

کاتالوگ محصولات داتیس





ما داتیس هستیم

ما یک شرکت دانش بنیان متخصص در زمینه طراحی و تولید محصولات الکترونیکی هستیم. اعتقاد ما بر این است که محصولات ما باید بهترین گزینه برای بزرگترین بخش بازار باشند. در صنعت آسانسور ایران، ما به عنوان بزرگترین تولیدکننده تابلو فرمان آسانسور، با برند داتیس شناخته می شویم.

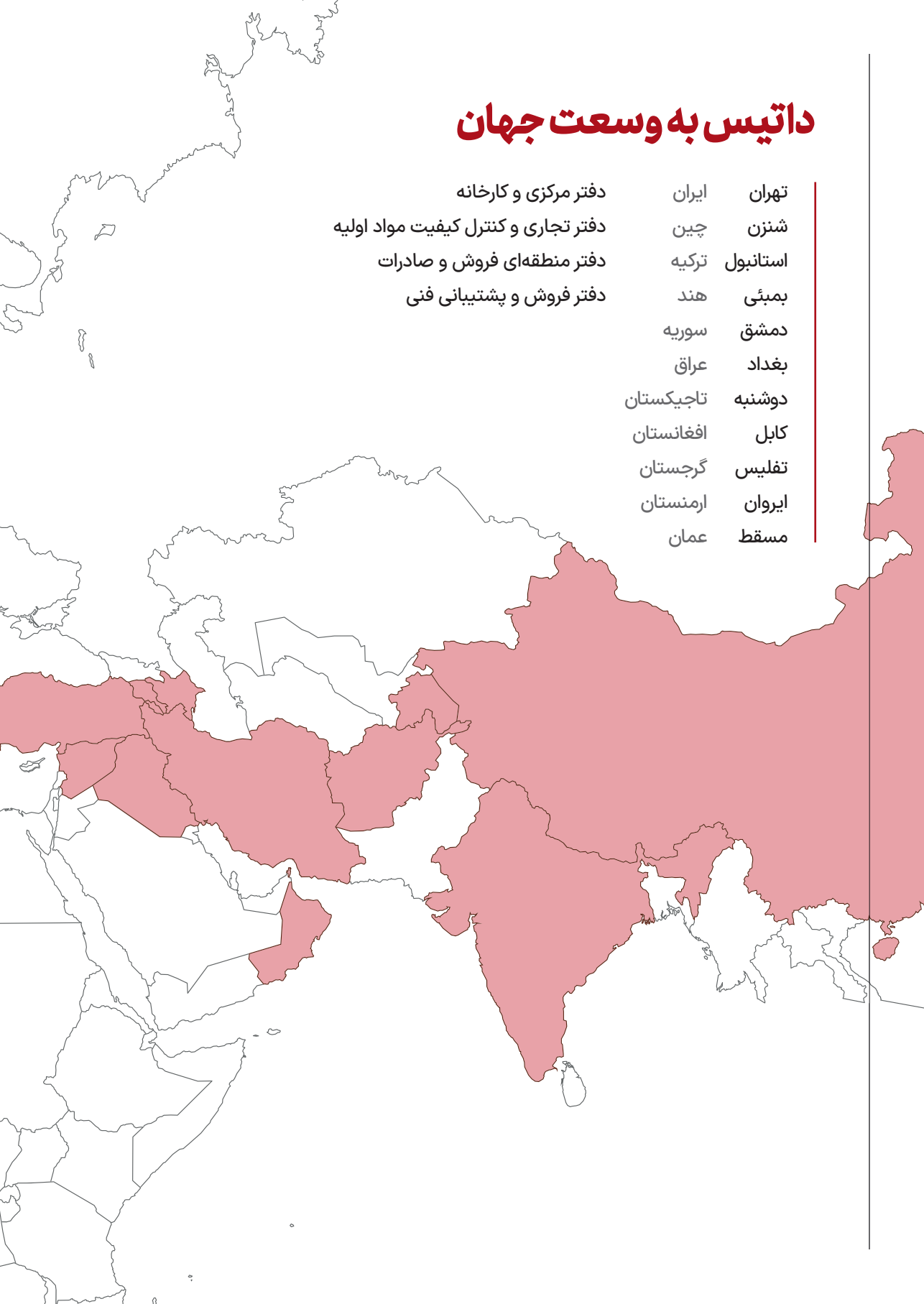


کارخانه داتیس در تهران

راه بهتری هست...

داتیس به وسعت جهان

تهران	ایران	دفتر مرکزی و کارخانه
شنزن	چین	دفتر تجاری و کنترل کیفیت مواد اولیه
استانبول	ترکیه	دفتر منطقه‌ای فروش و صادرات
بمبئی	هند	دفتر فروش و پشتیبانی فنی
دمشق	سوریه	
بغداد	عراق	
دوشنبه	تاجیکستان	
کابل	افغانستان	
تفلیس	گرجستان	
ایروان	ارمنستان	
مسقط	عمان	



رهبر بازار

بیش از ۲۰۰ نفر نیروی انسانی
بیشترین سهم از بازار تابلوفرمان در ایران
بیش از ۵۰ نماینده و عاملیت فروش مستقیم
شبکه خدمات گسترده در سرتاسر کشور

قابل اطمینان

گواهینامه‌های استاندارد:

CE اروپا

ISO 9001

EN81-1

بیش از ۱۰۰ هزار محصول نصب شده و فعال
انتخاب دقیق و موشکافانه مواد اولیه

مقیاس صنعتی

بهره‌گیری از تجهیزات خودکار کنترل کیفیت
خط مونتاژ پرسرعت SMD





تابلو فرمان داتیس

با کنترلر Light مجهز به درایو Xima

کنترلر با کارایی بالا، مناسب برای ساختمان‌هایی با حداکثر ۱۰ توقف
ارتباط تابلو فرمان با جعبه رویزیون کارکدک با تراول کابل ۱۲ رشته
حرکتی بسیار نرم در حالت Open-Loop

ویژگی‌های فنی

استاندارد	EN81-1
سرعت آسانسور	حداکثر تا 1.6 m/s
نوع موتور	موتور گیربکس (القایی)
روش کنترل	Open-Loop (V/F, Sensorless Vector)
توان درایو	7.5 kW (جریان خروجی ۱۸ آمپر)
حداکثر جریان موتور	۱۶ آمپر

ویژگی های عمومی

تعداد توقف	۱۰ توقف (قابل افزایش تا ۲۶ توقف با افزودن برد گسترش)
ارتباط برد و درایو	تکنولوژی یکپارچه (Integrated)
انواع شاسی احضار	Full Collective, Down Collective, Selective Collective
کنترل درب	دو درب مجزا (بدون سنسور اضافه)
سیستم Cancelling	حذف فرمان شاسی کابین با دو بار کلیک
قابلیت افزودن UPS	دارد (با استفاده از ارتباط سریال)

سایر ویژگی ها

هوشمندی	حفظ دقیق موقعیت کابین حتی در صورت قطع برق در حین حرکت
Short Floor	امکان تعریف نیم طبقه برای طبقاتی با فاصله کوتاه
حفاظت	کارکرد آسانسور در صورت جابجایی فاز سیستم کنترل فاز دیجیتالی مقاوم در برابر تغییرات ناگهانی ولتاژ خط امکان ثبت و نمایش ۱۶ خطای آخر
قابلیت های نرم افزاری	امکان مسدود کردن هر کدام از شاسی های احضار کابین و طبقات دوراندازی در هر طبقه با پرچم اول و دوم به صورت مستقل امکان تعریف طبقه پارک و عملکرد در حالت آتش نشانی قابلیت تعریف ترمینال های شاسی ها و نمراتورها روی ترمینال های رزرو قابلیت تعریف دورپارک به صورت مجزا برای هر طبقه
جعبه رویزون	قابلیت راه اندازی با تراول کابل ۱۲ رشته دارای کابل سوکتی شاسی کابین با سیم های رنگی جهت سهولت نصب (کلیه سیم کشی ها سمت جعبه رویزون انجام شده است)



تابلو فرمان داتیس

با کنترلر Light مجهز به درایو L200

کنترلر با تکنولوژی پیشرفته و منعطف
امکان استفاده در توان‌های 7.5 kw تا 15 kw
بدون نیاز به تنظیمات PID

ویژگی‌های فنی

EN81-1	استاندارد
حداکثر تا 1.6 m/s	سرعت آسانسور
موتور گیربکس (القایی)	نوع موتور
Open-Loop (V/F, Sensorless Vector) Close-Loop (Vector Control)	روش کنترل
7.5 kW (جریان نامی ۱۸ آمپر) 11 kW (جریان نامی ۲۴ آمپر) 15 kW (جریان نامی ۳۲ آمپر)	توان درایو

ویژگی‌های عمومی

تعداد توقف	۱۰ توقف (قابل افزایش تا ۲۶ توقف با افزودن برد گسترش)
ارتباط برد و درایو	تکنولوژی یکپارچه (Integrated)
انواع شاسی احضار	Full Collective, Down Collective, Selective Collective
کنترل درب	دو درب مجزا (بدون سنسور اضافه)
سیستم Cancelling	حذف فرمان شاسی کابین با دو بار کلیک
قابلیت افزودن UPS	دارد (با استفاده از ارتباط سریال)

سایر ویژگی‌ها

هوشمندی	حرکت بسیار نرم و بهینه به واسطه اطلاع کامل درایو از موقعیت آسانسور توسط انکودر و سنسورهای مغناطیسی حفظ دقیق موقعیت کابین حتی در صورت قطع برق در حین حرکت اصلاح هوشمند توالی پالس‌های A و B انکودر
Short Floor	امکان تعریف نیم طبقه برای طبقاتی با فاصله کوتاه
حفاظت	کارکرد آسانسور در صورت جابجایی فاز سیستم کنترل فاز دیجیتالی مقاوم در برابر تغییرات ناگهانی ولتاژ خط امکان ثبت و نمایش ۱۶ خطای آخر
قابلیت‌های نرم‌افزاری	امکان مسدود کردن هر کدام از شاسی‌های احضار کابین و طبقات دوراندازی در هر طبقه با پرچم اول و دوم به صورت مستقل امکان تعریف طبقه پارک و عملکرد در حالت آتش‌نشانی قابلیت تعریف ترمینال‌های شاسی‌ها و نمراتورها روی ترمینال‌های رزرو قابلیت تعریف دورپارک به صورت مجزا برای هر طبقه
جعبه رویزون	قابلیت راه‌اندازی با تراول کابل ۱۲ رشته دارای کابل سوکتی شاسی کابین با سیم‌های رنگی جهت سهولت نصب (کلیه سیم‌کشی‌ها سمت جعبه رویزون انجام شده است)



تابلو فرمان داتیس

با کنترلر Light مجهز به درایو **EXTREME**

مناسب برای آسانسورهای گیرلس و گیربکس
کنترلر با تکنولوژی HPC، تجربه نرم‌ترین حرکت بدون نیاز به تنظیم حتی یک پارامتر
امکان استفاده در توان‌های 7.5 kW تا 15 kW
حرکت شیرجه‌ای و توقف ایده‌آل

ویژگی‌های فنی

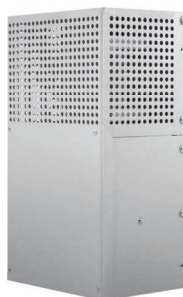
EN81-1	استاندارد
حداکثر تا 2.5 m/s	سرعت آسانسور
موتور گیربکس (القایی) و گیرلس (سنکرون، مغناطیس دائم PM)	نوع موتور
Open-Loop (V/F, Sensorless Vector) Close-Loop (Vector Control)	روش کنترل
7.5 kW (جریان نامی ۱۸ آمپر) 11 kW (جریان نامی ۲۴ آمپر) 15 kW (جریان نامی ۳۲ آمپر)	توان درایو

ویژگی‌های عمومی

تعداد توقف	۱۰ توقف (قابل افزایش تا ۲۶ توقف با افزودن برد گسترش)
ارتباط برد و درایو	تکنولوژی یکپارچه (Integrated)
انواع شاسی احضار	Full Collective, Down Collective, Selective Collective
کنترل درب	دو درب مجزا (بدون سنسور اضافه)
سیستم Cancelling	حذف فرمان شاسی کابین با دو بار کلیک
قابلیت افزودن UPS	دارد (با استفاده از ارتباط سریال)

سایر ویژگی‌ها

هوشمندی	حرکت بسیار نرم و بهینه با استفاده از تکنولوژی HPC دوراندازی شیرجه‌ای با اطلاع کامل درایو از موقعیت آسانسور صرفاً به واسطه انکودر و بدون نیاز به سنسورهای مغناطیسی حفظ دقیق موقعیت کابین حتی در صورت قطع برق در حین حرکت Auto Tune هوشمند و گام به گام کنترل ایده‌آل و بدون Rollback در شروع و پایان حرکت امکان تعریف نیم طبقه برای طبقاتی با فاصله کوتاه
Short Floor	
حفاظت	کارکرد آسانسور در صورت جابجایی فاز سیستم کنترل فاز دیجیتالی مقاوم در برابر تغییرات ناگهانی ولتاژ خط امکان ثبت و نمایش 16 خطای آخر
قابلیت‌های نرم افزاری	امکان مسدود کردن هر کدام از شاسی‌های احضار امکان تعریف طبقه پارک و عملکرد در حالت آتش نشانی قابلیت تعریف ترمینال‌های شاسی‌ها و نمراتورها روی ترمینال‌های رزرو
جعبه رویزون	قابلیت راه‌اندازی با تراول کابل 12 رشته دارای کابل سوکتی شاسی کابین با سیم‌های رنگی جهت سهولت نصب (کلیه سیم‌کشی‌ها سمت جعبه رویزون انجام شده است)



سیستم نجات اضطراری داتیس

UPS 1.2 kVA & 1.8 kVA

عملکرد بسیار سریع در زمان قطع شدن برق اصلی (کمتر از 0.1 ثانیه تأخیر)
افزایش عمر باتری‌ها به واسطه استفاده از تکنولوژی شارژ شناور
حداکثر ایمنی در زمان عملیات نجات با انتقال کابین به سطح طبقه و باز نمودن درب

ویژگی‌های فنی

UPS 1.8 kVA	UPS 1.2 kVA	سازگاری
تابلو فرمان‌های داتیس (گیربکس و گیرلس) تا توان 15 kW	تابلو فرمان‌های داتیس با توان 7.5 kW	
۳ عدد باتری 12V، 7.2 A	۲ عدد باتری 12V، 7.2 A	مشخصات باتری
سه فاز، 380VAC	تک فاز، 220 VAC	ولتاژ ورودی
220 VAC	220 VAC و 560 VDC	ولتاژ خروجی

قابلیت‌ها

پیام اضطراری کابین	۴ زبانه (فارسی، انگلیسی، ترکی و عربی)
ارتباط	ارتباط سریال با تابلو از طریق کابل شبکه (Lan)
نحوه شارژ	فناوری شارژ شناور به منظور افزایش عمر باتری‌ها
تشخیص جهت	تشخیص خودکار جهت بهینه متناسب با وزن کابین
نرم‌افزار کاربردی	حفظ شمارنده طبقه پس از انجام عملیات نجات سیستم مشاهده وضعیت باتری مشاهده پیام‌ها و خطاها روی LCD کنترلر



کارخانه داتیس در تهران



کارت انکودر داتیس

(PG Card)

برای موتورهای القایی (گیربکس) و PM (گیرلس)
کاهش نویز سیستم به واسطه اتصال LAN میان کارت انکودر و درایو

مخصوص موتورهای گیربکس

PG-i12

مخصوص انکودرهای افزایشی (Incremental) ۱۲ ولت

PG-i5

مخصوص انکودرهای افزایشی (Incremental) ۵ ولت

مخصوص موتورهای گیرلس

PG-EnDat

Endat encoder ECN1313/ECN413

PG-SinCos

SinCos encoder ERN1387



DATIS Cloud

در هر زمان و در هر مکان، پروژه‌های خود را مشاهده و مدیریت کنید

دشبوردي با کاربري آسان

پشتیبانی از اینترنت نسل چهار (4G)

اتصال آسان Datis Cloud به کنترلر با کابل شبکه

قابلیت‌ها

مشاهده لیست تمامی پروژه‌های مجهز به Datis Cloud

مشاهده لوکیشن پروژه‌ها روی نقشه

مشاهده آنلاین وضعیت آسانسور

امکان احضار کابین به طبقه مورد نظر

فعال یا غیرفعال کردن آسانسور از راه دور

امکان تنظیم و تغییر پارامترها

امکان مشاهده خطاها به همراه جزئیات



X-Touch

گوشی هوشمند خود را به ابزاری تخصصی
برای کنترل درایو تبدیل کنید

مشاهده وضعیت لحظه‌ای درایو در داشبورد X-Touch
خواندن و ویرایش مقادیر پارامترهای درایو
به‌روزرسانی نرم‌افزار درایو به آخرین نسخه
مشاهده تاریخچه خطاها

قابلیت‌ها

امکان انتقال و اعمال پارامترهای مورد نظر روی درایو
امکان جستجوی راه‌حل‌های مورد نیاز و تنظیم پارامترها
امکان ثبت نمودار کیفیت حرکت با استفاده از گوشی هوشمند
امکان به‌اشتراک‌گذاری فایل‌های ذخیره شده به منظور تحلیل
توسط داتیس و اعمال تغییرات لازم از راه دور
مشاهده اطلاعاتی از قبیل توان درایو، نسخه سخت‌افزاری و نوع کنترل

انتقال اطلاعات

عیب‌یابی

شتاب‌سنج

ذخیره فایل

اطلاعات درایو



خدمات داتیس

خدمات بهینه، پاسخی به اعتماد مشتریان

ما به محصولات خود اطمینان داریم

مرکز خدمات پیشرفته با کارشناسان مجرب

شبکه خدمات گسترده در سرتاسر کشور

امکان بازگشت محصول تا دو ماه

۲۴ ماه گارانتی بدون قید و شرط

۱۰ سال خدمات پس از فروش

راه بهتری هست...



021-88337571

WWW.DATIS-ELEVATOR.IR