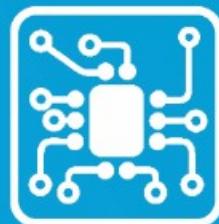


شرکت دانش بنیان



تجهیزات آزمایشگاهی / مهندسی برق / الکترونیک و مخابرات / آزمایشگاه های الکترونیک دیجیتال



آزمایشگاه های الکترونیک دیجیتال

Digital Electronic Labs

معرفی

شرکت تجهیزات ابزار آزمایشگاهی در سال ۱۳۸۷، با تکیه بر سال‌ها تجربه در حوزه فعالیت‌های دانشگاهی و صنعتی تأسیس گردید. این شرکت هم اکنون به یکی از معتبرترین شرکت‌های داخلی مجری پروژه‌های صنعتی و تولیدکننده تجهیزات آزمایشگاهی تبدیل شده است. تجهیز بیش از چهل دانشگاه و مرکز آموزشی معتبر کشور و همچنین تولید تجهیزات خاص و سفارشی در حوزه مهندسی برق و الکترونیک برای مراکز تحقیقاتی، پژوهشکده‌ها، وزارت دفاع و شرکت‌های برق منطقه‌ای، نمایانگر تنها بخشی از توان فنی شرکت می‌باشد. با گسترش مجموعه محصولات آموزشی آزمایشگاهی، این شرکت هم اکنون در حوزه‌های مهندسی پزشکی، مکانیک، عمران، فیزیولوژی و فیزیک نیز فعالیت می‌نماید. طراحی و ساخت منابع تغذیه، اتوماسیون صنعتی و ابزار دقیق و تجهیزات آموزشی آزمایشگاهی برای هنرستانها نیز از دیگر زمینه‌های فعالیت ابزار آزمایشگاهی می‌باشد.

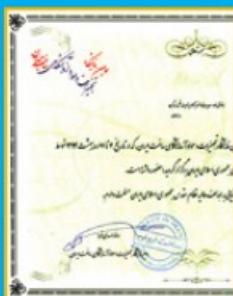
تنوع تخصص، تجربه و دانش فنی و همچنین ساماندهی منسجم این گروه باعث گردیده تا توان فنی گسترهای جهت اجرای پژوهش‌های متنوع حوزه مهندسی در دسترس باشد.

کلیه تجهیزات آموزشی - آزمایشگاهی شرکت بر اساس سرفصل‌های جدید مصوب وزارت علوم طراحی گردیده، دارای دستورکارهای مدون می‌باشد. امکان طراحی و ساخت سفارشی، طراحی مازوچار، قابلیت کنترل و مانیتورینگ از طریق نمایشگر لمسی و کامپیوتر از دیگر ویژگی‌های نوین و منحصر بفرد این تجهیزات می‌باشد.

تجهیزات ابزار آزمایشگاهی، با ارائه و ساخت تجهیزاتی با کیفیت مناسب و نیز خدمات گسترهای پس از فروش همواره در تلاش است نظر مساعد مشتریان را تامین نماید.

افتخارات

- کسب عنوان کارآفرین برتر دانشگاهی در استان خراسان رضوی، ۱۳۹۵.
- تایید صلاحیت و کسب عنوان دانش بنیان از کارگروه ارزشیابی و تشخیص صلاحیت شرکت‌های دانش بنیان، ۱۳۹۴.
- تقدیر شده از سوی سومین نمایشگاه تجهیزات و مواد آزمایشگاهی ساخت ایران، ۱۳۹۴.
- تقدیر شده از سوی ششمین کنفرانس بین‌المللی سیستم‌ها و فناوری‌های الکترونیک قدرت (PEDSTC)، ۱۳۹۳.
- تقدیر شده و برگزیده چهارمین جشنواره ملی علم تا عمل ۱۳۹۲.
- تقدیر شده و کسب عنوان برترین واحد فناور در نمایشگاه هفته پژوهش از سوی مرکز رشد دانشگاه فردوسی مشهد، ۱۳۹۰.
- تقدیر شده از سوی سومین نمایشگاه بین‌المللی سیستم‌ها و فناوری‌های الکترونیک قدرت (PEDSTC)، ۱۳۹۰.



تجهیزات ابزار آزمایشگاه

ازمایشگاه های اتوماسیون صنعتی و ابزار دقیق

Industrial Automation and Instrumentation Labs



ازمایشگاه های سیستم های کنترل

Control Systems Labs



ازمایشگاه ابزار دقیق

اموزنده الکتروپیوتوگرافی پایه (EP-100)

اموزنده الکتروپیوتوگرافی تکمیلی (EP-101)

اموزنده الکتروپیوتوگرافی پیشرفته (EP-102)

اموزنده ابزار دقیق پایه (AI-113)

اموزنده ابزار دقیق تکمیلی (AI-114)

ازمایشگاه اتوماسیون صنعتی

اموزنده PLC LOGO (AI-101)

اموزنده PLC LG (AI-105)

اموزنده PLC S7-300 پیشرفته (AI-106)

اموزنده شبكه صنعتی با PLC S7-300 (AI-108)

اموزنده سیستم های کنترل خانه ماتیوریزیت صنعتی (AI-117)

اموزنده PLC S7-300 (AI-104)

اموزنده مایتپریزیت صنعتی (AI-110)

اموزنده کنترل خانه ماتیوریزیت برنامه بذیر (IC-104)

ازمایشگاه کنترل طبع

اموزنده کنترل دما (IC-100)

اموزنده کنترل فشار (IC-101)

اموزنده کنترل سرعت موتور (IC-103)

شیوه ساز چراغ راهنمایی (AI-92)

شیوه ساز کنترل دما (IC-90)

اموزنده کنترل کنترل کنترل مفهومی برنامه بذیر (IC-104)

اموزنده سیستم های کنترل کامپیوتری (AI-109)

اموزنده سیستم های کنترل درایووهاد صنعتی (AI-117)

اموزنده کنترل سطح 9 دین

شیوه ساز اسنسور (AI-91)

شیوه ساز کنترل سطح (IC-91)

ماژول مایتپریزیت و کنترل نرم افزار (DC-65)

اموزنده کنترل خط

اموزنده کنترل تالوگ و سرو موتور (DC-100)

اموزنده کنترل دیجیتال (DC-101)

اموزنده کنترل اتالوگ و سرو موتور (DC-102)

اموزنده کنترل مفهومی

اموزنده کنترل دیجیتال (DC-101)

اموزنده کنترل اتالوگ و سرو موتور (DC-102)

اموزنده کنترل مفهومی

اموزنده کنترل دیجیتال (DC-101)

اموزنده کنترل اتالوگ و سرو موتور (DC-102)

کنترل کنترل PID (IM-40)

سرعت سنج (IM-50)

فرکانس متر (IM-30)

اندازه گیر قارور (IM-31)

رله سنتکرون چن (IM-21)

سنتکرون ساز اتوماتیک سه فاز (IM-22)

کیسنسوس فی متر (IM-12)

حافظت فرکانسی (IM-20)

موتور سه فاز (IM-10)

موتور سه فاز متر (IM-11)

تجهیزات اندازه گیری

ترانسفورماتور سه فاز (T-12)

ترانسفورماتور تکفار (T-11)

DC ماشین شفت (M-87)

DC ماشین جدبار (M-86)

AC ماشین جدبار (M-85)

ماشین القایی رو تور سیم پیچ سه فاز (M-82)

ماشین سنتکرون سه فاز (M-80)

ماشین های الکتریشی

کنترل کنترل

سرعت سنج

فرکانس متر

اندازه گیر قارور

رله سنتکرون چن

سنتکرون ساز اتوماتیک سه فاز

کیسنسوس فی متر

حافظت فرکانسی

موتور سه فاز

موتور سه فاز متر

تجهیزات صنعتی

Industrial Instrument

کارگاه سیستم ضد صربت (ET-115)

کارگاه سیستم علامه جریعه (ET-116)

کارگاه کارگاه آفیون صوتی و تصویری (ET-111)

کارگاه دوربین مدار بسته (ET-112)

کارگاه سیستم آهن مرکزی (ET-109)

کارگاه سیستم آهن های مدل (MC-112)

آموزنده ماشین های الکتریکی DC مدل (MC-111)

آموزنده ماشین های الکتریکی AC مدل (MC-112)

آموزنده کارگاه سیم پیچی (WW-100)

کارگاه سیم پیچی

کارگاه سیستم ضد صربت (ET-115)

کارگاه سیستم علامه جریعه (ET-116)

کارگاه کارگاه آفیون صوتی و تصویری (ET-111)

کارگاه دوربین مدار بسته (ET-112)

کارگاه سیستم آهن مرکزی (ET-109)

کارگاه سیستم آهن های مدل (MC-112)

آموزنده ماشین های الکتریکی DC مدل (MC-111)

آموزنده کارگاه برق خانگی و صنعتی (EW-101)

آموزنده کارگاه سیم پیچی (WW-100)

کارگاه برق

آموزنده خانه هوشمند پیشرفته (SH-101)

آموزنده خانه هوشمند پایه (SH-100)

آموزنده ساختگاه هوشمند

آموزنده دار فرمان (CO-100)

آموزنده کارگاه برق خانگی و صنعتی (EW-101)

آموزنده تاسیسات الکتریکی (WW-102)

آموزنده سر کابل و مفصل (WW-101)

آموزنده کارگاه مدارسای

کارگاه تاسیسات الکتریکی

آموزنده ارهاشگاه مکاررات اتالوگ و دیجیتال (TC-105)

آموزنده ازهارشگاه مکاررات درجه چیل (TC-103)

ازمایشگاه مخابرات دیجیتال

آموزنده ارهاشگاه مکاررات اتالوگ و دیجیتال (TC-101)

آموزنده فدوگرسون دامنه 9 AM/FM (TC-103)

آموزنده ازهارشگاه مکاررات اتالوگ (TC-101)

ازمایشگاه مخابراتی

ازمایشگاه های تاسیسات الکتریکی

Electrical Installations Labs



تجهیزات آزمایشگاهی

Laboratory Equipment

نوآوری و فناوری برای توسعه

www.abzarazma.ir

info@abzarazma.com

www.aparat.ir/abzarazma

خراسان رضوی، مشهد، بزرگراه اسپایر، جاده شهرک صنعتی طوس، شهرک
فناوری های نوین غدایی، ساختمان پژوهشی، طبقه اول، شرکت تجهیزات ابزار آزمایشگاهی

+98 51 35420099 (3line)

آزمایشگاه های الکترونیک قدرت و ماشین الکتریکی

Power electronics and electrical machines Labs

آزمایشگاه های سیستم های قدرت و انرژی های نو

Power Systems and Renewable Energies Lab

</



میز آزمایشگاه الکترونیک (CI-102)

مشخصات:

- ۱) منبع تغذیه DC دو کاناله
- ۲) عدد اسیلوسکوپ دیجیتال
- ۳) عدد سیگنال ژنراتور
- ۴) عدد مولتی متر
- ۵) برد بورد

قابلیت ها:

- مناسب برای آزمایشگاه های الکترونیک آنالوگ از قبیل الکترونیک فرکانس پایین، الکترونیک فرکانس بالا و سیستم های پالس و دیجیتال

جدول راهنمای آزمایشات

CI-103	CI-102	CI-101	DL-107	DL-106	DL-105	DL-104	DL-103	DL-102	DL-101	شماره و عنوان آزمایش
			*				*	*		۱- آشنایی با گیت‌های منطقی
			*				*	*		۲- جمع کننده
		*	*	*	*	*	*	*	*	۳- نمایشگر هفت قسمتی (seven segment)
			*							۴- مدارات کد بردار و کدگذار
			*				*			۵- مدارات پخش کننده و جمع کننده
			*				*			۶- مدارات ترکیبی
			*					*		۷- فلیپ فلاپ
			*	*	*	*	*	*	*	۸- شمارندها
			*					*		۹- شیفت رجیستر
										۱۰- مدارهای کاربردی



پراکندگی مشتریان



مشهد، شهرک صنعتی توس، شهرک فناوری های نوین غذایی، ساختمان پژوهش، طبقه اول



۰۵۱-۳۸۷۸۰۲۴۹



www.abzarazma.com



info@abzarazma.com



aparat.com/abzarazma

