



MEGA®

بچینگ پلانت ثابت

PROMIX 90.TW

(میکسر توپین شفت)

~~185.996 \$~~

158.011 \$



f in @ / @concreteplantfa

+90 542 359 67 89

fa.megaconcreteplants.com



Please consider the environment before printing this document/ لطفاً قبل از چاپ این سند ، محیط را در نظر بگیرید

بیش فاکتور

تاریخ	VESS PROMIX-90.TW	شرکت
شماره فاکتور		شماره مالیاتی
صفحه		آدرس

قیمت کل	قیمت واحد	تعداد	نام کالا	کد
21,276.70	21,276.70	1	هابر مصالح 3x15 M ³ با درب پنوماتیک	AH3150 1
15,874.35	15,874.35	1	کانوایر ترازو دار زیر هابر 3X15m ³	WB3150 2
21,559.35	21,559.35	1	کانوایر مصالح 80X3000cm	ACB006 3
2,356.15	2,356.15	1	هابر اندازه گیری سیمان با ظرفیت 950 کیلوگرم	CWH95 4
566.05	566.05	1	هابر اندازه گیری افزودنی به سیمان با ظرفیت 40 کیلوگرم	AWS40 5
2,180.85	2,180.85	1	سیستم اندازه گیری آب با ظرفیت 660 کیلوگرم	WWS660 6
49,481.80	49,481.80	1	میکسر توپ شفت با ظرفیت 1.5m ³	MTW1500 7
1,999.45	1,999.45	1	کابین کنترل نوع کانتینر برای بچینگ پلانت	BCP001 8
19,883.55	19,883.55	1	پنل برقی و نرم افزار اتوماسیون کارخانه ی بچینگ پلنت	MEP90 9
1,585.45	1,585.45	1	SCADA - کنترل از راه دور و سیستم پردازش داده	SCD001 10
21,247.60	21,247.60	1	پلنفرم میکسر برای دستگاه بچینگ پلانت - نوع توپ شفت - 1.5m ³	MTWP1500 11
FREE	FREE	1	ست قطعات یدکی رایگان	FSP002 12

شرایط تجاری

قرار داد های ما در داخل کشور از طرف اتاق های تجارت و صنایع، در خارج از کشور از طرف اتحادیه های صادرکننده گان قابل تایید و اعتبار بین المللی است. مالیات در فروش های خارج از ترکیه اخذ نمی گردد. مبالغ پرداختی بر اساس قرارداد از طریق بانک انجام میشود. ۳۰ درصد پیش پرداخت در ابتدای سفارش، ۴۰ درصد در هنگام فرایند تولید و الباقی ۳۰ درصد دیگر در هنگام تحویل محصول پرداخت می گردد. فروش همه محصولات مان بر اساس سیستم اعتبار اسنادی و لیزینگ صورت می گیرد. تحویلی با روش EX Works (تحویلی درب کارخانه) صورت می گیرد. حمل و نقل، کلیه هزینه های بیمه، گمرک با خریدار میباشد، تنها هزینه های بارگیری در کارخانه با فروشنده می باشد. به منظور به حداقل رساندن هزینه های حمل و نقل، مشتریان شرکت ما پیشنهاد های لجستیکی لازم را نیز ارائه می دهد. موعد تحویل محصولات حد اکثر بین ۵ تا ۷ هفته خواهد بود. پیشنهاد زیر بنای پروژه، راه اندازی و آزمایش تولید از طرف شرکت ما به صورت رایگان صورت می گردد. کلیه هزینه های کارکنان مونتاز (ویزه، انتقال، محل اقامت و غیره) با خریدار می باشد.

حمل و راه اندازی

دستگاه **VESS PROMIX-90.TW** در **3** کانتینر **40** فوت HC قابل حمل است. فضا توصیه شده برای پروژه همراه با لاینرین حداقل **1250** متر مربع بوده که در کل ۳/۱ حصه کف بتنی کافی است. برق مورد نیاز برای این دستگاه **140** کیلو وات توصیه می گردد.

گارانتی و خدمات

تمام قطعات دستگاه به جز قطعات الکترونیکی دارای سه سال گارانتی بوده در صورت درخواست با علاوه نمودن ۵ درصد بر مجموعه کل قیمت امکان افزودن ۲ سال دیگر گارانتی موجود می باشد که در مجموع ۵+۲=۳ سال می شود. در صورت ایجاد عوارض احتمالی در محصولات امکان ارزیابی مان در داخل کشور ۴۸ ساعت و در خارج از کشور به همه نقاط دنیا بین ۷۲ تا ۱۲۰ ساعت می باشد. (ساعات ذکر شده برای کشور های که نیاز به دعوت نامه دارد قابل اجرا نمی باشد). تعهدات گارانتی با امضا فرار داد های رسمی صورت می گیرد.

(USD) 158,011.30	مجموع (USD)	جمع کل به حروف: صد و پنجاه و هشت هزار و یازده USD
FREE	مالیات (%)	
(USD) 158,011.30	جمع کل (USD)	



VEYSEL BEYAZLI - MEGA EXPORT	صاحب حساب
USD	حساب ارزی
ALBARAKA TÜRK KATILIM BANKASI	نام بانک
TR63 0020 3000 0186 4093 0000 25	شماره IBAN
BTFHTRIS	کد سوئیفت



مشخصات فنی عمومی

فیدر توزین مصالح

ظرفیت	3x15 = 45 m ³
هایر بالا	مدل پیچی-دمونتاژ شده-ورق های ویژه خمکاری شده 3mm + تقویت شده با پروفیل
مشخصات فی شاسی	پروفیل قوطی 150x250 5 mm
قیف تخلیه	ورق تقویتی قابل تعویض- زرهی 4 mm + 3 mm
یاتاقان بلبرینگ	یاتاقان ایستاده مدل UCP 206
دریچه تخلیه	2x3 عدد
تحریک درب و کنترل	جک پنوماتیکی - 24 V DC - 80x320 FENİTSA / شیر برقی
موتور و پمپ	قابلیت حمل - AVM 300 / 3x6 - AVİBRO



نوار نقاله زیر فیدر

ظرفیت	3200 KG
لودسل	4 عدد لودسل اس نایپ 2000 KG / مارک (TUNA) - قابل تنظیم را دارد
قیف توزین	ورق های ویژه خمکاری شده 3 mm
شیر کنترل جریان	تنظیم فاصله توسط زنجیر - 3 mm 120°
اندازه لاستیک و شاسی نسبه	4 لایه ای 10 mm - NPU 160 / EA 9800 x BG 800 mm
رولیک های انتقال	رولیک های بلبرینگی روکش دار، به منظور جلوگیری از گرد و غبار 60 x 300
تحریک	موتور گیربکس 11 KW
موتور و پمپ	AVM 300/1x3



نوار نقاله

ظرفیت	220 تن در ساعت
شاسی ، ابعاد و مشخصات نوار	5 لایه ای 12 mm - NPU 200 / EA 30000 x BG 800 mm
پایه های نوار	به 4 جهت متصل شده - قابل تنظیم را دارد
کمربند ایمنی نوار	یک قفل محافظی بر روی گیر بکس موجود است
یاتاقان غلطک ها	یاتاقان بلبرینگی - SNH 519
یاتاقان رولر ها	UCT 216
رولیک های انتقال	رولیک های بلبرینگی روکش دار، به منظور جلوگیری از گرد و غبار 89x300
تحریک	موتور گیربکس 30 KW مارک DG2-320 DISSAN



سیلوی سیمان

ظرفیت ومدل	100 تنی ، مدل استاندارد- مدل پیچی
مشخصات فنی بدنه	قیف های 8 mm بخش های دیگر 5-4 mm
مشخصات فنی سیستم تخلیه هوا	لوله 4"
مشخصات فنی درب تعمیر و نگهداری	در قسمت فوقانی سیلو قرار دارد
مشخصات فنی دریچه تخلیه	شیر پروانه ای دو طرفه 12"
حلقه ایمنی قسمت بالایی	سیستم عبور از لوله های درزدار 3/4" 1"
مشخصات فنی نردبان	نوع نسبه های آهنی پیچی
رنگ	یک لایه آستر و یک لایه رنگ اصلی



اسکروی انتقال سیمان

ظرفیت و قابلیت کاری	18 تن در ساعت / 30-40°
مشخصات فنی بدنه	لوله های درز دار 8" 9 m
دریچه ورودی	12" UNIVERSAL
دریچه تخلیه	زاویه ثابت 8"
یاتاقان وسط	قابلیت برش کاری - روغن کاری و تعویض را دارد
پوشش های نگهداری	در زیر موتور موجود است
تحریک	موتور گیربکس 11 KW
رنگ	یک لایه آستر و یک لایه رنگ اصلی



هایر ذخیره مصالح

ظرفیت	2.3 m ³
مشخصات فنی بدنه	ورق تقویتی 5 mm
قیف تخلیه	ورق تقویتی قابل تعویض- زرهی 5 mm + 3 mm
دریچه تخلیه	1 عدد
تحریک درب	جک پنوماتیکی - 2 x 80x200 FENİTSA
کنترول درب	شیر برقی / 24 V DC - TEKNOFLUID
یاتاقان بلبرینگ	یاتاقان ایستاده مدل UCF 207
رنگ	یک لایه آستر و یک لایه رنگ اصلی



مشخصات فنی عمومی

سیستم توزین سیمان-آب و مواد افزودنی

باسکول سیمان	
ظرفیت و مشخصات بدنه	950 KG ورق های 3 mm - قیف یکپارچه برای سهولت ریزش مواد
تجهیزات توزین	3 عدد لودسل خمشی یا برشی 1000 KG
درب وردی سیلو	8" x 2
دریچه تخلیه	شیر پروانه ای از نوع کنترل با میکرو سوئیچ 12"
دریچه کنترل	شیر برقی / TEKNOFLUID - 24 V DC
تهویه	لوله خرطومی پلاستیکی تخلیه به میکسر 2"
لرزه گیر	ضربه گیر های لاستیکی مارک 3x Ø90x40 70 SHOR
رابطه بین حلزون و ترازو	لوله خرطومی 8"
باسکول مواد افزودنی	
ظرفیت	40 KG
مشخصات تخنیکي توزین	لوله های درزدار 5 mm
تجهیزات توزین	یک عدد لودسل آکاردیونی 100 KG
دریچه تخلیه	شیر پنوماتیکی 1"
دریچه کنترل	شیر برقی / TEKNOFLUID - 24 V DC
درب تغذیه	لوله درزدار (سه خط) 1"
باسکول آب	
ظرفیت	660 Lt
بدنه	ورق های 3 mm - قیف یکپارچه برای سهولت ریزش مواد
تجهیزات توزین	3 عدد لودسل خمشی یا برشی 1000 KG مارک TUNA
دریچه تخلیه	شیر برقی از نوع کنترل با میکرو سوئیچ 6"
دریچه کنترل	شیر برقی / TEKNOFLUID - 24 V DC
لرزه گیر	ضربه گیر های لاستیکی مارک 3x Ø90x40 70 SHOR
درب تغذیه	لوله های درزدار 2"
رابطه بین میکسر و ترازو	لوله خرطومی 6"



میکسر مخلوط کننده ملات

مدل میکسر	میکسر توپین شفت (ایتالیایی) - دارای بازو های اختلاط 8+8
ظرفیت حجم کلی	2250 Lt
ظرفیت بتن تر	1500 Lt - برای بتن آماده با وزن کلی 3600 KG
ظرفیت بتن خشک	800 Lt - برای بلوک سیمانی و سنگفرش سیمانی با وزن کلی 1900 KG
درب تخلیه	دارای یک خروجی ولو دو حالت قفل دار / 24 V DC
تحریک درب	3 عدد چک هیدرولیک Ø50 X 300
تحریک کنترل	شیر برقی / 24 V DC - تخلیه تدریجی/ATOS
موتور الکتریکی	ECHTOP IE2 2x22 KW
گیربکس	BREVINI - PLANET
یاتاقان	بدنه دارای ریختگری ویژه - روغن کاری اتوماتیک
درب تعمیرات و نگهداری	یک عدد- با سنسور ایمنی
صفحات داخل دیگ	مدل بیچی فلز ریخته نای هارد 25 mm قابل تعویض
ورق های جانبی	مدل بیچی فلز ریخته نای هارد 15 mm قابل تعویض
تیغه های اختلاط میکسر	مدل بیچی فلز ریخته نای هارد 25 mm قابل تعویض
روغن کاری اتوماتیک	با صفحه نمایش دیجیتال و قابل برنامه ریزی



کابین کنترل

ابعاد	4 m x 2,4 m x 2,2 m
دیوارهای جانبی	ساندویچ پانل ای پی اس 5 cm
مشخصات فنی کف	ورق های بتویان با ضخامت 20 mm پوشش شده با کفپوش مینی فلو
مشخصات فنی سقف	پشم شیشه 5 cm
مشخصات فنی شاسی	دارای پروفیل قوطی 2,5 mm و ورق های ویژه خمکاری شده 120 x 120
مشخصات فنی پنجره	عدد 3 120 x 120



کمپرسور هوا

مدل و ظرفیت	500 Lt در یک دقیقه
قدرت موتور	5,5 KW
تولید فشار	BAR 8-6 (حد اکثر 12 BAR)
سوئیچ فشار	سوئیچ اتوماتیک قابل تنظیم نصب شده روی نانکر
لرزه گیر	4 عدد ظرفیه گیر پلاستیکی، مارک (شور) Ø120 60



مشخصات فنی عمومی

پمپ ها

هیدروفور / در یک دقیقه 500 Lt
دارای یک ورودی / در یک دقیقه 40 Lt

پمپ آب
پمپ (افزودنی)

بلتفرم

پروفیل های 6 mm - 200 x 500
پیش ساخته فولادی- دمونتاژ شده
لولا دار و تاشو
دارای دو طبقه (طبقه اول میکسر / طبقه دوم باسکول توزین)
V شکل - پوشش شده با ورق های گالوانیزه
دو طرفه
یک طرفه
سیستم عبور از لوله های درزادر " 3/4 - 1"
لامپ فلورسنت U شکل 2x36 W - 10 سری
یک لایه آستر و یک لایه رنگ اصلی

مشخصات فنی بدنه
نوع مونتاژ
نوع پایه
تعداد طبقه
سقف
مسیر پیاده روی طبقه اول
مسیر پیاده روی طبقه دوم
نردبان
روشنایی
رنگ



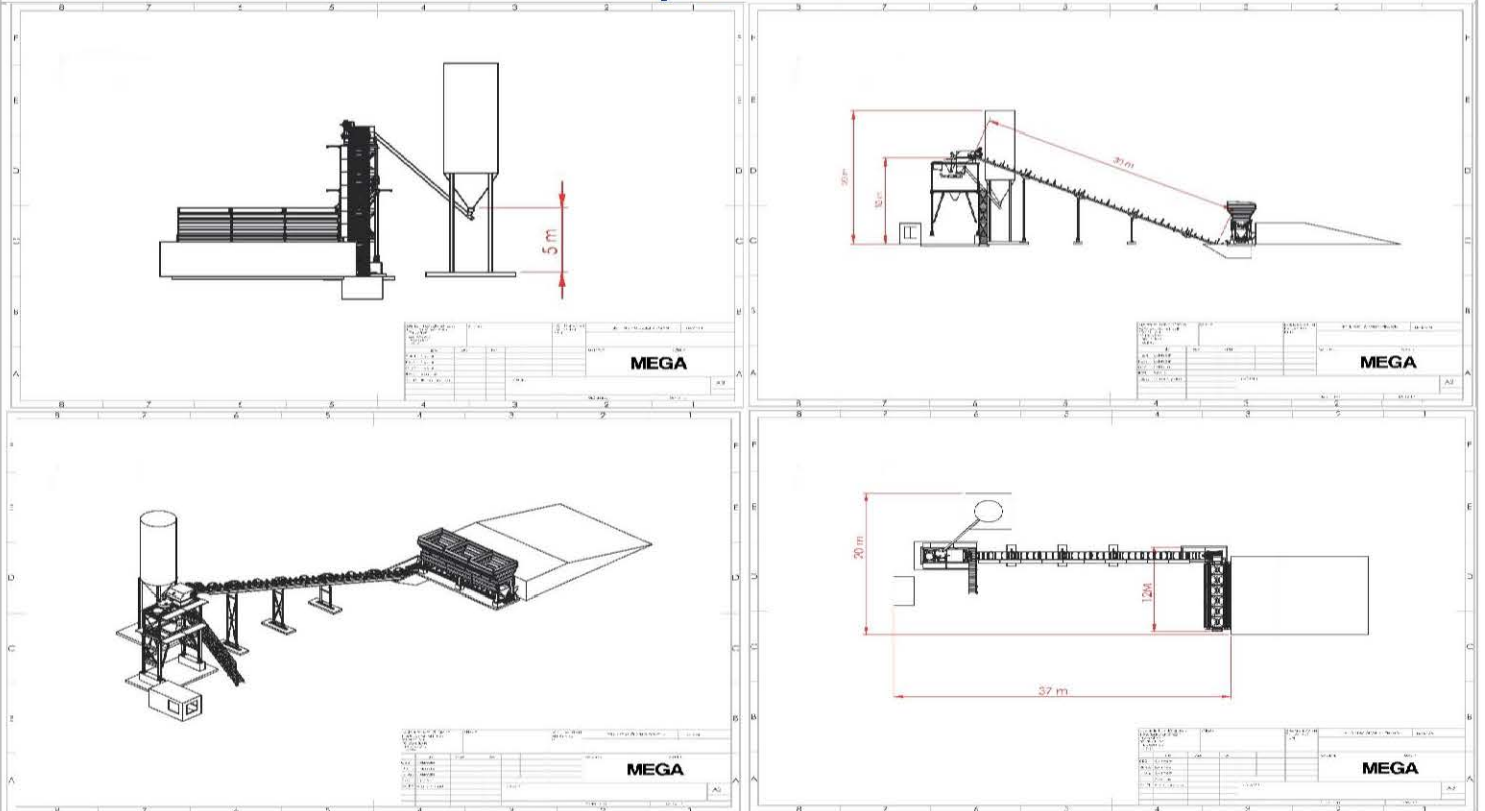
پانل برق و برنامه

(پشتیبانی چند زبانه) BATCHMASTER
صورت حساب - سیستم صدور صورت حساب
SIEMENS SCHNEIDER - کیفیت درجه اول
SIEMENS SIMATIC / S7-1200
2 عدد در داخل کابین / یک عدد در بالای هاب
موجود است
سیستم کنترل PLC و آنلاین UPS
مقاوم در برابر ضربه - دارای درجه حفاظتی 65 ای پی
با استفاده از راه اندازی نرم (سیستم سافت استارتر)
نظارت و کنترل جریان موتور میکسر
دکمه ها روی طراحی فنی قرار دارد
سوئیچ نوع خطی حد اقل BAR 6
یک عدد ای پی
2 عدد اسپیکر 150 W + ماکروفون

برنامه
سیستم اسکادا
موادبکار رفته
PLC
پانل برق
اتصال از راه دور
سیستم کنترل
تابلوهای برق
راه اندازی میکسر
دیاگرام جریان
میمیک دیاگرام
سوئیچ فشار
سیستم دوربین
سیستم صدا



نقشه های فنی



توضیحات در مورد تاسیس

معرفی محصول : سیستمی که به منظور تولید بتن نسبت های مشخصی از مواد خام مانند شن و ماسه ، سیمان ، آب و مواد افزودنی لازم که بوسیله برنامه کامپیوتری در اندازه های از قبل تعیین شده آماده نموده ، متریال توسط میکسر با هم مخلوط شده بشکل بتن آماده بدست میاید. ظرفیت عمل اختلاط میکسر $90 m^3$ می باشد

سیستم تمام دستورات عملیاتی را از برنامه نصب شده بر روی کامپیوتر دریافت می کند و به راحتی بتن آماده شده را به وسیله تجهیزات ویژه بشکل خیلی ساده به تراک میکسر ها انتقال می دهد . این دستگاه طوری طراحی شده است که در صورت فراهم آوردن مواد اولیه کافی بصورت 24 ساعته بدون وقفه فعالیت می نماید .

کارکرد دستگاه : سیستم نخست با ارسال فرمان، مواد اولیه مانند شن ، ماسه و غیره را که نسبت آنها از قبل توسط برنامه کامپیوتر تعیین شده است از ناحیه فیدر مصالح با استفاده از نوار نقاله زیر فیصدر وزن نموده ، متریال توزین شده به منظور اختلاط از طریق نوار نقاله مادر ابتدا به هاپر ذخیره مواد منتقل گردیده بعد به میکسر مخلوط کننده انتقال داده می شود. در این میان هاپردخیره مواد متریال ارسالی بعدی را بدون انتظار درجریان که عمل اختلال توسط میکسر صورت میگیرد نگهداری نموده بعد از انجام عمل تخلیه توسط میکسر بدون وقفه مواد را به میکسر دوباره انتقال میدهد .

سیستم به طور همزمان با ارسال فرمان سیمان مورد نظر را از ناحیه ذخیره ویژه بنام سیلو سیمان با کمک اسکروی که در پایین آن قرار دارد گرفته به باسکول توزین انتقال میدهد ، در اینجا سیمانی که نسبت های آن از قبل توسط برنامه کامپیوتری تعیین شده با کمک درب زیر آن به میکسر تخلیه می گردد ، آب لازم و مواد افزودنی مورد نیاز را از مناطق ویژه مربوط به آن با پیمانه های مشخص گرفته به میکسر تخلیه می گردد که به این ترتیب همه مواد اولیه به میکسر تخلیه می گردد. سیستم با فرمان دادن به میکسر در مدت زمان لازم عمل اختلاط مواد اولیه را به شکل همگن انجام داده که در نتیجه بتن آماده را با مقاومت بالا فراهم میکند .

در مرحله آخر بتن آماده شده در داخل میکسر با باز شدن دریچه تخلیه به تراک میکسر ها انتقال داده می شود. این فرایند با در نظر داشت ظرفیت تراک میکسر و با برگذاری حجم بتن مورد نظر به پایان می رسد

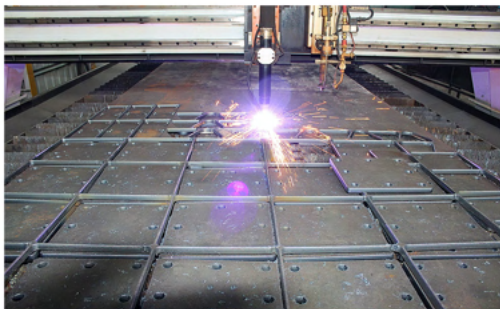


چرا MEGA بچینگ پلانت: محصول با کیفیت با قیمت مناسب - صرف انرژی کم - حد اقل هزینه - کاهش هزینه های زیرساختی و مونتاژ - با حداقل پرسونل و حد اکثر سود - سیستم اتوماسیون مناسب برای هر بودجه - استفاده آسان از برنامه اتوماسیون به هر زبان - تابلوهای برقی برای کار کرد انرژی های مختلف - حمل و نقل اقتصادی بصورت قطعات جدا گانه - هزینه های نگهداری پایین، قطعات یدکی موجود در هر کشور

MEGA EXPORT چرا: خدمات پشتیبانی آنلاین بطور ۲۴ ساعته ۷ روز در هفته - خریداری مطمئن با قیمت های ثابت - ارتباطات آسان با زبان های مورد نظر - تولید تحویل و مونتاژ به موقع - امکان پیگیری مراحل تولید بصورت آنلاین - امکان پیگیری مراحل حمل و نقل به صورت آنلاین - آماده سازی زیر ساخت پروژه و آزمایش آن به صورت رایگان - آموزش رایگان اپراتور و اعطا گواهینامه - فرصت های تجاری آسان از طریق سیستم های لیزینگ و اعتبار اسناد با بانک های قرارداداشده.



تصاویر تولید





معرفی شرکت



در این سفر که ما با اصل رضایت بی قید و شرط مشتری آغاز کرده ایم، با داشتن تیم مجرب و با تجربه مفتخریم که به عنوان شرکت پیشگام در این بخش هستیم و توانستیم فعالیت های خود را در 52 کشور جهان افزایش دهیم ویژگیهای اصلی که ما را از سایر شرکتهای متمایز می کند

- شرکت ما راه اندازی برنامه های تولیدی و زیرساخت های فروش را با توجه به صادرات ایجاد کرده است در این زمینه با استخدام کارکنان با تجربه، ایجاد و فعال سازی مراکز خدمات بطور 24 ساعته با نماینده گان بخش خدمات به زبان های موجود کشور شما به راحتی می توانید فعالیت های تجاری خود را انجام دهید
- با اصل تولید، تحویلی و مونتاژ در موعد معین هدف ما ایجاد روابط قوی تر با مشتریان مان است
- با به حداقل رساندن سودآوری خود، ما فرصت تجاری امن را با تضمین قیمت ثابت به مشتریان خود ارائه می دهیم
- با داشتن سیاست های فروش شفاف، انتشار و بروز رسانی قیمت ها از طریق وب سایت مان خطرات فریبکاری را از میان برمیداریم

- با انتشار تصاویر از پروژه های که انجام داده ایم و نظریاتی که مشتریان ما در مورد شرکت ما بیان میکنند در وب سایت مان به راحتی می توانید در مورد فعالیت های ما مطمئن شوید

- بانجام موافقت نامه های ویژه بانکی از طریق سیستم های لیزینگ یا اعتبار اسنادی فرصت تجارتي را برای شما فراهم می نمایم

- قرارداد های محصولات با توجه به زبان های که مشتریان مان ترجیح میدهند تنظیم می گردد. به این ترتیب از مشکلات ناشی از این واقعیت، قراردادهایی که به زبانی دیگر امضا می گردد و توسط طرفین به درستی درک نمی شود، جلوگیری می کنیم



- علاوه بر این، با تأیید قراردادهای آماده شده توسط نهاد های دولتی، به آنها اعتبار بین المللی داده به این ترتیب در صورت بروز اختلافات، می توانید به راحتی حقوق خود را جویا شوید
- در قرار داد ها مواد اولیه و اندازه گیری های مورد استفاده در تولیدات را همراه با مشخصات فنی به شکل واضح درج می نمایم
- شرایط تجاری ما متقابلاً از فروشنده و خریدار محافظت می کند، با داشتن مجموعه هایی که در سه مرحله و فقط برای بخش های تکمیل شده ساخته شده اند، شرایط تجاری راحت تر و ایمن تری را در اختیار مشتریان خود قرار می دهیم تا در صورت تاخیر به شما ضرر مادی وارد نشود



- امکان پیگیری روند تولید محصولات و همچنین دنبال نمودن مراحل حمل و نقل همراه با شماره کانتینر از طریق وب سایت توسط آی پی آدرس که برای مشتری ارائه می شود

- تمام محصولات را که تولید می نمایم بر اساس استاندارد های اروپا بوده و دارای کلیه گواهینامه های بین المللی می باشد. به این ترتیب، محصولات را که خریداری می کنید به شما این امکان را می دهیم تا به راحتی وارد کشوری شوید که در آن هستید بدون اینکه در قوانین گمرکی مربوط به رعایت آن گیر کرده باشید
- برای نصب دستگاه های که خریداری کرده اید هزینه مونتاژ دریافت نمی کنیم. در طول مراحل تولیدات آزمایشی، آموزش های لازم برای اپراتور و گواهینامه کاربر را به صورت رایگان به پرسنل شما ارائه می دهیم

- در صورت ایجاد هر گونه مشکلات در محصولات دارای گارانتی در اسرع وقت ظرف 72/120 ساعت با موجودیت قطعات یدکی مشکل را حل می نمایم
- با خدمات پشتیبانی مشتریان بطور 24 ساعته، این فرصت را در اختیار شما قرار می دهیم تا به راحتی از طریق وب سایت ما به هر زبانی با ما تماس بگیرید



تصاویر مرجع

