۳۴۰۲۵۵۹	آقای الیاس شجاع رضوی	خراسان رضوی
۰۹۰۵۳۴۰۲۴۳۹	آقای محسن شیرازی	خوزستان
۰۹۰۵۳۴۰۲۵۱۸	آقای محسن اسدی	زنجان
۰۹۰۵۳۵۶۶۱۵۵	آقای امید حسن زاده	سمنان
۰۹۰۵۳۵۶۶۱۶۴	آقای محمد نستوه	سيستان و بلوچستان
۰۹۰۵۳۴۰۲۵۲۰	آقای ابراهیم پور قادر	قزوین
۰۹۰۵۳۴۰۲۵۱۹	آقای ظهیر اصغری نژاد	قزوین
۰۹۰۵۳۴۰۲۵۵۶	آقای سحاب علیزاده	قم
۰۹۰۵۳۴۰۲۵۱۷	آقای زانیار سهرايی	كردستان
۰۹۰۵۳۴۰۲۵۱۶	آقای معین حسنی	كرمان
۰۹۰۵۳۴۰۲۵۳۷	آقای جمشید نظری	كرمانشاه
۰۹۰۵۳۴۰۲۵۳۸	آقای آرش فرهادی	كرمانشاه
۰۹۰۵۳۴۰۲۵۲۶	آقای علی همایونی	گلستان
۰۹۰۵۳۴۰۲۵۲۲	آقای رضا برقی	گیلان
۰۹۰۵۳۴۰۲۵۵۴	آقای مهدی منصوری	لرستان-ازنا
۰۹۰۵۳۵۶۶۱۶۳	آقای علیرضا لک پور	لرستان-بروجرد
۰۹۰۵۳۴۰۲۵۲۴	آقای دامون رجبی	مازندران
۰۹۰۵۳۴۰۲۵۲۳	آقای دامون رجبی	مازندران
۰۹۰۵۳۴۰۲۵۵۳	آقای میلاد مختاری	مرکزی
۰۹۰۵۳۴۰۲۵۳۶	آقای احسان جلیلیان	هرمزگان
۰۹۰۵۳۴۰۲۵۲۷	آقای الیاس خاکساری	هرمزگان
۰۹۰۵۳۴۰۲۵۲۱	آقای حامد حیدری	همدان
۰۹۰۵۳۴۰۲۵۴۰	آقای نوید مهرگان	يزد

# معرف برجی از پروژه‌های آریان آسانسور



بیمارستان میلاد تهران



ایران مال



مرکز خرید گردان



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

# معرف برجی از پروژه‌های آریان آسانسور



سازمان صندوق بازنشستگی 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 ۱ و ۲ 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  
کنفرانس و  
نوواره



نمایشگاه بین المللی آسانسور - ترکیه - ۲۰۲۲



نمایشگاه صنعت آسانسور - تهران - ۱۴۰۰



نمایشگاه صنعت آسانسور - شیراز - ۱۴۰۰



نمایشگاه صنعت آسانسور - مشهد - ۱۴۰۰



نمایشگاه صنعت آسانسور - تهران - ۱۳۹۶



نمایشگاه صنعت آسانسور - رشت - ۱۴۰۰



نمایشگاه صنعت آسانسور - شیراز - ۱۳۹۸



نمایشگاه صنعت آسانسور - اصفهان - ۱۳۹۹

# آریام پژوهش و کنفرانس

تهران، بلوار نلسون ماندلا،  
بالاتر از ناهید شرقی، شماره ۲۴۳  
کدپستی: ۱۹۱۵۷۱۳۳۱۱



کanal تلگرام: arian\_news



صفحه اینستاگرام: arianasansor



وبسایت: www.arianasansor.com



تلفن: ۰۰۰ ۲۳۵۵۳۰۰ - ۰۲ ۱ - ۷۹۲۸۷۰۰ (خط ۳۰)



(خط ۳۰) ۰۲ ۱ - ۷۹۲۸۷۰۰