



شرکت مهندسی پویا باسکول



پویا باسکول

سیستمهای توزین صنعتی
باسکول

دارای پروانه استاندارد و بهره برداری با ۲۵ سال فعالیت در صنعت باسکول و تجهیزات توزین صنعتی

Weighing Solutions for any Industry!

ما بیش از ۲۵ سال است بطور تخصصی در زمینه طراحی، ساخت و نصب انواع باسکول، تجهیزات توزین صنعتی و نیرو سنجی در صنایع ایران فعالیت حرفه ای داریم و مشاوره در بیش از ۲۶۰۰ پروژه بوده ایم.

مانظر گفتگو با شما هستیم؛ شاید پرسشی تازه در ذهن شما،

پاسخی در مجموعه ما داشته باشد.



Weighing Technology

تهران - بلوار میرداماد، خیابان البرز، ساختمان شماره ۱ کارخانه: اتوبان تهران - ساوه، شهرک صنعتی مامونیه

www.pooyacontrol.net

۰۹۱۰۲۸۴۰۹۵۸ ، (۳۰ خط) ۲۸۴۲۴۷۵۲



شرکت مهندسی پویا باسکول



پویا باسکول

سیستمهای توزین صنعتی
باسکول

دارای پروانه استاندارد و بهره برداری با ۲۵ سال فعالیت در صنعت باسکول و تجهیزات توزین صنعتی



تولید کننده انواع باسکول های جاده ای ، صنعتی و معدنی در ظرفیت های ۱۲۰ تن ، ۸۰ تن ، ۶۰ تن ، ۵۰ تن ، ۲۰ تن و ۱۰ تنی

- طراحی ، ساخت و تولید انواع باسکول های صنعتی و معدنی (ثابت و محورکش)
- فروش تجهیزات و قطعات یدکی کلیه باسکول ها (انواع لودسل ، نمایشگر و قطعات مصرفی)
- مجهز به کامیون حمل وزنه های استاندارد شده (تعمیرگاه سیار باسکول - آکرو دیته)
- ارائه کننده انواع سیستمهای توزین خاص ، مشاوره و اجرا ، و کلیه خدمات مرتبط
- باسکولت ها ، توزین مخازن ، توزین دینامیک خط نقاله ، توزین ریلی ، توزین جرثقیل و ...
- طراحی و ساخت دستگاه های کیسه پرکن (۲۵ تا ۱۵۰۰ کیلوگرم) و بشکه پرکن مکانیزه
- طراحی و ساخت انواع چک ویر صنایع غذایی و دارویی
- پروژه های مهندسی در زمینه استرین متری به روش استرین گیج ، جمع آوری ، ثبت و پردازش اطلاعات

تهران - بلوار میرداماد ، خیابان البرز ، ساختمان شماره ۱ کارخانه : اتوبان تهران - ساوه ، شهرک صنعتی مامونیه

www.pooyacontrol.net

۰۹۱۰۲۸۴۰۹۵۸ ، (۳۰ خط) ۲۸۴۲۴۷۵۲



شرکت مهندسی پویا باسکول



پویا باسکول

سیستمهای توزین صنعتی
باسکول

دارای پروانه استاندارد و بهره برداری با ۲۵ سال فعالیت در صنعت باسکول و تجهیزات توزین صنعتی

باسکول های سنگین Weighbridges

این باسکول جزء باسکول های سنگین جاده ای به شمار می آید

و در کارخانه های صنعتی و معادن به صورت باسکول کفهای و در باربری ها به شکل باسکول جاده ای مورد استفاده قرار می گیرد. در سه نوع فلزی، بتنی، نیم بتن - فلز تولید می شود و با توجه به درخواست خریدار به صورت برجسته یا داخل گود اجرا می گردد. از این باسکول برای تعیین وزن ماشین هایی چون تریلی، انواع کامیون و.. استفاده می شود.

ابعاد باسکول: ۳ * ۱۶ و ۳ * ۸ (ظرفیت های ۸۰ تن، ۶۰ تن و ۵۰ تن)

پیش ساخته بتنی (۸ عدد به ظرفیت ۳۰ تن)

تمام فلز (۸ و ۶ عدد لودسل)

نیم بتن نیم فلز (۶ عدد لودسل)



تهران - بلوار میرداماد، خیابان البرز، ساختمان شماره ۱ کارخانه: اتوبان تهران - ساوه، شهرک صنعتی مامونیه



شرکت مهندسی پویا باسکول



پویا باسکول

سیستمهای توزین صنعتی
باسکول

دارای پروانه استاندارد و بهره برداری با ۲۵ سال فعالیت در صنعت باسکول و تجهیزات توزین صنعتی

باسکول های محور کش ثابت و پرتابل

Axle Weighing (Fix & Portable)

باسکول محور کش نوعی از باسکول می باشد که جهت توزین هم زمان محور های وسیله نقلیه استفاده می گردد. باسکول محور کش قابلیت دارد که وزن هر محور را به صورت جداگانه اندازه گیری نموده و در نهایت با اندازه گیری همه محور ها وزن کلی را به شما نمایش دهد. باسکول محور کش از نوع پرتابل به راحتی قابل حمل و نقل و جابجایی بوده و دارای نرم افزار پیشرفته جهت پردازش اطلاعات توزین می باشد. نرم افزار این باسکول کاملاً مشابه باسکول جاده ای عمل کرده و وزن پر و خالی را محاسبه و وزن خالص را اعلام می دارد. (ظرفیت هر محور : ۳۰ تن)



کاربردها :

پلیس راه ها - معادن - کارگاه های ساختمانی - عوارضی ها - گمرگ - بنادر - مزارع کشاورزی و ...

تهران - بلوار میرداماد ، خیابان البرز ، ساختمان شماره ۱ کارخانه : اتوبان تهران - ساوه ، شهرک صنعتی مامونیه

www.pooyacontrol.net

۰۹۱۰۲۸۴۰۹۵۸ ، (۳۰ خط) ۲۸۴۲۴۷۵۲



پویا باسکول

سیستمهای توزین صنعتی
باسکول

شرکت مهندسی پویا باسکول

دارای پروانه استاندارد و بهره برداری با ۲۵ سال فعالیت در صنعت باسکول و تجهیزات توزین صنعتی

تجهیزات ، قطعات یدکی و خدمات تخصصی کلیه باسکول ها

انواع نمایشگرهای دیجیتال توزین باسکول ها ، ارائه کلیه برندهای لودسل ها در ظرفیت های مختلف ،

جانکشن باکس ، پرینتر ، اسنوبورد توزین (نمایشگر ثانویه) ،

تبدیل انواع باسکول مکانیکی ونیمه الکترونیک به تمام الکترونیک

بازسازی ، جابه جایی ، نصب و کالیبراسیون انواع باسکول

خدمات استاندارد و کالیبراسیون دقیق باسکول ها

ارایه کارت های I/O اختصاصی اتوماسیون توزین صنعتی

فروش نرم افزار مخصوص باسکول به همراه کامپیوتر



تهران - بلوار میرداماد ، خیابان البرز ، ساختمان شماره ۱ کارخانه : اتوبان تهران - ساوه ، شهرک صنعتی مامونیه

www.pooyacontrol.net

۰۹۱۰۲۸۴۰۹۵۸ ، (۳۰ خط) ۲۸۴۲۴۷۵۲



شرکت مهندسی پویا باسکول



پویا باسکول

سیستمهای توزین صنعتی
باسکول

دارای پروانه استاندارد و بهره برداری با ۲۵ سال فعالیت در صنعت باسکول و تجهیزات توزین صنعتی

باسکول خط نوار نقاله (دینامیک)

Belt Weigher (Scale)

سیستم توزین نوارنقاله و ویفیدرها یا همان باسکول نوارنقاله در اکثر معادن، کارخانه های سیمان، کارخانه های کاشی و سرامبک، صنایع فولاد، جاده سازی، معادن ذغالسنگ، کارخانه های شیشه، پتروشیمی، صنایع پلاستیک، کشت و صنعت ها، خوراک دام، کشت و صنعت ها، خوراک دام، صنایع غذایی و دارویی، بنادر واسکله ها و بسیاری از صنایع دیگر جهت توزین و کنترل مواد عبوری که از طریق کانوایر منتقل می شوند مورد استفاده قرار می گیرد، این سیستم با اندازه گیری بصورت پیوسته و دینامیکی، وزن مواد عبوری از نوار را بصورت بلادرنگ با دقت بسیار بالا محاسبه نموده و نمایش می دهد، هدف آن بیشتر کنترلی و برای اجرای بهینه فرآیند تولید در صنعت میباشد از این سیستم می توان در سنگ شکن ها، معادن سنگ آهن، شن شویی ها و کارخانجات سیمان و ... جهت اندازه گیری محصول تولیدی در هر شیفت کاری و اندازه گیری راندمان تولید معادن و کارخانجات استفاده نمود.



تهران - بلوار میرداماد، خیابان البرز، ساختمان شماره ۱ کارخانه : اتوبان تهران - ساوه، شهرک صنعتی مامونیه

www.pooyacontrol.net

۰۹۱۰۲۸۴۰۹۵۸ ، (۳۰ خط) ۲۸۴۲۴۷۵۲



شرکت مهندسی پویا باسکول



پویا باسکول

سیستمهای توزین صنعتی
باسکول

دارای پروانه استاندارد و بهره برداری با ۲۵ سال فعالیت در صنعت باسکول و تجهیزات توزین صنعتی

باسکول های جرثقیل

Crane Scale Systems

ارایه، فروش و نصب کلیه تجهیزات توزین جرثقیل های صنعتی و تجاری

تحویل فوری باسکول های آویز جرثقیل در تمام ظرفیت ها



نمایشگر دیجیتال با باطری و شارژر داخلی همراه ریموت کنترل ،

امکان ارتباط بیسیم از طریق ماژول مدولاسیون FM با قابلیت ثبت و ذخیره اطلاعات

قابلیت اتصال به چاپگر ، قابلیت اتصال به نمایشگر بزرگ ثانویه

عملکرد تا دمای بالای ۸۵ درجه سانتیگراد و برای دماهای بالاتر از سپر مخصوص حرارتی استفاده میشود .

این دستگاه قابلیت نصب دائم بر روی قلاب جرثقیل ها را دارد و برای انواع جرثقیل های سقفی، دروازه ای، برجی و

سیار مورد استفاده در کارخانجات صنایع سنگین ، فولاد ، سنگ بری، ذوب فلزات، ریخته گری ها، انبارها و

...مناسب است . سیستم توزین آویز جهت اندازه گیری وزن از ۳۰۰ تا ۵۰۰۰۰ کیلوگرم مورد استفاده قرار می

گیرد و برای ظرفیت های بالاتر از تکنیک نصب سنسور لودسل در بوم جرثقیل به روش های مختلف مهندسی استفاده

میشود و بدون محدودیت میباشد . این دستگاه از استیل مقاوم در برابر صدمه و فشار ساخته شده . باطری نصب شده

در داخل دستگاه امکان کار مداوم بدون نیاز به برق را برای ۴۸ ساعت فراهم می کند.



تهران - بلوار میرداماد ، خیابان البرز ، ساختمان شماره ۱ کارخانه : اتوبان تهران - ساوه ، شهرک صنعتی مامونیه

www.pooyacontrol.net

۰۹۱۰۲۸۴۰۹۵۸ ، (۳۰ خط) ۲۸۴۲۴۷۵۲



شرکت مهندسی پویا باسکول



پویا باسکول

سیستمهای توزین صنعتی
باسکول

دارای پروانه استاندارد و بهره برداری با ۲۵ سال فعالیت در صنعت باسکول و تجهیزات توزین صنعتی

انواع باسکولت های صنعتی و تجاری

✓ ارائه انواع باسکولت های صنعتی از ۱۰۰ کیلوگرم تا ۱۰,۰۰۰ کیلوگرم با برجسب استاندارد

نیاز به توزین بارهایی با ابعاد کوچک یکی از نیازمندی های روزمره در صنایع مختلف است . باسکولت های کفه ای برای رفع این نیاز ها مورد استفاده قرار میگیرند . باسکولت های مدل صنعتی با سازه مقاوم پیشنهادی مناسب برای این دسته از محصولات است . باسکولت ها با توجه به بارگیر (کفه باسکولت) کوچک در ۲ نوع تک لودسل و ۴ لودسل ساخته میشوند .



۳ و ۶ کیلوگرم بادقت یکدهم گرم

۳۰ کیلوگرم با دقت ۱ گرم

۴۰ کیلوگرم ساده و علمک دار

۶۰ کیلوگرم ساده و علمک دار

۱۰۰ کیلوگرم با ابعاد ۳۰ در ۴۰

۲۰۰ کیلوگرم با ابعاد ۴۰ در ۵۰

۳۵۰ کیلوگرم با ابعاد ۴۰ در ۵۰ و ۵۰ در ۶۰

۴۰۰ کیلوگرم با ابعاد ۶۰ در ۶۰

۵۰۰ کیلوگرم با ابعاد ۷۰ در ۷۰ و ۴۵ در ۶۰

۷۰۰ کیلوگرم با ابعاد ۸۰ در ۸۰

۱۰۰۰ و ۱۵۰۰ کیلوگرم با ابعاد ۱۱۰ در ۱۱۰

۲۵۰۰ ، ۳۰۰۰ و ۵۰۰۰ کیلوگرم با ابعاد ۱۲۵ در ۱۲۵

۵۰۰۰ و ۱۰۰۰۰ کیلوگرم صنعتی با ابعاد سفارشی



تهران - بلوار میرداماد ، خیابان البرز ، ساختمان شماره ۱ کارخانه : اتوبان تهران - ساوه ، شهرک صنعتی مامونیه



شرکت مهندسی پویا باسکول



پویا باسکول

سیستمهای توزین صنعتی
باسکول

دارای پروانه استاندارد و بهره برداری با ۲۵ سال فعالیت در صنعت باسکول و تجهیزات توزین صنعتی

جک پالت های باسکول دار

جک پالت ترازو دار (جک پالت توزین، جک پالت باسکول دار) جهت جابجایی و حمل انواع پالت و بار که به کاربر این امکان را میدهد در هر زمان و مکان برای توزین بار خود اقدام کند. امکان نصب چاپگر و نمایشگر ثانویه بیسیم از قابلیت های این محصول میباشد.

جک پالت باسکول دار ۳۰۰۰ کیلوگرمی مدل J3000 محصولی ساخت کشور ایران است. این باسکول صنعتی می تواند تا وزن ۳۰۰۰ کیلوگرم را با دقت قابل توجه ۲۰۰ گرم بسنجد. این حساسیت به خوبی می تواند نیاز واحدهای تولیدی، صنایع کارگاهی، انبارها، سردخانه ها و دیگر صنف های مشابه را برطرف کند.

جک پالت صنعتی باسکول دار مناسب برای محیط های کاملا صنعتی

مقام در برابر تغییرات آب و هوایی و گرد و غبار محیط

دارای ۴ لودسل دقیق از جنس استنلس استیل ، تغذیه باسکول از طریق برق و باطری

بدنه ی فلزی پوشیده با رنگ مقاوم، محافظت از بدنه در برابر رطوبت و ضربه

دارای عملگری های وزن خالص، وزن ناخالص، وزن کل

صفحه نمایش دیجیتالی با قابلیت نصب چاپگر

وزن خالص ۱۳۰ کیلوگرم ، ابعاد چرخ فرمان ۱۸۰*۵۰ میلیمتر.

ابعاد غلطک های بارگیری، چرخ های جلو ۷۴*۷۰ میلیمتر.

حداقل ارتفاع شاخک ۸۰ میلی متر - حداکثر ارتفاع شاخک ۱۹۰ میلی متر

طول شاخک ۱۱۵۰ میلی متر - عرض شاخک ۷۰۳/۵۶۸ میلی متر



تهران - بلوار میرداماد، خیابان البرز، ساختمان شماره ۱ کارخانه: اتوبان تهران - ساوه، شهرک صنعتی مامونیه



شرکت مهندسی پویا باسکول



پویا باسکول

سیستمهای توزین صنعتی
باسکول

دارای پروانه استاندارد و بهره برداری با ۲۵ سال فعالیت در صنعت باسکول و تجهیزات توزین صنعتی

دستگاه کیسه پرکن مکانیزه وزنی

Bag Filling Machine

ماشین آلات کیسه پرکن بر اساس نوع کیسه جهت پرکردن محصول طبقه بندی می گردند.

نوع کیسه می تواند از انواع دهانه باز (Open Mouth Bag) ، یا گلوئی (Valve Bag) و کیسه های بزرگ جامبو (Big Bag) باشد. همچنین ماشین میتواند بصورت دستی ، نیمه اتوماتیک و یا فول اتوماتیک در نظر گرفته شود . درب بند کیسه می تواند بصورت چرخ یا نخ ، چسب و یا دوخت طراحی گردد. ماشین آلات کیسه پرکنی وزنی توانائی توزین ، پرکردن و سیلد کردن برای انواع محصولات پودری و گرانول (غذایی ، شیمیایی ، دارویی و معدنی) را دارند. از مهمترین توانایی های این ماشین آلات می توان به دقت ، دوام ، یکپارچگی ، سرعت و سطح اتوماسیون بالای آن اشاره نمود.



تهران - بلوار میرداماد ، خیابان البرز ، ساختمان شماره ۱ کارخانه : اتوبان تهران - ساوه ، شهرک صنعتی مامونیه

www.pooyacontrol.net

۰۹۱۰۲۸۴۰۹۵۸ ، (۳۰ خط) ۲۸۴۲۴۷۵۲



شرکت مهندسی پویا باسکول



پویا باسکول

سیستمهای توزین صنعتی
باسکول

دارای پروانه استاندارد و بهره برداری با ۲۵ سال فعالیت در صنعت باسکول و تجهیزات توزین صنعتی

دستگاه چک ویر توزین در حال حرکت Check Weigher محصول

این سیستم برای کنترل وزن مواد در حین حرکت با سرعت بالا به کار می رود. ترکیب دستگاه مذکور با انواع چاپگرها و یا سیستمهای جداساز کاربرد فراوانی در صنایع مختلف دارا می باشد.

وجود این دستگاه، خصوصا در "کارخانجات داروسازی، صنایع غذایی و شیمیایی اهمیت بالایی دارد. چک ویر به طور معمول دارای ۳ نوار نقاله سری می باشد. نوار نقاله اول، فاصله انداز بوده و محصولات را از هم جدا کرده و به نوار نقاله دوم انتقال می دهد. این نوار نقاله محصولات را با سرعت بالا وزن می نماید. بر روی نوار نقاله انتهایی تجهیزاتی نصب شده است که می تواند محصولاتی که وزن آنها صحیح نمی باشند را از خط خارج نماید. ثبت و ذخیره گزارشات، نمایش گرافیک خط محصول و توزین دقیق با سرعت بالا (تا ۳۰۰ بسته در دقیقه) از مزایای این سیستم میباشد. ظرفیت اندازه گیری محصول در این دستگاه از ۱۰ گرم تا ۵۰ کیلوگرم با دقت یکدهم درصد ظرفیت میباشد.

کاربردها: صنایع غذایی و نوشیدنی، صنایع داروسازی، آرایشی و بهداشتی، صنایع شوینده و شیمیایی، قطعه سازی، پتروشیمی و به طور کلی تمامی صنایعی که دارای بسته بندی هستند.

دارای دستگاه های متعدد نصب شده و در حال کار و کاملا موفق در صنایع غذایی و دارویی ایران. دارای یکسال گارانتی و ۱۰ سال خدمات پس از فروش - با افتخار ساخت ایران



تهران - بلوار میرداماد، خیابان البرز، ساختمان شماره ۱ کارخانه: اتوبان تهران - ساوه، شهرک صنعتی مامونیه



شرکت مهندسی پویا باسکول



پویا باسکول

سیستمهای توزین صنعتی
باسکول

دارای پروانه استاندارد و بهره برداری با ۲۵ سال فعالیت در صنعت باسکول و تجهیزات توزین صنعتی

باسکول لودر و تجهیزات عملیاتی و ترابری معادن

Loader Scale

باسکول لودر (Loader Scale) یکی از محصولات شرکت پویا باسکول بوده که در معادن سنگ ساختمانی، سنگ آهن، مس و سرب، معادن شن و ماسه، سیمان، کاشی و سرامیک مورد تست قرار گرفته و کارایی بالای آن مورد تأیید قرار گرفته است. باسکول لودر که در واقع برای اندازه گیری وزن بار موجود در باکت لودر مورد استفاده قرار می گیرد، بر روی انواع لودر کوماتسو (Komatsu loader)، لودر کاتریلار (Caterpillar Loader) لودر ولوو (Volvo Loader) و انواع لودر چینی (ZL50) و ... قابلیت نصب را دارد.

بعضی از مزایای سیستم توزین لودر عبارتند از:

جلوگیری از اضافه تناژ بر روی کامیون ها و تریلرها، آمارگیری از مقدار بار گیری در زمان و تاریخ مشخص حذف نیاز به باسکول های زمینی و دقت بالای اندازه گیری (۹۹٪ دقت)



تهران - بلوار میرداماد، خیابان البرز، ساختمان شماره ۱ کارخانه: اتوبان تهران - ساوه، شهرک صنعتی مامونیه

www.pooyacontrol.net

۰۹۱۰۲۸۴۰۹۵۸ ، (خط ۳۰) ۲۸۴۲۴۷۵۲



شرکت مهندسی پویا باسکول



پویا باسکول

سیستمهای توزین صنعتی
باسکول

دارای پروانه استاندارد و بهره برداری با ۲۵ سال فعالیت در صنعت باسکول و تجهیزات توزین صنعتی

باسکول انواع لیفتراک ForkLift Scale

لیفتراک ترازو دار (توزین لیفتراک , لیفتراک باسکول دار) جهت جابجایی و حمل انواع پالت و بار که به کاربر این امکان را میدهد در هر زمان و مکان برای توزین بار خود اقدام کند. امکان نصب چاپگر و نمایشگر ثانویه بیسیم از قابلیت های این محصول میباشد .

لیفتراک باسکول دار شرکت پویا باسکول محصولی ساخت کشور ایران است. این باسکول صنعتی می تواند متناسب با ظرفیت لیفتراک با دقت ۱ کیلوگرم بسنجد. این حساسیت به خوبی می تواند نیاز واحدهای تولیدی، صنایع کارگاهی، انبارها، سردخانه ها ، کارخانجات صنعتی و دیگر صنف های مشابه را برطرف کند . نمایشگر نیز از نوع LED است و درون محفظه ای، برای دور ماندن از آسیب قرار گرفته است. در زیر نور آفتاب نیز می توان اعداد به نمایش درآمده در نمایشگر را به خوبی مشاهده کرد. رنگ ضدخش و داشتن پارسنگ از دیگر امتیازهای لیفتراک باسکول دار به شمار می آید. این باسکول می تواند از طریق باطری کار کند و از طریق شارژ داخلی امکان استفاده از آن میسر می شود. لیفتراک باسکول دار شرکت پویا باسکول از نمونه های بسیار باکیفیت و بادوام باسکول صنعتی است و قیمت مناسب در کنار قابلیت های کارآمد از آن دستگاہی ارزشمند ساخته است.



تهران - بلوار میرداماد ، خیابان البرز ، ساختمان شماره ۱ کارخانه : اتوبان تهران - ساوه ، شهرک صنعتی مامونیه

www.pooyacontrol.net

۰۹۱۰۲۸۴۰۹۵۸ ، (۳۰ خط) ۲۸۴۲۴۷۵۲



شرکت مهندسی پویا باسکول



پویا باسکول

سیستمهای توزین صنعتی
باسکول

دارای پروانه استاندارد و بهره برداری با ۲۵ سال فعالیت در صنعت باسکول و تجهیزات توزین صنعتی

توزین مخازن و اتوماسیون بچینگ ها

Silo & Batching Scales

سیستمهای توزین مخازن یا مخلوط کننده (Batching Mixer) برای ترکیب مواد مختلف در کارخانجات مورد استفاده قرار می گیرد. این دستگاه ها با توجه به نوع کاربری معمولاً به ابعاد مختلف و روی ۳ یا ۴ پایه قرار گرفته اند که مجهز به سنسور وزنی لودسل میباشند. نرم افزار این سیستم طبق برنامه کاربر، از هر مخزن به میزان معین وزنی مواد دریافت نموده و پس از مخلوط کردن مواد و بر طبق برنامه، بخشی از این مواد و یا کل آن را تخلیه می نماید.



تجهیزات توزین برای کلیه مخازن، سیلوها و میکسرهای فرآیندی

قابلیت نصب بروی تمامی مخازن موجود و احدائی

قابلیت کنترل پمپ ها و دریچه ها جهت انتقال دقیق مواد

ایجاد ترکیب وزنی دقیق در میکسرها

تجهیزات اصلی سیستم شامل لودسل ها و نمایشگر / کنترلرهای وزنی و متعلقات مکانیکی و الکتریکی میباشد.

تهران - بلوار میرداماد، خیابان البرز، ساختمان شماره ۱ کارخانه: اتوبان تهران - ساوه، شهرک صنعتی مامونیه

www.pooyacontrol.net

۰۹۱۰۲۸۴۰۹۵۸ ، (خط ۳۰) ۲۸۴۲۴۷۵۲



شرکت مهندسی پویا باسکول



پویا باسکول

سیستمهای توزین صنعتی
باسکول

دارای پروانه استاندارد و بهره برداری با ۲۵ سال فعالیت در صنعت باسکول و تجهیزات توزین صنعتی

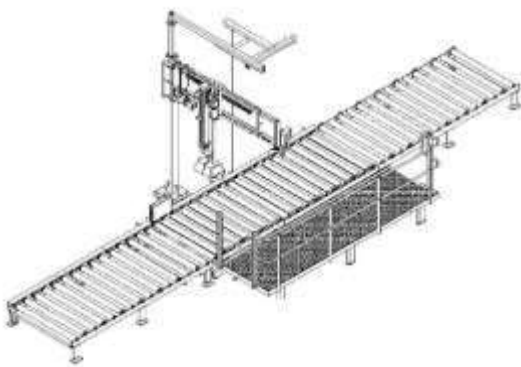
ماشین پرکن بشکه ، بشکه پرکن مکانیزه

Drum Filling Machine

دارای استاندارد شرکت ملی نفت ایران و نصب در مناطق قابل اشتعال
. Explosion

ویژه صنایع شیمیایی ، پتروشیمی ، پالایشگاهی (روغن و قیر) و صنایع غذایی .

دستگاه پرکن در ۲ مد نیمه اتوماتیک و اتوماتیک تک بشکه و پالتی جهت پرکنی انواع بشکه های فلزی و پلاستیکی در ابعاد مختلف تا حداکثر وزن ۱۰۰۰ کیلوگرم طراحی شده است . این دستگاه جهت پرکنی انواع مایعات غلیظ و رقیق مناسب می باشد که بدون ریزش مواد در محیطی پاکیزه و با دقتی بالا ، پرکنی می تواند انجام شود .



– امکان چیدمان بشکه ها روی پالت

– استفاده از تجهیزات ضد انفجار برای مناطق خاص تعریف شده

– توزین اتوماتیک بشکه ها و مایعات درون آنها

– دارای درب بند دستی و پنوماتیک درب بزرگ و کوچک

– دستگاه مجهز به سیستم کنترلر و نمایشگر توزین است که وزن دقیق

کارخانه های صنعتی توزین مایعات اهمیت زیادی دارد.



تهران – بلوار میرداماد ، خیابان البرز ، ساختمان شماره ۱ کارخانه : اتوبان تهران – ساوه ، شهرک صنعتی مامونیه

www.pooyacontrol.net

۰۹۱۰۲۸۴۰۹۵۸ ، (۳۰ خط) ۲۸۴۲۴۷۵۲



پویا باسکول

سیستمهای توزین صنعتی
باسکول

شرکت مهندسی پویا باسکول

دارای پروانه استاندارد و بهره برداری با ۲۵ سال فعالیت در صنعت باسکول و تجهیزات توزین صنعتی

استرین گیج ، کرنش سنج ، پروژه های استرین متری

Strain Gauge Data Acquisition

ارایه کلیه خدمات پروژه های استرین متری به روش استرین گیج ، جمع آوری ، ثبت و پردازش اطلاعات ، تست و راه اندازی سیستم اطلاعات برداری Data Lager جهت

استرین متری همراه با تهیه مدارک مناسب جهت استفاده اپراتور یا کارشناسان مربوطه از این سیستم.

نصب استرین گیج ها ، وایرینگ ، کالیبراسون ، تست در محل و آموزش به نمایندگان و مهندسين معرفی شده از طرف کارفرما و ارایه کلیه محصولات مرتبط (استرین گیج ، دیتالاگر، کارت های داده برداری و ...)

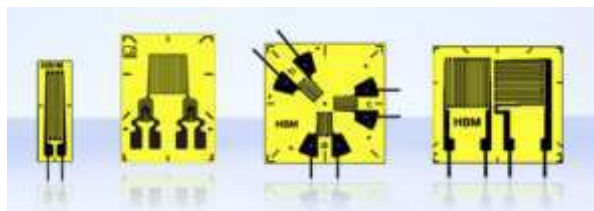
دیتالاگر جهت تعیین رفتار کرنش و تنش کاربرد داشته دارای ۸ و ۱۶ کانال (قابل افزایش) مستقل بوده و قابلیت برداشت ۱۰۰۰ نمونه بر ثانیه را دارد .

فروش انواع کرنش سنج استرین گیج (Strain Gauge) جهت مصارف عمومی (تستهای کشش و فشار، خستگی، خزش، مکانیک شکست، تحلیل تنش تجربی) و همچنین مصارف خاص (کاردردمای بالا ، اندازه گیری تنش پسماند، اندازه گیری میزان افزایش ترک و مکانیک شکست، آزمایشهای ضربه، کاربرد در سازه های ساختمانی با قابلیت جوش کاری روی سازه، کرنش سنج های دائمی).

انواع ابزار مورد نیاز و چسب استرین گیج ، تجهیزات پردازش و نمایش داده هاشامل انواع یونیت های پردازش دیتا (Data Conditioning) و نمایشگر دیتا (Data Indicator). و دیتالاگرها

ساخت انواع لودسل و نیرو سنج های خاص

ارائه دوره های آموزشی نصب و استفاده از استرین گیج و تجهیزات مربوطه در زمینه تحلیل تنش تجربی .



تهران - بلوار میرداماد ، خیابان البرز ، ساختمان شماره ۱ کارخانه : اتوبان تهران - ساوه ، شهرک صنعتی مامونیه

www.pooyacontrol.net

۰۹۱۰۲۸۴۰۹۵۸ ، (۳۰ خط) ۲۸۴۲۴۷۵۲



شرکت مهندسی پویا باسکول



پویا باسکول

سیستمهای توزین صنعتی
باسکول

دارای پروانه استاندارد و بهره برداری با ۲۵ سال فعالیت در صنعت باسکول و تجهیزات توزین صنعتی

Offshore & Onshore Weight – Force Measurement

خدمات ما بطور تخصصی ، ارایه راه حل های جامع مهندسی، اجراء، نصب و بهره برداری در زمینه تجهیزات دیجیتال توزین ، نیروسنجی و استرین متری (Data Acquisition) مرتبط با سازه های ساحل و فراساحل در کلیه ظرفیت ها میباشد . طراحی ، ساخت و نصب تجهیزات نیروسنجی وینچ ها ، لنگر و جرثقیل های عرشه، سکو ، انواع تنسیومترهای عملیات شناورها ، سیستم های توزین و اندازه گیری وزن جاکت و سکو های نفت و گاز خشکی و دریا با حداکثر حفاظت در مقابل شرایط محیطی سخت ، دانش ، تخصص و تجربه ما در بیش از بیست سال اجرای پروژه این حوزه ها میباشد . پویا باسکول اولین شرکت ایرانی در زمینه مهندسی با تخصص ویژه توزین دیجیتال ، نیروسنجی و استرین متری بوده و با بیش از بیست و پنج سال تجربه و تخصص مرتبط ، تجهیزات آماده نصب و اجرا را در اختیار دارد .

مزایای استفاده از این سامانه – کاهش تعمیرات بدنه شناور و کاهش ریسک خسارت وارد بر بار

– بهینه سازی بدنه شناور و در نتیجه کاهش هزینه مربوط به تعمیر نگهداری شناور

– تضمین ایمنی بار، خدمه (با قرار دادن شناور در حالتی ایمن، نسبت به نیروها و تنش های وارد بر شناور)

– تخمین عمر خستگی شناور با استفاده از سیستم اطلاعات برداری و مانیتورینگ لحظه ای



تهران – بلوار میرداماد ، خیابان البرز ، ساختمان شماره ۱ کارخانه : اتوبان تهران – ساوه ، شهرک صنعتی مامونیه

www.pooyacontrol.net

۰۹۱۰۲۸۴۰۹۵۸ ، (۳۰ خط) ۲۸۴۲۴۷۵۲