



Automatic Doors **UNIQUE**

دریغای اتوماتیک یونیک

3 THE BEST AUTODOOR OPERATOR
Million Cycling Test



کیفیت محصول توسط بیمه ایران ضمانت گردیده است

INTRODUCTION

یونیک (Unique) در لغت به معنای بی همتا و منحصر به فرد است . سیستم درب اتوماتیک یونیک فارغ از یدک کشیدن نام کشوری که در اعم شرکتها ترفندی برای ایجاد اعتماد واهی است ، با استفاده از بهترین قطعات روز دنیا توانسته در عمل معنای واقعی یونیک را به عرصه ظهور برساند .

به همین منظور برای اثبات و ایجاد تمایز با همه شرکتها اقدام به :

- ارائه گارانتی ۲۴ ماهه (تحت پوشش بیمه ایران)
- ارائه خدمات پس از فروش ۱۲۰ ماهه

مشخصات فنی مربوط به سیستم دریهای اتوماتیک Unique:

مشخصات	سیستم Unique
  موتور	Dunkermotoren (آلمان) DC-Motor GR ۶۳x۵۵ Power W: ۱۰۰
  کنترل باکس	STWORLD دارای استاندارد ۳ میلیون تردد
  سنسورها ترکیبی	Dual technology, automatic door activation and safety sensor
  دستگ ها	هر دستگ شامل ۳ غلطک
مقطع استیل	قابلیت تعویض دارد (گارانتی مادام العمر) Stainless Steel Profile
سیستم هوشمند شارژ باطری با قابلیت باز و بسته کردن سیستم تا ۳۰۰ مرتبه و همچنین تشخیص خرابی باطری	۲ عدد باطری ۱۲ ولت ۲/۳ آمپر ۲۴V ۲.۳A
ریموت	قابلیت فرمان ۵ حالت همزمان دارد ۲ عدد دارد
قفل الکترونیکی	دارد
مرکز کنترل ۵ حالت دیجیتال مجهز به رابط RS ۴۸۵	دارد
قابلیت تنظیم عرض باز شو و قدرت و سرعت و زمان بسته شدن	دارد
صفحه نمایش عیب یاب خودکار	دارد
مجهز به نمایشگر تردد	دارد
Anti Crush	دارد
قابلیت اتصال به BMS و سیستم اعلام حریق	دارد
گارانتی تحت پوشش بیمه ایران	بست و چهار ماه



We are proud to satisfy your pleasure



سنسورهای به کار رفته در این سیستم از نوع هوشمند و با عملکرد ترکیبی ایمنی و فعال کننده است. این نوع سنسور به گونه ای است که ضمن قابلیت تنظیم فاصله عملکرد توسط رادار، امکان تنظیم فاصله تحت پوشش پردهای سنسورهای ایمنی را نیز دارد که با توجه به نصب این نوع سنسور در دو طرف درب نیازی به سنسورهای خطی مادون قرمز در این سیستم نمی باشد و ایمنی مصرف کننده ۱۰۰٪ تضمین می گردد.



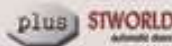
موتور به کار رفته در این سیستم از نوع ۲۴ ولت، بصورت DC و ۱۰۰ وات (GR63*55) می باشد که سرعت آن برابر با ۳۳۵۰ دور در دقیقه است. همچنین از سیستم گیربکس انحصاری شرکت آلمانی دانکر موتور و یک عدد شمارشگر بهره می برد.



بستر اصلی دستگاه شامل شش مقطع متفاوت آلومینیومی می باشد که تمامی آنها با پیشرفته ترین دستگاهها تولید و مراحل سخت کاری را طی می نماید اصلی ترین قسمت پروفیل ریل دستگاه می باشد که با توجه به استفاده از نوار لاستیکی برای مقطعی که غلطکها روی آن حرکت می کنند عملکرد دستگاه بسیار نرم تر از سیستم های عادی می باشد.

همچنین به جهت قابل تعویض بودن مقطع زیر غلطکها، در صورت فرسایش این قسمت می توان آن را به راحتی و بدون اینکه هزینه قابل توجهی برای مصرف کننده داشته باشد تعویض نمود.

کاور دستگاه که به شکل لولایی باز می شود ضمن جلوگیری از آسیب دیدگی رنگ کاور در زمان باز و بسته کردن این امکان را ایجاد می کند که تعمیر کار به تنهایی بتواند کاور را باز و بسته نماید.



سیستم کنترل کننده مرکزی: Durability 3 million cycling test
 سیستم مدار الکترونیکی که با استفاده از میکروکنترلر عمل می نماید و به صورت هوشمندانه وزن هر درب را می سنجد و طول باز شو را حساب می کند حتی اصطحاک و سایش را نیز محاسبه می کند. این سیستم دارای حفاظتهای مختلفی جهت جلوگیری از آسیب رساندن به افراد و اشیایی که به صورت اتفاقی ممکن است بین درب قرار گرفته باشند می باشد. در مقابل تغییرات احتمالی ولتاژ و یا اختلالات دیگری که ممکن است به صورت اتفاقی و یا توسط افراد صورت پذیرد محافظت شده است.



قفل الکترو مکانیکی با استفاده از پینهای استیل هر دو لنگه درب را بصورت همزمان قفل می نماید که باعث ایجاد امنیت بالاتر و برتری نسبت به محصولات مشابه که فقط از طریق قفل نمودن یک لنگه درب یا تسمه تایم دستگاه اقدام به قفل نمودن درب می نماید .



این دستگاه دارای شش غلطک برای هر لنگه درب می باشد که شامل چهار غلطک بزرگ جهت تحمل وزن هر درب و دو غلطک کوچک تر برای حفظ تعادل و جلوگیری از ارتعاش می باشد. تسمه دستگاه از نوع فایبر گلاس تقویت شده است که به وسیله این تسمه نیرو به دریهای متحرک منتقل شده و درب بروی ریل آلومینیومی حرکت می کند .



این سیستم امکان تعیین حالت وضعیت های سیستم را از طریق ریموت و کلید گردان را با هم داراست .



باتری سیستم می تواند در زمان نبودن برق تا ساعتها عملکرد عادی دستگاه را تضمین نماید . این باتری در صورت ترافیک زیاد تا ۴۰ بار درب را باز و بسته نموده و پس از ضعیف شدن باتری ، دستگاه به حالت از قیل تعیین شده باز می گردد. حتی در این صورت نیز باتری برای عملکرد در موارد اضطراری دارای نیروی کافی می باشد و می تواند برای مدتها دستگاه را باز و بسته نماید. در ضمن این سیستم مجهز به استابلایز جهت جلوگیری از نوسانات برق و سیستم کنترل فاز می باشد.



شرکت **Dunkermotoren** در سال ۱۹۵۰ میلادی توسط آقای Christian Dunker در کشور آلمان تاسیس شد. این شرکت با بیش از نیم قرن تجربه به عنوان معتبرترین و بزرگترین تولید کننده در صنعت مکانیک و الکترونیک در سراسر جهان مطرح می باشد. شرکت **Dunkermotoren** توانست در سال ۱۹۸۵ موتورهای ۴ فاز DC بدون زغال را ابداع و در سال ۱۹۸۷ کمپانی **Alcatel** را خریداری نماید. همچنین در سال ۲۰۰۵ توانست با بیش از ۲۰۰ میلیون یورو بزرگترین صادر کننده در این صنعت باشد. کلیه تولیدات این شرکت مطابق با استانداردهای CE اروپا، TUV و DIN آلمان بوده و بصورت کامل در کشور آلمان توسط یک تیم ۸۰۰ نفری تولید می شود.

Dunkermotoren
Manufacturing Motors to keep the World
Turning and the Planet Green !



STWORLD Co., Ltd.

شرکت Stworld در سال ۱۹۸۷ میلادی فعالیت خود را در زمینه تولید دربهای اتوماتیک آغاز نمود و در سال ۱۹۹۹ با نام تجاری PLUS شرکت خود را در کره جنوبی به ثبت رساند. این شرکت با شعار (محصولی نخواهیم ساخت مگر اینکه بهترین باشد) در سال ۲۰۱۳ توانست موفقیت خود را در آزمایش بیش از ۳/۰۰۰/۰۰۰ به (3million cycling test) اثبات برساند. تلاش و پشتکار فراوان این شرکت موجب شد که امروزه بتواند محصولاتش را به بیش از ۲۰ کشور دنیا از قبیل سوئیس ، آلمان و آمریکا صادر نماید. محصولات این شرکت دارای استاندارد TUV ، ISO9001 و CE می باشد.

We Don't Make
Our Products
Unless With
the BEST QUALITY



HOTRON
INSPIRING CONFIDENCE
AUTOMATIC DOORS SENSORS



شرکت Hotron در سال ۱۹۶۸ میلادی در توکیو، ژاپن تاسیس شد. این شرکت با شعار (نسل بعدی در رفاه) از همان ابتدا به طور تخصصی در زمینه طراحی و تولید سنسورهای دربهای اتوماتیک فعالیت خود را آغاز کرد و اکنون با بیش از ۴۰ سال سابقه به عنوان یکی از معتبرترین و بزرگترین تولید کنندگان سنسورهای دربهای اتوماتیک مطرح است و محصولاتش را به بیش از ۴۰ کشور دنیا صادر می کند.

کلیه محصولات این شرکت دارای استانداردهای اروپا از قبیل ISO9001-TUV-CE می باشد.

Advanced Unidirectional Detection
Sensor With Monitored Safety and
Unique "Door Learn" Ability

BEA

OPEN UP NEW HORIZONS
AUTOMATIC DOORS SENSORS



شرکت **Bea** بلژیک فعالیت خود را از سال ۱۹۶۵ در زمینه سنسور های درب اتوماتیک ، صنعتی و امنیتی آغاز نموده و در سال ۱۹۸۵ جایزه اسکار از دولت بلژیک جهت صادرات محصولات خود را اخذ نمود . کلیه محصولات این شرکت دارای استانداردهای اروپا از قبیل ISO2008 , ISO2000 , ISO9001 می باشد.

“BEA Group”

Making sense for all applications

Made to last a lifetime

Slewing Bearings
& Slew Drive
SPECIAL
BEARINGS



منحصر به فرد

● این شرکت با بکار گیری انواع غلتکهای پلی آمید و همچنین غلتکهای آلومینیومی با پوشش رزین تقویت شده به منظور ایجاد حرکتی نرم و روان و بدون هیچ گونه صدایی سیستم های خود را مجهز نموده است .



▶ Made to last a lifetime

Deliver Superior value through personalised products and outstanding customer support



بی نظیر

● قطعی از ریل که غلتکها بر روی آن حرکت می کنند از جنس استیل ضد زنگ و قابل تعویض به همراه نوار لاستیکی می باشد که برای حرکت آرام آن در نظر گرفته شده است .
مجموعه ای از پروفیل مستحکم و ضد سایش استیل و پروفیل لاستیکی ، دوام و حرکت بی صدای درب را تضمین می کند .



THE BEST AUTODOOR OPERATOR

Automatic Doors
UNIQUE
دره‌های اتوماتیک یونیک



 HERMETIC
AUTOMATIC DOOR

 X-RAY PROTECTIVE
SLIDING LEAD DOOR

It can be used in:

Operation Theatres
ICU - CCU
Labour Rooms
Clean Room
X-ray & Radiology Rooms
All sterile and Quarantine Zones

**HOSPITAL AUTO
DOORS**

THE BEST AUTODOOR OPERATOR

Automatic Doors
UNIQUE
دریهای اتوماتیک یونیکه



- * FOLDING
AUTOMATIC DOOR
- * CURVE
AUTOMATIC DOOR



Curve
Automatic Door :
For Special Place

**NEW
PRODUCTS**

Folding
Automatic Door :
Up 85% Opening

Sliding Doors

دربهای کشویی

متداول ترین نوع دربهای اتوماتیک که در فضاهای معمولی بدون محدودیت جا و عرض دهانه بکار می روند.



Telescopic Doors

دربهای تلسکوپی

این نوع درها معمولاً برای دهانه هایی با عرض کم کاربرد دارد . در عرضهای زیاد از انواع دو طرفه دربهای تلسکوپی استفاده می شود که عرض بازشوی زیاد نتیجه آن است . در اینگونه درها عرض بازشوی دو سوم عرض دهنه را تشکیل می دهد .

Curved Doors

دربهای منحنی

همان دربهای کشویی هستند که بصورت منحنی طراحی شده اند . در مکان هایی که محدودیت جا وجود ندارد و یا در طراحی ساختمان از خطوط منحنی بهره گرفته شده است می توان از دو درب منحنی در دو طرف یک فیلتر دایره ای شکل استفاده کرد که به زیبایی ساختمان کمک می کند .



Revolving Doors

دربهای گردان

دربهای چرخانی که امکان تبادل هوای داخل و خارج را به حداقل می رساند و در فضاهای که نمی خواهیم هدر رفت انرژی داشته باشیم کاربرد دارند مثل هتلها و مکان هایی با حجم رفت و آمد زیاد . در واقع این درها در عین اینکه همیشه بسته هستند همواره امکان عبور مهیا است .



Folding Doors

دربهای تاشو

دربهای تاشو برای مکانهایی با عرض بسیار کم و نیاز به بازشوی زیاد، کاربرد دارند . اندازه بازشوی این درها ۸۰٪ عرض دهنه را تشکیل می دهد .

Angular Doors

دربهای مثلثی

دربهای مثلثی بیشتر در کنجها کاربرد دارند زیرا ۲۰٪ متحرک درب باهم زاویه ۹۰ درجه می سازند ، لذا برای مکانهایی که می خواهیم بازشوی درب در گوشه واقع شود ، استفاده می شوند. در ضمن ترکیب این درها با دربهای تلسکوپی امکان بازشوی بیشتر را فراهم می آورد .



High Speed Doors

دربهای پر سرعت

این نوع درب با انواع قبل کاملاً متفاوت است و برای مصارف خاص کاربرد دارد . وقتی می خواهیم سرعت باز شدن درب بسیار بالا باشد بطوریکه مثلاً برای عبور وسایط نقلیه ای چون لیفتراک یا ماشین آلات فرودگاهی کاربرد داشته باشد و همچنین تبادل هوایی خارج و داخل به حداقل برسد می توان از این نوع درب استفاده نمود . مورد مصرف این درها در کارخانجات ، فرودگاهها و صنایع غذایی و دارویی می باشد .

We Believe:

High quality and long life of the products





Automatic Doors **UNIQUE**

3 THE BEST AUTODOOR OPERATOR
Million Cycling Test

