



اپال آسانسور ویرا

لوکس و هوشمند



www.opalasansor.ir



info@tamirasansor.com



۰۲۱-۸۲۸۸۸۱۳ . ۰۲۱-۲۶۷۴۱۸۷۲۷

آدرس دفتر مرکزی: ایران، تهران، سعادت آباد، بلوار دریا، خیابان علامه جنوبی، کوچه ۴۲ شرقی پلاک ۴ مجتمع فرهنگ طبقه ۴ واحد ۴۱





کاتالوگ هوشمند

اپال آسانسور ویرا

لوکس و هوشمند



انتخاب کنید

گالری محصولات

پکیج های آسانسور

درباره ما

گواهینامه ها

درباره مدیر عامل

رزومه پروژه های شخصی

رزومه پروژه های دولتی

اطلاعات تماس

درباره ما

شرکت اپال آسانسور ویرا (OAV) با بیش از ۱۵ سال تجربه مدیریتی در صنعت آسانسور و پله برقی، با بهره‌گیری از تیم مهندسی مجرب، فناوری روز و همکاری با شرکت‌های بزرگ داخلی و خارجی، راه‌حل‌هایی ایمن، هوشمند و مقرون به صرفه را به مشتریان خود ارائه می‌دهد.

مغز برند

ما در OAV معتقدیم که صنعت حمل‌ونقل عمودی ایران به سمت تحولی «لوکس و هوشمند» در حرکت است. این تحول از طریق خدمات نوآورانه و مشاوره‌های دقیق و تخصصی تیم مهندسی ما اتفاق خواهد افتاد.

چشم‌انداز برند

با سرمایه‌گذاری در تحقیق و توسعه فناوری‌های نوین و گسترش خدمات، در آینده تمرکز ما بر توسعه سیستم‌های مدیریت هوشمند آسانسور و ارائه راه‌حل‌هایی سازگار با محیط زیست برای مشتریان خواهد بود.

مسئولیت زیست‌محیطی

همکاری ما با برند مطرح چینی SOLAR VATOR در زمینه استفاده از انرژی خورشیدی در آسانسورها، گامی مهم در راستای توسعه فناوری سبز است. این راهکارها به حفظ محیط زیست و کاهش مصرف انرژی کمک می‌کنند.

خدمات پس از فروش

با سرمایه‌گذاری در تحقیق و توسعه فناوری‌های نوین و گسترش خدمات، در آینده تمرکز ما بر توسعه سیستم‌های مدیریت هوشمند آسانسور و ارائه راه‌حل‌هایی سازگار با محیط زیست برای مشتریان خواهد بود.

شرکت اپال آسانسور ویرا (QAV) با بیش از ۱۵ سال تجربه مدیریتی در صنعت آسانسور و پله برقی، با بهره‌گیری از تیم مهندسی مجرب، فناوری روز و همکاری با شرکت‌های بزرگ داخلی و خارجی، راه‌حلهایی ایمن **هوشمند و مقرون به صرفه** را به مشتریان خود ارائه می‌دهد.

پاسخ به دغدغه‌های شما!

با دریافت استانداردهای بین‌المللی و گواهی‌های معتبر ایمنی اطمینان می‌دهیم که آسانسورهای ما از نظر ساختاری و عملکرد، کاملاً ایمن و قابل اعتماد هستند.

ما از قطعات اورجینال، باکیفیت و فناوری‌های نوین استفاده می‌کنیم. خدمات پس از فروش ما شامل گارانتی و پشتیبانی فنی مداوم است تا طول عمر سیستم آسانسور شما تضمین شود.

ما با طراحی سه پکیج متنوع:

لوکس ●

اکنونومی ●

اقتصادی ●

و همچنین ارائه طرح پرداخت اقساطی بدون کارمزد و بدون سود، شرایط خرید آسانسور را با هر بودجه‌ای برایتان ممکن کرده‌ایم.

با توجه به بحران انرژی در کشور، ما به صورت تخصصی مشاوره انتخاب تجهیزات کم‌مصرف ارائه می‌دهیم. همچنین با همکاری برند معتبر SOLAR VATOR چین، امکان اجرای سیستم‌های آسانسور خورشیدی را فراهم کرده‌ایم تا در مصرف برق صرفه جویی شود و در روزهای گرم، از قطعی برق نترسید.



نگران امنیت و ایمنی هستید؟



نگران دوام و کیفیت ساخت هستید؟



نگران هزینه‌ها هستید؟



نگران مصرف انرژی و قطعی برق هستید؟



نگران طراحی ظاهری کابین هستید؟

طراحی کابین آسانسور فراتر از یک انتخاب ساده است؛ کابین نخستین نقطه تماس با فضای داخلی ساختمان شماست. ما با توجه به سبک معماری پروژه (مدرن، کلاسیک، مینیمال، نئوکلاسیک...) و سلیقه شما، زیباترین و هماهنگ‌ترین طرح را پیشنهاد می‌دهیم — طرحی که باعث ارتقای ارزش ملک شما نیز خواهد شد.



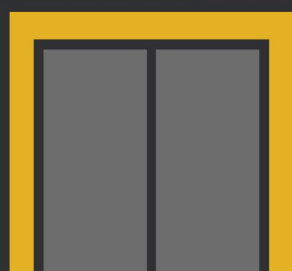
نگران کیفیت نصب و تأخیر در اجرا هستید؟

ما متعهد به ارائه: ۱- نصب دقیق مطابق با استانداردهای روز دنیا ۲- نصاب‌های آموزش دیده و متعهد ۳- زمان بندی شفاف و بدون تأخیر هستیم. همچنین کنترل کیفی پروژه توسط تیم QC و مسئولان پروژه به صورت مداوم انجام می‌شود و در تمام مراحل، با شما در ارتباط خواهیم بود.



نگران خدمات پس از فروش هستید؟

ما افتخار می‌کنیم که در زمینه پشتیبانی و نگهداری آسانسور، بهترین هستیم. سال‌هاست با راه اندازی سایت تعمیر آسانسور دات کام که شامل ویژگی‌های زیر است توانسته ایم نام نیک و تجربه شیرین برای مشتریان خلق کنیم: ۱- خدمات ۲۴ ساعته ۲- تکنسین‌های حرفه‌ای و آموزش دیده ۳- استفاده از اپلیکیشن هوشمند برای پیگیری و رضایت سنجی ۴- ابزارهای عیب‌یابی دقیق و مدرن. نتیجه؟ مشتریان ما، راضی‌ترین مشتریان‌اند.



قدردان اعتماد شما هستیم....
کارت اعتباری یک ساله وارانتي



انقضا: ۲۸/۵/۱۴۰۵



شناسه: 232-4550-656

کارت ضمانت

شرایط وارانتي (Warranty)

وارانتي یک ضمانت رسمي در مورد وضعیت محصول بوده و تضمین میکند در صورتی که آسانسور شما به درستی کار نکند، این شرکت تعهد می‌کند قطعه مورد نظر را تعمیر یا جایگزین کند.

دسته بندی پکیج های آسانسور OAV

انتخاب هوشمندانه، مطابق با نیاز شما

در مجموعه اپال آسانسور ویرا (OAV)، آسانسورها در دو گروه اصلی پکیج که شامل آسانسورهای گیرکس و آسانسورهای گیرلس طراحی و ارائه می شوند. هر یک از این گروه ها متناسب با نوع پروژه، شرایط فنی و بودجه، مزایا و کاربردهای خاص خود را دارند

نمایش



آسانسورهای گیرلس (Gearless Elevator)

- موتور بدون گیرکس و با شفت عمودی (Permanent Magnet Motor)
- راندمان انرژی بالا (مصرف برق کمتر تا ۳۰٪ نسبت به گیرکس)
- قابل استفاده در ساختمان های بلند و پرترافیک
- امکان نصب هم به صورت موتور خانه دار MR می باشد هم به صورت بدون موتورخانه MRL
- طول عمر بیشتر موتور
- سرعت بالاتر (تا ۲,۵M/S و بیشتر)
- نیاز به روغن ندارد

محدودیت ها:

- هزینه اولیه بالاتر
- نصب و راه اندازی حساس تر
- تعمیرات نیازمند تکنسین متخصص تر

این مدل آسانسورها گزینه ای حرفه ای و با تکنولوژی روز برای پروژه های لوکس، اداری و برج های بلند هستند.

نمایش



آسانسورهای گیرکس

- موتور به همراه گیرکس کار می کند (شفت افقی + گیرکس حلزونی)
- قابل استفاده برای ساختمان های میان طبقه (تا حدود ۱۲-۱۵ طبقه)
- قیمت پایین تر نسبت به گیرلس
- تعمیر و نگهداری آسان تر و دسترسی بیشتر به قطعات
- سرعت اجرای بیشتر این نوع آسانسورها
- گزینه ای اقتصادی و مطمئن برای پروژه های مسکونی و تجاری متوسط محسوب می شوند.

محدودیت ها:

- مصرف برق بیشتر
- صدای بالاتر در مقایسه با گیرلس
- سرعت و راندمان پایین تر
- نیاز به روغن کاری و نگهداری منظم
- محدود در استفاده برای ساختمان های بلندمرتبه
- امکان (نوع رایج MR) نیاز به فضای موتورخانه بالا دارد

برای هر گروه، ما سه سطح از پکیج‌ها را طراحی کرده‌ایم که شامل موارد زیر است:

پکیج اقتصادی

نمایش گیرلس

نمایش گیربکس

مقرون به صرفه، با قطعات استاندارد ایرانی و چینی. مناسب پروژه‌های انبوه‌سازی.



پکیج اکونومی

نمایش گیرلس

نمایش گیربکس

ترکیبی از کیفیت و قیمت مناسب، مناسب پروژه‌هایی با انتظارات متوسط تا بالا از نظر کیفیت، بدون افزایش زیاد در هزینه‌ها.



پکیج لوکس

نمایش گیرلس

نمایش گیربکس

برترین کیفیت جهانی، طراحی مدرن، عملکرد بی‌صدا و روان، ایده‌آل برای برج‌های لوکس و ساختمان‌های خاص.



لطفاً با توجه به نوع پروژه، سطح بودجه و موقعیت ساختمان، گروه مناسب را انتخاب کرده و پکیج‌های آن را در صفحات بعدی بررسی فرمایید.

پکیج اقتصادی گیربکس:

ما پکیج اقتصادی با موتور گیربکس را گزینه ای مقرون به صرفه و با حداقل هزینه پیشنهاد می دهیم که شامل قطعات با کیفیت ایرانی و چینی است.

توصیه نمی کنیم

از این پکیج در ساختمان های در حال ساختی که در نزدیکی ساختمان های برند و با کیفیت قرار دارند به عنوان گزینه نهایی انتخاب نکنید، چرا که مشتریان این ساختمان ها در مقایسه با رقبا خواهان کیفیت برتر هستند. برای این منظور، می توانید پکیج های اکونومی و لوکس را بررسی کنید.



جدول معرفی قطعات:

توضیحات	قطعه
ریل تی ۵ تی ۹ نورد سرد - ساخت کشور چین مونته فرو درجه ۲	ریل
درب طبقه لولایی- درب کابین اتوماتیک بدون استیل عرض ۷۰ و ۸۰	درب
موتور بهران آسانسور ساخت ایران بدون اینکودر	موتور
کابین معمولی با یوک ناودانی ۸ تزئینات کابین از جنس ام دی اف و استیل	کابین
سیم بکسل سایز ۱۰ مغز کف چین	سیم بکسل
شستی طبقه ساخت ایران شرکت آذر تابش مدل های اقتصادی	شستی طبقه
شستی کابین ساخت ایران شرکت آذر تابش مدل های اقتصادی	شستی کابین
کادر وزنه از جنس ناودانی با جوش به همراه وزنه بتونی	کادر وزنه
تابلو فرمان شرکت داتیس با درایو زیگما مدل ال ۱۰۰	تابلو فرمان
ترول کابل ۱۲ رشته فرستا	تراول کابل

پکیج اکونومی گیربکس:

گزینه ای **مقرون به صرفه** است که نسبت به پکیج های اقتصادی، **کیفیت بهتری** دارد. اگرچه از نظر ظاهری ممکن است به آسانسورهای لوکس و گران قیمت نرسد، اما در زمینه **کیفیت و کارایی**، عملکردی بی نظیر دارد و در آینده **هزینه های** نگهداری و تعمیرات را **کاهش** می دهد.

کارشناسان ما در این پکیج

با در نظر گرفتن حداقل هزینه و استفاده از قطعات بادوام و باکیفیت، بهترین پیشنهاد را به مشتریانی که نگران کیفیت هستند، ارائه کردند. مشتریانی که به دنبال کیفیت برتر و صرفه جویی در هزینه ها هستند، این پکیج گزینه ای عالی میباشد.



جدول معرفی قطعات:

توضیحات	قطعه
ریل تی ۵ تی ۹ نورد سرد - ساخت کشور چین مونته فرو درجه ۱	ریل
درب طبقه و کابین اتوماتیک بدون استیل ساخت شرکت یاران	درب
موتور بهران آسانسور ساخت ایران با اینکودر	موتور
کابین معمولی با یوک ناودانی ۸ تزئینات کابین از جنس تمام استیل - مدل کابین ساده	کابین
سیم بکسل سایز ۱۰ مغز کف چین	سیم بکسل
شستی طبقه ساخت ایران شرکت اسدی مدل های اقتصادی	شستی طبقه
شستی کابین ساخت ایران شرکت اسدی مدل های اقتصادی	شستی کابین
کادر وزنه از جنس ناودانی با جوش به همراه وزنه بتونی	کادر وزنه
تابلو فرمان شرکت داتیس با درایو زیگما مدل ال ۲۰۰	تابلو فرمان
ترول کابل ۱۲ رشته فرستا	تراول کابل

پکیج لوکس گیربکس:

کارشناسان ما در این پکیج **بهترین قطعات دنیا** را در حوزه آسانسور گیربکس معرفی کرده‌اند. با این آسانسور **نگران هیچ موضوعی نباشید**؛ کیفیت و کارایی آن به قدری بالاست که دیگر جای هیچ نگرانی نیست.

این آسانسورها بی صدا، نرم، زیبا و با کیفیت

هستند و ما تضمین می‌کنیم که با نصب این آسانسورها، سال‌ها بدون مشکل و با آرامش زندگی خواهید کرد. همچنین، قطعات اصلی این سیستم به مدت ۲۴ ماه توسط شرکت ما گارانتی می‌شود. ما با تضمین کیفیت و ارائه بهترین قطعات، مطمئن‌ترین راه حل را برای مشتریان خود فراهم کرده‌ایم.



جدول معرفی قطعات:

توضیحات	قطعه
ریل تی ۵ تی ۹ نورد سرد - ساخت کشور ایتالیا	ریل
درب طبقه و درب کابین اتوماتیک با استیل طرح سلکوم - ساخت شرکت یاران	درب
موتور گیربکس ساسی ساخت کشور ایتالیا	موتور
بدنه و یوک ورق خم خورده و سی ان سی شده با رنگ الکترو استاتیک تزئینات داخل تمام استیل با ترکیب رنگ - کف سنگ گرانیت - لاینر نوری	کابین
سیم بکسل سایز ۱۰ مغز کف گستاوولف آلمان	سیم بکسل
شستی طبقه ساخت ایران شرکت مدیا	شستی طبقه
شستی کابین ساخت ایران شرکت مدیا با نمایشگر ۱۰ اینچ	شستی کابین
بدنه ورق خم خورده و سی ان سی شده اتصالات پیچ مهره - با رنگ الکترو استاتیک	کادر وزنه
تابلو فرمان آرکل ساخت کشور ترکیه	تابلو فرمان
تراول کابل ۲۴ رشته نرگیز ساخت کشور ترکیه	تراول کابل

پکیج اقتصادی گیرلس:

ما پکیج اقتصادی با موتور گیرلس را گزینه ای **مقرون به صرفه** و با حداقل هزینه پیشنهاد می دهیم که شامل **قطعات با کیفیت** ایرانی و چینی است.

توصیه نمی کنیم

از این پکیج در ساختمان های در حال ساختی که در نزدیکی ساختمان های برند و با کیفیت قرار دارند به عنوان گزینه نهایی انتخاب نکنید، چرا که مشتریان این ساختمان ها در مقایسه با رقبا خواهان کیفیت برتر هستند. برای این منظور، می توانید پکیج های اقتصادی و لوکس را بررسی کنید.



جدول معرفی قطعات:

توضیحات	قطعه
ریل تی ۵ تی ۹ نورد سرد - ساخت کشور چین مونته فرو درجه ۲	ریل
درب طبقه و کابین تمام اتوماتیک بدون استیل عرض ۷۰ و ۸۰	درب
موتور گیرلس برند مونو درایو- موتورخانه دار- ساخت کشور چین	موتور
کابین معمولی با یوک ناودانی ۸ تزئینات کابین از جنس ام دی اف و استیل	کابین
سیم بکسل سایز ۸ مغز کنف چین	سیم بکسل
شستی طبقه ساخت ایران شرکت آذر تابش مدل های اقتصادی	شستی طبقه
شستی کابین ساخت ایران شرکت آذر تابش مدل های اقتصادی	شستی کابین
کادر وزنه از جنس ناودانی با جوش به همراه وزنه بتون	کادر وزنه
تابلو فرمان شرکت داتیس مدل اکستریم- تابلو ساخت ایران	تابلو فرمان
ترول کابل ۱۲ رشته فرستا	تراول کابل

پکیج اکونومی گیرلس:

پکیج اکونومی گیرلس، گزینه‌ای **مقرون به صرفه** است که نسبت به پکیج‌های اقتصادی، **کیفیت بهتری** دارد. اگرچه از نظر ظاهری ممکن است به آسانسورهای لوکس و گران قیمت نرسد، اما در زمینه **کیفیت و کارایی**، عملکردی **بی نظیر** دارد و در آینده هزینه‌های نگهداری و تعمیرات را کاهش می‌دهد.

کارشناسان ما در این پکیج

با در نظر گرفتن حداقل هزینه و استفاده از قطعات بادوام و باکیفیت، بهترین پیشنهاد را به مشتریانی که نگران کیفیت هستند، ارائه کردند. مشتریانی که به دنبال کیفیت برتر و صرفه جویی در هزینه‌ها هستند، این پکیج گزینه‌ای عالی می‌باشد.



جدول معرفی قطعات:

توضیحات	قطعه
ریل تی ۵ تی ۹ نورد سرد - ساخت کشور چین مونته فرو درجه ۱	ریل
درب طبقه و کابین اتوماتیک بدون استیل ساخت شرکت یاران	درب
موتور گیرلس ویتور ساخت کشور چین	موتور
کابین معمولی با یوک ناودانی ۸ تزئینات کابین از جنس تمام استیل - مدل کابین ساده	کابین
سیم بکسل سایز ۸ مغز کف چین	سیم بکسل
شستی طبقه ساخت ایران شرکت اسدی مدل های اقتصادی	شستی طبقه
شستی کابین ساخت ایران شرکت اسدی مدل های اقتصادی	شستی کابین
کادر وزنه از جنس ناودانی با جوش به همراه وزنه بتون	کادر وزنه
تابلو فرمان شرکت آرکل ساخت ترکیه - مدل آرکیوب	تابلو فرمان
ترول کابل ۱۲ رشته فرستا	تراول کابل

پکیج لوکس گیرلس:

پکیج لوکس گیرلس **بهترین قطعات دنیا** را در حوزه آسانسور گیرلس معرفی کرده‌اند. با این آسانسور نگران هیچ موضوعی نباشید؛ **کیفیت و کارایی** آن به قدری بالاست که دیگر جای هیچ نگرانی نیست.

این آسانسورها بی صدا، نرم، زیبا و با کیفیت

هستند و ما تضمین می‌کنیم که با نصب این آسانسورها، سال‌ها بدون مشکل و با آرامش زندگی خواهید کرد. همچنین، قطعات اصلی این سیستم به مدت ۲۴ ماه توسط شرکت ما گارانتی می‌شود. ما با تضمین کیفیت و ارائه بهترین قطعات، مطمئن ترین راه حل را برای مشتریان خود فراهم کرده‌ایم.



جدول معرفی قطعات:

توضیحات	قطعه
ریل تی ۵ تی ۹ نورد سرد - ساخت کشور ایتالیا	ریل
درب طبقه و درب کابین اتوماتیک با استیل سلکوم ایتالیا متناژ ترکیه	درب
موتور گیرلس زیلا بک آلمان یا سیکور ایتالیا	موتور
بدنه و یوک ورق خم خورده و سی ان سی شده با رنگ الکترو استاتیک تزئینات داخل تمام استیل با ترکیب رنگ - کف سنگ گرانیت - لاینر نوری	کابین
سیم بکسل سایز ۸ مغز کف گستاو لوف آلمان	سیم بکسل
شستی طبقه مدل های وارداتی شرکت مدیا	شستی طبقه
شستی کابین ساخت ایران شرکت مدیا با نمایشگر ۱۰ اینچ	شستی کابین
بدنه ورق خم خورده و سی ان سی شده اتصالات پیچ مهره - با رنگ الکترو استاتیک	کادر وزنه
تابلو فرمان آرکل ساخت کشور ترکیه	تابلو فرمان
ترول کابل ۲۴ رشته نرگیز ساخت کشور ترکیه	تراول کابل



فرشاد باژرنگ

مدیرعامل شرکت آپال آسانسور ویرا (OAV)

Farshad Bajrang

با سلام و احترام،

اینجانب فرشاد باژرنگ، مدیرعامل شرکت آپال آسانسور ویرا (OAV)، با بیش از دو دهه تجربه در صنعت آسانسور و پله برقی، افتخار دارم که در خدمت شما باشم. از ابتدای مسیر حرفه‌ای‌ام در بخش خدمات مشتریان آغاز کردم و همواره ارتباط مؤثر، درک صحیح از نیازهای مشتری و ارائه راه حل‌های هوشمند را سرلوحه فعالیت‌های خود قرار داده‌ام.



با تحصیلات تخصصی در رشته مهندسی آسانسور (کاردانی و کارشناسی) و ادامه تحصیل در مقطع کارشناسی ارشد برق تلاش کرده‌ام دانش علمی را با تجربه میدانی تلفیق کنم تا بتوانم محصولات مدرن، ایمن و با کیفیت ارائه دهم.



برای ارتقاء دانش و آگاهی از جدیدترین تکنولوژی‌های روز دنیا، به صورت مداوم در رویدادهای علمی، نمایشگاه‌های بین‌المللی، کنگره‌ها و سمینارهای تخصصی در ایران و سایر کشورها حضور فعال دارم. این مسیر به من کمک کرده تا همواره علم خود را به روز نگه دارم و بهترین و نوآورانه‌ترین فناوری‌ها را به مشتریان OAV پیشنهاد یا ارائه دهم.

OAV

ما در بر این باوریم که «کیفیت، نتیجه احترام به مشتری است». به همین دلیل طراحی راهکارهای نوآورانه، استفاده از تجهیزات روز دنیا، ارائه مشاوره تخصصی، و همراهی گام به گام با پروژه‌ها همواره در دستور کار ما بوده است.

امیدوارم انتخاب شما، آغاز یک همکاری موفق و بلندمدت باشد.
با احترام و آرزوی پیشرفت برای شما،

فرشاد باژرنگ

مدیرعامل و بنیان‌گذار شرکت OAV

OAV

یک شرکت فنی مهندسی با بیش از ۱۵ سال سابقه مدیران متخصص در طراحی، نصب، فروش و نگهداری آسانسور است. ما با بهره گیری از تکنولوژی روز دنیا، تیم مجرب و مجوزهای رسمی از اتحادیه کشوری آسانسور، توانسته ایم تجربه و نام نیک در خاطر مشتریان به جای بگذاریم. هم اکنون با افتخار نمایندگی رسمی شرکت SOLARVATOR چین را در ایران بر عهده داریم. شرکتی معتبر در حوزه تولید آسانسور با استانداردهای بین المللی، که ما را قادر می سازد خدماتی مدرن تر، ایمن تر و با کیفیت بالاتر به مشتریان ارائه دهیم.

دارای گواهی استاندارد ملی

عضو رسمی اتحادیه کشوری آسانسورف

تضمین کیفیت، ایمنی و تحویل به موقع

جوایز و افتخارات شرکت آپال آسانسور ویرا



کسب مقام دوم تیمی در مسابقات انجمن بین المللی استاندارد آسانسور هلند

دریافت لوح تقدیر از ریاست دانشگاه علمی کاربردی کوشا

دریافت لوح تقدیر از فرمانده نیروی پدافند هوایی ارتش بابت خدمات آسانسوری قصر فیروزه ۲

این شرکت عاملیت مجاز فروش و خدمات مستقیم سیم بکسل های گستاوولف آلمان، درب فرماتور اسپانیا موتور گیربکس ساسی ایتالیا، موتور گیرلس ویتور چین، تابلو فرمان آرکل ساخت ترکیه و تابلو فرمان امباربا ساخت اسپانیا را دارا بوده و مفتخر به ارائه خدمات به مشتریان ارجمند می باشد. همچنین فروش آسانسور به صورت پک خارجی (تماما وارداتی)، نیم پک خارجی (قطعات اصلی وارداتی) توسط شرکت آپال آسانسور ویرا امکان پذیر می باشد.

۰۰۷۵۸



نوع شخص: حقوقی
نوع فعالیت: خدمات فنی
کد اپسیک: ۴۵۳۱۳

جمهوری اسلامی ایران
بیت مالی نظارت بر سازمان های صنعتی کشور

دبیرخانه هیات عالی نظارت بر سازمان های صنعتی کشور
اتحادیه آسانسور پله برقی و خدمات وابسته کشوری

پروانه کسب

رسته شغلی:
مونتاز، نصب و تعمیر آسانسور و بالابر برقی

شناسه صنفی: ۱۴۰۲۲۳۸۱۶
تاریخ صدور: ۱۴۰۲/۱۲/۱۶
تاریخ انقضا: ۱۴۰۷/۱۲/۱۶
مباشه: دارد
شریک: ندارد

شماره ثبت: ---
کد ملی: ۳۹۵۰۳۷۸۲۵۱

شناسه ملی: ۱۴۰۲۲۳۸۱۶
شماره شناسنامه: ۳۹۵۰۳۷۸۲۵۱

نام شرکت: ایال آسانسور ویرا
نام فرشاد
نام پدر: حسین مراد
استان: تهران
نام خانوادگی: باززرنگ
تاریخ تولد: ۱۳۷۴/۱۱/۲۵
شهرستان: تهران

رئیس اتحادیه
عباس ابریشمی

نشانی: تهران، تهران، مرکزی، آسمان، خیابان صحرا، بن بست بهار ۲، پلاک ۴۰، طبقه ۲

کدپستی: ۱۹۸۱۱۳۸۳۸۰

نامبرده مجاز می باشد بر اساس قانون نظام صنفی و مقررات مربوط در این مکان واحد صنفی دایر نماید.

TEHRAN CHAMBER OF COMMERCE,
INDUSTRIES, MINES AND AGRICULTURE



اتحادیه بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی تهران

کتابی شناسایی

Certificate of Membership

Company Name: **ایال آسانسور ویرا**
OPAL ASANSOR VIRA

Type of Company: Ltd.

Holder's Name: BAZHRANG FARSHAD

Type of Card: Legal

Card No: 14012120240

Group of Activity: Business

First Issue Date: 2023/12/27

Expiration Date: 2025/12/26

TEHRAN IRAN

Address:

نام شرکت:

نوع شرکت: با مسئولیت محدود

نام دارنده کارت: فرشاد باززرنگ

نوع کارت: حقوقی

شماره کارت: ۱۴۰۱۲۱۲۰۲۴۰

گروه فعالیت: بازرگانی

تاریخ اولین صدور: ۱۴۰۲/۱۲/۲۷

تاریخ پایان اعتبار: ۱۴۰۵/۱۲/۲۶

آدرس: استان تهران - شهرستان تهران - بخش مرکزی - شهر تهران - محله آسمان - خیابان صحرا - بن بست بهار ۲ - پلاک ۴۰ - طبقه همکف

Secretary General

دبیر کل





مختصر پروژه‌های دولتی

مجتمع مسکونی ۸۰ واحدی شهرک شهید بهشتی (قصر فیروزه ۲)

اجرای صفر تا صد ۲ دستگاه آسانسور ۱۰ توقف

این پروژه در سال ۱۴۰۱ توسط فرماندهی محترم پدافند هوایی ارتش امیر سرتیپ صباحی فرد افتتاح شد و مدیرعامل این شرکت از فرمانده مهندسی پدافند هوایی ارتش در خصوص پروژه فوق لوح تقدیر دریافت کردند.

مشخصات آسانسورهای پروژه:

تابلو فرمان آریان از کشور ایران • موتور گیربکس ساسی ایتالیا • درب‌ها تمام اتوماتیک ساخت شرکت یاران • کاربری آسانسورها: مسافری، برانکارد بر

آدرس: افسریه، قصر فیروزه ۲، بلوک ۱۵



بیمارستان فوق تخصصی ولیعصر ناجا (عج)

مشخصات آسانسورهای پروژه:

تابلو فرمان آرکل • موتور گیرلس زیلابگ • درب‌ها تمام اتوماتیک ساخت شرکت یاران

کاربری آسانسورها: مسافری • تعداد دستگاه ۱۰ عدد

آدرس: تهران، خیابان ولیعصر، بالاتر از میرداماد، بیمارستان ولیعصر (عج) ناجا



دانشگاه افسری امام حسین

مشخصات آسانسورهای پروژه:

تابلو فرمان آرکل • موتور گیرلس مونودرایو • درب‌ها تمام اتوماتیک سلکوم ساخت شرکت یاران

کاربری آسانسورها: مسافری • تعداد دستگاه ۱ عدد

آدرس: تهران - اتوبان شهید بابایی - بعد از پل لشگرک - موقعیت مرکزی - دانشگاه جامع امام حسین (علیه السلام) ساختمان باقرالعلوم



۱۳۶۵

دانشگاه امام حسین (ع)

شرکت نفت فلات قاره

مشخصات آسانسورهای پروژه:

تابلو فرمان امباربا اسپانیا • موتور گیرلس ویتور • درب‌ها تمام اتوماتیک ساخت شرکت ویتور

کاربری آسانسورها: مسافری • تعداد دستگاه ۲ دستگاه

آدرس: بوشهر، جزیره خارگ، شرکت نفت فلات قاره



سازمان مناطق آزاد کشور

مشخصات آسانسورهای پروژه:

- تابلو فرمان کاسپین
- موتور گیرلس ویتور
- درب ها تمام اتوماتیک ساخت شرکت ویتور-سلکوم
- کاربری آسانسورها: مسافربر
- تعداد دستگاه ۲ عدد

آدرس: خیابان ولی عصر (عج) بالاتر از اسفندیار، خیابان رحیمی، پلاک ۵۸



سازمان هواشناسی کل کشور

مشخصات آسانسورهای پروژه:

- تابلو فرمان آریان آسانسور
- موتور گیرکس ساسی
- درب ها تمام اتوماتیک ساخت شرکت ویتور-سلکوم
- کاربری آسانسورها: مسافربر
- تعداد دستگاه ۲ عدد

آدرس: خیابان ولی عصر (عج) بالاتر از اسفندیار، خیابان رحیمی، پلاک ۵۸



مختصر پروژه های شخصی

شرکت بسپار شیمی سپیدان

اجرای صفر تا صد ۱ دستگاه آسانسور ۱۰ نفره ۸ توقف با سرعت ۱٫۶ متر بر ثانیه

مشخصات آسانسورهای پروژه:

- تابلو فرمان داتیس ساخت کشور ایران
- موتور گیرکس ساسی ایتالیا
- کاربری آسانسور: مسافربر
- درب ها تمام اتوماتیک ساخت شرکت روانکار

آدرس: میدان آرژانتین، خیابان بخارست، کوچه دهم، پلاک ۲۳



ساختمان ملاصدرا

اجرای صفر تا صد ۱ دستگاه آسانسور ۱۰ نفره ۱۰ توقف با سرعت ۱٫۶ متر بر ثانیه

مشخصات آسانسورهای پروژه:

- موتور گیرلس زیلاگ آلمان
- تابلو فرمان آریان از کشور ایران
- درب ها تمام اتوماتیک ساخت شرکت حریری
- کاربری آسانسور: مسافربر

آدرس: خیابان ملاصدرا، نرسیده به بزرگراه چمران، پلاک ۲۳۵

ساختمان آقای محمدی

اجرای صفر تا صد ۲ دستگاه آسانسور ۱۰ نفره ۷ توقف با سرعت ۱ متر بر ثانیه

مشخصات آسانسورهای پروژه:

- تابلو فرمان آریان از کشور ایران
- موتور گیربکس ساسی ایتالیا
- کاربری آسانسورها: مسافربر
- درب ها تمام اتوماتیک ساخت شرکت اتوماتیک یاران

آدرس: اندرزگو، خیابان شریفی منش، کوچه صابری، بن بست فدایی

ساختمان آقای مرعشی

اجرای صفر تا صد ۱ دستگاه آسانسور ۶ نفره ۷ توقف با سرعت ۱ متر بر ثانیه

مشخصات آسانسورهای پروژه:

- تابلو فرمان آرمان از کشور ایران
- موتور گیربکس ساسی ایتالیا
- کاربری آسانسورها: مسافربر
- درب ها تمام اتوماتیک ساخت شرکت اتوماتیک یاران پاناروما (شیشه ای)

آدرس: تجریش، خیابان رفعت، کوچه یوسفی

ساختمان آقای کاشانی

اجرای صفر تا صد ۱ دستگاه آسانسور ۱۰ نفره ۱۰ توقف با سرعت ۱,۶ متر بر ثانیه

مشخصات آسانسورهای پروژه:

- موتور گیرلس زیلاگ، آلمان
- تابلو فرمان آی لیفت از کشور ایران
- کاربری آسانسورها: مسافربر
- درب ها تمام اتوماتیک ساخت شرکت سلکوم

آدرس: سهروردی، خیابان صابونچی، کوچه هشتم (ماهینی)

شرکت لیزینگ جامع سینا

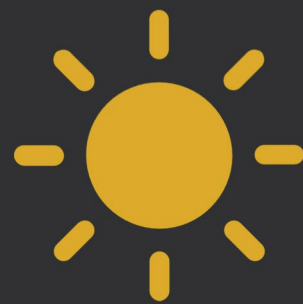
اجرای صفر تا صد ۱ دستگاه آسانسور ۱۰ نفره ۷ توقف با سرعت ۱,۶ متر بر ثانیه

مشخصات آسانسورهای پروژه:

- موتور گیربکس ساسی ایتالیا
- تابلو فرمان آرمان فراز از کشور ایران
- کاربری آسانسورها: مسافربر
- درب ها تمام اتوماتیک ساخت شرکت سلکوم

آدرس: میدان آرژانتین، خیابان بخارست، کوچه دوازدهم، پلاک ۷

**و سایر پروژه های مسکونی و اداری در تمامی نقاط تهران که
آماده بازدید توسط بازدید کنندگان محترم می باشد.**



کاتالوگ هوشمند

اپال آسانسور ویرا

لوکس و هوشمند



گالری محصولات

انتخاب کنید

کابین

شستی طبقه

شستی کابین

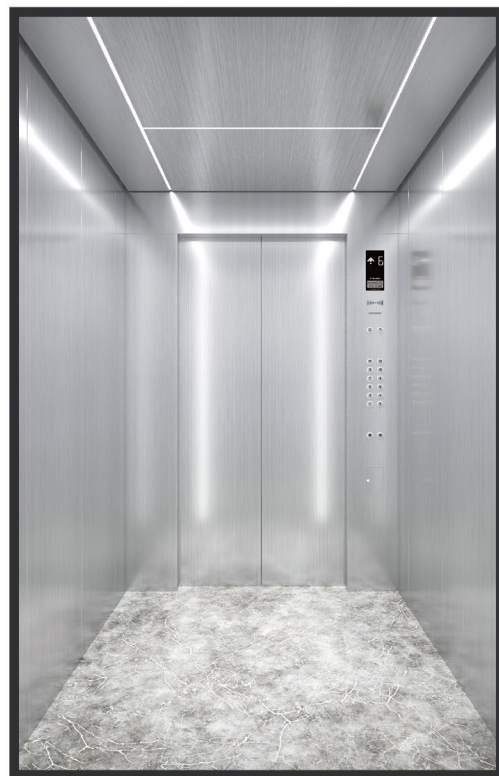
ریل آسانسور

درب آسانسور

تابلو فرمان آسانسور

LK-K113

گالری کابین



برای نمایش پاناروما اسکن کنید



کف کابین

مشخصات

بدنه کابین | استیل ضد زنگ (SUS ۳۰۴) + LED خطی

سقف کابین | استیل ضد زنگ (SUS ۳۰۴) + LED خطی

کف کابین | سنگ گرانیت

LY-K115

گالری کابین



برای نمایش ۳۶۰ درجه اسکن کنید

مشخصات

شیشه + آلومینیوم + استیل

بدنه کابین

LED خطی + استیل

سقف کابین

سنگ طرح دار

کف کابین

لوله استیل

دستگیره

LY-K117

گالری کابین



برای نمایش ۳۶۰ درجه اسکن کنید

مشخصات

MDF + فلز ضد زنگ ۳.۰۴

بدنه کابین

LED بارو شنایی یکنواخت + پنل استیل

سقف کابین

سنگ مرمر

کف کابین

لوله استیل

دستگیره

LY-K116

گالری کابین



360°



برای نمایش ۳۶۰ درجه اسکن کنید

مشخصات

خطوط طلایی+استیل خش دار و استیل میروور

بدنه کابین

هالوژن+ چراغ LED یکنواخت

سقف کابین

سنگ مرمر

کف کابین

گالری کابین



برای نمایش ۳۶۰ درجه اسکن کنید



برای نمایش ۳۶۰ درجه اسکن کنید



برای نمایش ۳۶۰ درجه اسکن کنید



برای نمایش ۳۶۰ درجه اسکن کنید



جهت مشاهده
لابی های بیشتر

اسکن کنید



اسکن کنید



اسکن کنید



اسکن کنید



اسکن کنید



اسکن کنید



اسکن کنید



اسکن کنید



اسکن کنید



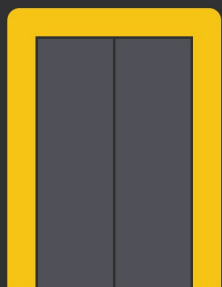
اسکن کنید



اسکن کنید



اسکن کنید



جهت مشاهده کابین های بیشتر



اسکن کنید



اسکن کنید



اسکن کنید



اسکن کنید



اسکن کنید



اسکن کنید



اسکن کنید



اسکن کنید



اسکن کنید



اسکن کنید



اسکن کنید



اسکن کنید



اسکن کنید

شستی طبقه



LY-HOPA05



LY-HOPA02

جنس: اکریلیک مشکی + استیل ضد زنگ برس خورده

۱۷۰ × ۳۴۶ × ۱۸ میلی متر

۸۸ × ۳۴۰ × ۱۱,۵ میلی متر

ابعاد:

نمایشگر: نمایشگر LED قطعه ای ۴,۳ اینچی

PB242/DB36B/DB10

DB36B/DB10

گزینه های دکمه:

روش نصب: دیواری

G3

بدنه استیل نگیر ۳۰۴ به ضخامت ۱ میلی متر

مبنای طراحی پایه برای این پنل نمایشگر سگمنت آبی می باشد و قابلیت ارائه با نمایشگر L100-RI و CAN BUS ARKEL را دارد.

نصب به صورت روکار با صفحه پشت گالوانیزه به ابعاد ۲۹۰ × ۹۰ × ۳۰ میلی متر



G2

بدنه استیل نگیر ۳۰۴ به ضخامت ۱ میلی متر

پلتفرم اصلی تولید در پنل G۰۲ انواع استیل موجود با نمایشگر YSEGMENT-B و کلیدهای SI۰۰-TI۰۰ می باشد

نصب به صورت روکار با صفحه پشت گالوانیزه به ابعاد ۲۳۰ × ۹۰ × ۲۵ میلی متر



شستی طبقه

G6

بدنه استیل با ضخامت ۰.۷ میلیمتر

مبنای طراحی پایه برای این پنل براساس استیل
میرور، خش دار و گندمی ریز (خاویاری)، دودی
، طلایی و برنز می باشد.

پنل با نمایشگر ریزشی RP.. در رنگ های
مختلف قابل ارائه می باشد.

کلید این پنل منحصر برای آن طراحی شده و
قابلیت تغییر ندارد.



G8

استنلس استیل ضخیم در رویه کار

کلید های ۱.۴، ۱.۵، ۱.۷، ۱.۸، Sjec، M۱.۹
نمایشگر های YSegment، DPx، RP..
Arkel throne

۱. VAX چاپ الکترو شیمیایی روی استیل
- سوئیچ RUN-STOP

استیل های دودی، نقره ای، طلائی، برنز
شامپایی در حالت های میرور، خش دار



NICE TYPE 1

ترکیب استیل و پلکسی گلس

نمایشگرهای RP..، Arkel throne، YSegment
B۵.

کلید های ۱.۴، M۱.۸

استیل های دودی، نقره ای، طلائی، برنز،
شامپایی در حالت میرور و خش دار



BXW

خشدار نقره ای و طلائی و برنز

پلتفرم اصلی تولید در پنل BXW استیل خش دار
نقره ای و طلائی با نمایشگر YSEGMENT-BXW و
کلید M۱.۸ می باشد.

نمایشگرهای RP.. و YSegment-BXW

کلید های ۱.۴ و M۱.۸



NICE TYPE 2

بدنه ی ABS با ظرافت بسیار زیاد و نمای شیشه

نمایشگرهای RP..، Arkel throne، YSegment
B۵.

بدنه ی این پنل کاملاً از جنس شیشه
BACK PAINT می باشد.

کلید SJEK



شستی طبقه

SORT

پلت فرم اصلی تولید: شستی سری سورت در هر دو مدل تکی و دوبلکس با نصب به صورت روکار به ضخامت ۱۷ میل بصورت صفحه پشت یکپارچه گالونیزه و بدون نمای پیچ با عرض ۱۴ سانتی متر و در دو ارتفاع ۶۰ و ۱۷۵ سانتی متر در دو تایپ یک و دو که در تایپ یک به صورت تمام پلکسی گلس و در تایپ دو نیم تنه استیل و نیم تنه پلکسی گلس تولید می شود.

استیل های قابل سفارش: در هر دو تیپ قابل تولید با تمامی رنگ های استیل (میرور / خشدار / خشدار نانو / تکسچر / نقره ای، طلایی، برنز، شامپایی و دودی) و پلکسی گلس در رنگ های متنوع

کلیدهای قابل سفارش: قابل تولید با تمامی کلیدها با توجه به تایپ تایپ ۱: MI.۴, SJE, FUJI, TOUCH, MI.۸, MI.۹

نمایشگرهای قابل سفارش: در هر دو تایپ در مدل تکی: blue light, r4...r2...l1...p5...b5...
monarch, arkel(throne), در مدل دوبلکس: blue light, arkel(throne), R2...L1...b5...



FUJI

پلت فرم اصلی تولید: پلتفرم اصلی تولید در پنل FUJI استیل خش دار نقره ای با نمایشگر VSEGMENT-PLUS و کلیدهای SI... و MI.۷ و TI... می باشد

استیل های قابل سفارش: استیل های دودی، نقره ای، طلایی، برنز، شامپایی در حالت میرور و خش دار و استیل گندمی نقره ای

تجهیزات جانبی: سوئیچ VAXP.۱ - RUNSTOP - چاپ الکتروشمیایی روی استیل و چاپ روی شیشه

کلیدهای قابل سفارش: MI.۱, FUJI, MI.۸, MI.۷, MI.۵, MI.۴, SI..., TI...

نمایشگرهای قابل سفارش: VSegment plus, B15, DPX, DPX, R2...



شستی کابین

LY-COPA02

نصب جانبی

فولاد ضد زنگ

نمایشگر LED ۶,۴ اینچی



LY-COPA03

نصب جانبی

فولاد ضد زنگ

نمایشگر LED ۶,۴ اینچی



شستی کابین

پنل آسانسور ROYAL

پلت فرم اصلی تولید: ترکیب دو خط نور به عرض ۲۷ میلیمتر و بدنه استیل در تمامی طرح ها
ابعاد ۳۰۰X۲۰۰...X۲۵ میلیمتر با نصب بالا Z پایین پیچ مخفی

استیل های قابل سفارش: مبنای طراحی پایه برای این پنل براساس استیل میروور خش دار و
گندمی می باشد و قابلیت ارائه با استیل طلایی، دودی، برنز و طرح دار را دارد

تجهیزات جانبی: این پنل قابلیت سفارش نصب سیستم های کنترل دسترسی
VAX-۲۰۱-۲۰۲-۲۰۳-۲۰۴، فون باکس توکار و روکار، سوئیچ RUN-STOP و INTERCOM را دارد

کلیدهای قابل سفارش: این پنل قابلیت ارائه با کلیدهای موجود را دارد.

نمایشگرهای قابل سفارش: مبنای طراحی پایه برای این پنل نمایشگر ۱۲۰۰ بصورت نصب
همسطح با استیل است و قابلیت ارائه با کلید نمایشگرهای موجود را دارد (با توجه به این موضوع
که در نمایشگرهای بزرگتر از ۱۸ اینچ افقی عرض بیشتر از ۳۰۰ میلیمتر نیاز است)



پنل آسانسور DIANA

پلت فرم اصلی تولید: عرض ۱۹۰ میلیمتر ارتفاع یک و دو متری | خم گرد | نصب روکار با پیچ و گل
پیچ | پنجره نمایش طرح KONE | نمایشگر R۳۰۰، YSEGMENT | کلید M۱۰۳ | نور پایین سه حباب
با یا بدون تلفن

استیل های قابل سفارش: برش قالب و خم کاری سی ان سی با ورق استنلس استیل ۰.۸ میلیمتر نگیر و
کیفیت بسیار بالا با قابلیت انتخاب استیل میروور نقره ای - طلایی - مشکی - خش دار و گندمی

تجهیزات جانبی: این پنل قابلیت سفارش نصب سیستم های کنترل دسترسی VAX۲۰۱-۲۰۲-۲۰۳-۲۰۴
و سوئیچ آلفا، فون باکس روکار و توکار و INTERCOM را دارد

کلیدهای قابل سفارش: این پنل با کلید M۱۰۳ می باشد و قابلیت ارائه با کلید M۱۰۱ را نیز دارد

نمایشگرهای قابل سفارش: طلق نمایشگر پلی کربنات مشکی که قابلیت ارائه با سگمنت
قرمز، آبی، سفید و R۳۰۰-RE۰۰-R۵۰۰ را دارد



شستی کابین

پنل آسانسور DIBA

پلت فرم اصلی تولید: عرض ۱۹۰ میلی متر و ارتفاع یک یا دو متری | خم ۹۰ درجه | نصب روکار بالا Z پایین پیچ همسطح پنجره نمایشگر طرح FUJI | نمایشگر R۳۰۰، YSEGMENT، R۵۰۰ | کلید MIII با تلفن یا بدون تلفن | طرح نور پایین کد ۱۰۲۱

استیل های قابل سفارش: استیل میروور و خش دار نقره ای - طلایی - مشکی و گندمی

تجهیزات جانبی: تجهیزات جانبی قابل نصب: VAX۲۰۱-۲۰۲-۲۰۳-۲۰۴-۲۰۵-۲۰۷-سوئیچ آلفا، فون باکس روکار و توکار و INTERCOM

کلیدهای قابل سفارش: کلیدهای M۱۰۱، M۱۰۳، M۱۰۴، M۱۰۵، M۱۰۷، M۱۰۸، M۱۰۹، MII۰، MIII، WL، WP

نمایشگرهای قابل سفارش: سگمنت قرمز و آبی، R۳۰۰، R۵۰۰



پنل آسانسور Brilliant

پلت فرم اصلی تولید: مبنای طراحی پایه براساس ابعاد ۵۰۰x۲۰۰۰x۳۵۰ و ۵۰۰x۲۰۰۰x۳۰۰ درجه ای زیبا و نصب بدون پیچ می باشد

استیل های قابل سفارش: استیل میروور و خش دار نقره ای - طلایی - برنز - شامپایی - دودی، استیل گندمی و سفارشی

تجهیزات جانبی: VAX۲۰۱-۲۰۲-۲۰۳-۲۰۴-۲۰۶-۲۰۷- سوئیچ RUN-STOP، فون باکس و فون اسپیکر تلفن تاج و سیستم SIMOD و INTEL و پلاک راهنمای طبقات و اینترکام

کلیدهای قابل سفارش: کلیه کلیدها

نمایشگرهای قابل سفارش: متناسب با عرض پنل سفارش داده شده با همه نمایشگرها قابل تولید می باشد



شستی کابین

پنل آسانسور BXW

پلت فرم اصلی تولید: روکار، نصب با صفحه پشت بدون نمای پیچ ابعاد: عرض ۲۰ و ارتفاع ۱۲۰ سانتی متر و عرض ۳۰ و ارتفاع ۱۴۰ سانتی متر به ضخامت ۲۲ میلی متر

استیل های قابل سفارش: استیل میروور و خش دار نقره ای - طلایی - برنز - شامپایی - دودی، استیل گندمی و سفارشی

تجهیزات جانبی: VAX-۲۰۱-۲۰۲-۲۰۳-۲۰۴-۲۰۶-۲۰۷ - سوئیچ RUN-STOP، فون باکس و فون اسپیکر تلفن تاچ و INTEL و پلاک راهنمای طبقات و اینترکام

Push buttons: کلیدهای قابل سفارش همه ی کلید ها به غیر از MI.۱، MI.۲، MI.۳، MI.۱۱، WL

نمایشگرهای قابل سفارش: سری B (نمایشگرهای B۲۰۰، B۳۰۰)، MEDIAY، سری لاتیس (L۲۰۰، L۳۰۰) و سری ریزی (R۳۰۰، R۵۰۰)



پنل آسانسور DORSA

پلت فرم اصلی تولید: عرض ۱۹۰ میلیمتر و ارتفاع یک یا دو متری | خم ۹۰ درجه | نصب روکار بالا Z پایین پیچ همسطح پنجره اختصاصی | نمایشگر ۵۰۰، R۳۰۰، YSEGMENT | کلید MIII با تلفن یا بدون تلفن طرح نور پایین ۵ خط برجسته

استیل های قابل سفارش: استیل میروور و خش دار نقره ای - طلایی - برنز - شامپایی - دودی استیل گندمی و سفارشی

تجهیزات جانبی: VAX ۲۰۷-۲۰۶-۲۰۴-۲۰۳-۲۰۲-۲۰۱ - سوئیچ RUN-STOP فون باکس و فون اسپیکر این پنل در ابعاد پلتفرم قابلیت نصب تلفن تاچ را ندارد پلاک راهنمای طبقات و اینترکام

کلیدهای قابل سفارش: کلیه کلیدها کلید MI.۲ تنها در عرض ۲۵۰ میلیمتر و بیشتر قابل ارائه است

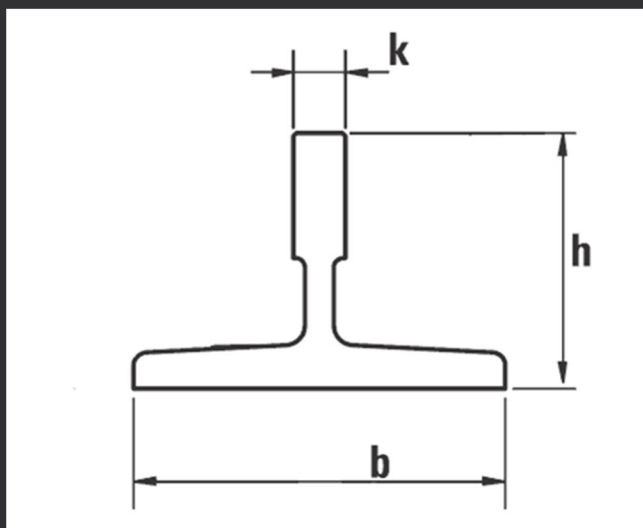
نمایشگرهای قابل سفارش: MEDIAY، YSEGMENTS (BLUE, RED, WHITE)، MEDIA۱، MEDIA۲۱، MEDIA۲۲ - B۲۰۰ - B۳۰۰ - R۵۰۰ - R۳۰۰ - L۲۰۰ - L۳۰۰



ریل آسانسور (GUIDE RAIL)

عملکرد

ریل آسانسور مسیری صاف و ایمن برای حرکت کابین و وزنه تعادل فراهم می‌کند. دقت در نصب و کیفیت ریل ضامن حرکت نرم، بی‌صدا و ایمن آسانسور است. ریل‌ها در سایزهای مختلف تولید میشوند که طراح آسانسور با توجه به (ظرفیت، سرعت، توقف) و مطابق با استاندارد بایستی سطح مقطع مورد نیاز پروژه را انتخاب نماید.



پراکاردترین سایزهای ریل



ریل ۵۲ | این نوع ریل بیشتر برای کادر وزنه و معمولاً تا ظرفیت ۱۰ نفره مناسب است.

ریل ۲۹ | این ریل بیشتر برای کابین آسانسور تا ۱۰ نفره و ظرفیت‌های بالا در کادر وزنه استفاده میشود.

ریل ۲۱۶ | این ریل معمولاً برای آسانسورهایی با ظرفیت بیش از ۱۳ نفر و سرعت ۱٫۶ متر بر ثانیه و ارتفاع ۳۰ تا ۵۰ متر استفاده میشود.

پیشنهادهای ما، در صفحه بعد راهنمای مناسبی برای شما می‌باشد

انواع برند پیشنهادی



MONTEFERRO

MONTEFERRO

ریل مونته فرو در اصل یک برند ایتالیایی هست که نمونه چینی هم دارد

ویژگی و تکنولوژی ساخت:

تولید از فولاد با کیفیت و آلیاژ مناسب و با دقت ابعادی بالا، سطح صاف تر و مقاومت بالا: (نورد سرد) cold drawn ساختار

ریل ماشینی شده (Machined): کیفیت بالا با کاربرد در سرعت و بار زیاد (تا ۵۰ کیلوگرم بر متر طراحی شده)

ریس بودن (Matched Rails): برای سرعت بالا و حرکت بهتر شرکت مونترفرو از فرآیند کارخانه ای joint-assembly استفاده می کند تا تماس بین قطعات بدون اختلاف باشد و نصب در محل سریع تر و بی خطا تر باشد

مونته فرو چین-نورد سرد Monteferro China Elevator Guide Rail

استفاده از فولاد ST5۲ با دقت هندسی مناسب برای نصب آسان و عملکرد روان کابین

قیمت اقتصادی تر نسبت به نسخه ایتالیایی، گزینه ای مناسب برای پروژه هایی با محدودیت بودجه
(این نوع ریل سهم زیادی در بازار ایران دارد)

 **Savera**

Super Sava Elevator Guide Rail

نسخه اصلی ریل Super Sava ساخت اسپانیا بوده نمونه های چینی و هندی که تحت لیسانس تولید میشوند در بازار ایران موجود است

ویژگی و تکنولوژی ساخت:

سطح صیقلی با دقت بالا جهت عملکرد نرم و بی صدا CNC ماشین کاری دقیق

فولاد سخت کاری شده با استحکام بالا: مقاومت فوق العاده در برابر سایش و فشارهای مکانیکی

ریل سوپر ساورا با ماشین کاری دقیق، انتخابی مطمئن برای پروژه های حساس و پرترافیک است

در انتخاب این ریل، به اصالت برند و کشور سازنده توجه فرمایید

درب آسانسور

درب آسانسور یکی از مهم‌ترین اجزای ایمنی در سیستم آسانسور است که وظیفه آن محافظت از کاربران در برابر سقوط یا برخورد با کابین در حال حرکت می‌باشد.

نقش کلیدی درب در عملکرد آسانسور

یکی از مهم‌ترین عوامل تأثیرگذار در عملکرد و طول عمر آسانسور، کیفیت درب‌ها و دقت نصب آن‌هاست. طبق بررسی‌های تخصصی، بیش از ۹۰٪ خرابی‌های رایج آسانسورها ناشی از نقص در درب یا نصب غیر اصولی آن‌هاست، ما در مجموعه OAV با آگاهی از این موضوع، به مشتریان خود توصیه می‌کنیم برای انتخاب درب آسانسور، از برندهای معتبر داخلی مانند یاران و حریری و برندهای شناخته‌شده بین‌المللی مانند سلکوم (SELCOM) و فرماتور (FERMATOR) استفاده نمایند، همچنین، نصب اصولی و دقیق درب و ریل توسط تیم‌های متخصص و باتجربه بسیار حائز اهمیت است.



در شرکت **OAV**، تمامی مراحل نصب تحت نظارت دقیق تیم کنترل کیفیت (QC) ما انجام می‌شود تا از صحت عملکرد، تراز بودن و بی‌نقص بودن سیستم اطمینان حاصل شود.

پیشنهاد های ما، در صفحه بعد راهنمای مناسبی برای شما می باشد

SELCOM

درب آسانسور سلکوم (Selcom)

SELCOM یکی از معتبرترین برندهای جهانی در زمینه تولید درب آسانسور است که اصالتاً متعلق به کشور ایتالیا بوده و هم اکنون بخشی از گروه WITTUR می باشد. این برند با بیش از چند دهه سابقه، به دلیل کیفیت ساخت بالا، دوام فوق العاده و عملکرد نرم و بی صدا، در پروژه های مسکونی، تجاری و برج های لوکس در سراسر جهان مورد استفاده قرار می گیرد.

از ویژگی های برجسته درب های سلکوم می توان به موارد زیر اشاره کرد:

- مکانیزم باز و بسته شدن بسیار دقیق و بی صدا
- طول عمر بالا حتی در کاربری های پرتردد
- ایمنی بالا و تاییدیه های بین المللی
- سازگاری با انواع کابین ها و طبقات

در ایران نیز این برند، به عنوان یکی از گزینه های لوکس و حرفه ای برای پروژه های با استاندارد بالا شناخته می شود و در پکیج های لوکس برند OAV به مشتریان پیشنهاد می گردد.

Fermator

AUTOMATIC DOORS FOR LIFTS

درب آسانسور فرماتور (Fermator)

FERMATOR یکی از شناخته شده ترین و معتبرترین برندهای جهانی در زمینه تولید درب اتوماتیک آسانسور است که دفتر مرکزی آن در اسپانیا قرار دارد. این شرکت با بیش از ۴۰ سال سابقه، به عنوان یکی از بزرگ ترین تولید کنندگان درب آسانسور اتوماتیک در جهان شناخته می شود و محصولات آن در بیش از ۱۰۰ کشور استفاده می گردد.

ویژگی های برجسته درب های FERMATOR:

- طراحی مطابق با استانداردهای روز دنیا
- عملکرد نرم، بی صدا و با دوام بالا
- نگهداری آسان و مصرف پایین انرژی
- سازگاری با انواع سیستم های آسانسور (کششی و هیدرولیک)
- تنوع بالا در مدل ها (تلسکوپی، سانترال، دو لته، چهار لته)

در برند OAV، درب های FERMATOR به عنوان یکی از انتخاب های ممتاز در پکیج های اکونومی و لوکس به مشتریان محترم ارائه می گردد تا تجربه ای مطمئن، ایمن و حرفه ای از آسانسور را فراهم آورد.



درب آسانسور یاران

یاران یکی از برندهای معتبر ایرانی در زمینه تولید انواع درب آسانسور است که با چندین سال سابقه فعالیت، به عنوان یکی از تولیدکنندگان پیشرو در بازار داخلی شناخته می‌شود. این برند با تمرکز بر کیفیت ساخت، قیمت مناسب و خدمات پس از فروش مطلوب، توانسته سهم قابل توجهی از بازار ایران را به خود اختصاص دهد.

یکی از محصولات مناسب شرکت یاران درب سلکوم ایرانی می باشد که با نمونه برداری و مهندسی معکوس از شرکت سلکوم-ویتور توانسته نمونه ایرانی این برند را مشابه اصلی تولید کند.

ویژگی‌های درب‌های یاران:

- استفاده از متریال با کیفیت و موتورهای استاندارد
 - رنگ‌آمیزی الکترواستاتیک با دوام بالا و زیبایی ظاهری
 - تنوع بالا در مدل‌های تلسکوپی، سانترال، نیمه‌اتوماتیک و تمام‌اتوماتیک
 - هماهنگی با ابعاد و طراحی انواع کابین‌ها
- کاربردها: درب‌های یاران به دلیل قیمت رقابتی و کیفیت قابل قبول، گزینه‌ای مناسب برای پروژه‌های مسکونی، اداری و نیمه‌لوکس به شمار می‌روند و در شرایط آب‌وهوایی مختلف عملکرد قابل اعتمادی دارند.

در برند OAV، از درب‌های یاران در پکیج‌های اقتصادی و اکونومی استفاده می‌شود تا ضمن حفظ کیفیت عملکرد، راه‌حلی مقرون‌به‌صرفه برای پروژه‌های متوسط و متراژ بالا فراهم شود.

Sematic 2000

AUTOMATIC LIFT DOORS

درب حریری یا سیما تکسان

برندهای ایرانی قابل اعتماد در صنعت آسانسور می باشد که اسم این شرکت سیما تکسان است و نام حریری در بازار شناخته شده به این علت که آقای مهندس حریری بنیان گزار این شرکت و یکی از مهندسين تلاشگر کشورمان بودند در جهت ارتقای دانش آسانسور در ایران.

در بازار درب آسانسور ایران، حریری به عنوان گزینه‌های با کیفیت داخلی شناخته می‌شود که توانسته‌اند با به‌کارگیری تکنولوژی روز و رعایت استانداردهای فنی، سهم قابل توجهی در پروژه‌های عمرانی کشور داشته باشد.

ویژگی‌های برجسته درب‌های درب حریری یا سیما تکسان:

- بدنه مقاوم با رنگ الکترواستاتیک
- عملکرد روان در شرایط مختلف
- پشتیبانی فنی خوب و تامین قطعات یدکی
- کیفیت ساخت مناسب
- گزینه‌ای اقتصادی برای پروژه‌های مسکونی و تجاری متوسط

در کاتالوگ برند OAV، از این درب‌ها در پکیج‌های اقتصادی و اکونومی استفاده می‌شود، تا ضمن حفظ کیفیت، قیمت نهایی پروژه برای مشتریان بهینه باقی بماند.



موتور گیربکس بهران Behran

قدرت ایرانی با کیفیت صادراتی - بهران یکی از برندهای مطرح ایرانی در صنعت آسانسور است که با بهره‌گیری از دانش فنی روز، تجهیزات پیشرفته تولید و کنترل کیفیت دقیق، توانسته جایگاه ویژه‌ای در بازار ایران و حتی برخی کشورهای منطقه به دست آورد. این شرکت به عنوان تولیدکننده‌ی داخلی موتورهای گیربکس و گیرلس، در پروژه‌های مختلفی از جمله مسکونی، اداری و تجاری استفاده می‌شود.

ویژگی و تکنولوژی ساخت

طراحی مهندسی‌شده و مطابق با استانداردهای جهانی - موتورهای گیربکس بهران با استفاده از نرم‌افزارهای طراحی پیشرفته و دانش مهندسی به‌روز ساخته می‌شوند و استاندارد EN81 اروپا را پاس می‌کنند - با توجه به تولید داخلی، قطعات یدکی به سرعت قابل تهیه هستند و خدمات فنی شرکت گسترده است - استفاده از موتور بهران، علاوه بر تضمین کیفیت، به توسعه صنعت داخلی نیز کمک می‌کند.

در پروژه‌هایی با محدودیت بودجه یا نیاز به پشتیبانی سریع و قطعات در دسترس، موتور بهران گزینه‌ای اقتصادی و مطمئن محسوب می‌شود. در پکیج‌های اقتصادی و اکونومی ما، این برند ایرانی با افتخار در اختیار مشتریان قرار می‌گیرد.

موتورهای آسانسور گیرلس



موتور گیرلس مونودرایو (Monadrive)

Monadrive یکی از برندهای ساخت کشور چین که مطرح در زمینه‌ی تولید موتورهای گیرلس آسانسور است که با بهره‌گیری از تکنولوژی پیشرفته اروپایی، محصولات خود را در کلاس جهانی به بازار عرضه می‌کند. این برند به دلیل کیفیت ساخت، عملکرد بی‌صدا، مصرف انرژی پایین و عمر طولانی، در بسیاری از پروژه‌های اکونومی و لوکس مورد استفاده قرار می‌گیرد.

ویژگی و تکنولوژی ساخت

قیمت رقابتی و مقرون به صرفه نسبت به موتورهای ساخت کشورهای اروپایی - استفاده از فناوری گیرلس و کوئل‌های با راندمان بالا باعث شده تا حرکت آسانسور بسیار روان و بدون لرزش باشد - در مقایسه با موتورهای گیربکسی، مصرف برق موتور Monadrive تا ۴۰٪ کمتر است. مناسب برای ساختمان‌های هوشمند و پروژه‌های سبز. طراحی جمع‌وجور و کم‌حجم، نصب در فضاهای محدود را آسان کرده و هزینه ساخت سازه را کاهش می‌دهد - با حذف گیربکس و کاهش قطعات مکانیکی، موتور گیرلس نیاز به روغن کاری و سرویس مداوم ندارد.



موتور گیرلس ویتور Wittur

شرکت ویتور در آلمان تاسیس شده، یکی از پیشروترین تولیدکنندگان قطعات آسانسور در جهان است که بخش گسترده‌ای از بازار جهانی را پوشش می‌دهد. این گروه با داشتن زیرمجموعه‌هایی در کشورهای مختلف از جمله چین و ایتالیا، محصولات خود را در سطح بین‌المللی عرضه می‌کند که در بازار ایران موتورهای ویتور ساخت چین می‌باشند.

موتورهای گیرلس Wittur ساخت چین، تحت نظارت دقیق بزد اصلی آلمانی، در بزرگ‌ترین کارخانه Wittur در سوژو، چین تولید می‌شوند. این کارخانه دارای سیستم‌های کنترل کیفیت پیشرفته، آزمایشگاه تحقیق و توسعه و گواهی‌های استاندارد بین‌المللی (CE، EN۸۱، ۹۰۰۱ ISO) است. به این ترتیب، موتورهای تولیدشده در چین، کیفیتی معادل با مدل‌های اروپایی دارند، اما با قیمت و دسترسی بهتر برای پروژه‌های بلندمرتبه و لوکس

ویژگی و تکنولوژی ساخت

حرکت بسیار نرم و راحت با سطوح لرزش پایین - دارای گواهی‌نامه‌های CE و EN ۸۱/۲۰۵ - مناسب برای ساختمان‌های مدرن و لوکس و پروژه‌های بدون موتورخانه - تمرکز در فناوری موتور گیرلس موتورهای WSG-۲۱ برای آسانسورهای سریع در بیمارستان‌ها و ساختمان‌های پرتردد طراحی شده‌اند؛ بسیار قدرتمند، بدون لرزش و بدون صدا، مناسب برای سیستم‌های ۲:۱ و تا سرعت ۵ m/s - سری WSG-LF مخصوص آسانسورهای MRL (بدون موتورخانه) طراحی شده؛ با توان حمل بار بین ۴۰۰ تا ۱۶۰۰ کیلوگرم، سرعت ۱٫۵ تا ۲٫۵ m/s و دارای استاندارد EN ۸۱/۲۰۵.



موتور گیرلس سیکور ایتالیا (Sicor Italy – Gearless)

Sicor با بیش از چهار دهه تجربه، یکی از بزرگ‌ترین برندهای جهانی در طراحی و تولید موتور آسانسور - چه گیرلسی و چه گیرلس - است. این شرکت ایتالیایی در شهر Rovereto فعالیت می‌کند و به دلیل کیفیت ساخت و نوآوری مستمر، به بزد مورد اعتماد صنعت آسانسور تبدیل شده است.

ویژگی و تکنولوژی ساخت

موتورهای بدون گیربکس Sicor از روتور داخلی و آهنربای دائم استفاده می‌کنند که ترکیبی عالی از حرکت نرم، کارایی بالا و ابعاد فشرده است - این موتورها مناسب نصب در سیستم‌های بدون موتورخانه (MRL) هستند، که فضای کمتری نیاز داشته و ظاهر مدرن‌تری دارند - مدل‌هایی با ظرفیت تا ۵۰۰ کیلوگرم و سرعت‌های تا ۳ متر بر ثانیه در سری گیرلس Sicor وجود دارد - گزینه‌ای ایده آل برای پروژه‌های بزرگ، سریع و پرتردد - تنوع مدل‌ها و قابلیت سفارشی‌سازی شامل انواع مدل‌هایی مانند SG / SGS و SW / SWS و مدل‌هایی مثل MR، SH و SG با سری‌های مختلف، که امکان تنظیم دقیق براساس نیاز پروژه را فراهم می‌کند.

مناسب برای ساختمان‌های لوکس، برج‌های مسکونی و اداری که نیاز به حرکت آرام، بدون لرزش و مصرف انرژی بهینه دارند - پروژه‌های MRL که فضای موتورخانه محدود است - آسانسورهایی که در فرودگاه، بیمارستان و مراکز تجاری پررفت‌وآمد نصب می‌شوند.

ZIEHL-ABEGG

موتور گیرلس زیلابگ ZIEHL ABEGG

ZIEHL ABEGG یک شرکت آلمانی بسیار معتبر در زمینه تولید موتورهای و تجهیزات پیشرفته آسانسور است. از بیش از یک قرن تجربه در فناوری آسانسور برخوردار بوده و موتور گیرلس آن به عنوان یکی از برترین گزینه‌های موجود در بازار جهانی شناخته می‌شود.

ویژگی و تکنولوژی ساخت

طراحی گیرلس با حذف گیربکس، منجر به حرکت نرم، کم صدا و مصرف انرژی بهینه می‌شود - مناسب برای فضاهای محدود بدون نیاز به چیدمان پیچیده - ارائه موتورهای از توان ۴.۴ کیلووات (ظرفیت ۶ نفر) تا ۱۷.۱ کیلووات (ظرفیت ۲۱ نفر) - مانند SM۲۰ و SM۲۱ که در ظرفیت‌ها و سرعت‌های مختلف عرضه می‌شوند؛ نمونه: SM۲۱، ۶.۰B با توان ۱۷.۱ kW، سرعت ۱.۶ m/s، ظرفیت ۲۱ نفر - تولید در آلمان با استفاده از اینورتر داخلی و قطعات دقیق برای حرکت نرم، تضمینی برای عملکرد بلندمدت و کم صدا - ZIEHL ABEGG با سابقه علمی و صنعتی، گواهی کیفیت و سهم گسترده در بازار، از برندهای برتر جهانی در حوزه آسانسور است.

در پروژه‌هایی با نیاز به حرکت بی‌دردسر، سکوت و عملکرد دقیق - مانند برج‌های لوکس، بیمارستان‌ها و ساختمان‌های بدون موتورخانه (MRL) - استفاده از موتور گیرلس ZIEHL ABEGG بهترین انتخاب برای OAV محسوب می‌شود.

تابلو فرمان آسانسور

تابلو فرمان، مغز متفکر آسانسور است. این قطعه الکترونیکی حیاتی، وظیفه کنترل کلیه عملکردهای آسانسور از قبیل حرکت، توقف، باز و بسته شدن درب‌ها، مدیریت سرعت و ایمنی را بر عهده دارد. انتخاب تابلو فرمان با کیفیت، تضمین‌کننده عملکرد نرم، ایمن، و بی‌نقص آسانسور در طول زمان است.

در بیش از ۷۰٪ خرابی‌های آسانسور، تابلو فرمان یا نصب غیراستاندارد آن نقش دارد. به همین دلیل، در OAV تنها از تابلوهایی استفاده می‌کنیم که دارای قطعات اصلی، برنامه‌ریزی دقیق و خدمات پس از فروش معتبر باشند. تیم نصب و QC ما تمام تنظیمات را با بالاترین دقت انجام می‌دهند تا خرابی به صفر نزدیک شود.

تابلو فرمان‌های پیشنهادی ما را در صفحه بعد دنبال کنید



تابلو فرمان آرکل ARKEL ترکیه

برند ARKEL یکی از پیشتاژن صنعت کنترل آسانسور در دنیاست که اصالت آن به کشور ترکیه بازمی گردد. محصولات این برند با استفاده از فناوری های به روز، کیفیت بالا، طراحی مهندسی، و خدمات گسترده پس از فروش، جایگاه ویژه ای در بازار ایران پیدا کرده اند.



تابلوی اقتصادی برای پروژه های میان رده

- طراحی فشرده و نصب آسان
- مناسب برای پروژه های ۴ تا ۱۶ توقف
- استفاده از درایوهای اقتصادی
- قیمت مناسب تر نسبت به ARCODE
- عملکرد مطمئن و با کیفیت در ساختمان های مسکونی کم تردد
- قابلیت ارتقاء از طریق نرم افزار



تابلوی حرفه ای مناسب برای پروژه های پر تردد و پیچیده

- پردازنده ی قدرتمند و پاسخ دهی بسیار سریع
- عملکرد بی نقص در سیستم های VVVF کنترل دور متغیر
- مناسب برای آسانسورهای تا ۳۲ توقف
- قابلیت مانیتورینگ و تنظیمات کامل از طریق نمایشگر یا نرم افزار
- بسیار مناسب برای آسانسورهای مسکونی و تجاری پر تردد، بیمارستان ها و سایر پروژه های پر تردد

در برند OAV، ما بسته به نوع پروژه و نیاز مشتری، استفاده از سری های مختلف تابلو ARKEL را پیشنهاد می دهیم. اگر پروژه شما برج لوکس یا تجاری پر تردد است، ARCODE بهترین انتخاب است. اما برای ساختمان های مسکونی میان رده با بودجه محدود، ARCUBE یک گزینه اقتصادی و قابل اعتماد خواهد بود.

آریان آسانسور (سهامی خاص) ARIAN ASANSOR Co.



تابلو فرمان آریان آسانسور اولین و معتبرترین تولیدکننده ایرانی

شرکت آریان آسانسور از سال ۱۳۷۱ (میلادی، معادل ۱۹۹۲) فعالیت خود را به عنوان اولین سازنده تابلو فرمان های میکروپروسسوری آسانسور در ایران آغاز کرده است و امروزه به عنوان یکی از پیشگامان این صنعت با شرایط دانش بنیان شناخته می شود. آریان در زمینه پژوهش و توسعه (R&D) فعال هستند، موفق به دریافت گواهی ISO ۹۰۰۱ شده اند و محصولات خود را با تاکید بر کاهش مصرف انرژی، افزایش ایمنی و بهبود کیفیت حرکت طراحی می کنند.

تنوع سری های تابلو فرمان آریان:

HPMONT • ECO-ARCO • ARCODE • Advance • SBT • حتی با برندهای خارجی مانند ARKEL، Fujilift، iLift با قابلیت هایی مانند UPS اضطراری، کنترل گروهی چند آسانسور، حالت VIP و تنظیمات پیشرفته، تابلوهای آریان ترکیبی از امنیت، هوشمندی و عملکرد پایدار را ارائه می دهند. این تابلوها در پکیج های اقتصادی-اکونومی OAV پیشنهاد می شوند تا ضمن حفظ کیفیت، گزینه ای مناسب و مقرون به صرفه برای پروژه های ایرانی باشند.

تابلو فرمان آسانسور داتیس (Datis)

داتیس آسانسور، از سال ۱۳۸۶ آغاز به کار کرده و امروزه به عنوان بزرگترین تولیدکننده تابلو فرمان میکروپروسسوری آسانسور در ایران شناخته می شود. این شرکت با بیش از ۲۰۰ نفر نیروی متخصص، خط تولید مجهزی دارد و تمامی محصولات آن مطابق استانداردهای بین المللی مانند ISO ۹۰۰۱، CE و EN ۸۱-۲۰ تولید می شوند.

مدل های محبوب تابلو داتیس:

L ۲۰۰ با درایو Zima پیشرفته

- فناوری عقیم پذیرتر با حذف نیاز به تنظیمات PID
- پشتیبانی از حالت های Open-Loop و Close-Loop
- مناسب برای پروژه های گیربکسی و گیرلس تا توان ۱۵ کیلووات

L ۱۰۰ با درایو Zima Lite

- مناسب پروژه های متوسط تا ۱۰ توقف
- کنترل با سیستم های Open-Loop یا Sensorless Vector
- ارتباط به REVISION BOX از طریق کابل حرکت ۱۲ رشته
- فضای نصب جمع و جور و کاربری راحت
- کنترل دو درب جداگانه بدون نیاز به سنسور اضافه
- برای ضمانت راه اندازی در شرایط UPS قابلیت افزودن

نقاط قوت تابلو فرمان داتیس:

قیمت اقتصادی: یکی از مقرون به صرفه ترین گزینه های بازار ایران
کنترل هوشمند: شامل سیستم نجات اضطراری (UPS)، فناوری اصلاح فاز دیجیتال، نمایش خطاهای قبلی، حالت پارک و آتش نشانی، و قابلیت غیرفعال سازی شستی های ناخواسته



اپال آسانسور ویرا

لوکس و هوشمند



آدرس دفتر مرکزی: ایران، تهران، سعادت آباد، بلوار دریا، خیابان علامه جنوبی، کوچه ۴۲ شرقی
پلاک ۴ مجتمع فرهنگ طبقه ۴ واحد ۴۱



www.opalasensor.ir

info@tamirasensor.com

www.tamirasensor.com



@OPALASANSOR-@TAMIRASANSOR



۰۲۱-۸۲۸.۸۸۱۳

۰۹۱۲۹۳۲۲۵۲۱

۰۲۱-۲۶۷۴۱۸۷۲