

لیست قیمت تجهیزات آزمایشگاه ریزپردازنده، میکروکنترلر و الکترونیک دیجیتال
شرکت کاوش انرژی پاسارگاد (کاپ)
آخرین بروز رسانی (خرداد ۱۳۹۹)

ردیف	عنوان	قیمت واحد (ریال)
۱	بورد اصلی MiCUP110	۲۸.۷۵۰.۰۰۰
۲	بورد سنسور و نمایشگر MiCUP210	۱۸.۴۰۰.۰۰۰
۳	بورد کاربردی MiCUP310	۱۸.۷۵۰.۰۰۰
۴	بورد شبیه ساز چهارراه MiCUP410	۱۰.۰۰۰.۰۰۰
۵	ماژول بورد پردازنده AVR سری ATmega16 با پروگرامر USB AVR-ATmega16-USB	۲.۸۷۵.۰۰۰
۶	ماژول بورد پردازنده AVR سری ATmega16 با پروگرامر موازی AVR-ATmega16- Parallel	۲.۵۰۰.۰۰۰
۷	ماژول بورد پردازنده AVR سری ATmega32 با پروگرامر USB AVR-ATmega32-USB	۳.۰۰۰.۰۰۰
۸	ماژول بورد پردازنده AVR سری ATmega32 با پروگرامر موازی AVR-ATmega32- Parallel	۲.۶۲۵.۰۰۰
۹	ماژول بورد پردازنده AVR سری ATmega64 با پروگرامر USB AVR-ATmega64-USB	۳.۰۰۰.۰۰۰
۱۰	ماژول بورد پردازنده AVR سری ATmega64 با پروگرامر موازی AVR-ATmega64- Parallel	۲.۷۵۰.۰۰۰

۵.۲۵۰.۰۰۰	ماژول بورد پردازنده AVR سری ATmega2560 با پروگرامر USB AVR-ATmega2560-USB	۱۱
۴.۷۵۰.۰۰۰	ماژول بورد پردازنده AVR سری ATmega2560 با پروگرامر موازی AVR-ATmega2560- Parallel	۱۲
۶.۱۲۵.۰۰۰	ماژول بورد پردازنده ARM سری LPC1768 با پروگرامر USB ARM-LPC1768-USB	۱۳
۵.۰۰۰.۰۰۰	ماژول بورد پردازنده ARM سری STM32F107 با پروگرامر USB ARM- TM32F107-USB	۱۴
۳.۷۵۰.۰۰۰	ماژول بورد پردازنده PIC سری PIC18F452 با پروگرامر USB PIC-PIC18F452-USB	۱۵
۳.۵۰۰.۰۰۰	ماژول بورد پردازنده PIC سری PIC18F452 با پروگرامر موازی PIC-PIC18F452- Parallel	۱۶
۱۱.۵۰۰.۰۰۰	ماژول بورد پردازنده FPGA سری SPARTAN III-XC با پروگرامر موازی FPGA-SPARTAN III-XC-Parallel	۱۷
۲۱.۷۶۳.۰۰۰	ماژول بورد واسط برنامه MATLAB با رابط USB MATCUP110	۱۸
۱۲۹.۰۰۰.۰۰۰	اسیلوسکوپ	۱۹
۶.۰۰۰.۰۰۰	بسته سیم استاندارد آزمایشگاهی	۲۰

توضیحات

۱. محصولات فوق دارای دستور کار منطبق با بوردها بر مبنای ۸ جلسه آزمایشگاهی، در سه سطح مقدماتی، کاربردی و پیشرفته می‌باشند.
۲. محصولات فوق دارای راهنمای کاربری و فیلم آموزشی می‌باشد.
۳. محصولات فوق همراه با یک بسته سیم آزمایشگاهی استاندارد می‌باشد.
۴. یک بسته سیم شامل ۳۰ عدد سیم استاندارد ۲ میلی‌متری در سایزهای ۱۰، ۲۰ و ۳۰ سانتی متری می‌باشد.
۵. مسئولیت و هزینه ارسال محصولات به عهده خریدار است.
۶. محصولات فوق دارای ۱ سال ضمانت و ۵ سال خدمات پس از فروش می‌باشند.
۷. مسئولیت و هزینه ارسال محصولات به عهده خریدار می‌باشد.
۸. به قیمت‌های فوق ۹٪ مالیات بر ارزش افزوده اضافه می‌گردد.

كاوش انرژي پاسارگاد

بیزات آزمایشگاه کنترل



شرکت کاوش انرژی پاسارگاد (کاپ)

ردیف	عنوان	قیمت واحد (ریال)
۳	سیستم سرو موتور (سروو موتور) برای آزمایشگاه کنترل خطی، کنترل دیجیتال و کنترل پیشرفته ServoCUP110	۲۱۳.۷۵۰.۰۰۰
۴	بورد فرایند حرارتی برای آزمایشگاه کنترل خطی، کنترل دیجیتال و کنترل پیشرفته TermoCUP110	۱۲۰.۰۰۰.۰۰۰
۷	اسیلوسکوپ	۱۲۹.۰۰۰.۰۰۰
۸	بسته سیم استاندارد آزمایشگاهی	۶.۰۰۰.۰۰۰

توضیحات

۱. محصولات فوق دارای دستور کار منطبق با بوردها می باشند.
۲. محصولات فوق دارای راهنمای کاربری و فیلم آموزشی می باشد.
۳. محصولات فوق همراه با یک بسته سیم آزمایشگاهی استاندارد می باشد.
۴. یک بسته سیم شامل ۳۰ عدد سیم استاندارد ۲ میلی متری در سایزهای ۱۰، ۲۰ و ۳۰ سانتی متری می باشد.
۵. مسئولیت و هزینه ارسال محصولات به عهده خریدار است.
۶. محصولات فوق دارای ۱ سال ضمانت و ۵ سال خدمات پس از فروش می باشند.
۷. مسئولیت و هزینه ارسال محصولات به عهده خریدار می باشد.
۸. به قیمت های فوق ۹٪ مالیات بر ارزش افزوده اضافه می گردد.

**لیست قیمت تجهیزات آزمایشگاه کنترل خطی، کنترل دیجیتال
شرکت کاوش انرژی پاسارگاد (کاپ)**

ردیف	عنوان	قیمت واحد (ریال)
۱	<p align="center">ماژول کنترل اصلی آنالوگ MAC110</p> <p align="right">جانبی: ماژول حرکت دورانی - ۹۳.۷۰۰.۰۰۰ ماژول دما - ۷۳.۰۰۰.۰۰۰ ماژول کنترل سطح مایعات - ۴۲.۵۰۰.۰۰۰</p>	۷۱.۵۰۰.۰۰۰
۲	<p align="center">ماژول کنترل اصلی دیجیتال MDC110</p> <p align="right">جانبی: ماژول حرکت دورانی - ۹۳.۷۰۰.۰۰۰ ماژول دما - ۷۳.۰۰۰.۰۰۰ ماژول کنترل سطح مایعات - ۴۲.۵۰۰.۰۰۰</p>	۴۹.۰۰۰.۰۰۰

توضیحات

۱. محصولات فوق دارای دستور کار منطبق با بوردها می باشند.
۲. محصولات فوق دارای راهنمای کاربری و فیلم آموزشی می باشد.
۳. محصولات فوق همراه با یک بسته سیم آزمایشگاهی استاندارد می باشد.
۴. یک بسته سیم شامل ۳۰ عدد سیم استاندارد ۲ میلی متری در سایزهای ۱۰، ۲۰ و ۳۰ سانتی متری می باشد.
۵. مسئولیت و هزینه ارسال محصولات به عهده خریدار است.
۶. محصولات فوق دارای ۱ سال ضمانت و ۵ سال خدمات پس از فروش می باشند.
۷. مسئولیت و هزینه ارسال محصولات به عهده خریدار می باشد.
۸. به قیمت های فوق ۹٪ مالیات بر ارزش افزوده اضافه می گردد.

لیست قیمت تجهیزات آزمایشگاه مدار منطقی و معماری کامپیوتر و FPGA شرکت کاوش انرژی پاسارگاد (کاپ)

ردیف	عنوان	قیمت واحد (ریال)
۱	بورد اصلی MiCUP110	۲۸.۷۵۰.۰۰۰
۲	ماژول بورد پردازنده FPGA سری SPARTAN III-XC با پروگرامر موازی FPGA-SPARTAN III-XC-Parallel	۱۱.۵۰۰.۰۰۰
۳	بورد گیت های منطقی LogiCUP210	۸.۳۷۵.۰۰۰
۴	بورد ماژول های منطقی LogiCUP310	۱۰.۶۲۵.۰۰۰
۵	بورد ورودی-خروجی منطقی LogiLOCUP	۴.۰۰۰.۰۰۰
۶	اسیلوسکوپ	۱۲۹.۰۰۰.۰۰۰

توضیحات

۱. محصولات فوق دارای دستور کار منطبق با بوردها می باشند.
۲. محصولات فوق دارای راهنمای کاربری و فیلم آموزشی می باشد.
۳. محصولات فوق همراه با یک بسته سیم آزمایشگاهی استاندارد می باشد.
۴. یک بسته سیم شامل ۳۰ عدد سیم استاندارد ۲ میلی متری در سایزهای ۱۰، ۲۰ و ۳۰ سانتی متری می باشد.
۵. مسئولیت و هزینه ارسال محصولات به عهده خریدار است.
۶. محصولات فوق دارای ۱ سال ضمانت و ۵ سال خدمات پس از فروش می باشند.
۷. مسئولیت و هزینه ارسال محصولات به عهده خریدار می باشد.
۸. به قیمت های فوق ۹٪ مالیات بر ارزش افزوده اضافه می گردد.

**لیست قیمت تجهیزات آزمایشگاه ابزار دقیق
شرکت کاوش انرژی پاسارگاد (کاپ)**

ردیف	عنوان	قیمت واحد (ریال)
۱	بوردهای اصلی حسگر و ابزار دقیق پیشرفته InstruModCUP120	۱۵۳.۳۷۵.۰۰۰
۲	ماژول جانبی دما (بورد حسگر و ابزار دقیق پیشرفته) TempMod220	۹۱.۲۵۰.۰۰۰
۳	ماژول جانبی حرکت دورانی (بورد حسگر و ابزار دقیق پیشرفته) RotationMod320	۱۱۷.۱۲۵.۰۰۰
۴	ماژول جانبی حرکت خطی (بورد حسگر و ابزار دقیق پیشرفته) LinearMod420	۵۸.۶۲۵.۰۰۰
۵	ماژول جانبی حرکت نیرو (بورد حسگر و ابزار دقیق پیشرفته) ForceMod520	۶۱.۳۷۵.۰۰۰
۶	ماژول جانبی سطح مایع (بورد حسگر و ابزار دقیق پیشرفته) LevelMod620	۵۳.۱۲۵.۰۰۰
۷	ماژول جانبی رطوبت (بورد حسگر و ابزار دقیق پیشرفته) HumidMod720	۵۳.۱۲۵.۰۰۰
۸	اسیلوسکوپ	۱۲۹.۰۰۰.۰۰۰
۹	بسته سیم استاندارد آزمایشگاهی	۶.۰۰۰.۰۰۰

توضیحات

۱. محصولات فوق دارای دستور کار منطبق با بوردها می‌باشند.



۲. محصولات فوق دارای راهنمای کاربری و فیلم آموزشی می باشد.
۳. محصولات فوق همراه با یک بسته سیم آزمایشگاهی استاندارد می باشد.
۴. یک بسته سیم شامل ۳۰ عدد سیم استاندارد ۲ میلی متری در سایزهای ۱۰، ۲۰ و ۳۰ سانتی متری می باشد.
۵. مسئولیت و هزینه ارسال محصولات به عهده خریدار است.
۶. محصولات فوق دارای ۱ سال ضمانت و ۵ سال خدمات پس از فروش می باشند.
۷. مسئولیت و هزینه ارسال محصولات به عهده خریدار می باشد.
۸. به قیمت های فوق ۹٪ مالیات بر ارزش افزوده اضافه می گردد.

کاوٹس انرژمی یاسارگاد



**لیست قیمت تجهیزات پژوهشی درایوهای الکتریکی
شرکت کاوش انرژی پارسارگاد (کاپ)**

ردیف	عنوان	قیمت واحد (ریال)
۱	سیستم پژوهشی درایوهای الکتریکی TrDriveCUP110	۲۰۰.۰۰۰.۰۰۰
۲	شاسی کوپلینگ موتور و ژنراتور	۴۵.۰۰۰.۰۰۰
۳	موتور PMSM سه فاز ۱.۱ کیلووات	۷۰.۰۰۰.۰۰۰
۴	موتور مغناطیسی دائم PMSM سه فاز ۳۷۰ وات	۶۱.۰۰۰.۰۰۰
۵	موتور القایی سه فاز ۱.۱ کیلووات	۱۹.۰۰۰.۰۰۰
۶	موتور القایی سه فاز ۳۷۰ وات	۱۴.۰۰۰.۰۰۰
۷	اسیلوسکوپ	۱۲۹.۰۰۰.۰۰۰
۸	ژنراتور DC - 400W	۲۰.۰۰۰.۰۰۰
۹	انکودر ۱۰۲۴ پالسی	۱۶.۰۰۰.۰۰۰
۱۰	منبع تغذیه دابل خطی 60V 5A	۷۷.۰۰۰.۰۰۰

توضیحات

۱. شرکت کاوش انرژی پاسارگاد (کاپ) تولید کننده انحصاری تجهیزات فوق در ایران می باشد.
۲. محصولات فوق دارای راهنمای کاربری و فیلم آموزشی می باشد
۳. محصولات فوق دارای ۱ سال ضمانت و ۵ سال خدمات پس از فروش می باشد.
۴. نصب و راه اندازی حضوری سیستم، شامل پیاده سازی و توضیح بخش های مختلف الگوریتم کنترل برداری حلقه بسته موتور القایی می باشد.
۵. برای مدت زمان نصب و راه اندازی در محل مشتری، اسکان به عهده خریدار می باشد.
۶. هزینه ساخت ساختار مکانیکی بمنظور کوپل موتور و انکودر و در صورت درخواست مشتری، جداگانه محاسبه می گردد
۷. مسئولیت و هزینه ارسال محصولات به عهده خریدار است.
۸. به قیمت فوق ۹٪ مالیات بر ارزش افزوده اضافه می گردد

کاوش انرژی پاسارگاد

CUP
Create Unique Products

لیست قیمت تجهیزات آزمایشگاه مدار الکتریکی شرکت کاوش انرژی پاسارگاد (کاپ)

ردیف	عنوان	قیمت واحد (ریال)
۱	میز آزمایشگاه مدار الکتریکی ElecPanelCUP110	۲۵,۰۰۰,۰۰۰
۲	منبع تغذیه جریان مستقیم	۴۲,۰۰۰,۰۰۰
۳	فانکشن ژنراتور	۱۰۲,۰۰۰,۰۰۰
۴	اسیلوسکوپ	۱۲۹,۰۰۰,۰۰۰
۵	مولتی متر رومیزی	۶۴,۰۰۰,۰۰۰
۶	مولتی متر دستی	۲۱,۰۰۰,۰۰۰

توضیحات

۱. محصولات فوق دارای ۱ سال ضمانت و ۵ سال خدمات پس از فروش می باشند..
۲. مسئولیت و هزینه ارسال محصولات به عهده خریدار می باشد.
۳. به قیمت های فوق ۹٪ مالیات بر ارزش افزوده اضافه می گردد.

کاوش انرژی پاسارگاد

