

راه بند اتوماتیک

SOLUTIONS FOR THE AUTOMATION
OF ROAD BARRIERS

MICHEL / MOOVI



www.bftiran.com



از سری راهبند های الکترو مکانیک که با طراحی زیبا و قدرت بالا جهت کنترل ورودی های پر تردد مورد ساخت قرار گرفته است . این سری راهبند ها به کمک گیربکس ویژه و کنترل برد دیجیتال خود تلفیق عملکردی دقیق و کنترل شده را در مدخل اعمال می کند.

چندی از ویژگی های محصول :

- سیکل کاری نامحدود برای تردد
- مقاوم در مقابل کلیه شرایط و اتفاقات محیطی
- دارای کنترل برد دیجیتال با دوره سرویس سه ساله
- قابل اتصال به کلیه تجهیزات کنترل تردد و حفاظتی
- حرکتی شتابدار با ترمز انتهایی و بدون هیچ گونه تنش
- سرعت بالا در حرکت و واکنش سریع در مقابل موانع

این سری راهبند ها که با بازو های ۴، ۶ و ۸ متری آبرو دینامیک تجهیز میگردد قابلیت پوشش دهانه هایی تا ۱۶ متر را دارا هستند که ویژگی بازو ها امکان مقاومت در برابر باد های شدید را نیز برای شبکه کاری فراهم میسازد . قابلیت آمپر متریک سیستم این امکان را به راهبند ها میدهد که بصورت اتومات افزایش فشار روی بازو را حس کرده و عکس العمل نشان دهد با این وجود کنترل برد مرکزی این راهبند ها قابلیت اتصال به کلیه تجهیزات ایمنی از جمله چشم های مادون قرمز، مدار مغناطیسی زیر سطحی و ... را دارا است و به سادگی با تجهیزات هشدار دهنده محیطی هماهنگ میگردد و با نوع هشدار سیستم بدون نیاز به هیچ اپراتوری عملکرد متناسب را انجام میدهد .

بازو های راهبند قابلیت تجهیز با چراغ های هشدار دهنده ای را دارا است که در محیط های کم نور و شب اتومبیل را از وجود سیستم کنترل کننده آگاه میسازد . چراغ ها از نوع LED میباشد که علاوه بر مصرف کم و عمر بالا از نور دهی بسیار مناسبی برخوردار میباشد .

Technical information				مشخصات فنی سیستم
MICHELANGELO 80	MICHELANGELO 60	MOOVI 50 RMM	MOOVI 30 S	
LIBRA C MA	LIBRA C MA	LEO MV D	LEO MV D	کنترل برد پیشنهادی
دائم قفل با کلاچ مکانیکی				نوع گیربکس
DC ۲۴ ولت	DC ۲۴ ولت	AC ۲۳۰ ولت	AC ۲۳۰ ولت	ولتاژ مصرفی موتور
نیوتن 600	نیوتن 600	نیوتن 380	نیوتن 280	نیروی حاصل از گشتاور موتور
۸ متر	۶ متر	۵ متر	۳ متر	حد اکثر طول بازو
نامحدود	نامحدود	۵۰٪ کورس عملیاتی	۸۳٪ کورس عملیاتی	سیکل کاری
کند شونده و ۸ ثانیه	کند شونده و ۴ ثانیه	کند شونده و ۸ ~ ۴ ثانیه	ثابت و ۱/۵ ثانیه	نوع و سرعت عملکرد
۵۵+ الی ۱۰- درجه سانتیگراد	۵۵+ الی ۱۰- درجه سانتیگراد	۵۰+ الی ۲۰- درجه سانتیگراد	۵۰+ الی ۲۰- درجه سانتیگراد	دمای عملیاتی
IP54 (NEMA3)				ضریب حفاظتی

1 راه بند الکترومکانیک

2 بازوی راه بند

3 چشم های ایمنی

4 چراغ هشدار دهنده روی بازو

5 فلاشر روی بدنه راهبند

6 مکانیزم خلاص کننده

7 کلید فرمان

