

# آریان آسانسور

2021-22



آریا، شہزادہ شہزادہ  
کی کیفیت و اطمینان

## فهرست

۳	درباره شرکت
۴	تندیس ها و گواهینامه ها
۵	محصولات یکپارچه (Integrated)
۱۳	تابلوفرمان ها
۲۹	تابلوفرمان های هیدرولیک
۳۱	محصولات جانبی
۳۴	امکانات سفارشی
۳۷	بازرگانی
۴۰	نمایندگان
۴۲	معرفی برخی از پروژه‌های آریان
۴۴	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 تاکید بر تحقیق و توسعه به عنوان 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 که دارای اختراعات متعدد ثبت شده با بالاترین رتبه های لازم را دارد، فراهم آورده است. این اختراعات 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 بسیار متداول می باشد. 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 می گیرد 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 بین المللی دارا می باشد.

### 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 تنديس 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 اعضا هیئت مدیره و سایر مدیران شرکت حضور داشتند.



**LIFTINSTITUUT**  
**TYPE-EXAMINATION CERTIFICATE**  
**FOR LIFTCOMPONENTS**

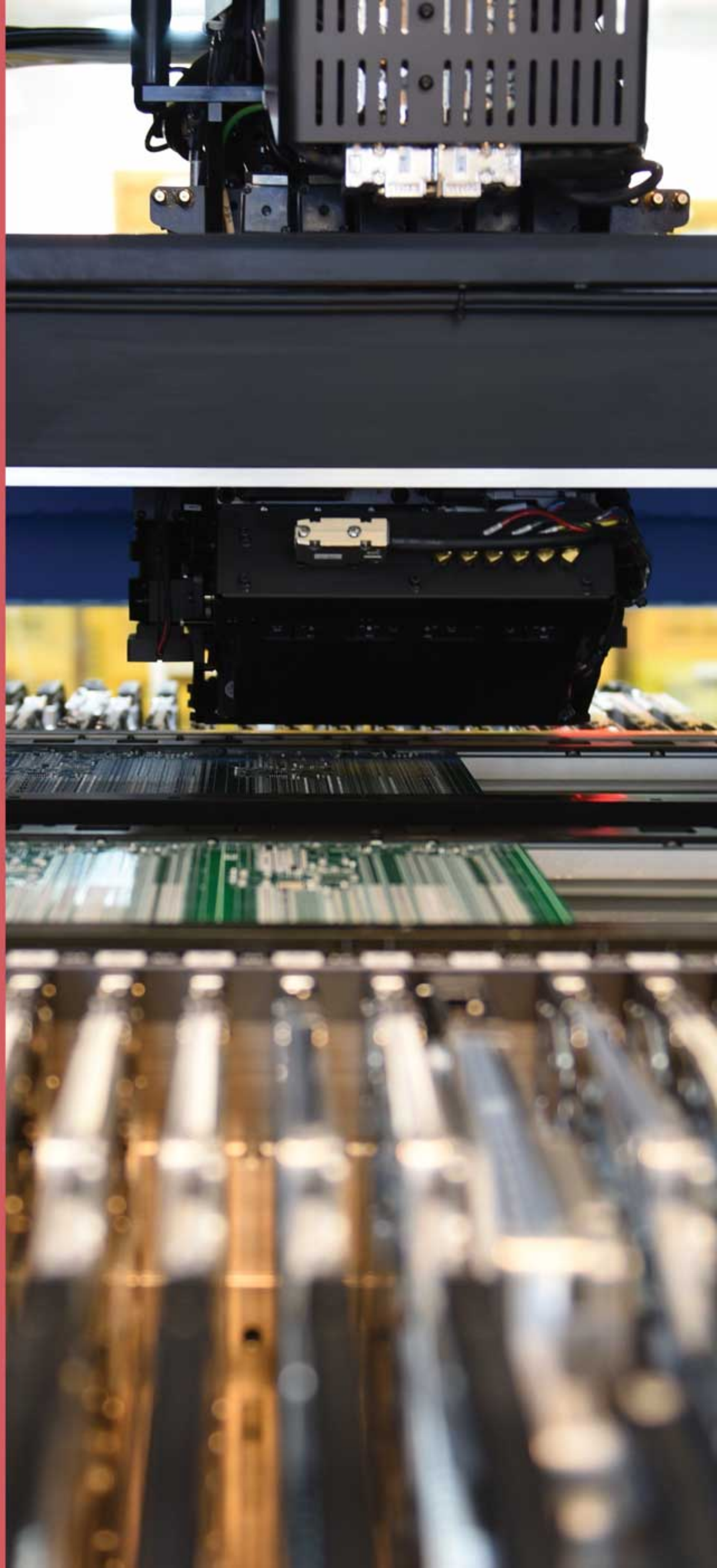
Issued to Liftinstituut B.V.  
 Revision nr.:  
 Description of the product: LIFT Control Panel for electric and hydraulic lifts  
 Trademark, type: Anon Asensor, M.S-V1 LIFT Control Panel  
 Name and address of the manufacturer: Anon Asensor Co, 2<sup>nd</sup> Fl, No.242, Ahlvia Expressway, Tehran, 1915713213, Iran  
 Name and address of the certificate holder: Anon Asensor Co, 2<sup>nd</sup> Fl, No.242, Ahlvia Expressway, Tehran, 1915713213, Iran  
 Certificate issued on the following requirements: Lifts Directive 95/16/EC  
 Certificate based on the following standards: Parts of: EN 81-10:1998 + A2:2009  
 Test laboratory: None  
 Date and number of the laboratory report: None  
 Date of type-examination: April - July 2013  
 Annexes with this certificate: Report belonging to the type-examination certificate nr.: NL13-400-1002-124-04  
 Additional remarks: The control panel IS NOT subjected to the laboratory tests according to annex F.8 of EN 81-10:1998 + A2:2009  
 Conclusion: The lift component meets the requirements referred to in this certificate taking into account any additional remarks mentioned above.

Issued in Amsterdam  
 Date of issue: 10-07-2013  
 Ing. A.J. van Ommen  
 Manager Business Unit Certification  
 Certification decision by

- 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 فراگیر ISIRI 13000 1ST.Edition
- استاندارد آراستگی محیط کار 5S
- تندیس نقره ای روز ملی صنعت و معدن سال ۹۶ (واحد صنعتی برتر سال ۹۶)



محصولات یکپارچه  
Integrated



# تابلو فرمان آریس

## ARIS



گیربکس/گیرلس

Closed Loop

سیستم یکپارچه درایو و کنترلر  
ارائه حرکت شیرجه ای



محصولات یکپارچه (Integrated)

محصولی با طراحی ترکیبی از درایو VVVF، 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.

### مشخصات

- پنل DMV تابلو فرمان ARIS
- ماژول DMV، جهت دسترسی به پارامترها و همچنین مانیتور وضعیت های مختلف کاربرد دارد.
- قابلیت ذخیره 100 خطا با وضعیت ورودی و خروجی ها و زمان و طبقه ی رخداد خطا
- مانیتورینگ و تست انکودر
- مشاهده موقعیت دقیق کابین
- امکان مشاهده تمام سیگنال ها، از جمله تابلو فرمان و کارکدک
- انجام Auto-Tune و Shaft Learning
- دسترسی به تنظیمات تابلو فرمان از هر نقطه چاه، بواسطه ارتباط سریال CANbus
- دارای مد تنظیمات سریع
- امکان تهیه پشتیبان بر روی حافظه USB



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

- 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
- ارائه ی حرکت شیرجه ای واقعی با دقت بالا، بدون نیاز به سیستم مستقل شناسایی چاه، Shaft Copy
- مناسب برای ساختمان های 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 زود هنگام درب قبل از تراز طبقه (ADO)
- 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
- 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 آریک

## ArPack



گیربکس/گیرلس  
Closed Loop  
سیستم Compact  
ارائه حرکت شیرجه ای

محصولات یکپارچه (Integrated)

محصولی Compact با طراحی ترکیبی از درایو VVVF، 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.

### 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 2 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 کنترل گروهی برای ۸ آسانسور
  - دارای الگوریتم هوشمند پارک آسانسور: (۱ Intelligent Zone ۲)
  - قابلیت باز کردن زود هنگام درب قبل از تراز طبقه (ADO)
  - قابلیت همسطح سازی مجدد کابین با درب باز (Re-Leveling)
  - سیم کشی:
    - o ارتباط سریال CANbus با برد بالای کابین و پنل شستی کابین
    - o ارتباط سریال CANbus با پنل احضار طبقات
  - کنترل موقعیت کابین از طریق انکودر موتور
  - سیستم نجات اضطراری UPS
  - 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
  - کنترل و مانیتور از راه دور
  - راه اندازی سریع و آسان
- منطبق با استاندارد ملی ISIRI 6303-1
  - پنل DMV تابلو فرمان ArPack
  - ماژول DMV، جهت دسترسی به پارامترها و همچنین مانیتور وضعیت های مختلف کاربرد دارد.
  - قابلیت ذخیره ۱۰۰ خطا با وضعیت ورودی و خروجی ها و زمان و طبقه ی رخداد خطا
  - مانیتورینگ و تست انکودر
  - مشاهده موقعیت دقیق کابین
  - امکان مشاهده تمام سیگنال ها، از جمله تابلو فرمان و کارکدک
  - انجام Auto-Tune و Shaft Learning
  - دسترسی به تنظیمات تابلو فرمان از هر نقطه چاه، بواسطه ارتباط سریال CANbus
  - دارای مد تنظیمات سریع
  - امکان تهیه پشتیبان بر روی حافظه USB



#### 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 یورو 100

## Euro 100



گیربکس/گیرلس  
Closed Loop  
ارائه حرکت شیرجه‌ای  
کنترل و مانیتور از طریق تلفن همراه  
قیمت مناسب



محصولات یکپارچه (Integrated)

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.

### 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 دقت 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 ورودی ها و خروجی های کنترلر اصلی و کارکدک
- ساختار کاملاً سریال برای ارتباط با کابین و شستی های احضار طبقات بر اساس پروتکل های 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 ویژگی های عملکردی بصورت جداگانه برای درب های 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

ارائه حرکت شیرجه‌ای

مجهز به سیستم کنترلر یکپارچه MT70

کنترل و مانیتور از طریق تلفن همراه



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 می‌گردد. 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 است و در بازه قیمتی متوسط سبد آریان قرار دارد.

## مشخصات

- مبتنی بر کنترلر یکپارچه MT70 شرکت Hpmont
- قابلیت سرویس‌دهی تا ۴۸ طبقه و سرعت ۴ متر بر ثانیه
- ارائه ی حرکت Direct Approach با دقت بالا (حرکت شیرجه‌ای)
- تیون موتورهای سنکرون و آسنکرون با بار
- تعیین دقیق فاصله بین طبقات به کمک حرکت یادگیری شفت
- قابلیت تنظیم دقت 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 مود آتش‌نشانی و قابلیت هدایت توسط آتش‌نشان
- 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
- قابلیت کار به صورت گروهی تا ۸ آسانسور از طریق کنترلر گروهی
- 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 آرکل

## Arkel



4m/s  
حداکثر سرعت



27KW  
حداکثر توان



64  
تعداد توقف

گیربکس/گیرلس

Closed Loop

مجهز به سیستم یکپارچه ARCODE

ارائه حرکت شیرجه‌ای

درایو ساخت کشور ترکیه



محصولات یکپارچه (Integrated)

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 ویژگی‌های اصلی این محصول است و تابلو فرمان Arkel در زمره محصولات گران قیمت شرکت آریان آسانسور است.

### 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)
- ارائه حرکت Direct Approach با دقت بالا (حرکت شیرجه‌ای)



### پنل AREM تابلو فرمان آرکل

- قابلیت ذخیره پارامترها و خطاها 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 محصولی Compact از شرکت ARKEL ترکیه می باشد. این تابلو فرمان طرحی ترکیبی از درایو VVVF، برد کنترلی و سیستم نجات اضطراری در یک پکیج با کیفیت و قیمت مناسب است.

## 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
- ارائه ی حرکت Direct Approach با دقت بالا (حرکت شیرجه ای)
- 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 آنتی 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 بلولایت Blue Light



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



محصولات یکپارچه (Integrated)

این محصول مجهز به کنترلر Integrated می باشد. شرکت بلولایت 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 بلولایت به صورت پکیج راه اندازی گردد.

## 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 شیرجه ای)
- 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 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 فرمان ها



# تابلو فرمان آرکو

## Arco



1m/s  
حداکثر سرعت



7.5kw  
حداکثر توان



10  
تعداد توقف

گیربکس

Open Loop

مناسب پروژه‌های اقتصادی

کیفیت و قیمت مناسب

برد اصلی ECO Main S1



تابلو فرمان ها

تابلو فرمان آرکو یک تابلوفرمان اقتصادی و با کیفیت است که برای سال های متمادی در سبد فروش شرکت آریان آسانسور وجود داشته است. این محصول بیشتر برای پروژه های کوچک که نیازمند تابلوی اقتصادی و در عین حال مطمئن هستند، پیشنهاد می شود. این محصول تنها در توان ۷.۵ کیلووات موجود است. درایو آرکو محصول مشترک شرکت آریان آسانسور و یک شرکت چینی می باشد. برد اصلی این تابلو فرمان (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، ارزان ترین محصول در سبد فروش آریان آسانسور است.

### 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 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 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 اس بی تی

## SBT



1.6m/s  
حداکثر سرعت



15kw  
حداکثر توان



10  
تعداد توقف

### گیربکس

Open Loop/Closed Loop

مناسب پروژه‌های اقتصادی با ارتفاع کم

درایو ساخت ایران

برد اصلی ECO Main S1

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 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، جزء محصولات ارزان در سبد فروش آریان آسانسور است.

### 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 Open Loop و Closed 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 ادونس ADVANCE



1.6m/s  
حداکثر سرعت



18.5kw  
حداکثر توان



32  
تعداد توقف

گیربکس/گیرلس  
Closed Loop  
کیفیت بالا  
راه اندازی تا 32 طبقه  
برد اصلی EC-Alis



تابلو فرمان ها

درایو این محصول ADVANCE نام دارد که کیفیت بالا و قیمت مناسبی دارد. این تابلو فرمان فقط برای موتورهای مجهز به انکودر قابل استفاده است. این محصول در زمره محصولات اکونومی Closed Loop شرکت آریان آسانسور است. کنترلر EC-Alis ساخت شرکت آریان آسانسور است.

## مشخصات

- کنترلر Ec-Alis ساخت شرکت آریان آسانسور
- مجهز به درایو ADVANCE
- راه اندازی به صورت Closed Loop
- قابلیت راه اندازی تا 32 طبقه
- پشتیبانی از انواع انکودر: HTL 12-30VDC, EnDat, SinCos
- ارائه 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 بدنه و 24 ولت
- قابلیت نمایش وضعیت درب های 2 و 3 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 Operator Attendant
- مجهز به سیستم نجات اضطراری بر پایه UPS
- قابلیت تعریف مد آتش نشان
- قابلیت تعریف پارک با جدول زمان بندی
- 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

درایو ساخت کشور چین

برد اصلی Ec-Alis

این محصول در زمره 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 می‌کند.

## 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 بدنه و ۲۴ ولت
- قابلیت نمایش وضعیت درب‌های 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 تعریف آتش و مد آتش نشان
- مانیتور وضعیت سنسور دورانداز
- قابلیت تعریف پارک با جدول زمان‌بندی
- مطابق با الزامات استاندارد ISIRI 6303-1
- قیمت و کیفیت مناسب

# تابلو فرمان یاسکاوا

## Yaskawa



گیربکس/گیرلس  
Closed Loop  
کیفیت بالا  
درایو طراحی کشور ژاپن  
برد اصلی Ec-Alis



تابلو فرمان ها

درایو L1000 شرکت یاسکاوا پرفروش ترین درایو آسانسوری در سطح جهان است. طراحی این درایو توسط شرکت یاسکاوا ژاپن انجام شده است. درایوهای یاسکاوا موجود در بازار ایران تماماً ساخت کشور چین هستند. کیفیت و ویژگی‌های این درایو 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. تابلوفرمان صبا قابل استفاده برای انواع آسانسورها و بهترین گزینه برای موتورهای قدیمی است. این محصول در زمره محصولات با قیمت متوسط در سبد فروش آریان آسانسور است.

### مشخصات

- کنترلر Ec-Alis ساخت شرکت آریان آسانسور
- درایو با تکنولوژی شرکت یاسکاوا 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 خروجی‌ها در برابر اتصال به بدنه و ۲۴ ولت
- قابلیت نمایش وضعیت درب‌های 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 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 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 ISIRI 6303-1
- قیمت و کیفیت مناسب

# تابلو فرمان جفران

## Gefran



تابلو فرمان ها



گیربکس/گیرلس  
Closed Loop  
کیفیت بالا  
درایو ساخت کشور ایتالیا  
برد اصلی Alis



درایو این تابلو فرمان ساخت شرکت جفران ایتالیا است. درایو جفران کیفیت ساخت بالایی دارد و برای انواع موتورهای گیرلس و گیربکس مجهز به انکودر قابل استفاده می باشد. این محصول در رنج توانی گسترده ای موجود است که به واسطه استفاده از درایو جفران و برد Alis در زمره محصولات گران قیمت قرار می گیرد.

### 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 خروجی ها در برابر اتصال به بدنه و ۲۴ ولت
- 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 Attendant Operator
- مجهز به سیستم نجات اضطراری بر پایه UPS
- قابلیت مانیتور درصد ارتباط سالم در آسانسورهای دوپلکس 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 زمان بندی
- مطابق با الزامات استاندارد ISIRI 16303-1
- قیمت و کیفیت مناسب

# تابلو فرمان زیلابگ ZIEHL-ABEGG



3m/s  
حداکثر سرعت



30KW  
حداکثر توان



32  
تعداد توقف

گیربکس / گیرلس  
Closed Loop  
مناسب پروژه‌های خاص  
درایو ساخت کشور آلمان  
برد اصلی Alis



تابلو فرمان ها

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 بی شک 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.

## 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 بدنه 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 زمان بندی
- مطابق با الزامات استاندارد ISIRI 6303-1
- قیمت و کیفیت مناسب

# پکیج اشتارک

## Stark



تابلو فرمان ها



مدرن ترین پکیج الکتریکال کشور  
درایو Zadyn Pro زیلابگ آلمان  
برد اصلی bp408 شرکت بنکه آلمان  
CANopen lift - CiA® 417  
دارای آپشن های مختلف و به روز

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 سردرب و ... می باشد.

### مشخصات

- مجهز به برد bp408 جدیدترین محصول شرکت Böhne & 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 سویچ های داخل چاه
- قابلیت اتصال به اینترنت و مانیتورینگ از راه دور
- قابلیت اتصال به شبکه BMS ساختمان
- قابلیت کنترل و خطیابی از راه دور از طریق ارتباط LAN , Bluetooth , Wifi
- منحنی حرکت بهینه با توجه به وزن نفرات
- نجات اضطراری بدون وقفه
- همراه با انواع نمراتور، درایو سردرب، سنسور وزن مجهز به ارتباط CANopen lift
- مطابق با آخرین ویرایش استاندارد اروپا
- تیم تخصصی فروش و پشتیبانی

# تابلو فرمان های تک فاز 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  
قیمت و کیفیت مناسب  
برد اصلی Ec-Alis



تابلو فرمان ها

تابلو فرمان های تک فاز قابلیت کار با برق تک فاز شبکه را دارند. در برخی از پروژه ها ممکن است آسانسور با سرعتی کمتر از سرعت نامی راه اندازی شود. این محصول مناسب راه اندازی با موتور های گیرلس می باشد.

## 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 Hpmont و ADVANCE
- 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 ۱ طبقه
- مطابق با الزامات استاندارد ISIRI 6303-1
- قیمت و کیفیت مناسب

# تابلو فرمان های تک فاز گیربکس

تابلو فرمان ها



0.5m/s  
حداکثر سرعت



7.5kw  
تنها با توان



8  
تعداد توقف

## گیربکس

Open Loop/Closed Loop

مناسب برای مناطق بدون برق سه فاز

مناسب برای پروژه های اقتصادی

برد اصلی ECO Main



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 Home lift و Villa 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.

## مشخصات

- کنترلر ECO Main ساخت شرکت آریان آسانسور
- قابل ارائه با انواع درایوهای Hpmont ، Arco و SBT
- مناسب برای آسانسورهای کششی تا سرعت ۰.۵ متر بر ثانیه
- قابلیت راه اندازی تا ۸ طبقه
- قابلیت راه اندازی به صورت Open Loop و Closed 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 از خانواده Cortex M3
- قیمت و کیفیت مناسب



# تابلو فرمان بدون موتورخانه MRL

گیرلس  
Closed Loop  
مناسب فضاهای کم  
قابل ارائه با انواع درایوهای گیرلس  
بهینه‌سازی مصرف انرژی



تابلو فرمان ها

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. تمام الزامات استاندارد در این محصول رعایت شده است. تابلوهای MRL دارای عرض کمتری نسبت به تابلوهای معمولی هستند.

## مشخصات

- مطابق با آخرین الزامات استاندارد ملی
- ابعاد کوچک
- کیفیت ساخت بالا
- قابل ارائه با انواع درایوهای گیرلس
- قابل ارائه برای انواع موتورها

# تابلو فرمان مجهز به جعبه IP

تابلو فرمان ها



گیربکس/گیرلس  
مناسب شرایط محیطی مختلف  
کیفیت بالا  
مجهز به فن دارای 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 تابلوفرمان در مقابل عوامل مخرب ذکر شده محافظت شود. در چنین شرایطی جعبه های IP با درجه حفاظت متناسب با پروژه، برای تابلو فرمان در نظر گرفته می شود.

## مشخصات

- مناسب برای شرایط محیطی نامناسب
- جعبه ها با درجه های مختلف IP متناسب با شرایط پروژه
- 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  
مناسب ساختمان‌ها با فواصل طبقات متفاوت



در این تابلو فرمان تمامی ارتباطات با بردهای جانبی از جمله شستی‌های احضار و کابین، کاملاً سریال می‌باشد. در این طرح از انواع مختلف نمایشگر طبقات به همراه مدل‌های متنوع پنل طبقات ارائه می‌شود؛ همچنین برای سهولت در امر سیم‌کشی و کاهش خطاهای نصب، شرکت آریان آسانسور اقدام به ارائه سیم‌کشی آماده سوکت شده، برای سیم‌کشی چاه و کابین کرده است.

## مشخصات

- سیستم فول سریال CANbus محصول آریان آسانسور
- امکان ارائه با انواع درایوها در توان‌های 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:
  - ارائه درختچه‌ی سیم‌کشی آماده استاندارد سوکت شده، جهت ارتباطات نمایشگرهای احضار
  - ارائه جانکشن‌های استاندارد برای اتصالات چاه
  - ارائه سیم‌کشی آماده جعبه رویزیون تا پنل داخل کابین با سوکت استاندارد
  - ساده سازی سیم‌های ارتباطی پنل داخل کابین با جعبه رویزیون با استفاده از ارتباط سریال
- امکان ارائه پنل‌های طبقات در طرح‌ها و مدل‌های 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
- دارای الگوریتم هوشمند کنترل گروهی برای ۸ آسانسور
- مناسب برای ساختمان‌های دارای طبقات با فواصل متفاوت
- دارای الگوریتم هوشمند پارک آسانسور، بر اساس تعداد تردد در طبقات
- قابلیت باز کردن زود هنگام 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 خروجی‌های برنامه پذیر
- عملکرد خودکار در مد آتش و قابلیت هدایت آسانسور توسط آتش نشان

# تابلو فرمان

## Advance Special



تابلو فرمان ها



1m/s  
حداکثر سرعت



7.5kw  
حداکثر توان



10  
تعداد توقف

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

ویژگی شاخص این محصول کارکرد عادی آسانسور در زمان قطع برق می باشد. به این صورت که آسانسور پس از قطع برق 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. 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.

### مشخصات

- مجهز به درایو ADVANCE
- قابلیت استفاده برای آسانسورهای تا سرعت ۱ متر بر ثانیه
- مناسب برای آسانسورهای ۸ نفره تا ۱۰ توقف
- مناسب برای موتورهای گیرلس تا ۱۷ آمپر و گیربکس تا ۷.۵ کیلووات
- سیستم نجات اضطراری:
  - امکان استفاده از آسانسور با حداقل ۱۰۰ استارت و حداکثر ۲۵۰ استارت (وابسته به آمپر ساعت باتری)
  - استفاده از UPS تکفاز با توان 6KVA
- پشتیبانی از انواع انکودر: HTL 12-30VDC, EnDat, SinCos
- ارائه حرکت شیرجه ای واقعی با دقت بالا، بدون نیاز به سیستم مستقل شناسایی چاه Shaft Copy
- مناسب برای ساختمان های دارای طبقات با فواصل متفاوت
- دارای الگوریتم هوشمند کنترل گروهی
- قابلیت باز کردن زود هنگام 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 ۱۰ توقف
- کنترل موقعیت کابین از طریق انکودر موتور
- سیستم اتوماتیک تیون موتور (با بار، بدون بار)
- سیستم اتوماتیک آموزش چاه آسانسور
- مجهز به سیستم Anti Rollback
- قابلیت آزادسازی گاورنر
- دارای ورودی و خروجی های برنامه پذیر
- دارای پنل قدرتمند DMV جهت انجام تنظیمات آسانسور

# تابلو فرمان ادونس تکفاز



گیربکس/گیرلس  
قابلیت کار با انواع موتورهای سه فاز  
قابلیت کار با برق شهری  
قیمت و کیفیت مناسب  
برد اصلی Alis



تابلو فرمان ها

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، به این صورت که افراد داخل کابین قطع برق را متوجه نخواهند شد و آسانسور در مد 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. لازم به ذکر است که آن چیزی که این محصول را از سایر محصولات متمایز می کند عدم نیاز به هرگونه تجهیزات اضافه گران قیمت می باشد؛ در هنگام قطع برق تنها با استفاده از یک UPS ارزان قیمت، به کار خود ادامه می دهد و استفاده کنندگان می توانند بصورت عادی از آسانسور استفاده کنند.

## مشخصات

- مجهز به درایو تکفاز ADVANCE
- قابلیت استفاده برای آسانسورهای تا ۱ متر بر ثانیه
- مناسب برای آسانسورهای ۸ نفره تا ۱۰ 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 حداکثر ۲۵۰ استارت (وابسته به آمپر ساعت باتری)
- استفاده از UPS تکفاز با توان 6KVA
- پشتیبانی از انواع انکودر: HTL 12-30VDC, EnDat, SinCos
- ارائه ی حرکت شیرجه ای واقعی با دقت بالا، بدون نیاز به سیستم مستقل شناسایی چاه Shaft Copy
- مناسب برای ساختمان های دارای طبقات با فواصل متفاوت
- دارای الگوریتم هوشمند کنترل گروهی
- قابلیت باز کردن زود هنگام 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 ۱۰ توقف
- کنترل موقعیت کابین از طریق انکودر موتور
- سیستم اتوماتیک تیون موتور (با بار، بدون بار)
- سیستم اتوماتیک آموزش چاه آسانسور
- مجهز به سیستم Anti Rollback
- قابلیت آزادسازی گاورنر
- دارای ورودی و خروجی های برنامه پذیر
- منطبق با استاندارد ملی ISIRI 6303-1

# تابلو فرمان هیدرولیک

تابلو فرمان ها



1m/s  
حداکثر سرعت



90kw  
حداکثر توان



8  
تعداد توقف

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

این محصول در تمام رنج‌های توان و برای هر نوع پاور یونیت، صرف نظر از تعداد شیرها و نحوه کنترل آنها قابل استفاده است. شروع حرکت موتور به روش ستاره مثلث است. تمام نیازمندی‌های 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 انواع پاور یونیت‌های موجود در بازار
- حفاظت کامل از مجموعه موتور - پمپ
- مجهز به سیستم نجات اضطراری بر پایه UPS
- قابلیت تعیین پایین‌ترین توقف به عنوان طبقه مقصد در هنگام قطع برق

# تابلو فرمان هیدرولیک درایودار



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



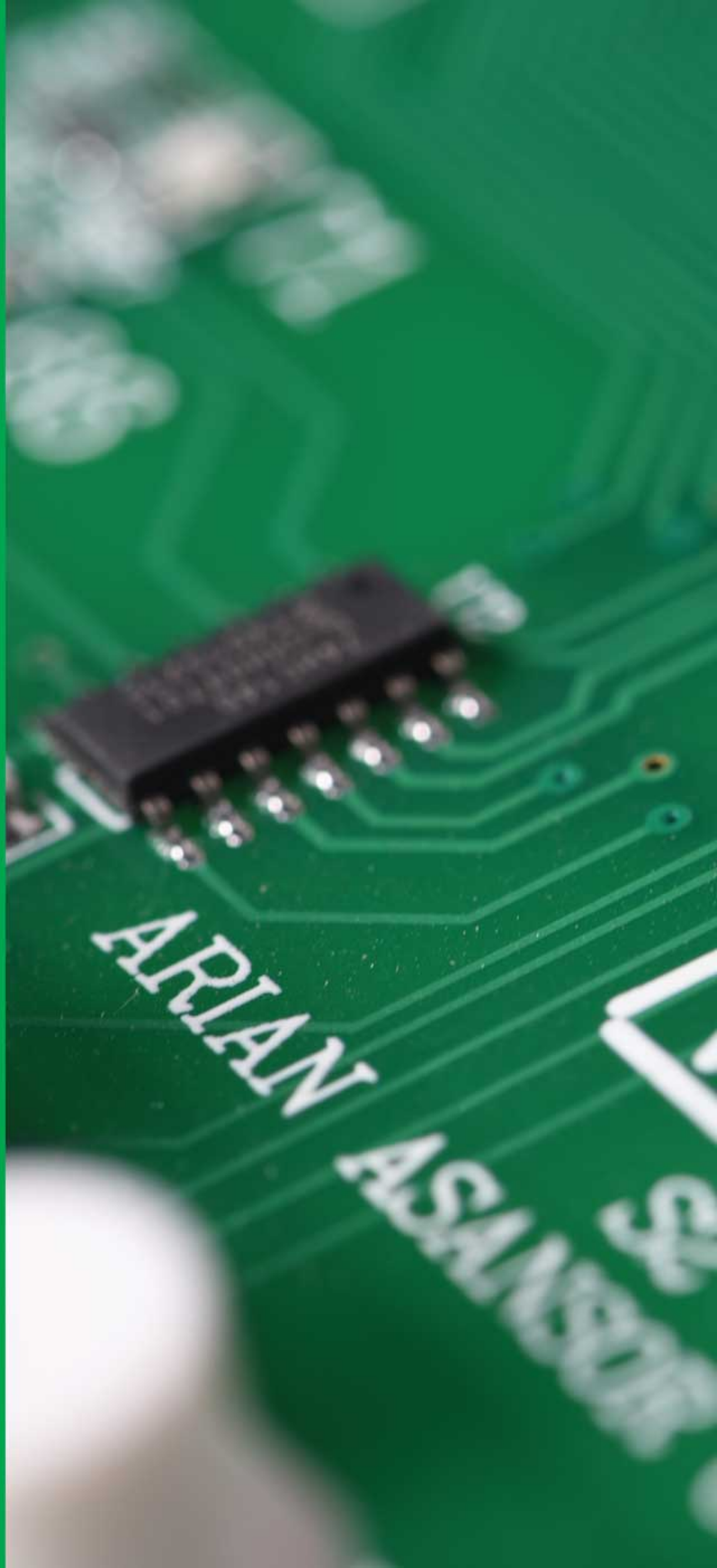
تابلو فرمان ها

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.

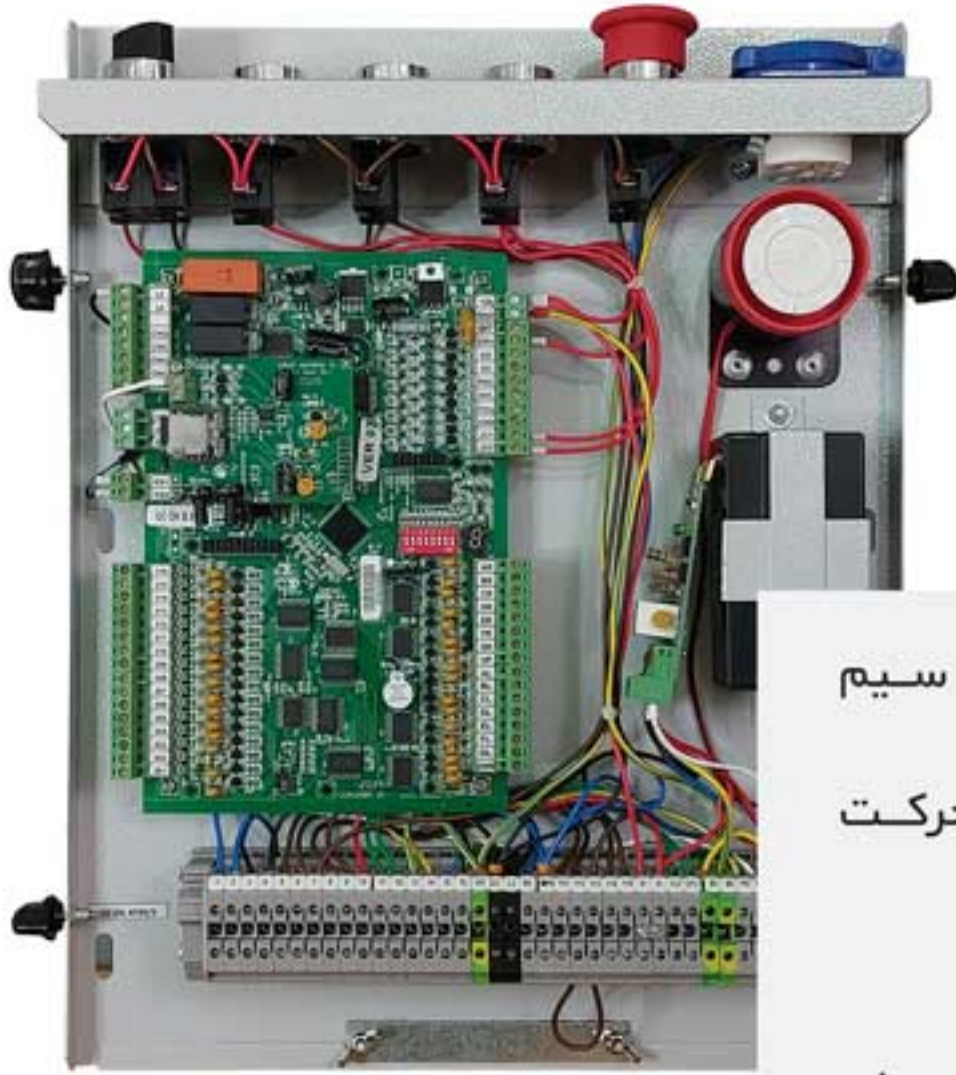
## مشخصات

- کنترلر Ec-Alis ساخت شرکت آریان آسانسور
- دارای کنترلر بسیار قدرتمند ARM از خانواده Cortex M3
- 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  
9  
امکانات سفارشی

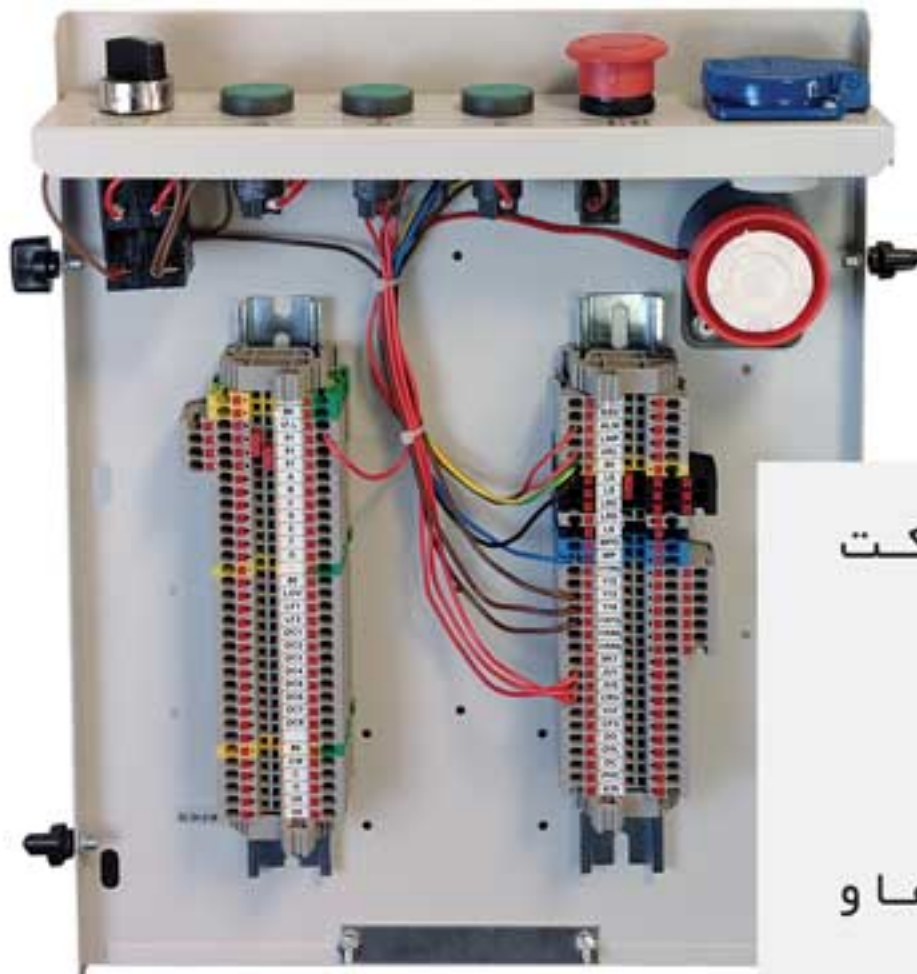






## جعبه رویزیون کارکدک

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

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

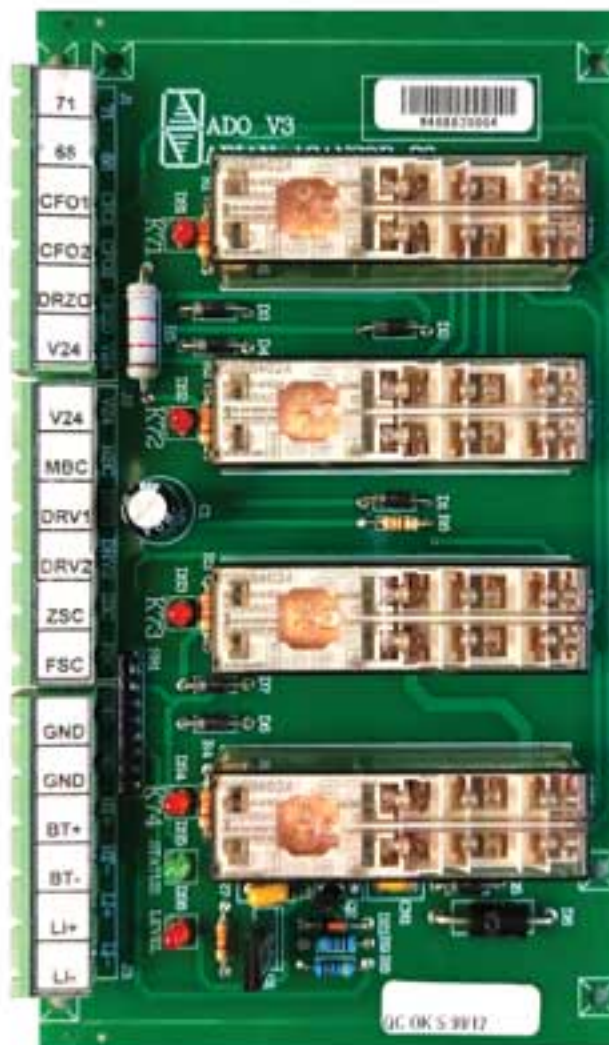


## برد ارسال پیام (GSM)



- ارسال خطای لحظه ای آسانسور
- ذخیره خطاها
- 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 خطاها

## سیستم بازکردن زود هنگام درب (ADO)



- برد ADO (Advanced-Door-Opening):
- 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 IoT

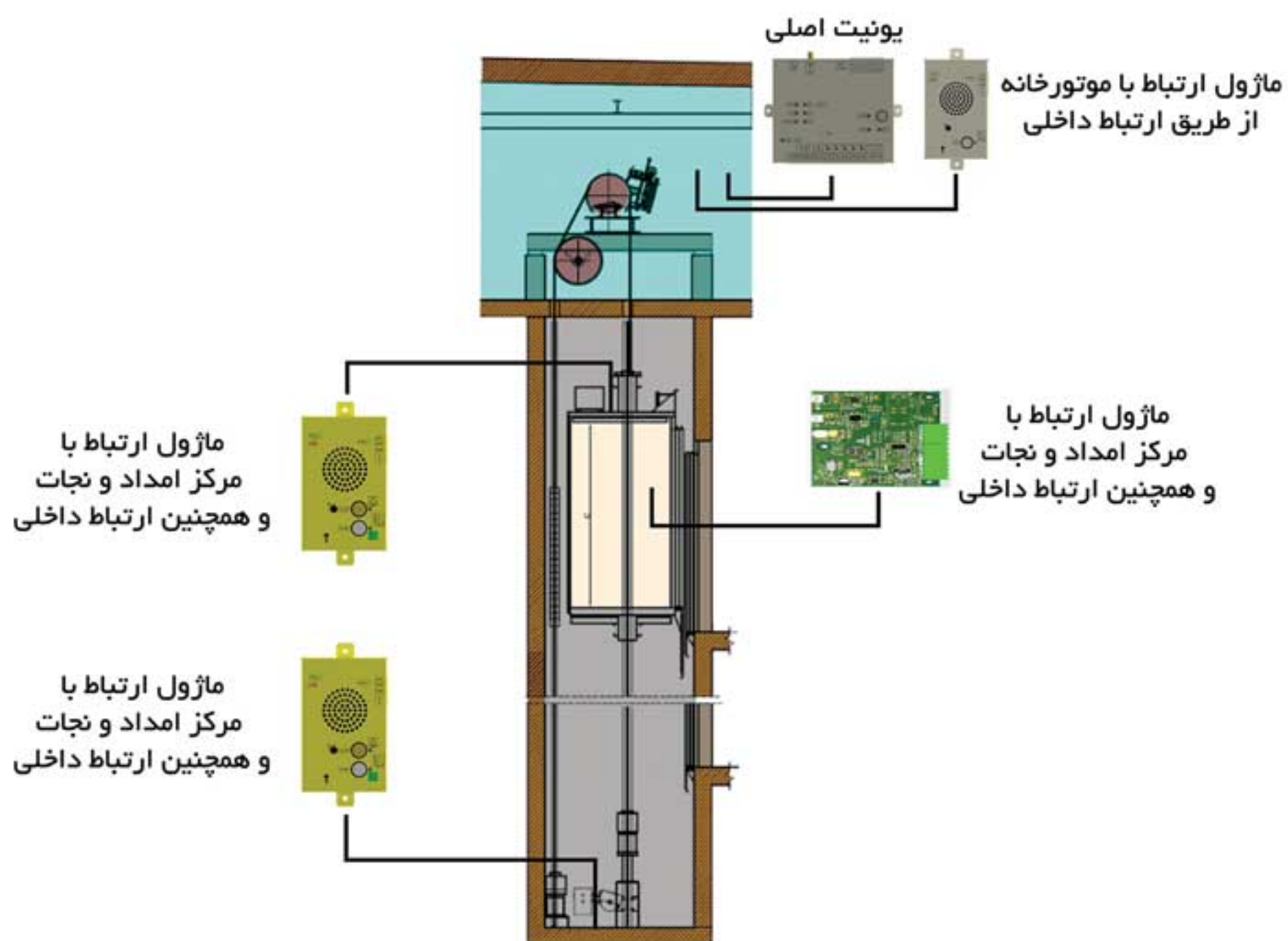
نرم افزار مانیتور و کنترل آسانسور IoT، خدمتی نوین از آریان آسانسور می باشد، که با آن به سهولت می توانید آسانسورهای خود را در هر نقطه از جهان که هستید مانیتور و کنترل نمایید. با نرم افزار IoT آریان آسانسور، دیگر برای امور نرم افزاری آسانسور نیازی به حضور فیزیکی در ساختمان نمی باشد و فقط کافیست به اینترنت 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 همه ی آنچه شما نیاز دارید را فراهم کرده ایم.

- پشتیبانی از محدوده ی جغرافیایی به وسعت ایران
- پشتیبانی از تمامی Browser های استاندارد نظیر:
  - o Google Chrome
  - o Internet Explorer
  - o Firefox
  - o Safari
- امکان نمایش موقعیت آسانسورها، در حالت کنترل گروهی در یک صفحه
- امکان کنترل و مانیتور آسانسور بصورت کلی به تفکیک زیر:
  - o فراخوانی ها (کابین، شستی UP، شستی Down)
  - o موقعیت کابین
  - o سرعت کابین بر حسب متر بر ثانیه
  - o جهت حرکت آسانسور
  - o وضعیت درها
  - o شاخص و شماره طبقه
- امکان کنترل و مانیتور آسانسور بصورت لحظه ای به تفکیک زیر:
  - o وضعیت ورودی های مدار ایمنی
  - o پالس انکودر
  - o وضعیت سنسورهای کابین
- امکان فعال سازی برخی از فانکشن های خاص مانند:
  - o K300
  - o VIP
  - o غیر فعال سازی شستی های احضار
  - o غیر فعال سازی شستی های کابین
  - o خروج از کنترل گروهی
  - o دائم بسته کردن درهای کابین
  - o امکان تنظیم پارامترهای تابلو فرمان
  - o امکان مشاهده تاریخچه رویدادها با جزئیات (تاریخ، ساعت، متن رویداد)
  - o امکان دریافت اطلاعات آماری از تعداد سفرهای انجام شده برای هر طبقه به تفکیک احضار و کابین، بصورت ساعتی، روزانه، ماهانه
  - o امکان دسترسی و مشاهده مستقیم کلیدها و نمایشگر برد اصلی
  - o عدم نیاز به نصب Application خاص بر روی تجهیزات (کامپیوتر، موبایل، تبلت)
  - o امکان مانیتور و کنترل آسانسور در بستر اینترنت (WEB)
  - o پشتیبانی از تمامی سیستم های عامل (Windows, Android, iOS)
  - o 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
  - خطا
  - 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



کالاهای بازرگانی



## تراول کابل ساده

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



## تراول کابل سیم بکسل دار

- دارای دو جفت سیم شیلدار 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 1.5KVA



UPS 2KVA





## نمایندگان فروش

نام استان	نام نمایندگی	تلفن
ارومیه	جواد یوسفی هشتیانی	۰۴۴-۳۲۷۸۱۵۱۲
ارومیه	بازرگانی آسانسور آذر سهند	۰۴۱-۳۶۵۸۰۰۱۹
اصفهان	فروشگاه مصلحی	۰۳۱-۳۲۲۲۷۹۸۴
اصفهان	فروشگاه پارسیان آسانسور	۰۳۱-۳۲۶۶۱۸۸۴
بابل	فروشگاه قطعات آسانسور	۰۱۱-۳۲۳۱۶۰۷۹
تبریز	بازرگانی ثروتی	۰۴۱-۳۶۳۷۴۲۸۳
تهران	بهران آسانبر	۰۲۱-۸۸۵۶۵۰۰۰
تهران	آرین تکنیک پخش	۰۲۱-۶۶۶۹۰۴۶۲
تهران	آرین تکنیک شرق	۰۲۱-۷۷۸۱۱۷۷۵
تهران	سیگما غرب تهران	۰۲۱-۶۶۶۸۴۶۹۰
تهران	پیمان بالان صنعت	۰۲۱-۹۶۶۲۱۴۸۰
تهران	فروشگاه آریان پارس	۰۲۱-۷۷۲۵۵۲۴۲
تهران	دفتر فنی مهندسی رهرو	۰۲۱-۷۷۰۹۰۹۵۱
رشت	تجهیزات آسانسور آرین	۰۱۳-۳۳۵۸۱۰۱۱
زنجان	کلینیک آسانسور	۰۲۴-۳۳۳۲۱۳۳۰
شهر کرد	خانه آسانسور ایرانیان	۰۳۸-۳۳۳۴۰۰۰۳
شیراز	آقای حمید رضا پیریایی	۰۷۱-۳۸۳۰۰۶۵۷
شیراز	آقای فرزاد جهان میهن	۰۷۱-۳۸۲۱۰۲۶۱
قزوین	تجهیزات آسانسور آرین	۰۲۸-۳۳۳۳۱۹۲۸
قزوین	فروشگاه سیگما	۰۲۸-۳۳۶۹۹۱۴۳
قم	نگین تیراژه	۰۲۵-۳۲۹۰۰۰۸۴
کرج	فروشگاه اسانسور ماندگار	۰۲۶-۳۶۷۰۴۸۱۱
کرمان	آقای بابک اکبرزاده	۰۳۴-۳۲۲۲۱۶۳۱
کرمانشاه	آقای جمشید نظری	۰۸۳-۳۸۳۹۸۳۴۷
گرگان	فروشگاه ایمن رو	۰۱۷-۳۲۱۴۶۷۱۰
لرستان	آقای محمد مهدی منصوری	۰۶۶-۴۳۴۲۶۸۳۴
مشهد	آقای الیاس شجاع رضوی	۰۵۱-۳۶۰۶۹۱۸۱
همدان	نمایندگی همدان (شهابی)	۰۸۱-۳۸۳۸۹۴۴۰
یزد	بازرگانی میزساز	۰۳۵-۳۸۲۶۸۶۴۶

## نمایندگان خدمات پس از فروش

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

## معرفی برخی از پروژه های آریان آسانسور



برج مراقبت فرودگاه مهرآباد



برج مراقبت فرودگاه امام خمینی



بیمارستان میلاد تهران



ایران مال



مرکز خرید کردون



سون سنتر نارمک



نیروگاه حرارتی تبریز



هتل پارس تبریز



سازمان صندوق بازنشستگی کشوری



برج پاسارگاد شهرک غرب



هتل نگین پاسارگاد مشهد



استادیوم امام رضا (ع) مشهد

نظام مهندسی اصفهان  
 فولاد مبارکه اصفهان  
 ذوب آهن اصفهان  
 دانشگاه صنعتی اصفهان  
 دانشگاه اصفهان  
 دانشگاه آزاد نجف آباد  
 بیمارستان الزهرا اصفهان  
 هتل عباسی اصفهان  
 برج کوره سیمان شرق مشهد  
 برج سپید علوم پزشکی مشهد  
 هتل سارینا مشهد  
 ساختمان مرکزی شهرداری شیراز  
 بیمارستان چشم خدادوست شیراز  
 هتل زندیه شیراز  
 هتل پارس شیراز  
 سازمان شهرداری تبریز  
 سازمان قطار شهری تبریز  
 برج مراقبت فرودگاه همدان  
 هتل امیران 1 و 2 همدان  
 پارکینگ طبقاتی حرم حضرت معصومه (س)  
 هتل بوتانیک گرگان  
 بیمارستان فوق تخصصی سینا اراک

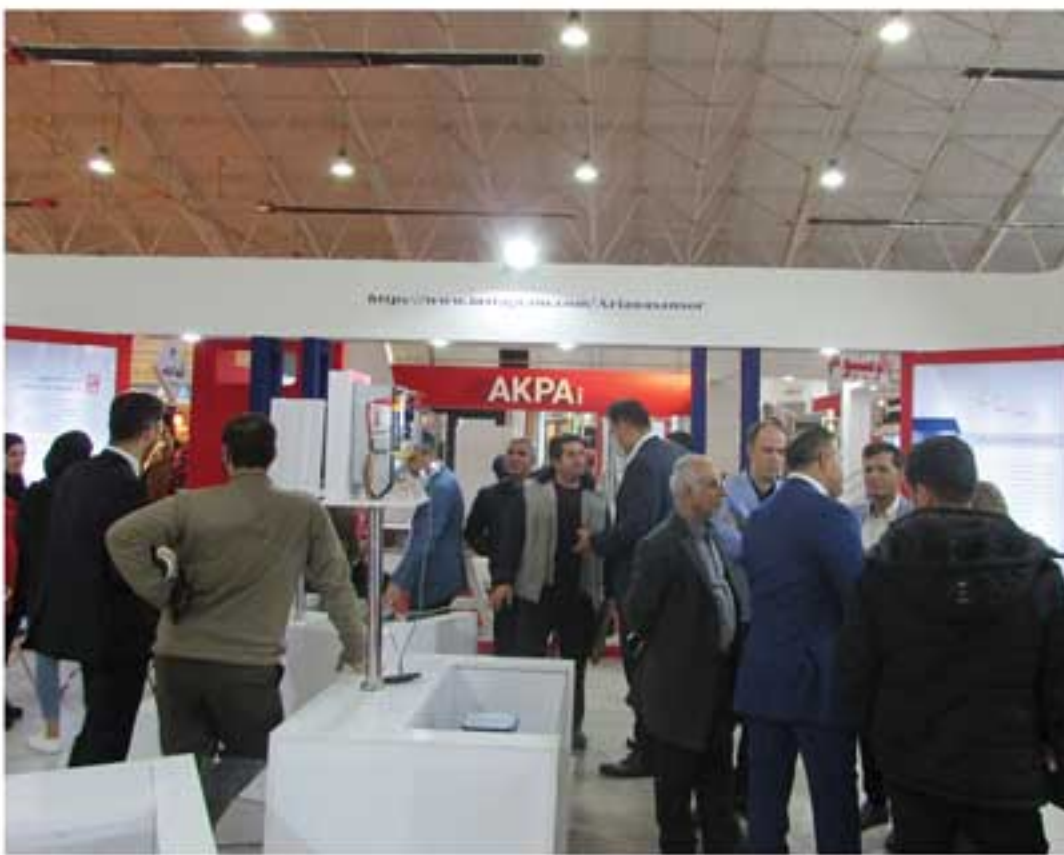
ساختمان ریاست جمهوری  
 ساختمان وزارت صنعت و معدن  
 ساختمان وزارت کشاورزی  
 بیمارستان بقیه الله  
 بیمارستان امام خمینی  
 بیمارستان شهدای تجریش  
 بیمارستان پیامبران  
 بیمارستان کسری  
 بیمارستان سینا  
 بیمارستان فیاض بخش  
 هتل بزرگ تهران  
 برج دوقلوی فرمانیه  
 برج بهاران الهیه  
 برج تهران شهرک غرب  
 مجتمع تجاری پرشین دارآباد  
 مجتمع پالمیرا نارمک  
 ساختمان استانداری اصفهان  
 ساختمان شهرداری اصفهان  
 ساختمان دادگستری اصفهان  
 شرکت مخابرات اصفهان  
 شرکت برق اصفهان  
 تعاونی مسکن صنعت هسته‌ای اصفهان



نمایشگاه صنعت ساختمان - بندرعباس - 1399



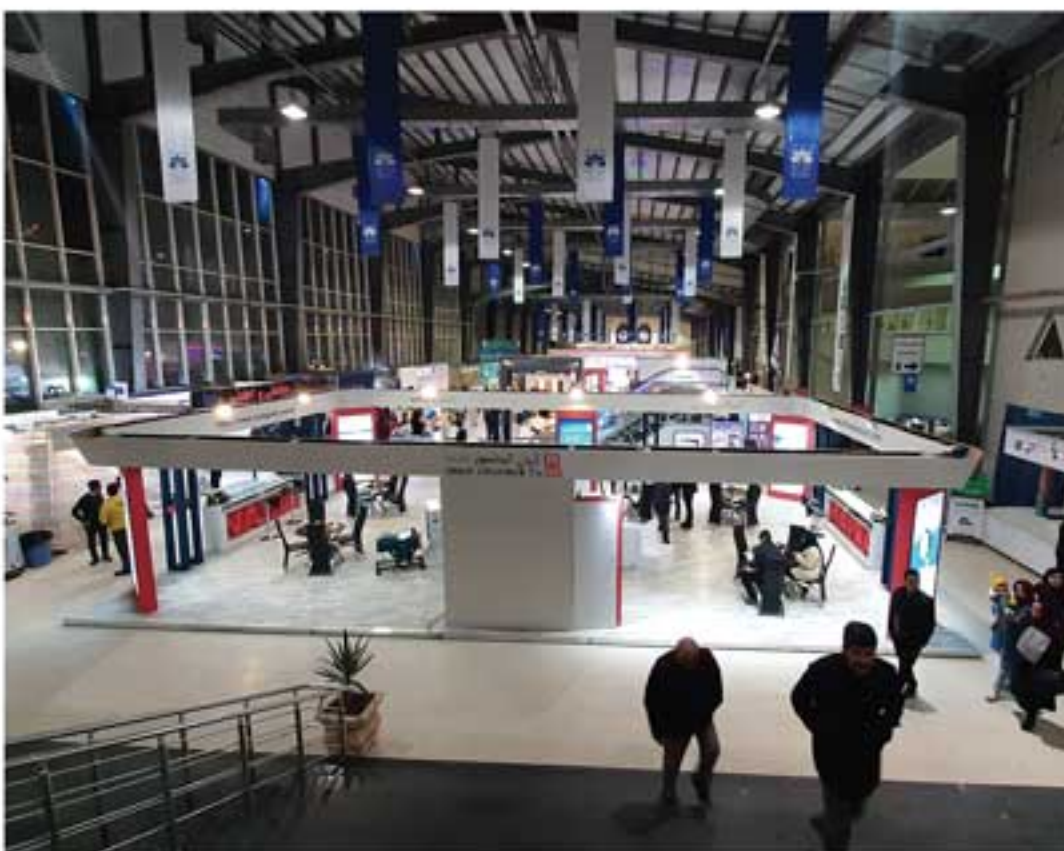
نمایشگاه صنعت آسانسور - اصفهان - 1399



نمایشگاه صنعت آسانسور - شیراز - 1398



نمایشگاه صنعت آسانسور - شیراز - 1398



نمایشگاه صنعت ساختمان - زنجان - 99



نمایشگاه صنعت آسانسور - تهران - 1396

# آریا شوازه کیفیت و اطمینان

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



کانال تلگرام: arian\_news



صفحه اینستاگرام: arianasensor



وبسایت: www.arianasensor.com



تلفن: ۰۰۰ ۲۳۵۵۳ - ۰۲۱ (۳۰ خط)

