



شرکت وبکو امیر کبیر



AMT 105  
205

CE





## فهرست مطالب کاتالوگ

- ◀ تاریخچه فعالیت شرکت وبکو امیرکبیر
- ◀ قابلیت های دستگاه تستر رله AMT
- ◀ چکیده مشخصه های فنی دستگاه AMT
- ◀ فهرست مشتری ها
- ◀ تاییدیه ها، رضایت نامه ها و فهرست تامین کنندگان وزارت نفت
- ◀ ارتباط با ما

## تاریخچه فعالیت شرکت وبکو امیر کبیر

شرکت دانش بنیان (( واپایش بهره برداری کیفیت برق ویونا امیرکبیر )) در سال ۱۳۹۳ و به دستور معاونت علمی فناوری ریاست جمهوری به منظور ساخت دستگاه تست رله ملی زیر نظر دانشگاه صنعتی امیرکبیر (پلی تکنیک تهران) تاسیس شد. اولین محصول صنعتی این شرکت در اواسط سال ۱۳۹۴ وارد بازار شد و تاکنون بیش از ۸۵۰ دستگاه تستر رله به مراکز مهم صنعت برق، نفت، گاز و دانشگاه ها تحویل داده شده است.

AMT یک راه حل عمومی برای تست انواع رله و تجهیزات حفاظتی، ترانسفورماتورهای قدرت، جریانی، ولتاژی، ولتاژی-خازنی، کلیدهای قدرت، کابل و سنسورهای حرارتی است. این دستگاه با داشتن موارد زیر امکان و ظرفیت مورد نیاز برای تست انواع رله و تجهیزات حفاظتی را فراهم کرده است.

AMT205 شش منبع جریانی ۳۲ آمپری ( ۶۴ آمپر سه فاز ، ۱۲۸ آمپر تک فاز )، (در زمان زیر ۳۰۰ میلی ثانیه جریانی ۷۰ آمپر سه فاز و ۲۰۰ آمپر تک فاز)، ۶ منبع ولتاژ ۳۰۰ ولتی ( ۱۲۰۰ ولت تک فاز )، خروجی های مجتمع جریانی و ولتاژی ، ۸ ورودی باینری آنالوگ، ۲ ورودی جریانی و ولتاژی آنالوگ با دقت بالا، ۴ خروجی باینری، منبع ولتاژ DC ( با ظرفیت ۴۲۰ ولت ) .

AMT105 شش منبع جریانی ۳۲ آمپری ( ۶۴ آمپر سه فاز، ۱۲۸ آمپر تک فاز)، ۴ منبع ولتاژ ۱۵۰ ولتی ( ۴۵۰ ولت تک فاز)، خروجی های مجتمع جریانی و ولتاژی، ۸ ورودی باینری آنالوگ، ۲ ورودی جریانی و ولتاژی آنالوگ با دقت بالا، ۴ خروجی باینری، منبع ولتاژ DC ( با ظرفیت ۲۱۲ ولت ) .

## گواهینامه و رضایت نامه ها

### سازمان تایید کننده ها

- ◀ مدیریت شبکه برق ایران
- ◀ شرکت توانیر
- ◀ پژوهشگاه نیرو
- ◀ شرکت مادر تخصصی تولید برق حرارتی
- ◀ سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران



دارند گواهینامه CE از IMQ ایتالیا

### لیست تامین کنندگان

- ◀ شرکت فولاد اکسین خوزستان
- ◀ شرکت مجتمع فولاد خراسان
- ◀ وندور لیست وزارت نفت ایران
- ◀ عضو تامین کنندگان مرکز تامین نیازهای نیروگاهی ( پژوهشگاه )
- ◀ وندور لیست شرکت فولاد هرمزگان
- ◀ عضو تامین کنندگان شرکت نفت و گاز پارس
- ◀ شرکت پتروشیمی مارون
- ◀ عضو تامین کنندگان شرکت نفت پاسارگاد
- ◀ صنایع ملی پتروشیمی
- ◀ عضو تامین کنندگان شرکت ملی صنایع مس ایران
- ◀ شرکت پالایش نفت بندر عباس
- ◀ شرکت فولاد زرند ایرانیان
- ◀ عضو تامین کنندگان شرکت پتروشیمی خراسان
- ◀ عضو تامین کنندگان شرکت فولاد خوزستان
- ◀ عضو تامین کنندگان نیروگاه سیکل ترکیبی قم

## قابلیت های دستگاه تستر رله AMT

### قابلیت های مرتبط با تست رله های حفاظتی و تجهیزات اندازه گیری

- ۱۱- راهنمای فارسی، انگلیسی، اسپانیایی و آلمانی در قالب HTML
- ۱۲- استفاده از تکنولوژی Bootloader برای بروزرسانی Firmware
- ۱۳- فیلم های آموزشی
- ۱۴- پشتیبانی از تمامی فایل های XRio و Rio

- ۱- تست انواع رله های الکترومکانیکی، استاتیکی و نیومریک
- ۲- قابلیت تست انواع ریکلوزرها
- ۳- انجام تست های گذرا
- ۴- انجام تست های Point to Point یا End to End
- ۵- دارای ماژول GPS و Wi-Fi داخلی
- ۶- انجام تست ها بصورت اتوماتیک
- ۷- ارائه گزارش جامع با قابلیت Customize به درخواست کاربران
- ۸- سازگاری با سیستم عامل ویندوز (XP, ۷, ۸, ۱۰, ۱۱)
- ۹- پشتیبانی از سیستم عامل های آندروید
- ۱۰- ذخیره کردن خودکار Undo و Redo

### قابلیت انجام تست های ترانسفورماتور قدرت

- ۵- دی مگنتایز هسته
- ۶- تست راکتانس نشتی
- ۷- تست پیوستگی تپ چنجر
- ۸- تست اندازه گیری مقاومت DC

- ۱- تست نسبت تبدیل
- ۲- تست گروه برداری
- ۳- تست اندازه گیری جریان بی باری
- ۴- تست تقسیم شار

### قابلیت انجام تست های ترانسفورماتور جریان (CT)

- ۵- دی مگنتایز هسته
- ۶- تست اندازه گیری مقاومت ثانویه با روش جریانی و ولتاژی
- ۷- تست نسبت تبدیل ( با روش ولتاژی، با روش جریانی تا جریان ۱۲۸ آمپر )

- ۱- تست اندازه گیری نقطه اشباع
- ۲- تست اندازه گیری Burden مسیر با روش جریانی
- ۳- منحنی هیستریزیس
- ۴- محاسبه خطای دامنه و فاز

### قابلیت انجام تست های VT و CVT

- ۱- تست نسبت تبدیل و پلاریته
- ۲- تست مقاومت سیم بندی
- ۳- امپدانس اتصال کوتاه
- ۴- تست اندازه گیری نقطه اشباع

### قابلیت انجام تست های کلید و سکسیونر

- ۱- تست اندازه گیری زمان باز و بسته شدن
- ۲- تست اندازه گیری مقاومت کنتاکت
- ۳- تست حداقل ولتاژ عملکرد کلید قدرت

### قابلیت تست انواع فیوزها

### قابلیت تست انواع کنتورها و ترانسدیوسرها

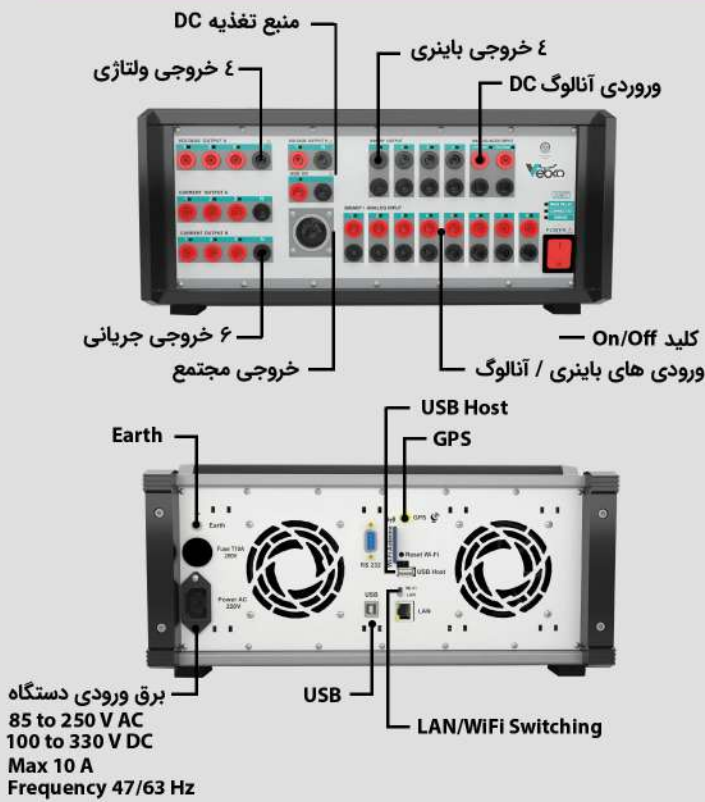
- ۱- دقت بالا برای تست انواع کنتورها و ترانسدیوسرها
- ۲- مجهز به ماژول پالس شمار جهت خواندن خودکار انرژی



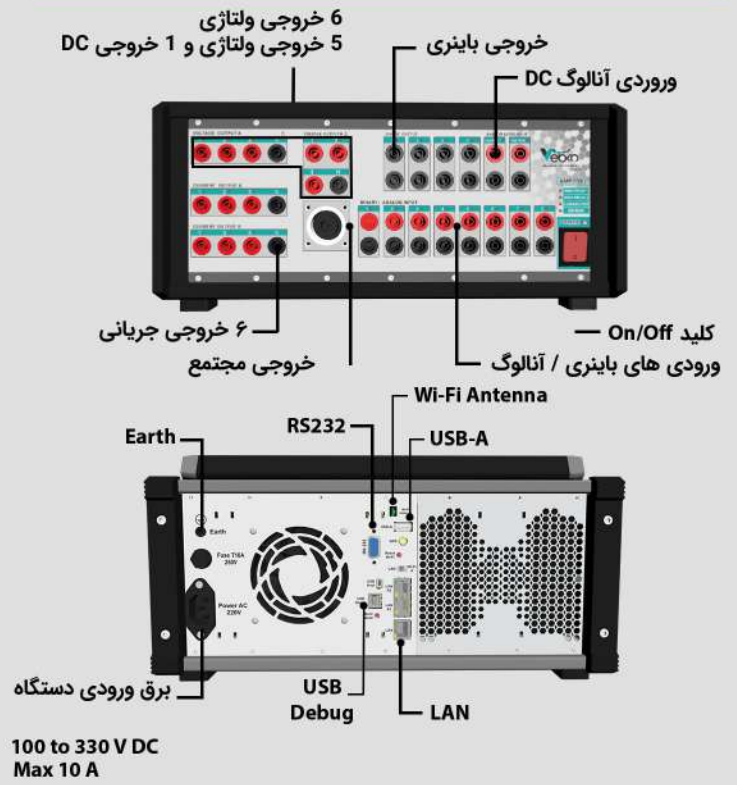
# تستر رله AMT

## مشخصات الکتریکی و فیزیکی دستگاه

### AMT105



### AMT205



## خلاصه ای از مشخصات الکتریکی و فیزیکی دستگاه

### Power Supply AMT105

Power supply range	85-250 VAC or 100-330VDC
Input frequency range	0-100 Hz
Consumption	up to 2 KVA
Nominal current	3 A at 230 VAC
Connection	According to IEC60320

### High Voltage, Low Current Generators AMT105 (Input Voltage $\geq$ 220V)

Voltage	4 Phase (L-N)	AC: 4 X 0 ... 150 V DC: 4 X 0 ... 210 V
	Series and parallel	Yes
	Resolution	400 $\mu$ V
	Accuracy	Guar.: 0.15% of rd. + 0.015% of rg. Typ.: 0.05% of rd. + 0.005% of rg.

Current No

### Power Supply AMT205

Power supply range	85-250 VAC or 100-330VDC
Input frequency range	0-100 Hz
Consumption	up to 3 KVA
Nominal current	3 A at 230 VAC
Connection	According to IEC60320

### High Voltage, Low Current Generators AMT205 (Input Voltage $\geq$ 220V)

Voltage	6 Phase (L-N)	AC: 6 X 0 ... 300 V DC: 6 X 0 ... 420 V
	Series and parallel	Yes
	Resolution	800 $\mu$ V
	Accuracy	Guar.: 0.15% of rd. + 0.015% of rg. Typ.: 0.05% of rd. + 0.005% of rg.

Current

Current	Normal Mode	6 Phase (L-N)	AC: 6 X 0 ... 0.25 A DC: 6 X 0 ... 0.4 A
	Internal Booster Mode time < 200ms	6 Phase (L-N)	AC: 6 X 0 ... 0.85 A DC: 6 X 0 ... 1.2 A
	Series and parallel		Yes
	Resolution		20 $\mu$ A
	Accuracy		Guar.: 0.15% of rd. + 0.015% of rg. Typ.: 0.05% of rd. + 0.005% of rg.

(Continue) High Voltage, Low Current Generators AMT105			
Phase	Range	0° to 360°	
	Resolution	1μ°	
	Accuracy	Guar.: 0.1° Typ.: 0.01°	
Frequency	Range	0 ... 10 kHz	
	Resolution	1 μHz	
	Accuracy	Guar.: 10 μHz , Typ.: 1 μHz	
Power			
Harmonic Injection	Enter Harmonic	Yes	2 Free Harmonic
	Harmonic Order	No	
Recording	Sampling Rate	1.2 ms	
	Variable	Currents and Voltages	
Protection	Detection	Power according to power curves	
	Type	No	
Connection Banana Sockets	4 mm (0.16 in) banana sockets		
Connection Combination Socket	Group A		
LED	Green (1 Color)		

(Continue) High Voltage, Low Current Generators AMT205			
Phase	Range	0° to 360°	
	Resolution	1μ°	
	Accuracy	Guar.: 0.1° Typ.: 0.01°	
Frequency	Range	0 ... 5 kHz	
	Resolution	1 μHz	
	Accuracy	Guar.: 10 μHz , Typ.: 1 μHz	
Power			
Harmonic Injection	Enter Harmonic	Yes	2 Free Harmonic
	Harmonic Order	Yes	Maximum Order 100 for 50Hz (5KHz)
Recording	Sampling Rate	25 μs	
	Variable	Currents and Voltages	
Protection	Detection	Power according to power curves: Inverse	
	Type	Overcurrent: Instantaneous	
Connection Banana Sockets	4 mm (0.16 in) banana sockets		
Connection Combination Socket	Group A		
LED	RGB (16 Million Color)		

Low Voltage, High Current Generators AMT105			
Current	Normal Mode	6 Phase (L-N)	AC: 6 X 0 ... 32 A DC: 6 X 0 ... 32 A
		Resolution	85 μA
		Accuracy	Guar.: 0.15% of rd. + 0.015% of rg. Typ.: 0.05% of rd. + 0.005% of rg.
	Internal Booster Mode	No	
	Maximum Compliance Voltage	12V	
Series and parallel	Yes		
Voltage	No		
Phase	Range	0° to 360°	
	Resolution	1μ°	
	Accuracy		
Frequency	Range	0 ... 2.5 kHz	
	Resolution	1 μHz	
	Accuracy	Guar.: 10 μHz Typ.: 1 μHz	

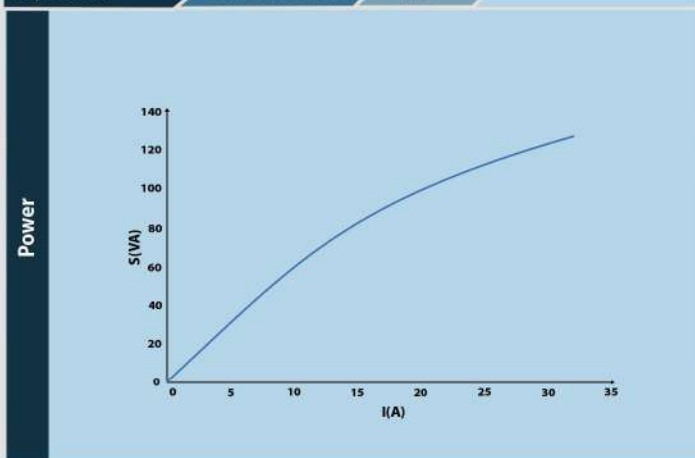
Low Voltage, High Current Generators AMT205			
Current	Normal Mode	6 Phase (L-N)	AC: 6 X 0 ... 32 A DC: 6 X 0 ... 45 A
		Resolution	170 μA
		Accuracy	Guar.: 0.15% of rd. + 0.015% of rg. Typ.: 0.05% of rd. + 0.005% of rg.
	Internal Booster Mode time<300ms	6 Phase (L-N)	AC: 6 X 0 ... 67 A DC: 6 X 0 ... 95 A
	Maximum Compliance Voltage	22V	
Series and parallel	Yes		
Voltage	6 Phase (L-N)	AC: 6 X 0 ... 12 V DC: 6 X 0 ... 20 V	
	Seris and parallel	Yes	
	Resolution	40 uV	
Accuracy	Guar.: 0.15% of rd. + 0.015% of rg. Typ.: 0.05% of rd. + 0.005% of rg.		
Phase	Range	0° to 360°	
	Resolution	1μ°	
	Accuracy	Guar.: 0.1° Typ.: 0.01°	
Frequency	Range	0 ... 2.5 kHz	
	Resolution	1 μHz	
	Accuracy	Guar.: 10 μHz Typ.: 1 μHz	



# تستر لہ AMT

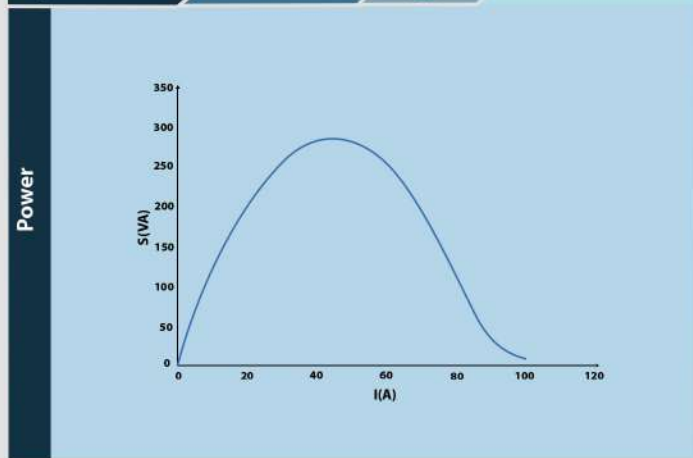
## (continue) Low Voltage, High Current Generators AMT105

Recording	Sampling Rate	1.2 ms	
	Variable	Currents	
Protection	Detection	Maximum Neutral Current	32A: Unlimited 64 A: 3 s 100 A: 300 ms
		Setting	Software Controlled: Time , Enable
		Type	Test off
	Connection Banana Sockets	4 mm (0.16 in) banana sockets / 32 A continuously	
Connection Combination Socket	Group A (30 A continuously max)		
LED	Green (1 Color)		
Harmonic Injection	Enter Harmonic	Yes	2 Free Harmonic
	Harmonic Order	No	



## (continue) Low Voltage, High Current Generators AMT205

Recording	Sampling Rate	25 $\mu$ s	
	Variable	Currents & Voltages	
Protection	Detection	Maximum Neutral Current	32A: Unlimited 64 A: 3 s 100 A: 300 ms
		Setting	Software Controlled: Time , Enable
		Type	Test off
	Connection Banana Sockets	4 mm (0.16 in) banana sockets / 32 A continuously	
Connection Combination Socket	Group A (30 A continuously max)		
LED	RGB (16 Million Color)		
Harmonic Injection	Enter Harmonic	Yes	2 Free Harmonic
	Harmonic Order	Yes	



## AC/DC Analog Binary Inputs AMT105

Number	8		
Dry	Open circuit voltage	5 V	
	Short circuit voltage	Software controlled	
Wet	Range 1: 0 ... $\pm 4.5$ V(Peak)	Accuracy	0.05% of rg.
		Resolution	35 $\mu$ V
		Impedance	493.75 K $\Omega$
	Range 1: 0 ... $\pm 30$ V(Peak)	Accuracy	0.05% of rg.
		Resolution	250 $\mu$ V
		Impedance	414.783 K $\Omega$
Range 1: 0 ... $\pm 180$ V(Peak)	Accuracy	0.05% of rg.	
	Resolution	1.5 mV	
	Impedance	405.267 K $\Omega$	
No			
Recording	Sampling Rate	400 $\mu$ s	
Protection	Detection	Over voltage	
	Setting	Software Controlled: Time , Enable	
	Type	Test off, Change to Dry	
Galvanic Isolation	8 Group (1+1+1+1+1+1+1+1)		
LED	Green (1 Color)		

## AC/DC Analog Binary Inputs AMT205

Number	8		
Dry	Open circuit voltage	5 V	
	Short circuit voltage	Software controlled	
Wet	Range 1: 0 ... $\pm 4.5$ V(Peak)	Accuracy	0.05% of rg.
		Resolution	35 $\mu$ V
		Impedance	493.75 K $\Omega$
	Range 1: 0 ... $\pm 30$ V(Peak)	Accuracy	0.05% of rg.
		Resolution	250 $\mu$ V
		Impedance	414.783 K $\Omega$
Range 1: 0 ... $\pm 180$ V(Peak)	Accuracy	0.05% of rg.	
	Resolution	1.5 mV	
	Impedance	405.267 K $\Omega$	
Range 1: 0 ... $\pm 520$ V(Peak)	Accuracy	0.05% of rg.	
	Resolution	4 mV	
	Impedance	404.298 K $\Omega$	
Recording	Sampling Rate	12.5 $\mu$ s	
Protection	Detection	Over voltage	
	Setting	Software Controlled: Time , Enable	
	Type	Test off, Change to Dry	
Galvanic Isolation	8 Group (1+1+1+1+1+1+1+1)		
LED	RGB (16 Million Color)		

# تستر رله AMT

## Binary Outputs AMT105

Type	Electro mechanical relay contacts	
Control	Software controlled	
Number	4	
Maximum Voltage in open mode	Electro Mechanic	750V (Rms)
	No	
Maximum Current	Electro Mechanic	10A (Rms)
	No	
Break Capacity AC	Electro Mechanic	Smax 2500 VA
	No	
Break Capacity DC	Electro Mechanic	Pmax 300 W
	No	
Recording	No	
Protection	No	
Galvanic Isolation	4 Group (1+1+1+1)	
LED	Green (1 Color)	

## Binary Outputs AMT205

Type	Electro mechanical relay contacts	
	Transistor	
Control	Software controlled	
Number	4	
Maximum Voltage in open mode	Electro Mechanic	750V (Rms)
	Transistor	50 V
Maximum Current	Electro Mechanic	10A (Rms)
	Transistor	50 mA
Break Capacity AC	Electro Mechanic	Smax 2500 VA
	Transistor	Smax 2.5 VA
Break Capacity DC	Electro Mechanic	Pmax 300 W
	Transistor	Pmax 2.5W
Recording	Sampling Rate	50 us
	Resolution	2 mA
	Accuracy	0.3 mA
Protection	Detection	Over current
	Setting	Software Controlled: Time , Enable
	Type	Test off, Open Relays
Galvanic Isolation	4 Group (1+1+1+1)	
LED	RGB (16 Million Color)	

## AC/DC Current Measuring Input AMT105

Range 2: 0 ... ± 800 mA	Accuracy	0.05% of rg.
	Resolution	6 μA
	Shunt	1Ω
Range 3: 0 ... ± 35 mA	No	
Range 1: 0 ... ± 10 A	No	
Range 4: 0 ... ± 250 μA	No	
Recording	Sampling Rate	400 μs
	Detection	Over current
Protection	Setting	Software Controlled: Time , Enable
	Type	Test off
Galvanic Isolation	1 Group	
LED	Green (1 Color)	

## AC/DC Current Measuring Input AMT205

Range 2: 0 ... ± 800 mA	Accuracy	0.05% of rg.
	Resolution	6 μA
	Shunt	1Ω
Range 3: 0 ... ± 35 mA	Accuracy	0.05% of rg.
	Resolution	0.3 μA
	Shunt	22Ω
Range 1: 0 ... ± 10 A	Accuracy	0.05% of rg.
	Resolution	1.5mA
	Shunt	5mΩ
Range 4: 0 ... ± 82 μA	Accuracy	0.05% of rg.
	Resolution	6 nA
	Shunt	3 KΩ
Recording	Sampling Rate	12.5 μs
	Detection	Over current
Protection	Setting	Software Controlled: Time , Enable
	Type	Test off, Change to open circuit
Galvanic Isolation	1 Group	
LED	RGB (16 Million Color)	



# تستر له AMT

## AC/DC Voltage Measuring Input AMT105

Range 1: 0 ... ±400 mV(Peak)	Accuracy	0.05% of rg.
	Resolution	3 μV
	Impedance	54.7826 KΩ
Range 2: 0 ... ±60 mV(Peak)	No	
Recording	Sampling Rate	400 us
Protection	Detection	Over Voltage
	Setting	Software Controlled: Time , Enable
	Type	Test off
Galvanic Isolation	1 Group	
LED	Green (1 Color)	

## AUX . DC AMT105

Aux . DC	Voltage	0 ... 212 V
	Current	0 ... 0.4 A

## GPS AMT105

Internal GPS Module	yes
Accuracy	8ns
Time To Lock	10s
Delay Adjustment	yes

## Protocol AMT105

IEC 61850	Goose Message	No
	SV	No

## Combination Cable AMT105

3 Voltage, 3 current	Yes
6 Current	Yes

## PC connection AMT105

WiFi	Yes
LAN	1 Port
Programming USB port	No

## Physical Characteristic AMT105

Weight	13kg
Dimension	35cm*35cm*15cm

## AC/DC Voltage Measuring Input AMT205

Range 1: 0 ... ±400 mV(Peak)	Accuracy	0.05% of rg.
	Resolution	3 μV
	Impedance	54.7826 KΩ
Range 2: 0 ... ±60 mV(Peak)	No	
Recording	Sampling Rate	12.5 us
Protection	Detection	Over Voltage
	Setting	Software Controlled: Time , Enable
	Type	Test off, Change to Range 1
Galvanic Isolation	1 Group	
LED	RGB (16 Million Color)	

## AUX . DC AMT205

Aux . DC	Any combination of 12 channels	Max Voltage : 1200 V , 0.4 A Max Current : 8 V , 210 A
----------	--------------------------------	---

## GPS AMT205

Internal GPS Module	yes
Accuracy	8ns
Time To Lock	10s
Delay Adjustment	yes

## Protocol AMT205

IEC 61850	Goose Message	yes
	SV	yes

## Combination Cable AMT205

3 Voltage, 3 current	Yes
6 Current	No

## PC connection AMT205

WiFi	Yes
LAN	3 Port, 2 port in wifi Network
Programming USB port	Yes

## Physical Characteristic AMT205

Weight	14kg
Dimension	35cm*35cm*15cm

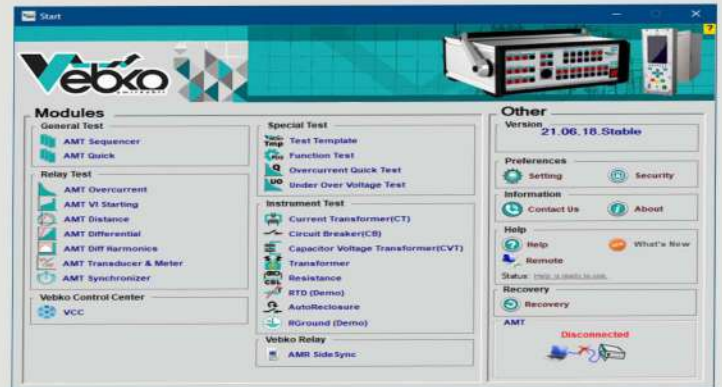


# تستر رله AMT

## چکیده مشخصه های دستگاه تستر رله

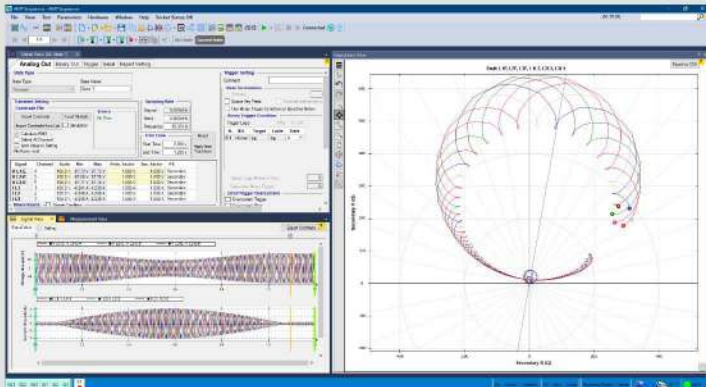
### روم های مختلف برای تست

صفحه اصلی نرم افزار وبکو



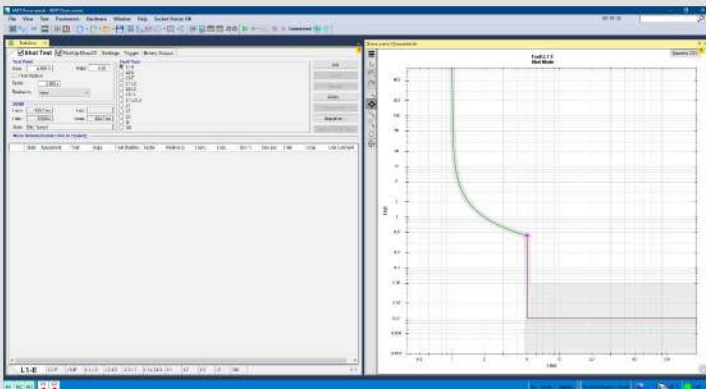
### AMT Sequencer

برای طراحی تست های ترکیبی با استفاده از ماژول های Normal, Quick, Step Ramp, Continuous Ramp



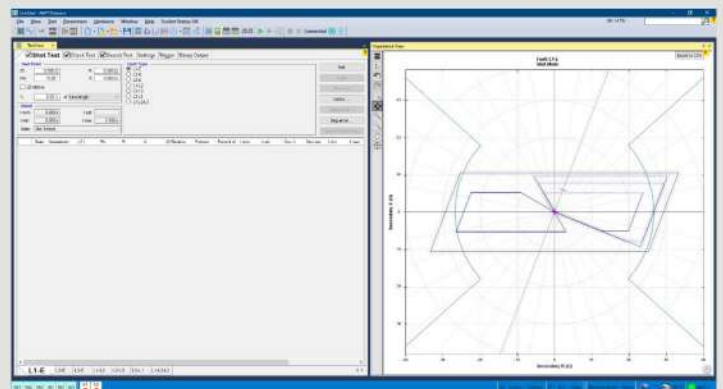
### AMT Overcurrent

برای تست توابع جریانی مانند ۵۱ / ۵۰ / ۶۷



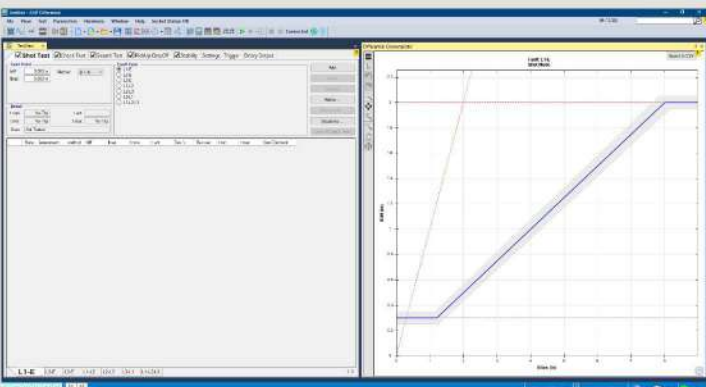
### AMT Distance

برای تست توابع امپدانسی



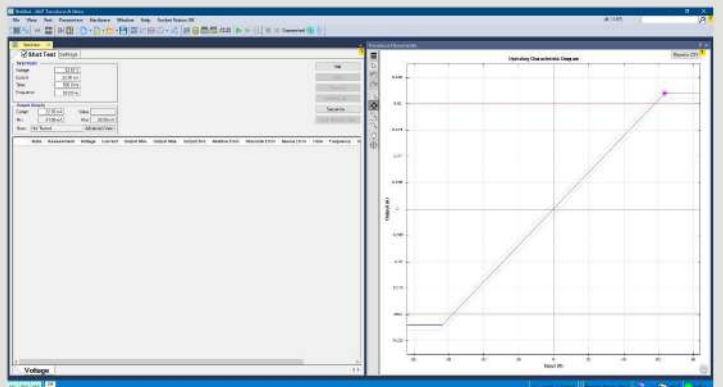
### AMT Differential

برای تست انواع فانکشن ها



### Transducer & Meter

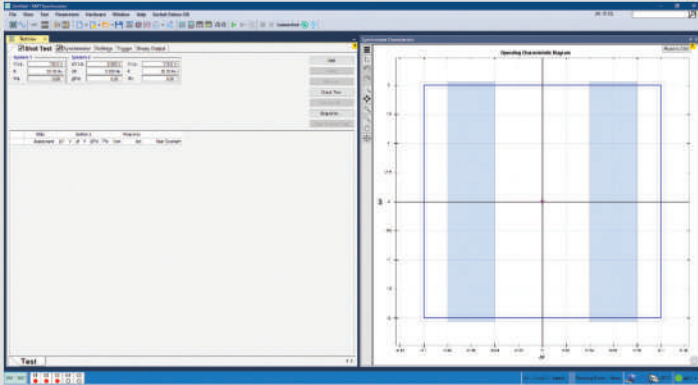
برای تست کنتور و ترنسدیوسر ها



# تستر رله AMT

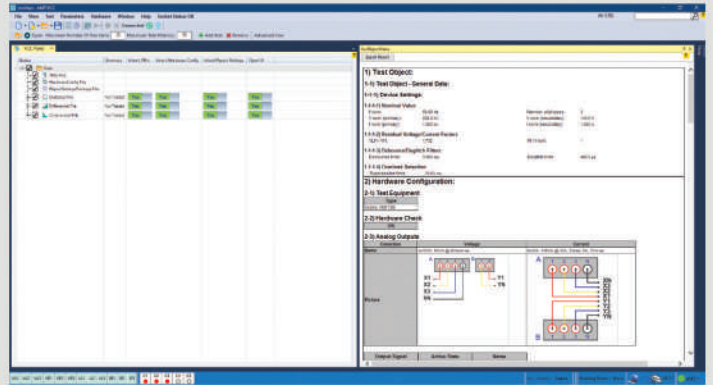
## AMT Synchronizer

برای تست رله های Synchronizer



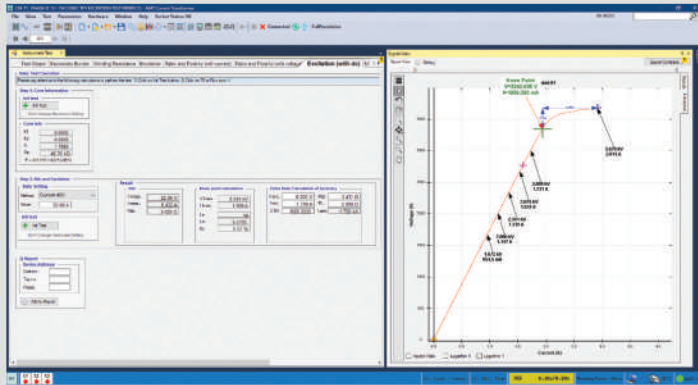
## VCC

برای اجرای تست های طراحی شده برای یک رله



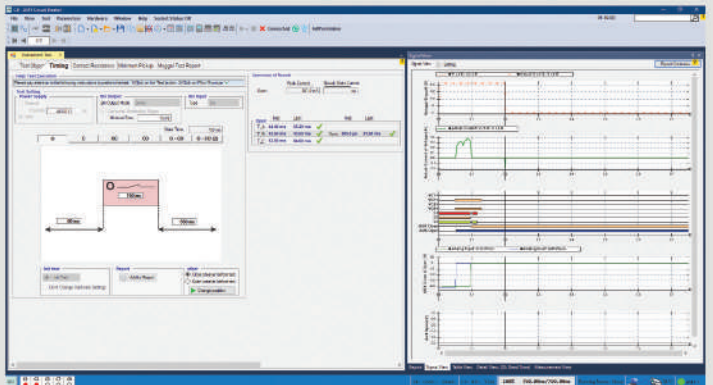
## Current Transformer

برای تست CT با کلاس های مختلف



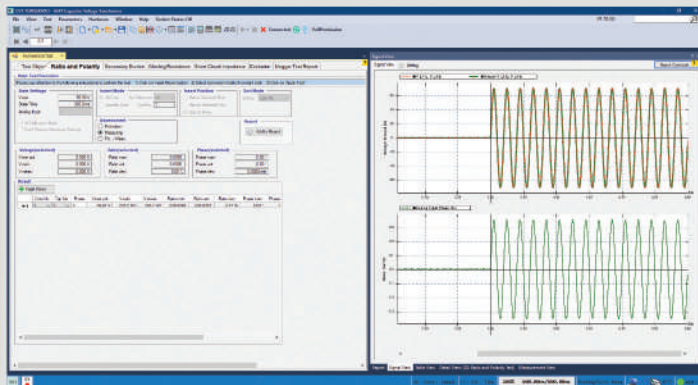
## Circuit Breaker

برای تست کلیدهای قدرت



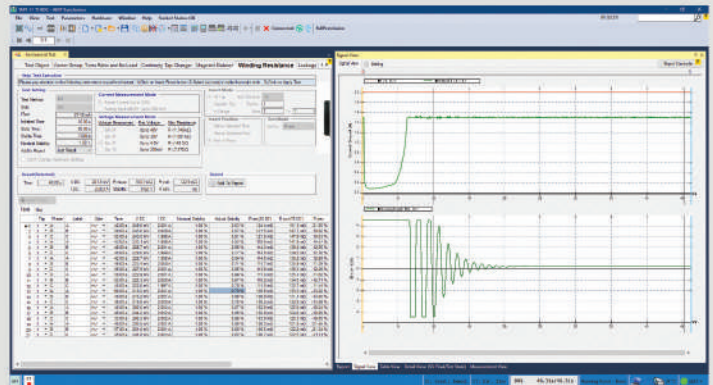
## CVT

برای تست CVT با کلاس های مختلف



## Transformer

برای انجام تست های مختلف ترانسفورماتوری

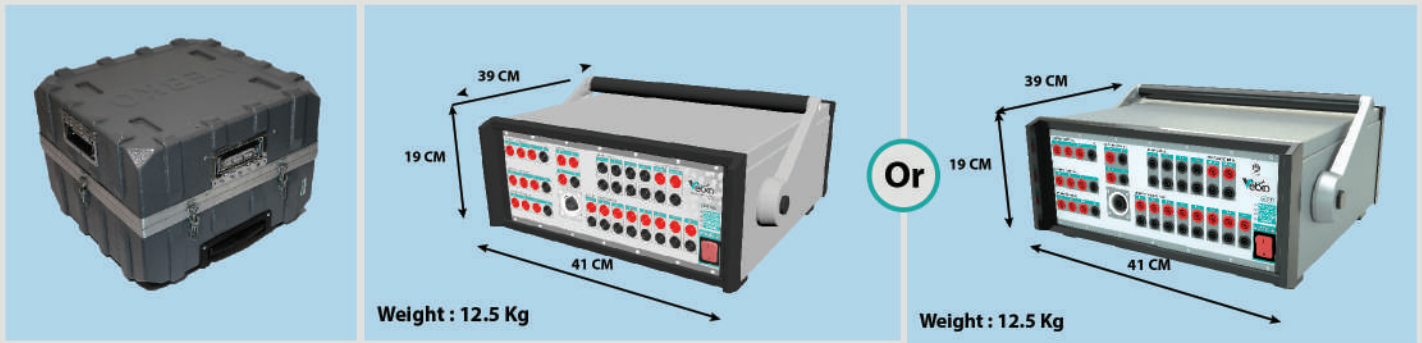




## وندور نفت

ردیف	عنوان شرکت	شماره ملی	نوع فعالیت	داخلی/خارجی	ملیت	شرح محصولات	گروه کالایی	استان	شهر	آدرس	تلفن	فاکس	تاریخ درج بروزرسانی	توضیحات
۶۵۶	وایپاش بهره برداری کیفیت برق و توان امریکبیر	۱۴۰۰۴۳۸۴۹۹۰	سازنده Manufacturer	داخلی	ایران	تستر رله حفاظتی رله حفاظتی مولتی فانکشن AMR گروه تخصصی ، برق	۶۷	قزوین	قزوین	قزوین، نوروزیان، بلوار پرستار نیش حکمت سی ام پلاک ۷۶ واحد ۵	+۹۸۲۸۳۳۶۹۳۳۶۱	+۹۸۲۸۳۳۶۳۲۰۲۸	۲۰۱۷/۱۱/۰۵	خود اظهاری شده

## دستگاه و تجهیزات همراه



چمدان تستر رله حفاظتی	دستگاه تستر رله‌های حفاظتی AMT205	دستگاه تستر رله‌های حفاظتی AMT105
AMT1001 Qty: 1	AMT1050 1	AMT1003 1

گیره تست ترانس	کاور گیره	کابل مجتمع با سوکت نوتریک	کابل شبکه	کابل برق	سوسماری سوکت خور	کابل های تست ترانس	کیف تستر رله های حفاظتی
AMT1016 8	AMT1028 8	AMT1004 1	AMT1007 1	AMT1006 1	AMT1012 4	AMT1015 3	AMT1002 1

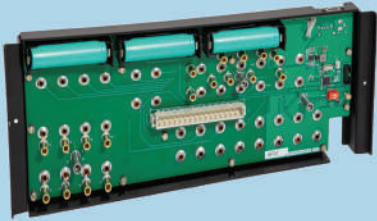
High Voltage خازن	سیم سوکت موزی ۳۰ سانت	کابل USB جهت پروگرامر	سیم سوکت موزی ۱۲ سانت	بست کمربندی مشکی	سیم تست با سوکت موزی
AMT1011 4	AMT1026 1	AMT1014 4	AMT1013 5	AMT1005 5	

دانگل سریال	سوکت تست موزی (مادگی)	سوکت تست	سیم اتصال به زمین	سنسور چشمی تست کنتور	آنتن GPS
AMT1020 1	AMT1009 12	AMT1010 12	AMT1008 1	AMT1018 1	AMT1017 1

کوله پشتی حمل تجهیزات تست	کاور چمدان تستر	پیچ گوشتی چند سر+آن شماره، ۲، ۳، ۴، ۵	کیسه کابل‌های کوچک	بست نگهدارنده سوکت‌های موزی
AMT1023 1	AMT1024 1	AMT1022 1	AMT1025 1	AMT1021 16

## لوازم جانبی

به ماژول اصلی نیاز دارد: (\*)



ماژول اصلی

ماژول بیس برای  
تست‌های اینسترومنت

AMT1030

(\*)



ماژول تست کلید

AMT1031

(\*)



ماژول تست CT و CVT

AMT1033

(\*)



ماژول تست ترانس

AMT1032

(\*)



ماژول تستر رله ولتاژ زیاد

AMT1039

(\*)



ماژول کالیبراسیون

AMT1035



ماژول شنت ۱۰ میلی اهمی

AMT1038



ماژول رگولاتور  
ولتاژ خطی با توان بالا

AMT1046



ماژول اندازه گیری  
مقاومت عایقی

AMT1040



ماژول Arc-Flash

AMT1051



ماژول تست رله های الکترونیکی

AMT1034



## لیست مشتری ها

نام شرکت	۲۰۵	۱۰۵	نام شرکت	۲۰۵	۱۰۵	نام شرکت	۲۰۵	۱۰۵	نام شرکت	۲۰۵	۱۰۵
شرکت مادر تخصصی	۳		شرکت پتروشیمی فجر	۲		نیروگاه شهید مدحج (زرگان اهواز)	۱		شرکت توانیر	۲	
شرکت مدیریت شبکه برق ایران	۱		شرکت فرسا شیمی	۱		نیروگاه سیکل ترکیبی شهید کاوه	۱		شرکت مدیریت شبکه برق ایران	۱	
مشاور	۵		شرکت پتروشیمی بوشهر	۱		نیروگاه آبی سردشت	۱		شرکت هوداد نیروی پارس	۱	
شرکت هوداد نیروی پارس	۱		شرکت پتروشیمی مهاباد	۱		نیروگاه شهید منتظر قائم	۱		شرکت مشاورین	۱	
شرکت مشاورین	۱		شرکت پتروشیمی نوری	۱		نیروگاه سیکل ترکیبی کاشان	۱		شرکت مهندسین مشاور مونکو	۱	
شرکت نوآوران آرمان پویا	۲		شرکت پتروشیمی کردستان	۱		نیروگاه رودشور	۱		شرکت نوآوران آرمان پویا	۲	
برق منطقه ای	۲۱		شرکت پتروشیمی اصفهان	۱		شرکت مدیریت تولید نیروی برق نکا	۱		برق منطقه ای	۲۱	
شرکت برق منطقه ای خراسان	۶		شرکت پتروشیمی پارس	۲		شرکت تولید و بهره برداری سد و نیروگاه دز	۱		شرکت برق منطقه ای خراسان	۶	
شرکت برق منطقه ای فارس	۱		شرکت پتروشیمی اروند	۱		نیروگاه سیکل ترکیبی خرمشهر	۱		شرکت برق منطقه ای فارس	۱	
شرکت برق منطقه ای آذربایجان	۳		شرکت پتروشیمی سازند	۱		نیروگاه آب و برق کیش	۱		شرکت برق منطقه ای آذربایجان	۳	
شرکت برق منطقه ای کرمان	۱		شرکت پلی پروپیلن جم	۱		شرکت مدیریت تولید برق سازند	۱		شرکت برق منطقه ای کرمان	۱	
شرکت برق منطقه ای باختر	۱		پتروشیمی کاویان	۱		تعمیرات برق منطقه ای	۱۳۸	۴	شرکت برق منطقه ای باختر	۱	
شرکت برق منطقه ای سمنان	۳		شرکت صنایع پتروشیمی مسجد سلیمان	۱		شرکت تعمیرات نیروی برق آذربایجان	۴		شرکت برق منطقه ای سمنان	۳	
شرکت برق منطقه ای هرمزگان	۱		شرکت پارس گلایکول	۱		شرکت تعمیر و نگهداری انتقال نیرو خوزستان - تنانیر	۱۰		شرکت برق منطقه ای هرمزگان	۱	
شرکت برق منطقه ای زنجان	۱		شرکت پتروشیمی خارک	۱		شرکت تعمیرات انتقال برق بوتیا نیرو	۹		شرکت برق منطقه ای زنجان	۱	
شرکت برق منطقه ای مازندران	۱		پتروشیمی پلی نار	۱		شرکت اختر برق اصفهان	۱۳		شرکت برق منطقه ای مازندران	۱	
شرکت برق منطقه ای گیلان	۱		شرکت پتروشیمی کیمیای پارس خاورمیانه	۱		شرکت مهندسین برق گیلان زمین	۳		شرکت برق منطقه ای گیلان	۱	
شرکت برق منطقه ای یزد	۱		شرکت پترو کیمیای ابن سینا	۱		شرکت تعمیرات انتقال نیروی شمال	۶		شرکت برق منطقه ای یزد	۱	
شرکت برق منطقه ای اصفهان	۱		پتروشیمی آب و نیرو بندر امام	۱		شرکت تعمیرات انتقال نیروی شمال	۱۱		شرکت برق منطقه ای اصفهان	۱	
نیروگاه	۳۸		شرکت مجمع گاز پارس جنوبی پالایشگاه هشتم	۱		شرکت پیمان غرب	۱۱		نیروگاه	۳۸	
نیروگاه صنعتی و معدنی چادرملو	۱		شرکت کیمیا داران کویر	۱		شرکت مهندسی تعمیرات انتقال نیروی تهران - متانیر	۲۸		نیروگاه صنعتی و معدنی چادرملو	۱	
شرکت نیروگاه سیکل ترکیبی جابهار	۱		شرکت پتروشیمی سبلان	۱		شرکت تعمیرات انتقال نیروی فارس	۱۱		شرکت نیروگاه سیکل ترکیبی جابهار	۱	
تولید نیروی برق زاهدان	۱		شرکت آریز متانول	۱		شرکت آرمان نیرو هرمزگان	۴		تولید نیروی برق زاهدان	۱	
شرکت مدیریت تولید برق شهید محمد منتظری	۱		شرکت پتروشیمی میانداوب	۱		شرکت نیرو فراز جنوب شرق	۶		شرکت مدیریت تولید برق شهید محمد منتظری	۱	
شرکت مدیریت تولید نیروی برق اصفهان	۱		شرکت پتروشیمی بندرامام (شرکت فراورش بندرامام)	۱		شرکت آذرخش انتقال نیرو پاز	۱۲		شرکت مدیریت تولید نیروی برق اصفهان	۱	
شرکت بهره برداری نیروگاه طرشت	۱		پتروشیمی بسپاران	۱		شرکت باختر تولید و انتقال نیروی برق - بتانیر	۱۳	۴	شرکت بهره برداری نیروگاه طرشت	۱	
شرکت تولید نیروی برق دماوند	۱		شرکت مهندسی	۲	۴۲	شرکت فن اوران انرژی طوس	۵		شرکت تولید نیروی برق دماوند	۱	
شرکت مدیریت تولید نیروی برق مشهد	۱		زرین سامانه شرق	۱		شرکت پیمان نفت	۱۶		شرکت مدیریت تولید نیروی برق مشهد	۱	
شرکت مدیریت تولید نیروی برق	۱		تلاش صنعت دیرین دقیق	۱		شرکت مهندسی جهانپارس	۱		شرکت مدیریت تولید نیروی برق	۱	
شرکت مدیریت تولید نیروی برق	۱		شرکت موج نیرو	۱		شرکت اکسیر صنعت باختری	۱		شرکت مدیریت تولید نیروی برق	۱	
شرکت مدیریت تولید نیروی برق	۱		شرکت رستاک پویا	۱		شرکت بهره برداری نفت و گاز آغاچاری	۱		شرکت مدیریت تولید نیروی برق	۱	
شرکت مدیریت تولید نیروی برق	۱		شرکت مهندسی بازرگانی ایده تجهیز کنترل	۱		شرکت پتروصنعت جنوب	۱		شرکت مدیریت تولید نیروی برق	۱	
شرکت مدیریت تولید نیروی برق	۱		شرکت الکترو توان ساز	۱		شرکت بهره برداری صنایع نفت - ایکو	۱		شرکت مدیریت تولید نیروی برق	۱	
شرکت مدیریت تولید نیروی برق	۱		کیا الکترونیک فراز	۲		شرکت توسعه انرژی تلاش گستر	۱		شرکت مدیریت تولید نیروی برق	۱	
شرکت مدیریت تولید نیروی برق	۱		شرکت پیشتاز تامین تجهیز غرب	۱		شرکت نیر پارس	۱		شرکت مدیریت تولید نیروی برق	۱	
شرکت مدیریت تولید نیروی برق	۱		مشهد تدبیر	۱		شرکت تکنو انرژی سپهر (تسکو)	۱		شرکت مدیریت تولید نیروی برق	۱	
شرکت مدیریت تولید نیروی برق	۱		شرکت توان تجهیز آزما	۱		شرکت هامون راه	۵		شرکت مدیریت تولید نیروی برق	۱	
شرکت مدیریت تولید نیروی برق	۱		شرکت گسترش انرژی متین آسیا	۱		شرکت نفت و گاز مارون	۱		شرکت مدیریت تولید نیروی برق	۱	
شرکت مدیریت تولید نیروی برق	۱		شرکت صفا نیکو سپاهان	۳		شرکت نفت و گاز اروندان	۱		شرکت مدیریت تولید نیروی برق	۱	
شرکت مدیریت تولید نیروی برق	۱		شرکت اریکه صنعت وارنا	۱		شرکت پایانه ها و مخازن پتروشیمی	۱		شرکت مدیریت تولید نیروی برق	۱	
شرکت مدیریت تولید نیروی برق	۱		شرکت حفاظ صنعت آریا	۱		پتروشیمی	۳۸		شرکت مدیریت تولید نیروی برق	۱	
شرکت مدیریت تولید نیروی برق	۱		شرکت تولیدی و پیمانکاری تأسیسات برقی یم	۱		شرکت پتروشیمی هنگام	۱		شرکت مدیریت تولید نیروی برق	۱	
شرکت مدیریت تولید نیروی برق	۱		شرکت مهندسی توانمند برق اصفهان	۱		شرکت پتروشیمی کنگان	۱		شرکت مدیریت تولید نیروی برق	۱	
شرکت مدیریت تولید نیروی برق	۱		شرکت خدمات فنی مهندسی نوگران قدرت	۱		شرکت پتروشیمی مرجان	۱		شرکت مدیریت تولید نیروی برق	۱	
شرکت مدیریت تولید نیروی برق	۱		شرکت سنجش صحت ارومیه	۱		شرکت پتروشیمی جم	۱		نیروگاه سیکل ترکیبی قم	۱	
شرکت مدیریت تولید نیروی برق	۱		شرکت مهندسی آریانیر	۴		شرکت پتروشیمی رازی	۱		شرکت تولید نیروی برق کرمان	۱	
شرکت مدیریت تولید نیروی برق	۱		شرکت نیوند انرژی پویا	۱		شرکت پتروشیمی مارون	۱		شرکت سبلان برق امید	۱	
شرکت مدیریت تولید نیروی برق	۱		شرکت مهندسین مشاور بهبود صنعت نیرو	۱		شرکت پتروشیمی شیراز	۱		نیروگاه علی آباد گلستان	۱	
شرکت مدیریت تولید نیروی برق	۱		شرکت الکترونیک سازان فن آریا	۲		شرکت پتروشیمی لرستان	۱		نیروگاه سیکل ترکیبی شیروان	۱	
شرکت مدیریت تولید نیروی برق	۱		شرکت پارسیان انرژی پرتو	۱		شرکت پتروشیمی شهید تندگویان	۳		نیروگاه سیکل ترکیبی پرند	۱	
شرکت مدیریت تولید نیروی برق	۱		شرکت کاوش نیرو گیترا پاز	۲			۱		نیروگاه گازی فردوسی مشهد	۱	
شرکت شایان نیروی آذربایجان	۱	۵۸۸	پیمانکار پست	۱	۵						
شرکت نیرو بام پارس	۱		شرکت نیرو بام پارس	۱							
شرکت میتکران انرژی قدرت ایرانیان	۳		شرکت میتکران انرژی قدرت ایرانیان	۳							
صنعت نیرو آرکا	۱		صنعت نیرو آرکا	۱							
شرکت نیکان اندیشه بوتیا	۱		شرکت نیکان اندیشه بوتیا	۱							
شرکت ارتباط اندیشان صنعت صفهان	۱		شرکت ارتباط اندیشان صنعت صفهان	۱							
شرکت بهین الکتریک پدیده نو	۱		شرکت بهین الکتریک پدیده نو	۱							
شرکت توسعه پستهای ایرانترانسفو	۱		شرکت توسعه پستهای ایرانترانسفو	۱							
شرکت کیان صنعت نیکان ایساتیس	۱		شرکت کیان صنعت نیکان ایساتیس	۱							
شرکت بهین تجهیز کاوه پارس	۱		شرکت بهین تجهیز کاوه پارس	۱							
شرکت پویا صنعت آوای مدرن	۱		شرکت پویا صنعت آوای مدرن	۱							
شرکت فراب	۳		شرکت فراب	۳							
شرکت مولد نیرو صنعت ایرانیان	۱		شرکت مولد نیرو صنعت ایرانیان	۱							
شرکت نیرو بام پارس	۱		شرکت نیرو بام پارس	۱							
پارس ولتاژ دشتستان	۱		پارس ولتاژ دشتستان	۱							
شرکت مینا نیرو	۱		شرکت مینا نیرو	۱							
چاینا گروپا کیمیا لیمیتد سی جی سی	۱		چاینا گروپا کیمیا لیمیتد سی جی سی	۱							
شرکت الکترو پایش کویر	۱		شرکت الکترو پایش کویر	۱							
شرکت پیمان نیرو	۱		شرکت پیمان نیرو	۱							
شرکت نوین آریا پترونیر	۱		شرکت نوین آریا پترونیر	۱							
نصر نیروی یزد	۳		نصر نیروی یزد	۳							
شرکت اسسکو	۲		شرکت اسسکو	۲							
پارس ساینا انرژی	۱		پارس ساینا انرژی	۱							
پیما برق	۱		پیما برق	۱							
حفاظت نیرو شرق شاهوار	۱		حفاظت نیرو شرق شاهوار	۱							
تام ایران خودرو	۱		تام ایران خودرو	۱							
شرکت شهاب نیرو - افغانستان	۳		شرکت شهاب نیرو - افغانستان	۳							
مهام شرق	۱		مهام شرق	۱							
شرکت اهرام فناوری قدرت	۱		شرکت اهرام فناوری قدرت	۱							
توسعه پست های فشار قوی پارسیان	۲		توسعه پست های فشار قوی پارسیان	۲							
شرکت فنی مهندسی همت کاران	۲		شرکت فنی مهندسی همت کاران	۲							
شرکت آترین ترانس معروف	۱		شرکت آترین ترانس معروف	۱							
شرکت مهندسی سپاهان آریاسان	۲		شرکت مهندسی سپاهان آریاسان	۲							
شرکت پیمان خطوط شرق	۱		شرکت پیمان خطوط شرق	۱							
شرکت انرژی پیمان جنوب	۱		شرکت انرژی پیمان جنوب	۱							
شرکت احداث نیرو صنعت پارس	۱		شرکت احداث نیرو صنعت پارس	۱							
شرکت نیرو دانش اسپادانا	۱		شرکت نیرو دانش اسپادانا	۱							
شرکت تبدیل نیرو آریا	۱		شرکت تبدیل نیرو آریا	۱							
شرکت روشن گستر توس	۱		شرکت روشن گستر توس	۱							
شرکت کارمانیا ولتاژ	۱		شرکت کارمانیا ولتاژ	۱							
شرکت شایان نیروی آذربایجان	۱		شرکت شایان نیروی آذربایجان	۱							



## لیست مشتری ها

نام شرکت	۲۰۵	۱۰۵	نام شرکت	۲۰۵	۱۰۵	نام شرکت	۲۰۵	۱۰۵
شرکت البرز صنعت نیکان	۱	۱	شرکت فولاد غرب آسیا	۲	۰	شرکت گاز	۶	۰
شرکت مهندسی فرا نیرو	۱۲	۰	شرکت آهن و فولاد ارفع	۶	۰	شرکت فاتح صنعت کیمیا	۱	۰
شرکت کیان ایستاتیس پارس	۱	۰	شرکت ذوب آهن پاسارگاد	۱	۰	شرکت منطقه دو عملیات انتقال گاز اصفهان	۱	۰
شرکت رای صنعت ساسان	۲	۰	شرکت پارس ماشین و سازه فلز ایرانیان	۱	۰	شرکت منطقه سه عملیات انتقال گاز تهران	۱	۰
شرکت متین نیروی زاگرس	۱	۰	شرکت فولاد مبارکه	۱	۰	منطقه هشت عملیات انتقال گاز	۱	۰
شرکت پارس حساس	۱	۰	شرکت فولاد سیرجان ایرانیان	۱	۰	منطقه شش عملیات انتقال گاز	۱	۰
شرکت کاوا توان زاگرس	۱	۰	شرکت فولاد سبا	۲	۰	شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب	۱	۰
شرکت پترو پارس قدرت	۱	۰	شرکت فولاد کاوه جنوب کیش	۲۹	۰	صنعت آلومینیوم	۴	۰
شرکت نیرو آزما پیام	۱	۰	شرکت فولاد آلیاژی ایران	۱	۰	شرکت صنایع آلومینیوم جنوب	۱	۰
شرکت رای آوین فن	۲	۰	شرکت فولاد چادرمو	۱	۰	شرکت آلومینیوم ایران - ایرانکو	۱	۰
شرکت پارسه نیرو کاسپین	۱	۰	مجتمع فولاد روهینا جنوب	۱	۰	شرکت آلومینیوم مهدی	۱	۰
شرکت مینا صنعت آرتا	۱	۰	شرکت فولاد سفید دشت	۱	۰	شرکت آلومینای ایران	۱	۰
شرکت بنیان نیرو کرمان	۱	۰	توسعه آهن و فولاد گل گهر سیرجان	۱	۰	تولید کننده تابلوهای صنعتی	۱۶	۰
شرکت کنترل قدرت پارس	۲	۰	شرکت فولاد بوتیای ایرانیان	۱	۰	شرکت تابان تابلو شرق	۱	۰
شرکت آریا قدرت کویر	۲	۰	صنایع فولاد بوتیای ایرانیان	۱	۰	صنایع برق رنگان پارس	۱	۰
شرکت پویا نیرو اسپادانا	۱	۰	صنایع مس	۶	۰	شرکت تابلوسازی برق مازندران	۱	۰
طرح و توسعه پیمان زاگرس	۱	۰	شرکت مس شهر بابک	۱	۰	شرکت فناوران صانع شرق	۲	۰
شرکت صاعقه نیروی یزد	۱	۰	شرکت صنایع مس شهید باهنر	۱	۰	شرکت رانین صنعت گستر	۲	۰
شرکت مهندسی طرحهای برقی اصفهان ( مطبا )	۱	۰	شرکت فولمن	۳	۰	شرکت تامین تابلو اشتهارد	۲	۰
البرز میکرو سیستم	۱	۰	مجتمع مس سونگون	۱	۰	شرکت الکترو کویر یزد	۱	۰
دانشگاه	۳۲	۰	رله ساز	۱۷	۰	شرکت ایستا نوآوران نیرو	۱	۰
دانشگاه سمنان	۱	۰	شرکت اترک انرژی گستر ارس	۱	۰	شرکت نوآوران برق آریا	۱	۰
وزارت علوم تحقیقات و فناوری دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۲	۰	شرکت تحلیلگران آرما پوپیش	۲	۰	شرکت فجر تابلو مرکزی	۱	۰
دانشگاه یزد	۱	۰	شرکت محور آزمایشی فارس	۵	۰	شرکت آرین کلید پارس	۱	۰
وزارت علوم تحقیقات و فناوری	۱	۰	شرکت همیان فن	۷	۰	تابش تابلو	۱	۰
دانشگاه تبریز	۱	۰	شرکت توان انرژی پرداز پارسین شیراز پیشرو	۱	۰	شرکت الکو پارس	۱	۰
وزارت علوم تحقیقات و فناوری	۱	۰	شرکت لیان الکترونیک ویرا	۱	۰	شخص	۶۰	۵
دانشگاه صنعتی اصفهان	۱	۰	شرکت فن اکسین ویرا	۱	۰	مهندس محسن کاویانی باغبادرانی	۱	۰
دانشگاه اصفهان	۱	۰	بازرگانی	۲	۰	مهندس رحیمی	۲	۰
وزارت علوم تحقیقات و فناوری	۱	۰	شرکت پایش گستر سپاهان	۱	۰	مهندس اصلانی	۲	۰
دانشگاه بیرجند	۱	۰	شرکت دانش انرژی سریر	۱	۰	مهندس صادقی	۱	۰
دانشگاه دامغان	۲	۰	پالایشگاه	۲۷	۰	مهندس قصابیان	۱	۰
وزارت علوم تحقیقات و فناوری	۲	۰	شرکت پالایش گاز فجر جم	۱	۰	مهندس غلامیان	۱	۰
دانشگاه صنعتی شریف	۲	۰	شرکت پالایش نفت تبریز	۵	۰	مهندس جعفری	۳	۰
دانشگاه سیستان	۲	۰	شرکت پالایش گاز شهید هاشمی نژاد - پالایشگاه خانگیران	۱	۰	مهندس سالار فرشید	۱	۰
وزارت علوم تحقیقات و فناوری	۲	۰	شرکت پالایش نفت آبادان	۱	۰	مهندس مسعود روشنی	۱	۰
دانشگاه تهران	۲	۰	شرکت پالایش نفت امام خمینی (ره)	۱	۰	مهندس ارجمند	۱	۰
وزارت علوم تحقیقات و فناوری	۱	۰	شرکت پالایش نفت شیراز	۱	۰	مهندس شمشیری	۱	۰
دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی	۱	۰	شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی پالایشگاه دهم فاز 19	۱	۰	مهندس علیپور	۲	۰
وزارت علوم تحقیقات و فناوری	۲	۰	شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی پالایشگاه دوم - فازهای 2 و 3	۱	۰	مهندس کثیری	۱	۰
دانشگاه شهید باهنر کرمان	۲	۰	پارس جنوبی پالایشگاه چهارم	۱	۰	مهندس صحرائیان	۱	۰
دانشگاه شهید بهشتی	۲	۰	شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی پالایشگاه چهارم - فازهای 15 و 16	۱	۰	مهندس سلیمان پور	۱	۰
دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته	۲	۰	مجتمع گاز پارس جنوبی پالایشگاه نهم - فاز 12	۲	۰	مهندس سبزیان	۱	۰
دانشگاه لرستان	۱	۰	شرکت پالایش نفت اصفهان	۲	۰	مهندس حسن دهقان	۱	۰
دانشگاه صنعتی شاهرود	۲	۰	مجتمع گاز پارس جنوبی پالایشگاه هفتم فاز 17 و 18	۲	۰	مهندس استکی	۱	۰
وزارت علوم تحقیقات و فناوری	۱	۰	شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی پالایشگاه چهارم (فازهای 7و8)	۲	۰	مهندس جمالیان	۱	۰
دانشگاه شهید چمران اهواز	۱	۰	مجتمع گاز پارس جنوبی پالایشگاه پنجم - فازهای 9 و 10	۱	۰	مهندس گوهردانی	۱	۰
وزارت علوم تحقیقات و فناوری	۱	۰	پالایش گاز بیدبلند خلیج فارس	۲	۰	مهندس زعفرانی	۱	۰
دانشگاه علم و فناوری مازندران	۱	۰	مجتمع گاز پارس جنوبی پالایشگاه دهم	۱	۰	مهندس دیندار	۱	۰
وزارت علوم تحقیقات و فناوری	۱	۰	شرکت پالایش نفت بندرعباس	۱	۰	مهندس مولایی	۱	۰
وزارت علوم تحقیقات و فناوری	۱	۰	شرکت پالایش گاز ایلام	۲	۰	مهندس نصر	۱	۰
دانشگاه علم و صنعت	۱	۰	شرکت نفت بهران	۱	۱	مهندس میرمحمدی	۱	۰
وزارت علوم تحقیقات و فناوری	۱	۰	شرکت بهره برداری نفت و گاز گچساران	۱	۰	مهندس مسعود کریمی	۱	۰
دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل	۱	۰	شرکت نفت فلات قاره ایران	۱	۰	مهندس فرهادی	۱	۰



نام شرکت	۲۰۵	۱۰۵	نام شرکت	۲۰۵	۱۰۵	نام شرکت	۲۰۵	۱۰۵	نام شرکت
مهندس رحیمی	۱		مهندس بهزاد شریف	۱		مهندس رحیمی	۱		مهندس رحیمی
مهندس یاهو	۱		مهندس علیرضا کیانی	۱		مهندس یاهو	۱		مهندس یاهو
مهندس احمدی	۱		آقای مهندس جعفری	۱		مهندس احمدی	۱		مهندس احمدی
مهندس شاه محمدی	۱		مهندس حسین سلطانی	۱		مهندس شاه محمدی	۱		مهندس شاه محمدی
مهندس سلیمانی	۱		مهندس کردی	۱		مهندس سلیمانی	۱		مهندس سلیمانی
مهندس مجید آبکوهی ویرانی	۱		مهندس اکبر عسکری خوشنوی	۱		مهندس مجید آبکوهی ویرانی	۱		مهندس مجید آبکوهی ویرانی
مهندس فغانی	۱		مهندس گودرز آیار	۱		مهندس فغانی	۱		مهندس فغانی
مهندس سعید رفیعی	۱		مهندس طباطبایی	۱		مهندس سعید رفیعی	۱		مهندس سعید رفیعی
مهندس رضا ژبانی	۱		مهندس ناظریان	۱		مهندس رضا ژبانی	۱		مهندس رضا ژبانی
مهندس جاویدی	۱		مهندس جعفر مقدم	۱		مهندس جاویدی	۱		مهندس جاویدی
دکتر مقامی	۱		مهندس سرخوش	۱		دکتر مقامی	۱		دکتر مقامی
مهندس شمشادی	۱		مهندس اسکندری	۱		مهندس شمشادی	۱		مهندس شمشادی
مهندس سیروس نجفی	۱					مهندس سیروس نجفی	۱		مهندس سیروس نجفی
مهندس غلام قوس مروی	۱		مهندس حسین پور	۱		مهندس غلام قوس مروی	۱		مهندس غلام قوس مروی
مهندس رضا چراغ پور	۱		مهندس مسعود صابر	۱		مهندس رضا چراغ پور	۱		مهندس رضا چراغ پور
مهندس رهبر	۱		مهندس سید مرتضی حسینی	۱		مهندس رهبر	۱		مهندس رهبر
مهندس شرافتی	۱		مهندس ملکشاهی	۱		مهندس شرافتی	۱		مهندس شرافتی
مهندس قاسمی	۱		خدمات نیروگاهی	۱۷		مهندس قاسمی	۱		مهندس قاسمی
مهندس مرصاقیان	۱		شرکت مهندسی و پشتیبانی نیروگاهی البرز توربین	۲		مهندس مرصاقیان	۱		مهندس مرصاقیان
مهندسی ، تدارک ، ساخت	۴		شرکت نصب ، تعمیر و نگهداری نیروگاه های برق آبی خوزستان	۲		مهندسی ، تدارک ، ساخت	۴		مهندسی ، تدارک ، ساخت
فنی مهندسی کارگستر	۱		شرکت تعمیرات نیروگاهی ایران	۲		فنی مهندسی کارگستر	۱		فنی مهندسی کارگستر
شرکت شعاع گستر شرق	۱		شرکت خدمات نیروگاهی آهار شرق	۱		شرکت شعاع گستر شرق	۱		شرکت شعاع گستر شرق
شرکت انرژی سازان تکین	۱		شرکت بهره برداری و تعمیراتی مینا	۱		شرکت انرژی سازان تکین	۱		شرکت انرژی سازان تکین
شرکت مهندسی و ساختمان صنایع نفت	۱		شرکت مهندسی و ساخت نیروگاه ها	۱		شرکت مهندسی و ساختمان صنایع نفت	۱		شرکت مهندسی و ساختمان صنایع نفت
بنادر و کشتیرانی	۲		شرکت تابان انرژی پاسارگاد	۲		بنادر و کشتیرانی	۲		بنادر و کشتیرانی
شرکت صنایع دریایی ایران	۱		شرکت نیرو صنعت سرچشمه	۱		شرکت صنایع دریایی ایران	۱		شرکت صنایع دریایی ایران
اداره کل بنادر و دریانوردی استان خوزستان ، بندر امام خمینی (ره)	۱		صنایع معدنی	۲		اداره کل بنادر و دریانوردی استان خوزستان ، بندر امام خمینی (ره)	۱		اداره کل بنادر و دریانوردی استان خوزستان ، بندر امام خمینی (ره)
شرکت آب و فاصلاب	۱		سنگ آهن گهر زمین سیرجان	۱		شرکت آب و فاصلاب	۱		شرکت آب و فاصلاب
شرکت تامین تصفیه آب و فاصلاب تهران	۱		شرکت معادن سنگ آهن احیا سپاهان	۱		شرکت تامین تصفیه آب و فاصلاب تهران	۱		شرکت تامین تصفیه آب و فاصلاب تهران
شرکت بهره برداری تولید و انتقال آب جنوب شرق	۱		شرکت سیمان سفید نی ریز	۱		شرکت بهره برداری تولید و انتقال آب جنوب شرق	۱		شرکت بهره برداری تولید و انتقال آب جنوب شرق
توزیع شهرستان	۲		آتوماسیون صنعتی	۴		توزیع شهرستان	۲		توزیع شهرستان
شرکت توزیع نیروی برق اهواز	۱		شرکت مهندسی سازگان ارتباط	۱		شرکت توزیع نیروی برق اهواز	۱		شرکت توزیع نیروی برق اهواز
شرکت توزیع نیروی برق اصفهان	۱		شرکت تامین سیستم های کنترل و مخابرات ایران	۱		شرکت توزیع نیروی برق اصفهان	۱		شرکت توزیع نیروی برق اصفهان
شرکت غذایی و دارویی	۱		شرکت مهندسی و ساخت برق مینا	۲		شرکت غذایی و دارویی	۱		شرکت غذایی و دارویی
شرکت نستله	۱					شرکت نستله	۱		شرکت نستله
نگهداری تعمیرات	۱					نگهداری تعمیرات	۱		نگهداری تعمیرات
شرکت سنا اندیشه	۱					شرکت سنا اندیشه	۱		شرکت سنا اندیشه

## لیست مشتری های فروش خارج

نام شرکت	۲۰۵	۱۰۵	نام شرکت	۲۰۵	۱۰۵	نام شرکت	۲۰۵	۱۰۵	نام شرکت
شرکت مهندسی	۵۵		Pawel Wicher	۱۲		شرکت مهندسی	۵۵		شرکت مهندسی
Power Grid Solutions Pty Ltd	۱		TebNox projects and consultants Lty Ltd	۱		Power Grid Solutions Pty Ltd	۱		Power Grid Solutions Pty Ltd
THGT HIGH TECH COMPANY	۱		EngTech MIET	۲		THGT HIGH TECH COMPANY	۱		THGT HIGH TECH COMPANY
Advensys	۱		Motaz Al-Fayomi	۱		Advensys	۱		Advensys
Sintaksa	۱		نمایندگی	۲۰		Sintaksa	۱		Sintaksa
CV Kiat Energi	۱۵		.GenEko j.d.o.o	۱۹		CV Kiat Energi	۱۵		CV Kiat Energi
JOSEPH MATHIAS	۱		ADEODUN SOJI TAYO	۲		JOSEPH MATHIAS	۱		JOSEPH MATHIAS
Públio Bernardes Severino	۱۱		شرکت پیمانکار	۲۰۵	۱۰۵	Públio Bernardes Severino	۱۱		Públio Bernardes Severino
Mr.Made Arimbawa	۲		بازرگانی	۱		Mr.Made Arimbawa	۲		Mr.Made Arimbawa
Kenyan customer	۱		پیمانکار پست	۱۷		Kenyan customer	۱		Kenyan customer
.INE Co	۱		مهندس خلیلی نیا	۱۲		.INE Co	۱		.INE Co
محمد حداد	۱		محمد حداد	۱		محمد حداد	۱		محمد حداد
Intis	۴		Intis	۴		Intis	۴		Intis
Power Team Company	۶		Power Team Company	۶		Power Team Company	۶		Power Team Company
Al Seine Company	۱		Al Seine Company	۱		Al Seine Company	۱		Al Seine Company
PT. LEMBAH SENTRAL ELEKTRONINDO	۲۰		PT. LEMBAH SENTRAL ELEKTRONINDO	۲۰		PT. LEMBAH SENTRAL ELEKTRONINDO	۲۰		PT. LEMBAH SENTRAL ELEKTRONINDO
PT.KANTINO TEHNIK INDONESIA-SINGAPORE	۱۹		PT.KANTINO TEHNIK INDONESIA-SINGAPORE	۱۹		PT.KANTINO TEHNIK INDONESIA-SINGAPORE	۱۹		PT.KANTINO TEHNIK INDONESIA-SINGAPORE
PT. Duta Surya Teknik	۱		PT. Duta Surya Teknik	۱		PT. Duta Surya Teknik	۱		PT. Duta Surya Teknik
Mr.Heydar Abbas	۱۰		Mr.Heydar Abbas	۱۰		Mr.Heydar Abbas	۱۰		Mr.Heydar Abbas
Al_Ghazi Company	۱		Al_Ghazi Company	۱		Al_Ghazi Company	۱		Al_Ghazi Company
NS ENGINEERS	۱۷		NS ENGINEERS	۱۷		NS ENGINEERS	۱۷		NS ENGINEERS
BV Engineering Ltd	۱		BV Engineering Ltd	۱		BV Engineering Ltd	۱		BV Engineering Ltd
Wilfred Amen Asonmonriri	۱		Wilfred Amen Asonmonriri	۱		Wilfred Amen Asonmonriri	۱		Wilfred Amen Asonmonriri

## تماس با ما

### دفتر فروش

قزوین، بلوار پرستار، نبش کوچه  
ی حکمت ۳۰، پلاک ۷۶، طبقه ۵  
کدپستی: ۳۴۱۴۶۸۹۱۶۸  
رایانامه: sales@vebko.org  
فکس اینترنتی: ۰۲۱۴۵۸۱۲۳۸۵

### دفتر فنی

قزوین، بلوار پرستار،  
نبش کوچه ی حکمت ۳۰،  
پلاک ۷۶، طبقه ۵  
کدپستی: ۳۴۱۴۶۸۹۱۶۸

### دفتر مرکزی

تهران- بلوار کشاورز، خیابان  
نادری، خیابان فریمان، خیابان  
بزرگمهر، بین فلسطین و مظفر  
ساختمان فناوری نشان ، پلاک 27  
طبقه اول، واحد 105 و 106

### واحد بازرگانی

مهندس چگینی ۰۹۰۲۱۸۰۴۵۸۶  
مهندس چالی ۰۹۰۲۱۸۰۴۵۷۸

### تلگرام و لینکدین

http://t.me/vebko , @vebko  
Telegram Channel : @vebko  
Linkdin : VebkoAmirkabir  
YouTube : Vebko

### مشکلات نرم افزاری سخت افزاری، قدرت

مهندس فرهنگیان ۰۹۰۲۱۸۰۴۵۹۰  
مهندس احمدی ۰۹۰۲۱۸۰۴۹۳۶  
دکتر نظری (آموزش) ۰۹۰۲۱۸۰۴۵۸۱  
مهندس طایفه ۰۹۰۲۱۸۰۴۵۸۴

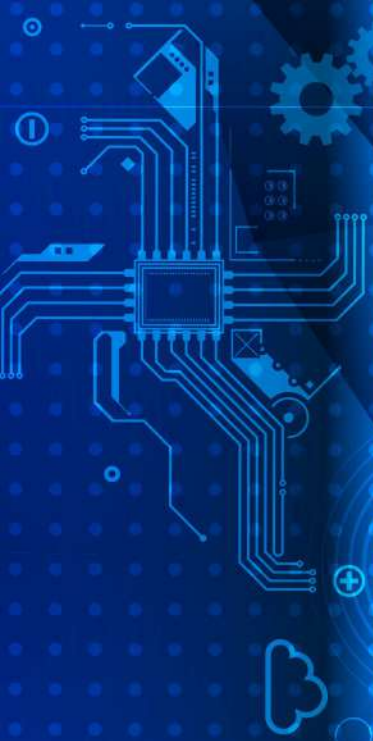
### ارتباط مستقیم با مدیرعامل

دکتر فرزاد رضوی ۰۹۱۲۱۷۷۳۲۴۱  
۰۹۰۲۱۸۰۴۵۸۰

### واحد تولید

مهندس زارعی ۰۹۰۲۱۸۰۴۵۸۷  
مهندس مرادی ۰۹۰۲۱۸۰۴۰۴۷  
مهندس شعبانیها ۰۹۰۲۱۸۰۴۰۴۹





شرکت وبکو امیر کبیر

[www.vebko.org](http://www.vebko.org)