

شرکت مهندسی پداس

پارس دانش الکترونیک سها (سهایی خاص)

Pars Danesh Electronic Soha

Pedas
Let's create a safe future...

Automatic Fare Collection
Access control systems



گذرگاه کنترل تردد شیشه ای HP-100

Hidden Gate HP 100



1 Let's create a safe future...

www.pedasco.com

مشخصات ابعادی:

- طول : ۱۲۰ سانتیمتر
- عرض : ۳۳ سانتیمتر
- ارتفاع : ۱۰۷,۶ سانتیمتر
- ارتفاع مانع : ۹۴,۵ سانتیمتر
- عرض راهرو : ۵۵ سانتیمتر
- وزن : ۹۸ الی ۱۳۰ کیلو گرم

مشخصات الکتریکی و مکانیکال :

- ولتاژ تغذیه : 110-220 V AC-50 HZ
- توان مصرفی در حالت Max 100w : Activity mode - 30w : Sleep mode
- دارای موتور با قدرت 170-190w ساخت ایتالیا (آپشنال)
- پروتکل های ارتباطی RS422 or TCP/IP
- امکان اتصال باتری به درخواست مشتری
- هشدار صوتی در زمان بروز خطاهای تردد و دستگاه
- نمایشگر های هدایتگر سبز و قرمز در دو جهت راهرو
- قابلیت اتصال به انواع قرائتگر های (mifare card, barcode, finger print, ...)
- دارای سیستم کنترل موقعیت با دقت 2200 position
- دارای سیستم جلوگیری از ضربه به عابر shock absorbing
- قابلیت نمایش خطاها و آلازم ها بر روی نمایشگر داخل گیت جهت نگهداری و تعمیرات
- جنس بدنه : تمام استیل خش دار - SUS304
- ضخامت بدنه : 1.5mm
- ضخامت شاسی: 1.5mm
- عرض راهرو : ۵۵ سانتی متر
- تعداد تردد در دقیقه : ۳۰ نفر
- دمای کار: ۲۰- الی +۶۵ درجه سانتی گراد
- تردد بصورت دو طرفه و ثبت تردد های موفق و نا موفق
- گیربکس با کیفیت بالا
- دارای سیستم عیب یابی هوشمند (Smart troubleshooting)
- قابلیت تعریف مد های کاری گیت توسط اپراتور
- قابلیت تنظیم سرعت باز و بسته شدن مانع
- قابلیت تنظیم مدت زمان انتظار جهت عبور
- قابلیت جلوگیری از عبور در جهت مخالف و غیر مجاز
- دارای فیلتر های pmma جهت جلوگیری از ورود اشعه های ناخواسته
- دارای ترمینال های رزرو برای تامین برق تغذیه دیگر منابع
- قابلیت نصب قرائتگر بصورت اینترنال درون گیت (قرائتگر های تولید شرکت)
- نحوه قرار گیری مانع ها به صورتی است که در صورت قرار گرفت عابر بین شیشه ها به هر دلیل ، ضربه به صورت مستقیم به وی وارد نمیگردد

مشخصات ایمنی

- ۶ عدد سنسور نوری در راهرو جهت تشخیص حرکت نفر در راهرو و عدم ضربه به نفر در حال عبور و بستن شیشه جهت عبور غیر مجاز
- اعلام صوتی و نمایشگر جهت اعلام تردد غیر مجاز
- عملکرد نرم و کاملا کنترل شده با تکنولوژی بالا
- طلق پلاکسی گلاس یا شیشه با ضخامت ۱۵ میلیمتر
- حالت EMERGENCY که در مواقع ضروری اعلام حریق و ... و یا با فشردن کلید درب ها را باز نموده و اجازه تردد را به افراد میدهد.
- بسته شدن درب هنگام عبور از سمت غیر مجاز و امکان ثبت تردد های واقعی انجام شده و نا موفق

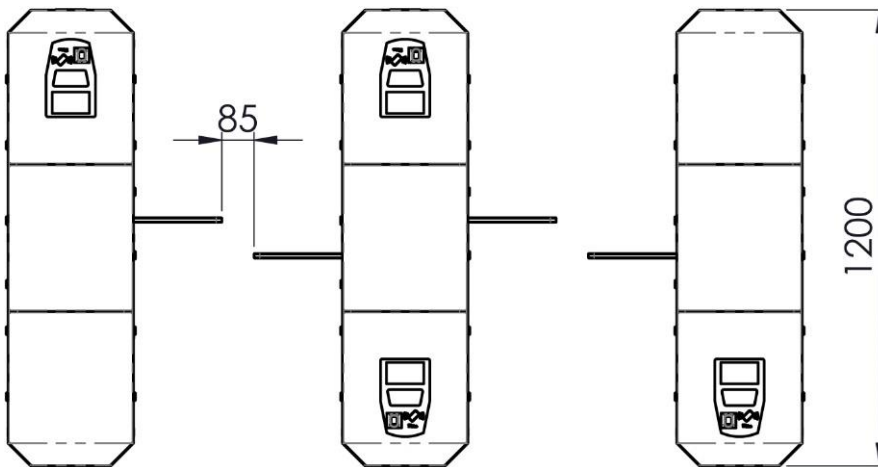
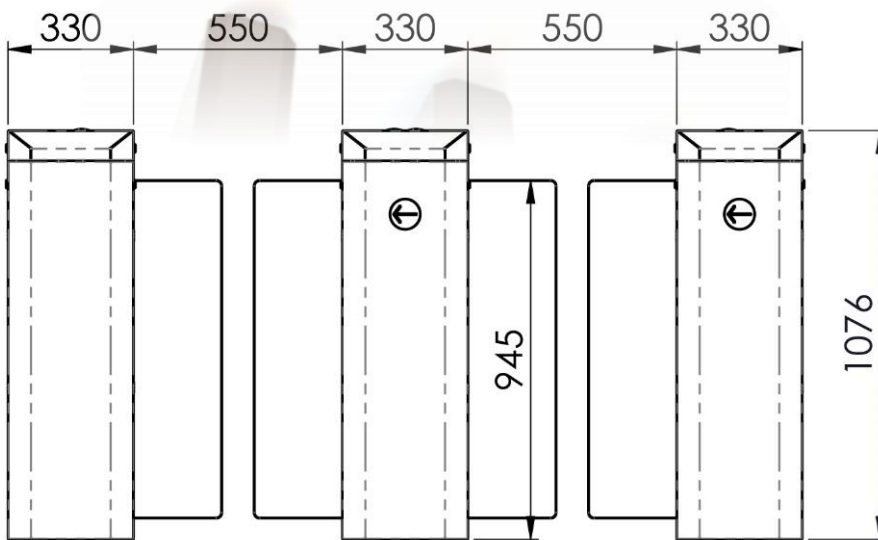
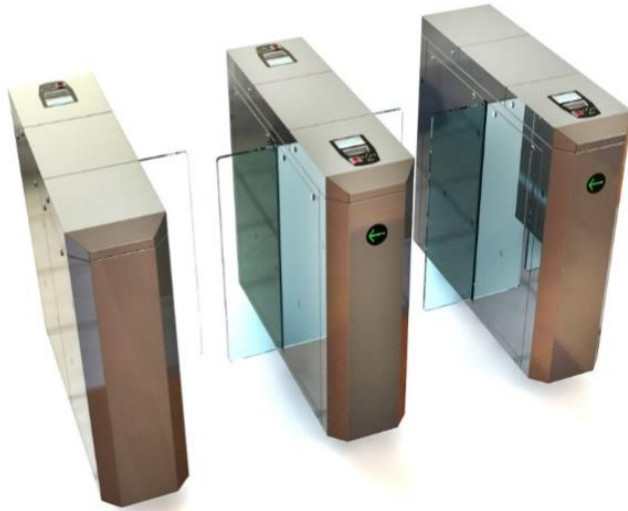
شرح عملکرد

- بصورت کنترل شده ، عبور آزاد و یا عبور ممنوع در هر جهت قابل تعریف میباشد.
- دیگر ویژگی مهم این گیت ، جلوگیری از تردد غیر مجاز از سمت مقابل میباشد . زمانیکه از سمت ورود یا خروج مجوز عبور صادر شده، در صورتیکه از سمت مخالف فردی وارد راهروی گیت شود سنسور های گیت ورود غیر مجاز را تشخیص داده و سریعاً شیشه را بسته و آلام صوتی را فعال می کند و زمانیکه فرد غیر مجاز از راهرو خارج شد ، مجدداً شیشه ها باز میگردد تا فرد دارای مجوز عبور نماید . این فرایند با سرعت بالا در کسری از ثانیه صورت میپذیرد.
- وجود سنسور های ایمنی بین شیشه ها باعث جلوگیری از بسته شدن شیشه ها میگردد تا آسیبی به شخص در حال عبور وارد نگردد. قابل ذکر است که سرعت باز و بسته شدن شیشه همچنین قدرت باز و بسته شدن و میزان فشار وارده هنگام باز و بسته شدن نیز قابل تنظیم میباشد.

حالت های کاری گیت:

Mode	A dirction	B dirction	Glass	Discription
CF	Control	Free	Close	-Open with a Get Auth in direction A -Open with a pedestrian diagnosis in direction B
FC	Free	Control	Close	-Open with a pedestrian diagnosis in direction A -Open with a Get Auth in direction B
Cb	Control	Block	Close	-Open with a Get Auth in direction A Only
bC	Block	Control	Close	-Open with a Get Auth in direction B Only
CC	Control	Control	Close	-Open with a Get Auth in direction A , B
bb	Block	Block	Close	-Auth does not receive
Fb	Free	Block	Close	-Open with a pedestrian diagnosis in direction A -Auth does not receive B direction
bF	Block	Free	Close	-Auth does not receive A direction -Open with a pedestrian diagnosis in direction B
FF	Free	Free	Close Or Open	-Open with a pedestrian diagnosis in direction A , B -Set parameter

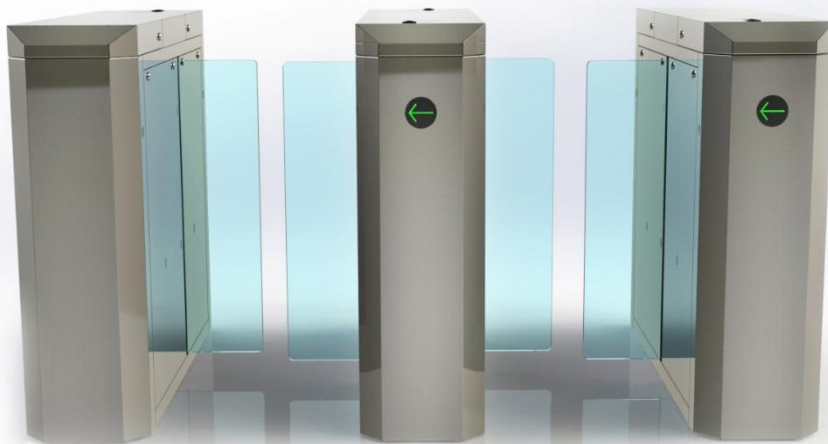
HP-100



Automatic Fare Collection
Access control systems



- دارای گواهینامه ISO 9001
- دارای گواهینامه CE اروپا
- کاربری آسان
- گارانتی ۱۲ ماه
- ۱۰ سال تامین قطعات و خدمات پس از فروش
- قابلیت تنظیم سرعت عملکرد دستگاه
- امنیت بالای تردد
- طراحی شکیل و زیبا جهت شرکت ها و ارگانها
- طراحی و تولید ۱۰۰ درصد در ایران



Let's create a safe future...



آدرس: تهران، شهرک صنعتی چهار دانگه، خیابان ششم فلز تراش (بیستم)، پلاک ۶۹

تلفن: ۰۲۱-۵۵۲۶۸۰۹۵ - ۵۵۲۶۵۴۲۶

نمابر: ۰۲۱ - ۵۵۲۶۹۱۲۳



NO: 69 , 6Felez Tarash (20) Ave ,chehardangh Industrial Park
Tehran/Iran

Tel: +982155265426

55268095

Fax : +982155269123

Website : www.pedasco.com

www.pedasco.ir

Email : info@pedasco.com