



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 ۷۵۰ 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 جریان ۷۰ آمپر سه فاز و ۴۰۰ 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

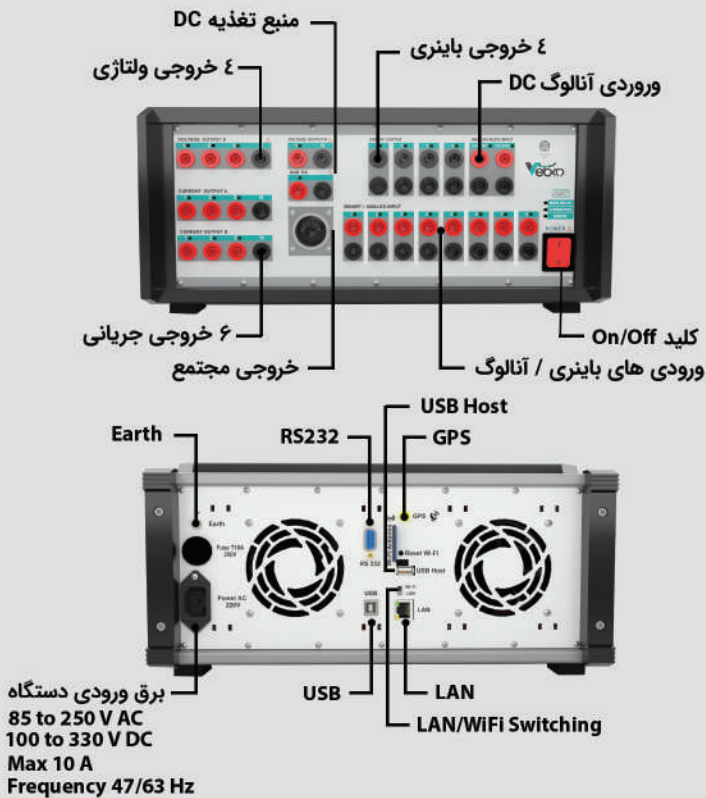
### قابلیت تست انواع فیوزها

### قابلیت تست انواع کنتورها و ترانسدیوسرها

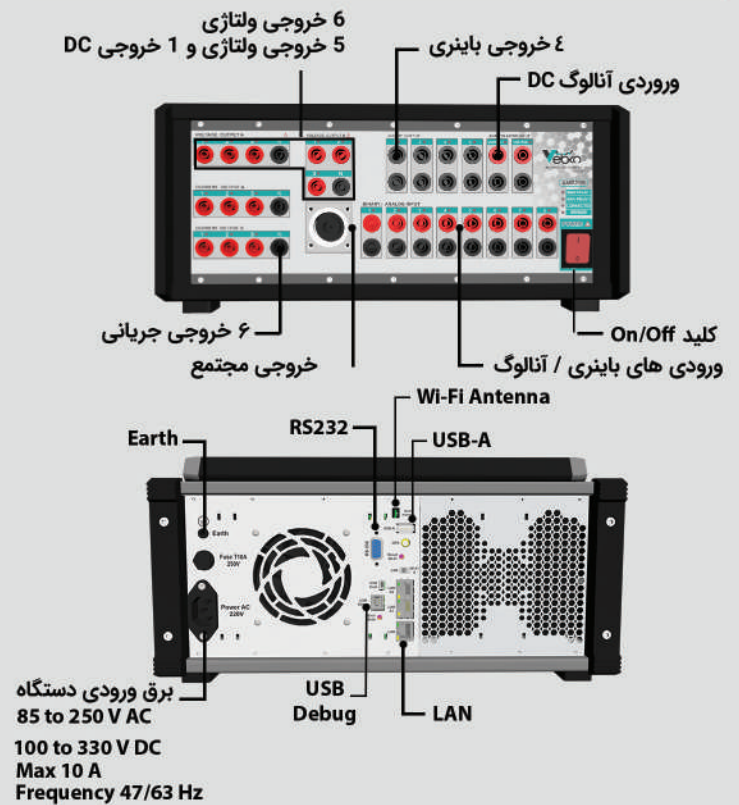
- ۱- دقت بالا برای تست انواع کنتورها و ترانسدیوسرها
- ۲- مجهز به ماژول پالس شمار جهت خواندن خودکار انرژی

## 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

### 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 AMT105

Voltage	4 Phase (L-N)	AC: 4 X 0 ... 150 V DC: 4 X 0 ... 210 V
	Series and parallel	Yes
	Resolution	2 mV
	Accuracy	0.2% or 20 mV

Current	No
---------	----

### High Voltage, Low Current Generators AMT205

Voltage	6 Phase (L-N)	AC: 6 X 0 ... 300 V DC: 6 X 0 ... 420 V
	Series and parallel	Yes
	Resolution	3 mV
	Accuracy	0.2% or 20 mV

Current	6 Phase (L-N)	AC: 6 X 0 ... 1 A DC: 6 X 0 ... 1 A
	Series and parallel	Yes
	Resolution	16 $\mu$ A
	Accuracy	0.2% or 100 $\mu$ A

# تسترونه AMT

**(Continue)**  
**High Voltage, Low Current Generators**  
**AMT105**

<b>Phase</b>	Range	0 to 360
	Resolution	0.001
	Accuracy	0.1
<b>Frequency</b>	Range	0 ... 10 kHz
	Resolution	1 $\mu$ Hz
	Accuracy	1 $\mu$ Hz

<b>Recording</b>	Sampling Rate	1.2 ms
	Variable	Currents and Voltages
<b>Protection</b>	Detection	Power according to power curves
	Type	No
<b>Connection Banana Sockets</b>		4 mm (0.16 in) banana sockets
<b>Connection Combination Socket</b>		Group A
<b>LED</b>		Green (1 Color)

**(Continue)**  
**High Voltage, Low Current Generators**  
**AMT205**

<b>Phase</b>	Range	0 to 360
	Resolution	0.001
	Accuracy	0.1
<b>Frequency</b>	Range	0 ... 10 kHz
	Resolution	1 $\mu$ Hz
	Accuracy	1 $\mu$ Hz

<b>Recording</b>	Sampling Rate	25 $\mu$ s
	Variable	Currents and Voltages
<b>Protection</b>	Detection	Power according to power curves: Inverse
	Type	Overcurrent: Instantaneous
<b>Connection Banana Sockets</b>		4 mm (0.16 in) banana sockets
<b>Connection Combination Socket</b>		Group A
<b>LED</b>		RGB (16 Million Color)

**Low Voltage, High Current Generators**  
**AMT105**

<b>Current</b>	<b>Normal Mode</b>	6 Phase (L-N)	AC: 6 X 0 ... 32 A DC: 6 X 0 ... 32 A
		Resolution	85 $\mu$ A
		Accuracy	0.2% or 1 mA
	<b>Internal Booster Mode</b>		No
	<b>Maximum Compliance Voltage</b>		12V
<b>Series and parallel</b>		Yes	
<b>Voltage</b>	No		
<b>Phase</b>	Range	0 to 360	
	Resolution	0.001	
	Accuracy	0.1	
<b>Frequency</b>	Range	0 ... 2.5 kHz	
	Resolution	1 $\mu$ Hz	
	Accuracy	1 $\mu$ Hz	

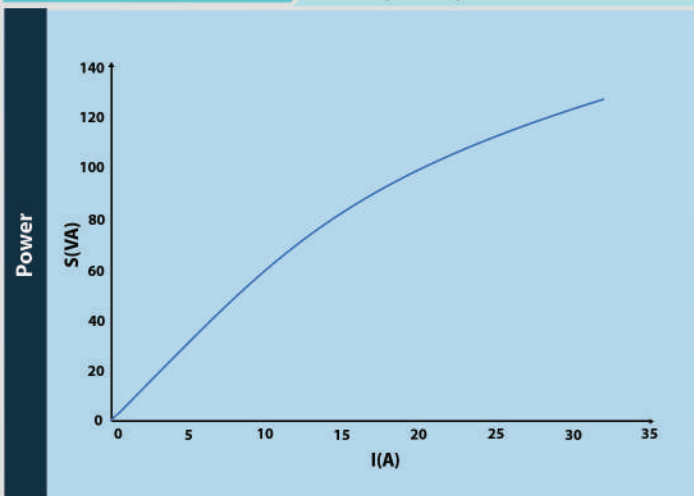
**Low Voltage, High Current Generators**  
**AMT205**

<b>Current</b>	<b>Normal Mode</b>	6 Phase (L-N)	AC: 6 X 0 ... 32 A DC: 6 X 0 ... 32 A
		Resolution	85 $\mu$ A
		Accuracy	0.2% or 1 mA
	<b>Internal Booster Mode</b>	6 Phase (L-N)	AC: 6 X 0 ... 70 A DC: 6 X 0 ... 70 A
	<b>Maximum Compliance Voltage</b>		22V
<b>Series and parallel</b>		Yes	
<b>Voltage</b>	6 Phase (L-N)	AC: 6 X 0 ... 15 V DC: 6 X 0 ... 22 V	
	<b>Series and parallel</b>	Yes	
	Resolution	300 $\mu$ V	
	Accuracy	0.2% or 5 mV	
<b>Phase</b>	Range	0 to 360	
	Resolution	0.001	
	Accuracy	0.1	
<b>Frequency</b>	Range	0 ... 2.5 kHz	
	Resolution	1 $\mu$ Hz	
	Accuracy	1 $\mu$ Hz	

# تستر رله AMT

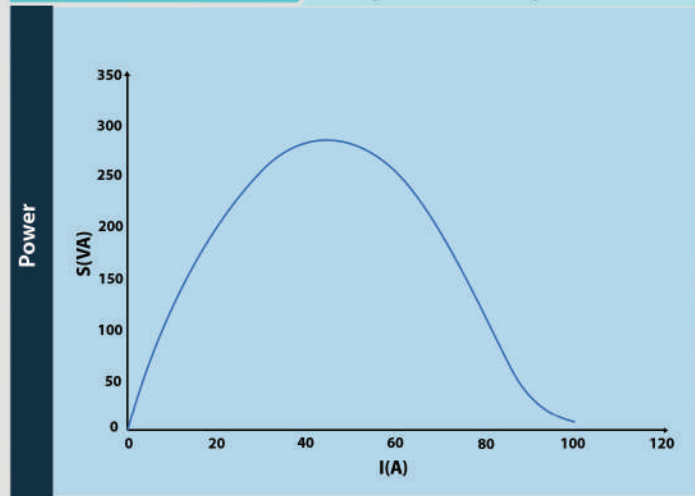
## (continue) Low Voltage, High Current Generators AMT105

Recording	Sampling Rate	1.2 ms	
	Variable	Currents	
Protection	Detection	Maximum Neutral Current	32A: Unlimited 64 A: 3 s 100 A: 300 ms
		Setting	No
		Type	Test off
	Connection Banana Sockets	4 mm (0.16 in) banana sockets / 32 A continuously	
Connection Combination Socket	Group A (15 A continuously max)		
LED	Green (1 color)		



## (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	4 mm (0.16 in) banana sockets
		Type	Test off
	Connection Banana Sockets	4 mm (0.16 in) banana sockets / 32 A continuously	
Connection Combination Socket	Group A (15 A continuously max)		
LED	RGB (16 Million Color)		



## 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	150 $\mu$ V
		Resolution	35 $\mu$ V
		Impedance	493.75 K $\Omega$
	Range 1: 0 ... $\pm 60$ V(Peak)	Accuracy	1 mV
		Resolution	250 $\mu$ V
		Impedance	414.783 K $\Omega$
	Range 1: 0 ... $\pm 180$ V(Peak)	Accuracy	10 mV
		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	150 $\mu$ V
		Resolution	35 $\mu$ V
		Impedance	493.75 K $\Omega$
	Range 1: 0 ... $\pm 30$ V(Peak)	Accuracy	1 mV
		Resolution	250 $\mu$ V
		Impedance	414.783 K $\Omega$
	Range 1: 0 ... $\pm 180$ V(Peak)	Accuracy	10 mV
		Resolution	1.5 mV
		Impedance	405.267 K $\Omega$
Range 1: 0 ... $\pm 520$ V(Peak)	Accuracy	25 mV	
	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)		



## 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	50 µA
	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 us
	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	50 µA
	Resolution	6 µA
	shunt	1Ω
Range 3: 0 ... ± 35 mA	Accuracy	2 µA
	Resolution	0.3 µA
	shunt	22Ω
Range 1: 0 ... ± 10 A	Accuracy	10mA
	Resolution	1.5mA
	shunt	5mΩ
Range 4: 0 ... ± 82 µA	Accuracy	30 nA
	Resolution	6 nA
	shunt	3 KΩ
Recording	Sampling Rate	12.5 us
	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 رله AMT

## AC/DC Voltage Measuring Input AMT105

Range 1: 0 ... ±400 mV(Peak)	Accuracy	20 μV
	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 Adjutsment	yes

## Protocol AMT105

IEC 61850	Goose Message SV
-----------	---------------------

## 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	20 μV
	Resolution	3 μV
	Impedance	54.7826 KΩ
Range 2: 0 ... ±60 mV(Peak)	Accuracy	5 μV
	Resolution	0.5 μV
	Impedance	133.75 KΩ
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 Adjutsment	yes

## Protocol AMT205

IEC 61850	Goose Message SV
-----------	---------------------

## 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

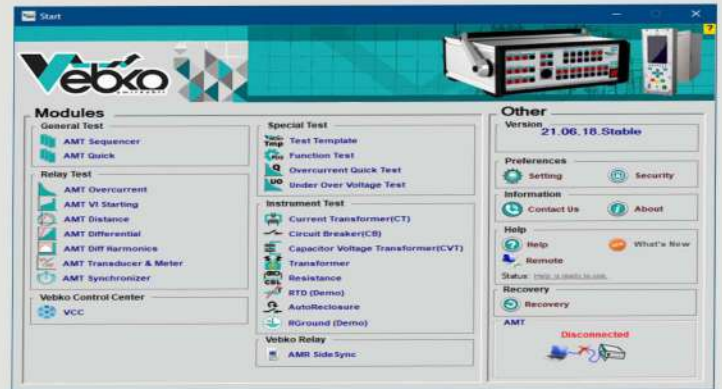


# تستر رله AMT

## چکیده مشخصه های دستگاه تستر رله

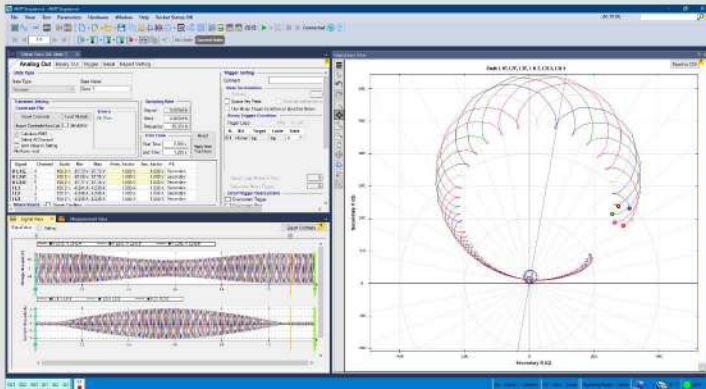
### روم های مختلف برای تست

صفحه اصلی نرم افزار وبکو



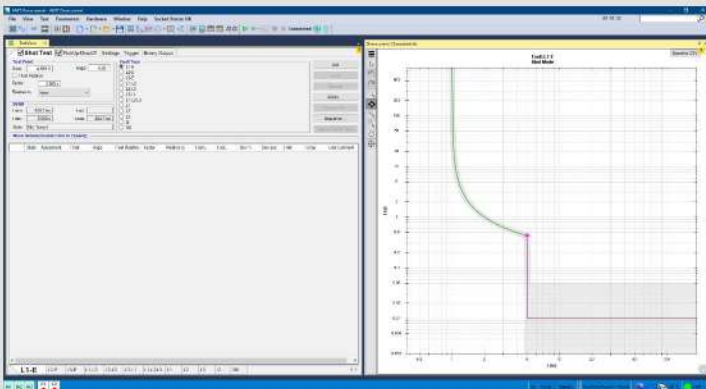
### AMT Sequencer

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



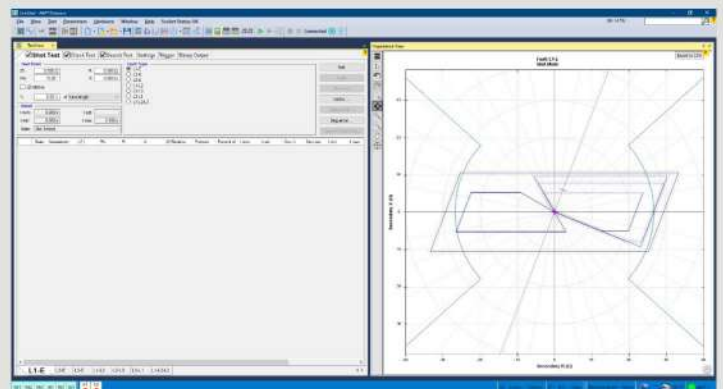
### AMT Overcurrent

برای تست توابع جریانی مانند ۵۱ / ۵۰ / ۶۷



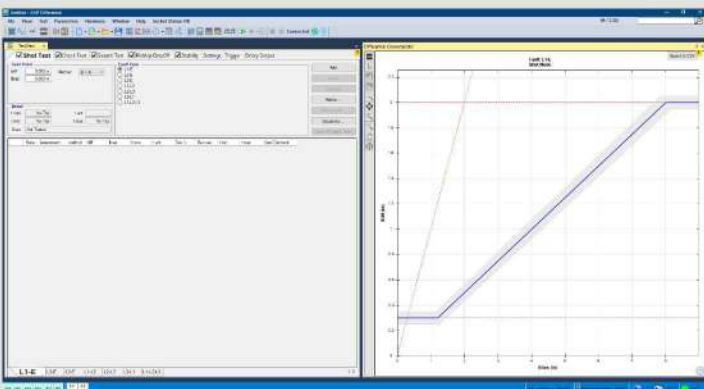
### AMT Distance

برای تست توابع امپدانسی



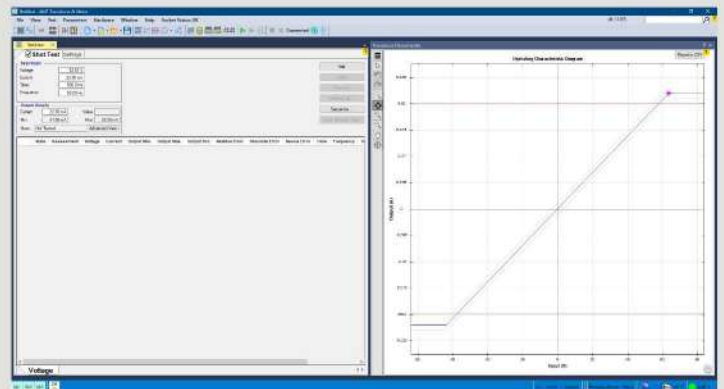
### AMT Differential

برای تست انواع فانکشن ها



### Transducer & Meter

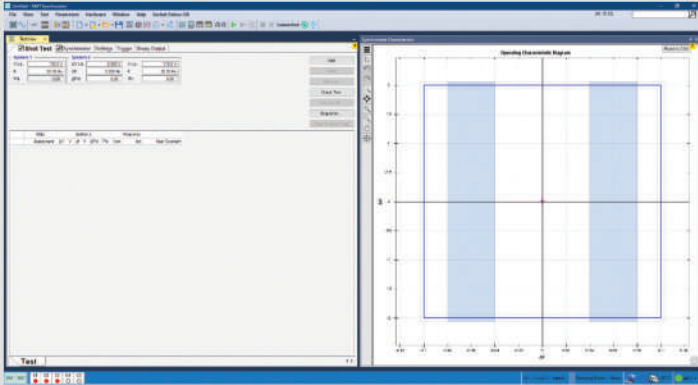
برای تست کنتور و ترنسدیوسر ها



# تستر رله AMT

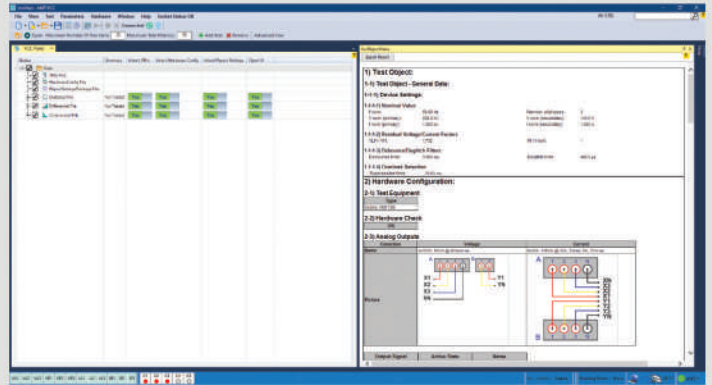
## AMT Synchronizer

برای تست رله های Synchronizer



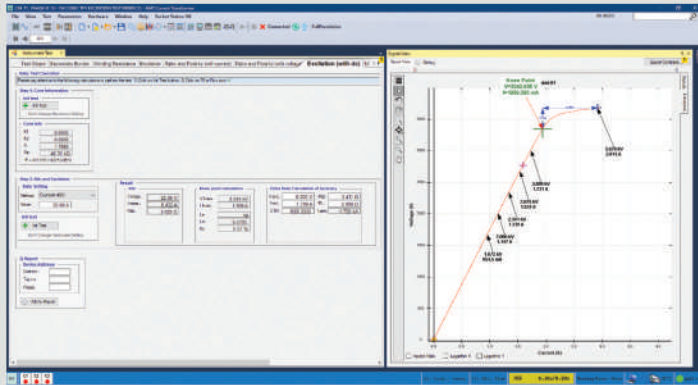
## VCC

برای اجرای تست های طراحی شده برای یک رله



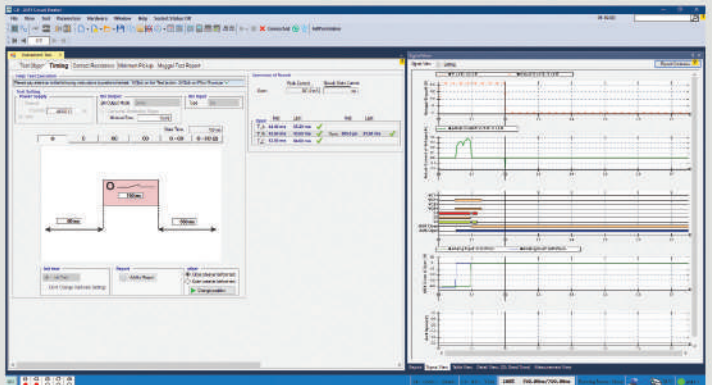
## Current Transformer

برای تست CT با کلاس های مختلف



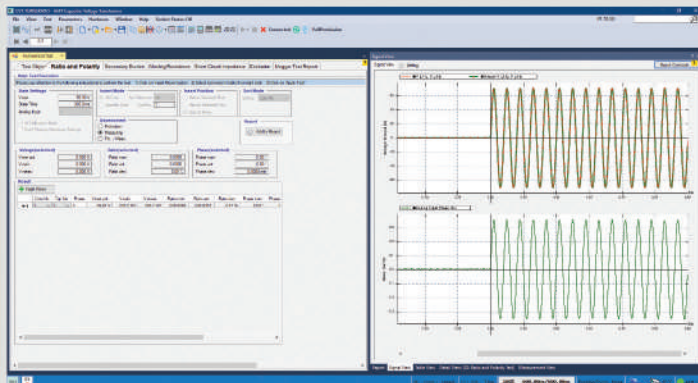
## Circuit Breaker

برای تست کلیدهای قدرت



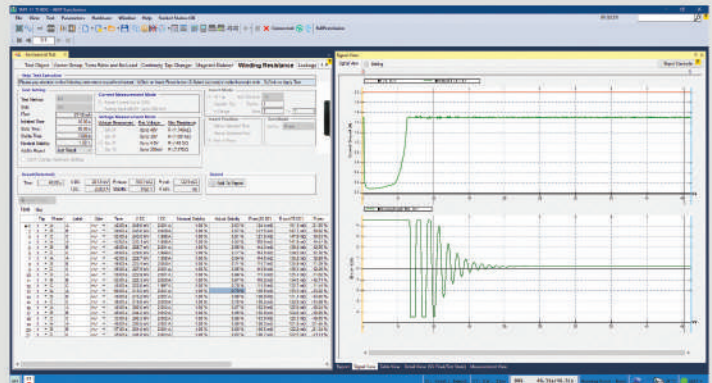
## CVT

برای تست CVT با کلاس های مختلف



## Transformer

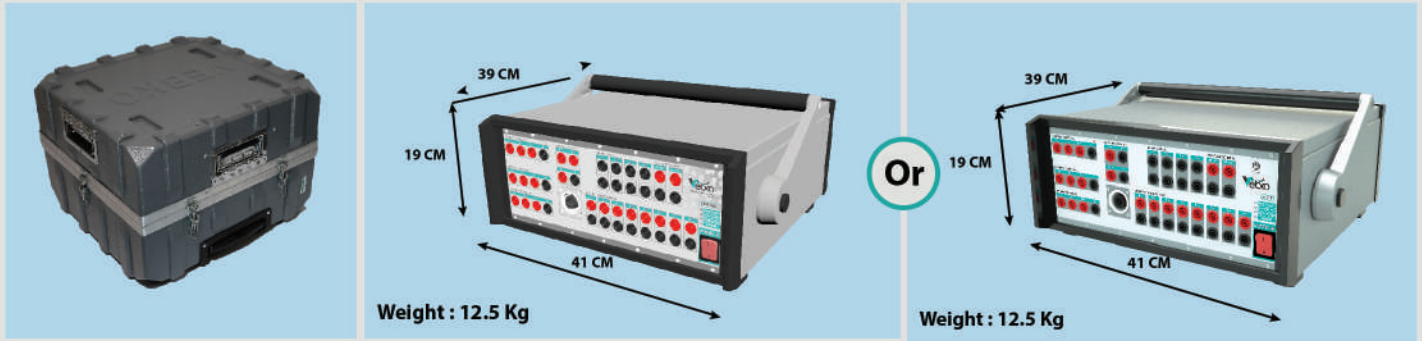
برای انجام تست های مختلف ترانسفورماتوری



## 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	سوکت خور سوسماری	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

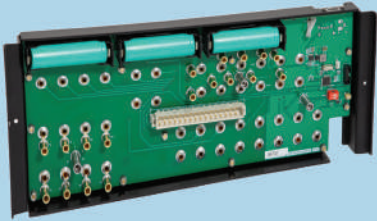
خازن High Voltage	سیم سوکت موزی ۳۰ سانت	کابل USB جهت پروگرامر	سیم سوکت موزی ۱۲ سانت	بست کمر بندی مشکی	سیم تست با سوکت موزی
AMT1019 1	AMT1011 4	AMT1026 1	AMT1014 4	AMT1013 5	AMT1005 5

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 کابل های کوچک	بست نگهدارنده سوکت های 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 توانیر	۲		شرکت فرسا شیمی	۱		نیروگاه سیکل ترکیبی شهید کاوه	۱		شرکت مدیریت شبکه برق ایران	۱	
شرکت مدیریت شبکه برق ایران	۱		شرکت پتروشیمی بوشهر	۱		نیروگاه آبی سردشت	۱		مشاور	۵	
مشاور	۵		شرکت پتروشیمی مهاباد	۱		نیروگاه شهید منتظر قائم	۱		شرکت هوداد نیروی پارس	۱	
شرکت هوداد نیروی پارس	۱		شرکت پتروشیمی نوری	۱		نیروگاه سیکل ترکیبی کاشان	۱		شرکت مشاورین	۱	
شرکت مشاورین	۱		شرکت پتروشیمی دماوند	۱		نیروگاه رودشور	۱		شرکت مهندسین مشاور مونکو	۱	
شرکت مهندسین مشاور مونکو	۱		شرکت پتروشیمی اصفهان	۱		شرکت مدیریت تولید نیروی برق نکا	۲		شرکت نوآوران آرمان پویا	۲	
شرکت نوآوران آرمان پویا	۲		شرکت پتروشیمی کردستان	۱		شرکت تولید و بهره برداری سد و نیروگاه دز	۲۱		برق منطقه ای	۲۱	
برق منطقه ای	۲۱		شرکت پتروشیمی پارس	۲		نیروگاه سیکل ترکیبی خرمشهر	۶		شرکت برق منطقه ای خراسان	۶	
شرکت برق منطقه ای خراسان	۶		شرکت پتروشیمی اروند	۱		نیروگاه سیکل ترکیبی خرمشهر	۱		شرکت برق منطقه ای فارس	۱	
شرکت برق منطقه ای فارس	۱		شرکت پتروشیمی سازند	۱		نیروگاه آب و برق کیش	۳		شرکت برق منطقه ای آذربایجان	۳	
شرکت برق منطقه ای آذربایجان	۳		شرکت پلی پروپیلن جم	۱		شرکت مدیریت تولید برق سازند	۱		شرکت برق منطقه ای کرمان	۱	
شرکت برق منطقه ای کرمان	۱		شرکت پلیمر کرمانشاه	۱		تعمیرات برق منطقه ای	۱۳۸	۴	شرکت برق منطقه ای باختر	۱	
شرکت برق منطقه ای باختر	۱		شرکت پتروشیمی کاویان	۱		شرکت تعمیرات نیروی برق آذربایجان	۴		شرکت برق منطقه ای سمنان	۳	
شرکت برق منطقه ای سمنان	۳		شرکت صنایع پتروشیمی مسجد سلیمان	۱		شرکت تعمیر و نگهداری انتقال نیرو خوزستان - تنانیر	۱۰		شرکت برق منطقه ای هرمزگان	۱	
شرکت برق منطقه ای هرمزگان	۱		شرکت پارس گلایکول	۱		شرکت تعمیرات انتقال برق بوتیا نیرو	۹		شرکت برق منطقه ای زنجان	۱	
شرکت برق منطقه ای زنجان	۱		شرکت پتروشیمی خارک	۱		شرکت اختر برق اصفهان	۱۳		شرکت برق منطقه ای مازندران	۱	
شرکت برق منطقه ای مازندران	۱		شرکت پتروشیمی پلی نار	۱		شرکت مهندسین برق گیلان زمین	۳		شرکت برق منطقه ای گیلان	۱	
شرکت برق منطقه ای گیلان	۱		شرکت پتروشیمی کیمیای پارس خاورمیانه	۱		شرکت تعمیرات انتقال برق شمال	۶		شرکت برق منطقه ای یزد	۱	
شرکت برق منطقه ای یزد	۱		شرکت پترو کیمیای ابن سینا	۱		شرکت تعمیرات انتقال نیروی شمال	۳۸		نیروگاه	۳۸	
نیروگاه	۳۸		پتروشیمی آب و نیرو بندر امام	۱		شرکت پیمان غرب	۱۱		نیروگاه صنعتی و معدنی چادرملو	۱	
نیروگاه صنعتی و معدنی چادرملو	۱		شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی پالایشگاه هشتم	۱		شرکت مهندسی تعمیرات انتقال نیروی تهران - متانیر	۲۸		شرکت نیروگاه سیکل ترکیبی چابهار	۱	
شرکت نیروگاه سیکل ترکیبی چابهار	۱		شرکت کیمیاداران کویر	۱		شرکت تعمیرات نیروی برق فارس	۱۱		تولید نیروی برق زاهدان	۱	
تولید نیروی برق زاهدان	۱		شرکت پتروشیمی سبلان	۱		شرکت آرمان نیرو هرمزگان	۴		شرکت مدیریت تولید برق شهید محمد منتظری	۱	
شرکت مدیریت تولید برق شهید محمد منتظری	۱		شرکت آرین متانول	۱		شرکت نیرو فراز جنوب شرق	۶		شرکت مدیریت تولید نیروی برق اصفهان	۱	
شرکت مدیریت تولید نیروی برق اصفهان	۱		شرکت پتروشیمی میانداوب	۱		شرکت آذرخش انتقال نیرو پاز	۱۲		شرکت بهره برداری نیروگاه طرشت	۱	
شرکت بهره برداری نیروگاه طرشت	۱		شرکت پتروشیمی بندرامام (شرکت فراورش بندرامام)	۱		شرکت باختر تولید و انتقال نیروی برق - بتانیر	۱۳	۴	شرکت تولید نیروی برق دماوند	۱	
شرکت تولید نیروی برق دماوند	۱		پتروشیمی بسپاران	۱		شرکت فن اوران انرژی طوس	۵		شرکت مدیریت تولید نیروی برق مشهد	۱	
شرکت مدیریت تولید نیروی برق مشهد	۱		شرکت مهندسی	۲	۴۲	شرکت پیمان نفت	۱۶		شرکت مدیریت تولید نیروی برق بعثت	۱	
شرکت مدیریت تولید نیروی برق بعثت	۱		زرین سامانه شرق	۱		شرکت مهندسی جهانپارس	۱		شرکت مدیریت تولید نیروی برق شهید رجایی واحد سیکل ترکیبی	۱	
شرکت مدیریت تولید نیروی برق شهید رجایی واحد سیکل ترکیبی	۱		تلاش صنعت دیرین دقیق	۱		شرکت اکسیر صنعت باختری	۱		نیروگاه سیکل ترکیبی سلطانیه	۱	
نیروگاه سیکل ترکیبی سلطانیه	۱		شرکت موج نیرو	۱		شرکت بهره برداری نفت و گاز آغاچاری	۱		شرکت مدیریت تولید نیروی برق طوس	۱	
شرکت مدیریت تولید نیروی برق طوس	۱		شرکت رستاک پویا	۱		شرکت پتروصنعت جنوب	۱		شرکت مدیریت تولید نیروی برق دالاهو	۱	
شرکت مدیریت تولید نیروی برق دالاهو	۱		شرکت مهندسی بازرگانی ایده تجهیز کنترل	۱		شرکت بهره برداری صنایع نفت - ایکو	۱		شرکت مدیریت تولید نیروی برق بیستون	۱	
شرکت مدیریت تولید نیروی برق بیستون	۱		شرکت الکترو توان ساز	۱		شرکت توسعه انرژی تلاش گستر	۱		شرکت مدیریت تولید نیروی برق لوشان	۱	
شرکت مدیریت تولید نیروی برق لوشان	۱		کیا الکترونیک فراز	۲		شرکت نیر پارس	۱		شرکت مدیریت تولید نیروی برق شهید مفتح	۲	
شرکت مدیریت تولید نیروی برق شهید مفتح	۲		شرکت پیشتاز تامین تجهیز غرب	۱		شرکت تکنو انرژی سپهر (تسکو)	۱		شرکت تولید و مدیریت نیروگاه زاگرس کوثر	۱	
شرکت تولید و مدیریت نیروگاه زاگرس کوثر	۱		مشهد تدبیر	۱		شرکت همامون راه	۵		شرکت مدیریت تولید نیروی برق هرمزگان	۱	
شرکت مدیریت تولید نیروی برق هرمزگان	۱		شرکت توان تجهیز آزما	۱		شرکت نفت و گاز مارون	۱		نیروگاه سیکل ترکیبی قم	۱	
نیروگاه سیکل ترکیبی قم	۱		شرکت گسترش انرژی متین آسیا	۱		شرکت نفت و گاز اروندان	۱		شرکت تولید نیروی برق کرمان	۱	
شرکت تولید نیروی برق کرمان	۱		شرکت صفا نیکو سپاهان	۳		شرکت پایانه ها و مخازن پتروشیمی	۱		شرکت سبلان برق امید	۱	
شرکت سبلان برق امید	۱		شرکت اریکه صنعت وارنا	۱		پتروشیمی	۳۸		نیروگاه علی آباد گلستان	۱	
نیروگاه علی آباد گلستان	۱		شرکت حفاظت صنعت آریا	۱		شرکت پتروشیمی هنگام	۱		نیروگاه سیکل ترکیبی شیروان	۱	
نیروگاه سیکل ترکیبی شیروان	۱		شرکت تولیدی و پیمانکاری تأسیسات برقی یم	۱		شرکت پتروشیمی کنگان	۱		نیروگاه سیکل ترکیبی پرند	۳	
نیروگاه سیکل ترکیبی پرند	۳		شرکت مهندسی توانمند برق اصفهان	۱		شرکت پتروشیمی مرجان	۱		نیروگاه گازی فردوسی مشهد	۱	
نیروگاه گازی فردوسی مشهد	۱		شرکت خدمات فنی مهندسی نوگران قدرت	۱		شرکت پتروشیمی جم	۱				
			شرکت سنجش صحت ارومیه	۱		شرکت پتروشیمی رازی	۱				
			شرکت مهندسی آریانیر	۴		شرکت پتروشیمی مارون	۱				
			شرکت نیوند انرژی پویا	۱		شرکت پتروشیمی شیراز	۱				
			شرکت مهندسین مشاور بهبود صنعت نیرو	۱		شرکت پتروشیمی لرستان	۱				
			شرکت الکترونیک سازان فن آریا	۲		شرکت پتروشیمی شهید تندگویان	۱				
			شرکت پارسین انرژی پرتو	۱							
			شرکت کارمانیا ولتاژ	۲							
			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	۲	دانشگاه خلیج فارس	۱	۱
شرکت مهندسی فرا نیرو	۱۲	۱	شرکت آهن و فولاد ارفع	۴	۴	ترانسفورماتورسازی	۱	۱
شرکت کیان ایستاتیس پارس	۱	۱	شرکت ذوب آهن پاسارگاد	۱	۱	شرکت نیرو ترانس شیراز	۱	۱
شرکت رای صنعت ساسان	۲	۲	شرکت پارس ماشین و سازه فلز ایرانیان	۱	۱	شرکت الوند توان انرژی	۱	۱
شرکت متین نیروی زاگرس	۱	۱	شرکت فولاد مبارکه	۱	۱	شرکت ابداع صنعت برق	۱	۱
شرکت پارس حساس	۱	۱	شرکت فولاد سیرجان ایرانیان	۱	۱	شرکت نیرو ترانس سپاهان	۱	۱
شرکت کاوا توان زاگرس	۱	۱	شرکت فولاد سبا	۲۹	۲۹	توزیع استان	۱	۱
شرکت پترو پارس قدرت	۱	۱	شرکت فولاد کاوه جنوب کیش	۱	۱	شرکت توزیع نیروی برق استان اردبیل	۱	۱
شرکت نیرو آزما پیام	۱	۱	شرکت فولاد آلیازی ایران	۱	۱	شرکت توزیع نیروی برق جنوب استان کرمان	۱	۱
شرکت رای آوین فن	۲	۱	شرکت فولاد چادرمو	۱	۱	شرکت توزیع نیروی برق شمال استان کرمان	۲	۱
شرکت پارسه نیرو کاسپین	۱	۱	مجتمع فولاد روهینا جنوب	۱	۱	شرکت توزیع نیروی برق شمال استان سیستان و بلوچستان	۱	۱
شرکت مینا صنعت آرتا	۱	۱	شرکت فولاد سفید دشت	۱	۱	شرکت توزیع نیروی برق هرمزگان	۱	۱
شرکت بنیان نیرو کرمان	۱	۱	توسعه آهن و فولاد گل گهر سیرجان	۱	۱	شرکت توزیع نیروی برق یزد	۱	۱
شرکت کنترل قدرت پارس	۲	۱	شرکت فولاد بوتیای ایرانیان	۱	۱	شرکت توزیع نیروی برق شمال استان خوزستان	۲	۱
شرکت آریا قدرت کویر	۲	۱	صنایع مس	۶	۶	شرکت توزیع سمنان	۲	۱
شرکت پویا نیرو اسپادانا	۱	۱	شرکت مس شهر بابک	۱	۱	شرکت توزیع نیروی برق شیراز	۱	۱
طرح و توسعه پیمان زاگرس	۱	۱	شرکت صنایع مس شهید باهنر	۱	۱	شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ	۱	۳
شرکت صاعقه نیروی یزد	۱	۱	شرکت فولمن	۳	۳	شرکت توزیع نیروی برق استان البرز	۱	۱
شرکت مهندسی طرحهای برقی اصفهان ( مطبا )	۱	۱	مجتمع مس سونگون	۱	۱	شرکت توزیع نیروی برق استان تهران	۱	۱
البرز میکرو سیستم	۱	۱	رله ساز	۱۷	۱۷	شرکت توزیع نیروی برق استان اصفهان	۱	۳۲
دانشگاه	۳۲	۱	شرکت اترک انرژی گستر ارس	۱	۱	شرکت توزیع نیروی برق استان قم	۱	۱
دانشگاه سمنان	۱	۱	شرکت تحلیلگران آزما پویش	۲	۲	شرکت توزیع نیروی برق استان آذربایجان شرقی	۱	۲
وزارت علوم تحقیقات و فناوری دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۲	۱	شرکت محور آزما فارس	۵	۵	شرکت توزیع نیروی برق استان آذربایجان غربی	۱	۱
دانشگاه یزد	۱	۱	شرکت همیان فن	۷	۷	شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان جنوبی	۱	۱
وزارت علوم تحقیقات و فناوری	۱	۱	شرکت توان انرژی پرداز پارسین شیراز پیشرو	۱	۱	شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان رضوی	۱	۱
دانشگاه تبریز	۱	۱	شرکت لیان الکترونیک ویرا	۱	۱	شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان شمالی	۱	۱
وزارت علوم تحقیقات و فناوری	۱	۱	شرکت فن اکسین ویرا	۲	۲	شرکت توزیع نیروی برق استان کرمانشاه	۱	۱
دانشگاه صنعتی اصفهان	۱	۱	بازرگانی	۲	۲	شرکت توزیع نیروی برق استان فارس	۱	۱
دانشگاه اصفهان	۱	۱	شرکت پایش گستر سپاهان	۱	۱	شرکت توزیع نیروی برق استان گیلان	۱	۱
وزارت علوم تحقیقات و فناوری	۱	۱	شرکت دانش انرژی سریر	۱	۱	سازمان ها	۱	۱
دانشگاه بیرجند	۱	۱	شرکت پالایشگاه	۲۷	۲۷	پژوهشگاه نیرو	۱	۱
دانشگاه دامغان	۲	۱	شرکت پالایش گاز فجر جم	۱	۱	شرکت های تابعه	۱	۱
وزارت علوم تحقیقات و فناوری	۲	۱	شرکت پالایش نفت تبریز	۵	۵	شرکت تابعه 1	۱	۱
دانشگاه صنعتی شریف	۲	۱	شرکت پالایش گاز شهید هاشمی نژاد - پالایشگاه خانگیران	۱	۱	شرکت بهره بردار	۲	۲
دانشگاه سیستان	۲	۱	شرکت پالایش نفت آبادان	۱	۱	شرکت توسعه خطوط صنعتی	۲	۲
وزارت علوم تحقیقات و فناوری	۲	۱	شرکت پالایش نفت امام خمینی (ره)	۱	۱	شرکت احداث و توسعه ریلی مینا	۱	۱
دانشگاه تهران	۲	۱	شرکت پالایش نفت شیراز	۱	۱	شرکت بهره برداری و مدیریت پترو پارس آریا کیش	۲	۲
وزارت علوم تحقیقات و فناوری	۱	۱	شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی پالایشگاه دهم فاز 19	۱	۱	شرکت مناطق نفت خیز جنوب	۱	۱
دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی	۱	۱	شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی پالایشگاه دوم - فازهای 2 و 3	۱	۳۲	شرکت مدیریت بهره برداری و تعمیرات ارزن	۱	۱
وزارت علوم تحقیقات و فناوری	۲	۱	پارس جنوبی پالایشگاه چهارم	۱	۱	فولاد	۱	۱
دانشگاه شهید باهنر کرمان	۲	۱	شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی پالایشگاه چهارم (فازهای 8و7)	۱	۱	شرکت پارس فولاد سبزووار	۲	۲
دانشگاه شهید بهشتی	۲	۱	شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی پالایشگاه پنجم - فازهای 9 و 10	۱	۱	شرکت مهندسی بین المللی فولاد تکنیک	۲	۲
دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته	۲	۱	پالایش گاز بیدبلند خلیج فارس	۲	۲	شرکت فولاد زرنده ایرانیان	۲	۲
دانشگاه لرستان	۱	۱	مجتمع گاز پارس جنوبی پالایشگاه دهم	۱	۱	شرکت فولاد معدنی فولاد سنگان	۱	۱
دانشگاه صنعتی شاهرود	۲	۱	شرکت پالایش نفت اصفهان	۲	۲	آبیه اندیشسان سپهر شرق	۲	۲
وزارت علوم تحقیقات و فناوری	۱	۱	شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی پالایشگاه هفتم فاز 17 و 18	۲	۲	شرکت نیروگاه خیام شید نیشابور	۱	۱
دانشگاه شهید چمران اهواز	۱	۱	شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی پالایشگاه نهم - فازهای 2 و 3	۲	۲	شرکت ورق خودرو چهارمهمال بختیاری	۱	۱
وزارت علوم تحقیقات و فناوری	۱	۱	شرکت پالایش گاز پارس جنوبی پالایشگاه دهم	۱	۱	شرکت فولاد امیر آذربایجان	۱	۱
دانشگاه علم و فناوری مازندران	۱	۱	شرکت پالایش نفت بندرعباس	۱	۱	شرکت فولاد اکسین خوزستان	۱	۱
وزارت علوم تحقیقات و فناوری	۱	۱	شرکت پالایش گاز ایلام	۲	۲	شرکت فولاد جهان آرا اروند	۱	۱
دانشگاه علم و صنعت	۱	۱	شرکت نفت بهران	۱	۱	مجتمع فولاد صنعت بناب	۱	۱
وزارت علوم تحقیقات و فناوری	۱	۱	شرکت بهره برداری نفت و گاز گچساران	۱	۱	شرکت فولاد خوزستان	۱	۱
دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل	۱	۱	شرکت نفت فلات قاره ایران	۱	۱			

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 سرلک	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 گشتیرانی	۲		شرکت تابان انرژی پاسارگاد	۲		بنادر و گشتیرانی	۲		بنادر و گشتیرانی
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		اتوماسیون صنعتی	۴		شرکت بهره برداری تولید و انتقال آب جنوب شرق	۱		شرکت بهره برداری تولید و انتقال آب جنوب شرق
توزیع شهرستان	۲		شرکت مهندسی سازگان ارتباط	۱		توزیع شهرستان	۲		توزیع شهرستان
شرکت توزیع نیروی برق اهواز	۱		شرکت تامین سیستم های کنترل و مخابرات ایران	۱		شرکت توزیع نیروی برق اهواز	۱		شرکت توزیع نیروی برق اهواز
شرکت توزیع نیروی برق اصفهان	۱		شرکت مهندسی و ساخت برق مینا	۲		شرکت توزیع نیروی برق اصفهان	۱		شرکت توزیع نیروی برق اصفهان
شرکت غذایی و دارویی	۱					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
Intis	۱					Intis	۱		Intis
Power Team Company	۲					Power Team Company	۲		Power Team Company
Al Seine Company	۱					Al Seine Company	۱		Al Seine Company
PT. LEMBAH SENTRAL ELEKTRONINDO	۲					PT. LEMBAH SENTRAL ELEKTRONINDO	۲		PT. LEMBAH SENTRAL ELEKTRONINDO
PT.KANTINO TEHNIK INDONESIA-SINGAPORE	۱					PT.KANTINO TEHNIK INDONESIA-SINGAPORE	۱		PT.KANTINO TEHNIK INDONESIA-SINGAPORE
PT. Duta Surya Teknik	۱					PT. Duta Surya Teknik	۱		PT. Duta Surya Teknik
Mr.Heydar Abbas	۱					Mr.Heydar Abbas	۱		Mr.Heydar Abbas
Al_Ghazi Company	۱					Al_Ghazi Company	۱		Al_Ghazi Company
NS ENGINEERS	۳					NS ENGINEERS	۳		NS ENGINEERS
BV Engineering Ltd	۱					BV Engineering Ltd	۱		BV Engineering Ltd
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 ی ۵  
کدپستی: ۳۴۱۴۶۸۹۱۶۸  
رایانامه: sales@vebko.org  
تلفکس: ۰۲۸۳۳۶۹۰۲۴۵

### دفتر فنی

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

### دفتر مرکزی ۲

تهران - چهارراه ولیعصر، روبه روی پارک دانشجو، کوچه بالاو، پلاک ۷، طبقه اول واحد ۱۲، مرکز رشد و کارآفرینی دانشگاه صنعتی امیرکبیر

### دفتر مرکزی ۱

تهران - چهارراه ولیعصر، خیابان بزرگمهر، چهارراه فریمان، کوچه بوجاری صفت، پلاک ۲، طبقه چهارم، واحد ۱۵

### واحد بازرگانی

مهندس چگینی ۰۹۰۲۱۸۰۴۵۸۶  
مهندس چالی ۰۹۰۲۱۸۰۴۵۷۸

### 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

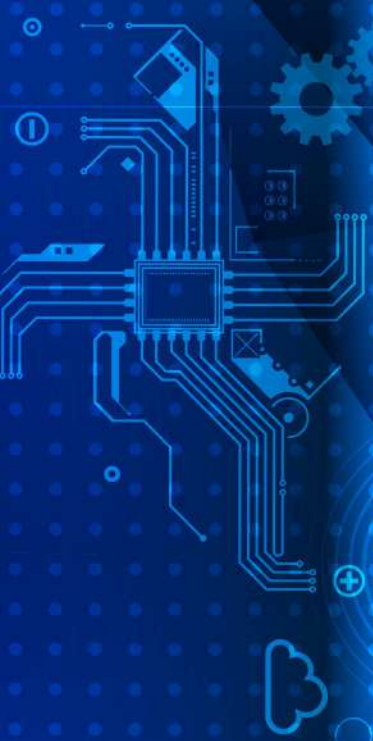
مهندس زارعی ۰۹۰۲۱۸۰۴۵۸۷  
مهندس مرادی ۰۹۰۲۱۸۰۴۰۴۷  
مهندس شعبانیها ۰۹۰۲۱۸۰۴۰۴۹

http://t.me/vebko , @vebko

Telegram Channel : @vebko

Linkdin : VebkoAmirkabir

YouTube : Vebko



شرکت وےبکو امیر کبیر

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