

2024



NASYS

Manufacturer Of Elevator Sensors



ما همه یک رییس داریم و آن مشتری است



Specialized Manufacturer of Elevator Sensors

www.nasys.ir

معرفی شرکت

شرکت توانا سیستم البرز در سال ۱۳۹۰ تأسیس شده و به عنوان یک تولیدکننده معتبر در زمینه سنسورهای آسانسور و تعمیر بردهای الکترونیکی آسانسور فعالیت می‌کند. این شرکت با تولید سنسورهای با کیفیت، کشور عزیزمان را از وابستگی به محصولات خارجی بی‌نیاز کرده است.

توانا سیستم البرز به دلیل ارائه خدمات پس از فروش عالی، قیمت مناسب، دوام و کیفیت بالا، نوآوری و استفاده از به روزترین تکنولوژی‌های دنیا، در بازار رقابتی جایگاه ویژه‌ای دارد. تیم متخصص و فوق‌العاده ماهر این شرکت در زمینه تولید سنسور و خدمات پس از فروش، یکی از مزیت‌های برجسته آن است.

این شرکت دارای گواهینامه CE و تأییدیه استاندارد اروپایی است و به مشتریانی که در حوزه آسانسور فعالیت می‌کنند، اعم از داخلی و خارجی، خدمات ارائه می‌دهد. نیروی انسانی متعهد، با انضباط و با اخلاق نیز یکی از سرمایه‌های اصلی شرکت به شمار می‌رود.

توانا سیستم البرز چندین ثبت اختراع در زمینه سنسور آسانسور دارد که نشان از توانمندی و نوآوری این شرکت در صنعت آسانسور است.



NASYS

Manufacturer of elevator sensors



فتوسل ها



شماره صفحه

۵

فتوسل پرده ای

۷

فتوسل پرده ای صنعتی

۱۱

فتوسل تک کانال

۱۳

فتوسل دو کانال

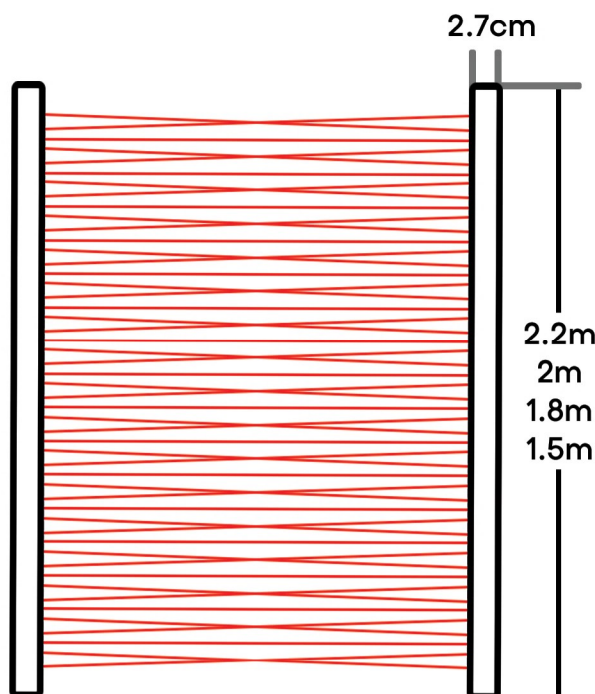
۱۵

فتوسل اکو



فتوسل پرده ای

- تغذیه ورودی ۲۲۰ ولت AC
- مهندسی معکوس شده فتوسل WECO
- مجهز به ۸۰ عدد سنسور مادون قرمز (فرستنده و گیرنده)
- دارای درجه حفاظت IP54
- ۴ متر برد موثر
- مقاومت در برابر نور شدید و امواج الکترومغناطیس
- طول عمر بالا
- موجود در ابعاد ۲۲۰cm ، ۲۰۰cm ، ۱۸۰cm ، ۱۵۰cm






Serial Number
Model: 03L94.230VAC
Transmitter TX Unit
Batch Number
made in USA
78387758


Serial Number
Model: 03L94.230VAC
Transmitter TX Unit
Batch Number
made in USA
78387758



فتوسل پرده ای صنعتی **NEW!**

- ورودی ۲۲۰ ولت AC
- خروجی PNP و NPN و خروجی رله ۱۶ آمپر
- کمترین زمان عملکرد (۹۰ میلی ثانیه)
- حداکثر جریان مصرفی ۵۰ میلی آمپر
- ۱.۵ وات توان مصرفی
- درجه حفاظت IP65
- قابلیت چرخش ۱۸۰ درجه سنسور برای تنظیم دقیق

پرده نوری صنعتی مدل NINCUP با قدرت و ایمنی بسیار بالا در صنایع مختلف کاربرد دارد. پرده نوری صنعتی ناسیس با سرعت اسکن بالا و تعداد بالای سنسور مادون قرمز، قابلیت تشخیص هر نوع مانع را با هر ابعاد دارد.

سنسورهای مادون قرمز استفاده شده در این محصول از برندهای مطرح آلمانی هستند.

پردازشگر استفاده شده در پرده ای صنعتی، از نوع PIC متعلق به شرکت میکروچیپ آمریکا است.

تمامی سنسورهای مادون قرمز، توسط لنز پوشیده شده که موجب افزایش دقت عملکرد و افزایش مسافت تحت پوشش می شود.





PUSH







فتوسل تک کانال

- ۲ متر برد موثر
- ورودی از ۱۸ تا ۳۵ ولت AC و DC
- رله ۲ وضعیته ۷ آمپری
- دارای سیستم محافظت در برابر نویز نوری و الکتریکی
- بهینه سازی شده در مصرف انرژی
- مجهز به سیستم SMPS (گسترش دامنه تغذیه و کاهش مصرف دستگاه)
- تولید در دو مدل چشمی فلزی و پلاستیکی (پلی کربنات)

فتوسل های نقطه ای ناسیس در دو مدل چشمی فلزی و پلاستیکی تولید می شوند. چشمی پلاستیکی از جنس پلی کربنات است که در برابر حرارت و ضربه مقاومت بالایی دارد. از این متریال در صنایع نظامی نیز استفاده می شود.

ورژن جدید فتوسل های نقطه ای، مجهز به یک LED داخل چشمی ها شده که علاوه بر افزودن زیبایی به کابین، موجب تسهیل در عیب یابی نیز می شود.



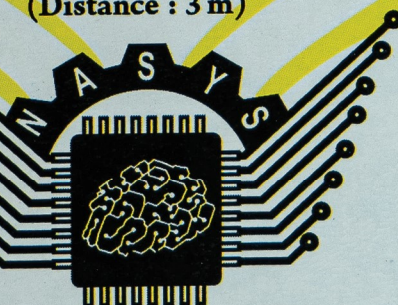
POWER
24 V
AC - DC

NC CM NO

made in IRAN

Digital Photo-Sensor

(Distance : 3 m)



NEW

NASYS

support: 09196512933

کابل مشکی
قهوه‌ای | مشکی | آبی

کابل طوسی
مشکی | آبی | شیلد



فتوسل دو کانال

- ۲ متر برد موثر
- تغذیه ورودی از ۱۸ تا ۳۵ ولت AC و DC
- رله ۲ وضعیته ۷ آمپری
- دارای سیستم محافظت در برابر نویز نوری و الکتریکی
- بهینه سازی شده در مصرف انرژی
- مجهز به سیستم SMPS (گسترش داهنه تغذیه و کاهش مصرف دستگاه)
- تولید در دو مدل چشمی فلزی و پلاستیکی (پلی کربنات)

فتوسل های نقطه ای ناسیس در دو مدل چشمی فلزی و پلاستیکی تولید می شوند. چشمی پلاستیکی از جنس پلی کربنات است که در برابر حرارت و ضربه مقاومت بالایی دارد. از این هتريال در صنایع نظامی نیز استفاده می شود.

ورژن جدید فتوسل های نقطه ای، مجهز به یک LED داخل چشمی ها شده که علاوه بر افزودن زیبایی به کابین، موجب تسهیل در عیب یابی نیز می شود.

POWER
24 V
AC - DC

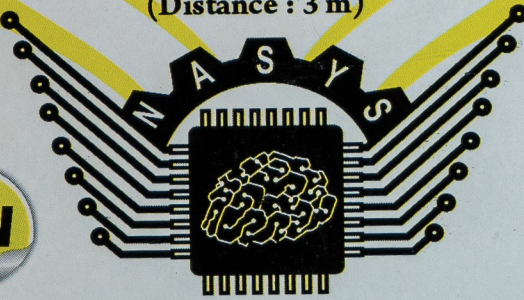
made in IRAN

Digital Dual Photo Sensor

(Distance : 3 m)

NO
CM
NC

NEW



NASYS

support: 09196512933

کابل مشکی

کابل طوسی

A **B** **C** **D**

مشکی | آبی | شیلد مشکی | آبی | شیلد قهوه‌ای | مشکی | آبی قهوه‌ای | مشکی | آبی



فتوسل اکو

- ۱ متر برد موثر
- تغذیه ورودی از ۱۸ تا ۳۵ ولت AC و DC
- رله خروجی ۷ آمپری
- مجهز به سیستم بهینه سازی مصرف انرژی
- محافظت شده در برابر نویز نوری و الکتریکی
- تولید به صورت چشمی پلاستیکی

فتوسل های نقطه ای اکو ناسیس به صورت چشمی پلاستیکی تولید می شوند. چشمی پلاستیکی از جنس پلی کربنات است که در برابر حرارت و ضربه مقاومت بالایی دارد. از این هتیريال در صنایع نظامی نیز استفاده می شود.

ECO NASYS
Digital Photo Sensor

(Distance: 3 m)

Support: 09196512933

made in iran

POWER
24 V
AC-DC

NO CM NC

TR RE

1 2 3 4

اورلود



شماره صفحه

۱۹ اورلود دیجیتال مغناطیسی

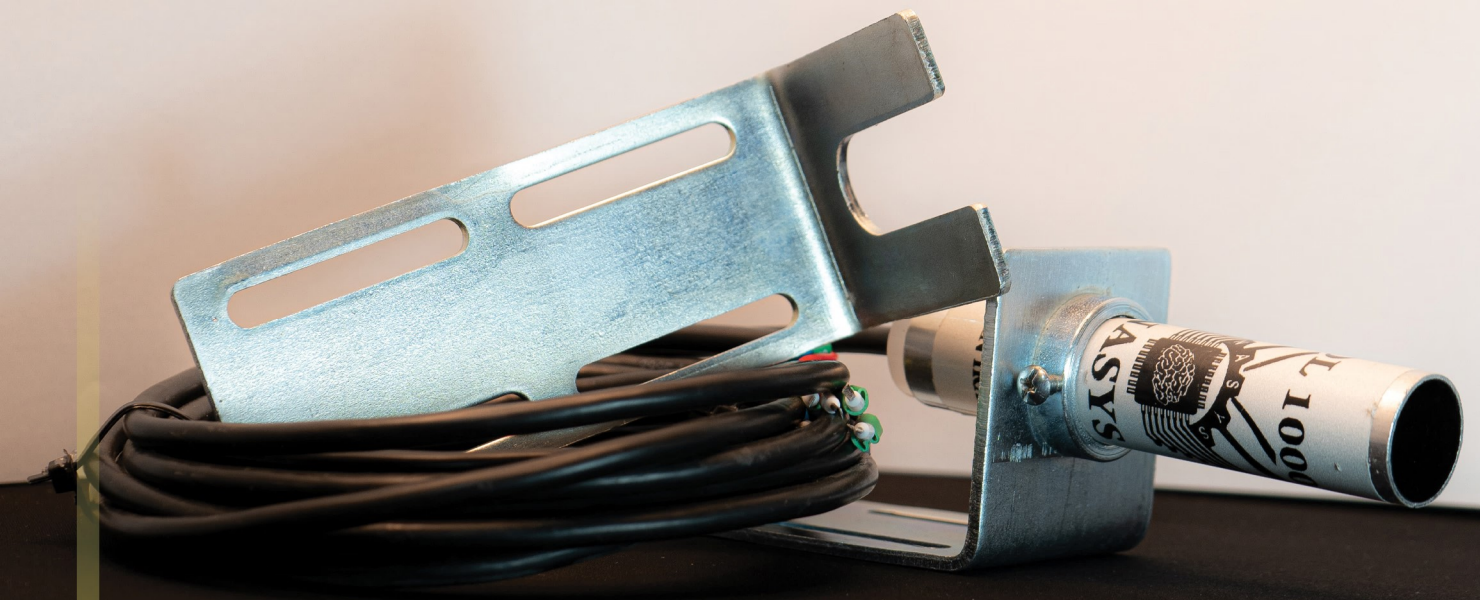
۲۱ اورلود نمایشگر



اورلود دیجیتال مغناطیسی

- تغذیه ورودی ۱۸ تا ۳۵ ولت AC و DC
- ۱۰۰ میلی آمپر جریان مصرفی
- رله ۱۲۰ ولت AC و ۲۴۰ ولت DC با توان ۱ آمپر
- انحراف سنسور نسبت به آهنربا ۱.۵ درصد
- مناسب تمامی آسانسورها
- دارای تاییدیه استاندارد

اورلود دیجیتال مغناطیسی مدل OL 1000 یک سنسور تشخیص اضافه بار کاملا صنعتی می باشد. اورلود OL 1000 با اندازه گیری شار مغناطیسی، اضافه بار را تشخیص می دهد. تنظیم کردن آن بسیار راحت و تنها با دو پیچ که بر روی پایه اورلود تعبیه شده، می توان آن را تنظیم نمود. یکی از مزیت های مهم این محصول، قابلیت نصب بر روی انواع آسانسورها و هر موقعیتی (اعم از روی کابین و زیر کابین) می باشد.





اورلود نمایشگردار **NEW!**

- تغذیه ورودی ۱۸ تا ۳۵ ولت AC و DC
- ۱۰۰ میلی آمپر جریان مصرفی
- رله با توان ۳ آمپر
- انحراف سنسور نسبت به آهنربا ۱.۵ درصد
- نشانگر ۳ قسمتی
- تنظیم آسان فقط با یک کلید

اورلود دیجیتال مغناطیسی مدل Screen OL 3000 یک سنسور تشخیص اضافه بار کاملا صنعتی، مجهز به نشانگر ۳ قسمتی می باشد.

اورلود Screen OL 3000 با اندازه گیری شار مغناطیسی، اضافه بار را تشخیص می دهد.

تنظیم کردن آن بسیار راحت و تنها با یک کلید قابل انجام است.

تمامی پراهمترهای این محصول، از طریق منو قابل تغییر است تا برای تنظیم اورلود، نیازی به جابجایی مکانیکی محصول نباشد.



درايو سردرب



شماره صفحه

۲۵

درایو سردرب معمولی

۲۷

درایو سردرب 3VF



NEW! درایو سردرب معمولی

- ورودی ۲۴ ولت AC و DC
- تنظیم حساسیت درب هنگام برخورد با مانع
- تنظیم سرعت بازشدن و بسته شدن درب
- ورودی سنسور بازشو و بسته شو
- دارای LED جهت روشنایی ترمینال ها و سهولت در سیم بندی
- مجهز به درب محافظ

درایو سردرب مدل جریان، دارای بدنه فلزی مقاوم و با ابعاد مناسب جهت نصب. در این مدل، در کنار ترمینال 2 عدد LED با پخش نور بالا قرار داده شده است تا در شرایطی که محیط تاریک است، سیم بندی به راحتی انجام شود. قابل استفاده برای تمامی درب های دوسرعه. تنظیم آسان و دقیق از دیگر مزایای این محصول است.

داشتن درب جهت حفاظت در برابر سقوط اشیاء و نفوذ مایعات و گرد و غبار.



DR03020062

NASYS

JARYAN (DB28)
09212102182

AUTO OPEN CLOSE

ON-OFF

KP

- SPEED +



درايو سردرب 3VF

- ورودی ۲۴ ولت AC و DC
- توان ۲۰۰ وات
- خروجی ۹ آمپر
- ولتاژ انکودر ۵ ولت
- مدل جریان DB35

درايو سردرب مدل جريان، دارای بدنه فلزی مقاوم و با ابعاد مناسب جهت نصب. قابل استفاده برای تمامی درب های 3VF. تنظیم آسان و دقیق از دیگر مزایای این محصول است.



سنسور آهنربایی



شماره صفحه

۳۱

سنسور آهنربایی فلزی

۳۳

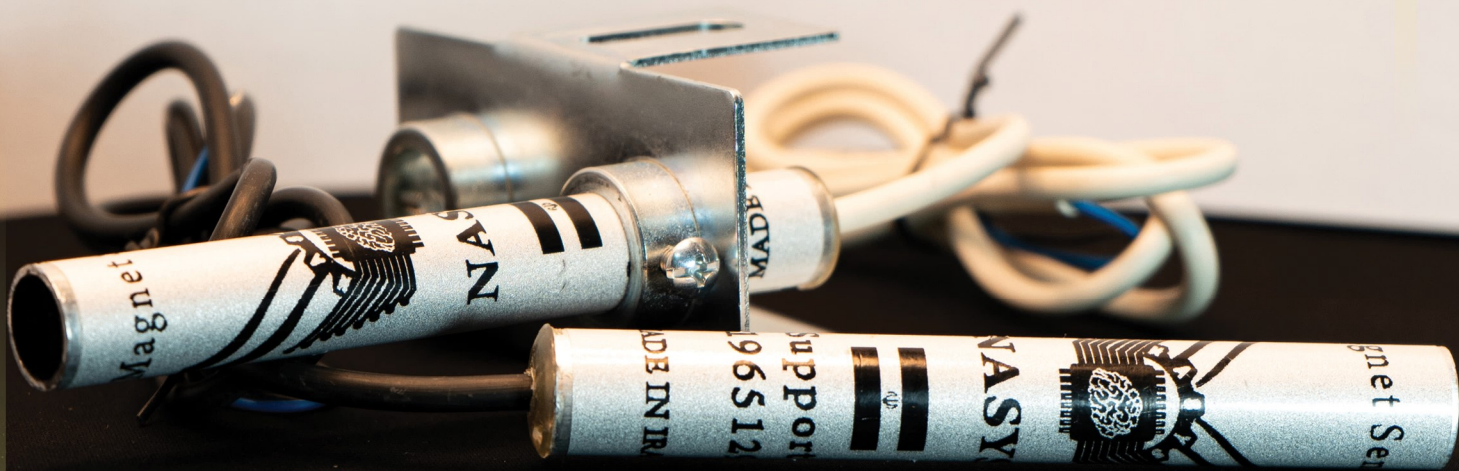
سنسور آهنربایی پلاستیکی



سنسور آهنربایی فلزی

- حداکثر سرعت تشخیص ۱.۵ متر بر ثانیه
- ورودی ۲۴ تا ۱۱۰ ولت DC
- حداکثر جریان خروجی ۰.۸ آمپر
- جنس بدنه آلومینیوم تقویت شده

مقاومت در برابر شرایط صنعتی
پایداری و دقت بالا
طول عمر زیاد به دلیل استفاده از مواد با کیفیت
این مشخصات باعث می‌شود که سنسور مذکور برای
استفاده در محیط‌های صنعتی و انواع آسانسورها بسیار
مناسب باشد.

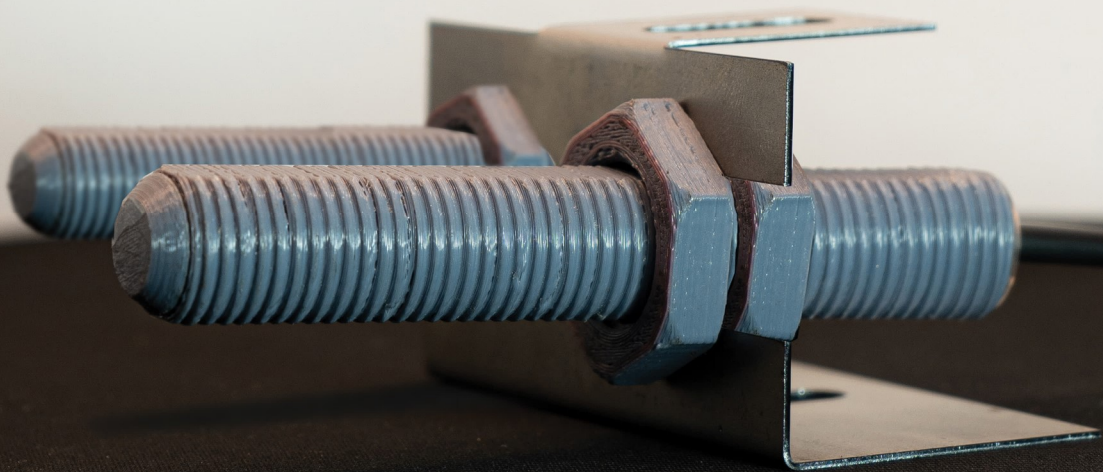




سنسور آهنربایی پلاستیکی **NEW!**

- حداکثر سرعت ۱.۵ متر بر ثانیه
- محدوده ولتاژ ۲۴ تا ۱۱۰ ولت DC
- حداکثر جریان خروجی ۰.۸ آمپر
- جنس بدنه محصول پلی کربنات (محکم و نشکن)
- تنظیم و نصب آسان

سنسور آهنربایی ناسیس، با نصب و تنظیم ساده، گزینه ای مناسب برای استفاده در آسانسورها است. این محصول از پلی کربنات ساخته شده که در برابر ضربه، فشار و حرارت مقاومت بالایی دارد و همچنین در برابر خوردگی روغن نیز مقاوم است. وجود دو سطح صاف در بالا و پایین سنسور، مانع از چرخش آن در شیار پایه پس از نصب می شود.



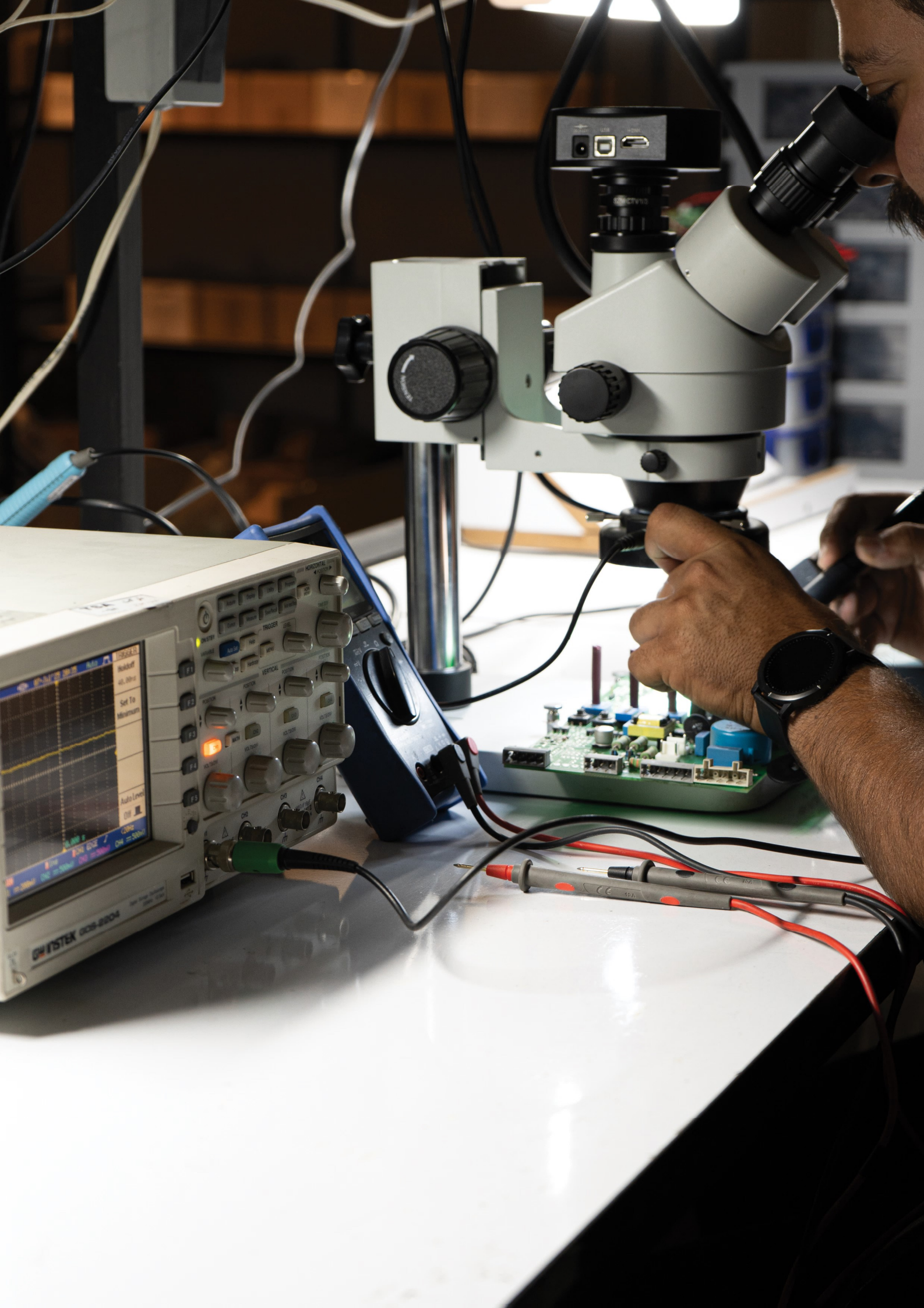
واحد فنی مهندسی ناسیس

شرکت ما با تکیه بر تخصص و تجربه‌ی خود در زمینه‌ی تعمیر بردهای الکترونیکی آسانسور، به عنوان یکی از پیشگامان در این حوزه فعالیت می‌کند. با توجه به تحریم‌های موجود علیه ایران و دشواری‌های تأمین قطعات جدید، تیم ما مصمم به ارائه‌ی خدمات حرفه‌ای و کارآمد جهت تعمیر انواع بردهای الکترونیکی آسانسور شده است.

خدمات ما شامل تعمیر و بازسازی بردهای تابلو فرمان، بردهای درب، یو پی اس (UPS)، اینورتر، فتوسل پرده‌ای و سایر قطعات الکترونیکی آسانسور می‌باشد. با بهره‌گیری از تجهیزات پیشرفته و دانش فنی به‌روز، اطمینان می‌دهیم که تمامی تعمیرات با بالاترین کیفیت و در کوتاه‌ترین زمان ممکن انجام خواهد شد.

هدف ما کاهش هزینه‌های شما و افزایش کارایی و عمر مفید تجهیزات آسانسور است. از این رو، همواره در تلاشیم تا با ارائه خدماتی بی‌نظیر و بهره‌گیری از بهترین روش‌های تعمیر و نگهداری، رضایت کامل مشتریان را جلب نماییم.

با افتخار اعلام می‌کنیم که توانسته‌ایم در شرایط سخت کنونی، نیازهای صنعت آسانسور کشور را با تعمیر و بازسازی حرفه‌ای بردهای الکترونیکی برآورده سازیم و به سهم خود در خودکفایی و پیشرفت کشور عزیزمان ایران گام برداریم.





ناسپس

تولید کننده سنسورهای آسانسور

We all have one boss
and that is the customer



تماس با ما:

تلفن تماس: ۳۳۳ ۱۰۱۰ ۹-۰۲۶

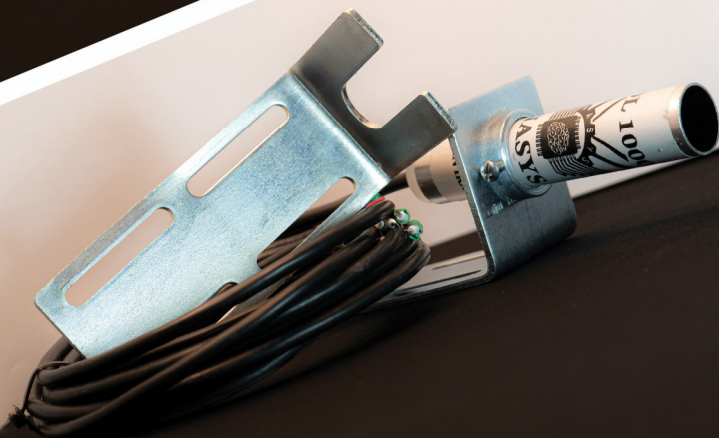
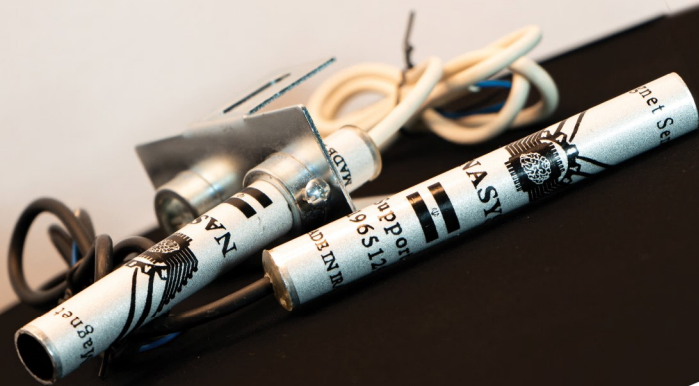
واحد فروش: ۷۷۲۷ ۲۸۶ ۰۹۱۲

اینستاگرام: [nasys.ir](https://www.nasys.ir)

وبسایت: www.nasys.ir

توانا سیستم البرز
NASYS





دانلود فایل PDF کاتالوگ



NASYS
توانا سیستم البرز
www.nasys.ir

