

# شرکت تحقیقاتی مهندسی رصد

**RASAD RESEARCH & ENGINEERING  
CORPORATION**



## بسم الله الرحمن الرحيم

شركة رساد للأبحاث والهندسة هي شركة منتجة لمعدات الحماية والعناية وأنظمة التشفير وفك التشفير وهي تقوم بإجراء مشاريع بحثية في هذا المجال

Rasad Research & Engineering corporation is Producer of protective and caring equipment and encryption and decryption systems and is designer conducting research projects in this field

---

العنوان: مركز نمو جامعة قم ، 41 زقاق ، شارع إنجاب ، قم ، إيران

Address: Center for the growth of Qom University, 41 alley, Engelab St., Qom, Iran

Telefax: 37839868 – 025 Mobile: 09120774212

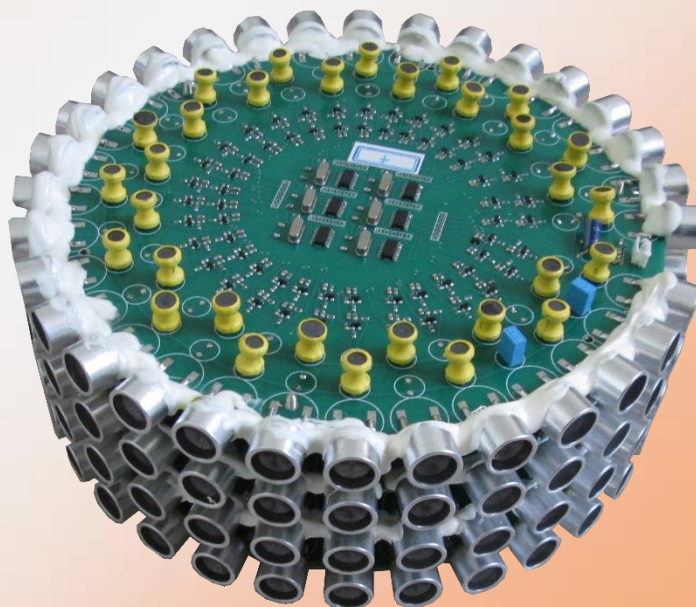
Email: [info@rasad-co.ir](mailto:info@rasad-co.ir) Email: [Rasadco@yahoo.com](mailto:Rasadco@yahoo.com)

Web: [www.Rasad-co.ir](http://www.Rasad-co.ir)

# AUDIO RECORDER JAMMER

The device is microphone jammer and its works with generating ultrasonic sound noise on the microphone which interferes with operation of the microphone. Ultrasonic waves have frequency above 20 KHZ which is not audible by the human ears but the effect on microphone is effective. Radiation angle or coating is 80 degrees and the effective distance is .5 to 7 meters depending on the Type of microphone.

Power	Sensor radiation pattern	Angle of radiation	Covered space	Distance	Frequency
48 W	80°	360°	30 Square meters	.5-7 MT	24-25 KHZ



## مسجل الصوت التشويش

الجهاز هو جهاز تشويش للميكروفون ويعمل مع توليد ضوضاء صوتية فوق صوتية علي الميكروفون والذي يتداخل مع تشغيل الميكروفون. الموجات فوق الصوتية لها تردد أعلي من 20 كيلوهرتز وهو أمر غير مسموع من قبل الأذنين البشرية ولكن التأثير علي الميكروفون فعال. زاوية الإشعاع أو الطلاء 80 درجة والمسافة الفعالة تتراوح من 0.5 إلي 7 أمتار حسب نوع الميكروفون.

تكرار	مسافة	مساحة مغطاة	زاوية الإشعاع	استشعار نمط الإشعاع	قوة
24-25 KHZ	.5-7 MT	30 متر مربع	360°	80°	48 W



## AUDIO RECORDER JAMMER

The device is microphone jammer and its works with generating ultrasonic sound noise on the microphone which interferes with operation of the microphone. Ultrasonic waves have frequency above 20 KHZ which is not audible by the human ears but the effect on microphone is effective. Radiation angle or coating is 80 degrees and the effective distance is .5 to 7 meters depending on the Type of microphone.

Power	Sensor radiation pattern	Angle of radiation	Distance	Frequency
20 W	80°	360°	.5-7 MT	24-25 KHZ





## مسجل الصوت التشويش

هذا الجهاز عبارة عن تشويش علي الميكروفون ويعمل مع توليد ضوضاء صوتية فوق صوتية علي الميكروفون والذي يتداخل مع تشغيل الميكروفون. الموجات الأسرع من الصوت لها تردد أعلي من 20 كيلوهرتز وهو أمر غير مسموع من قبل الأذنين البشرية ولكن التأثير علي الميكروفون فعال. زاوية الإشعاع أو الطلاء 80 درجة والمسافة الفعالة تتراوح بين 0.5 إلي 7 أمتار حسب نوع الميكروفون.

تكرار	مسافة	زاوية الإشعاع	استشعار نمط الإشعاع	قوة
24-25 KHZ	5-7 MT	360°	80°	20 W



## AUDIO RECORDER JAMMER

The device is microphone jammer and its works with generating ultrasonic sound noise on the microphone which interferes with operation of the microphone. Ultrasonic waves have frequency above 20 KHZ which is not audible by the human ears but the effect on microphone is effective. This jammer is suitable for individual meetings. Radiation angle or coating is 80 degrees and the effective distance is .5 to 7 meters depending on the Type of microphone.

power	Angle of radiation	Distance	Frequency
5 W	80°	.5-7 MT	24-25 KHZ



## مسجل الصوت التشويش

الجهاز هو جهاز تشويش للميكروفون ويعمل مع توليد ضوضاء صوتية فوق صوتية علي الميكروفون والذي يتداخل مع تشغيل الميكروفون. الموجات فوق الصوتية لها تردد أعلي من 20 كيلوهرتز وهو أمر غير مسموع من قبل الأذنين البشرية ولكن التأثير علي الميكروفون فعال. زاوية الإشعاع أو الطلاء 80 درجة والمسافة الفعالة تتراوح من 0.5 إلي 7 أمتار حسب نوع الميكروفون.

تكرار	مسافه	زاوية الإشعاع	قوة
24-25 KHZ	.5-7 MT	80°	5 W





## AUDIO RECORDER JAMMER

The device is microphone jammer and its works with generating ultrasonic sound noise on the microphone which interferes with operation of the microphone. Ultrasonic waves have frequency above 20 KHZ which is not audible by the human ears but the effect on microphone is effective. Radiation angle or coating is 80 degrees and the effective distance is .5 to 7 meters depending on the Type of microphone.

Power	Amp	Angle of radiation	Distance	Frequency
20 W	1.5 A	80°	.5-7 MT	24-25 KHZ



## مسجل الصوت التشويش

هذا الجهاز عبارة عن تشويش علي الميكروفون ويعمل مع توليد ضوضاء صوتية فوق صوتية علي الميكروفون والذي يتداخل مع تشغيل الميكروفون. الموجات الأسرع من الصوت لها تردد أعلي من 20 كيلوهرتز وهو أمر غير مسموع من قبل الأذنين البشرية ولكن التأثير علي الميكروفون فعال. زاوية الإشعاع أو الطلاء 80 درجة والمسافة الفعالة تتراوح بين 0.5 إلي 7 أمتار حسب نوع الميكروفون.

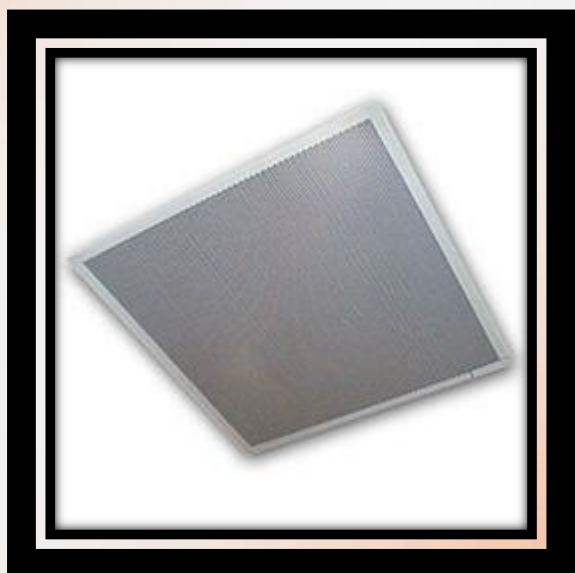
تكرار	مسافه	استشعار نمط الإشعاع	قوة
24-25 KHZ	.5-7 MT	80°	20 W



## AUDIO RECORDER JAMMER

The device is microphone jammer and its works with generating ultrasonic sound noise on the microphone which interferes with operation of the microphone. Ultrasonic waves have frequency above 20 KHZ which is not audible by the human ears but the effect on microphone is effective. Radiation angle or coating is 80 degrees and the effective distance is .5 to 7 meters depending on the Type of microphone.

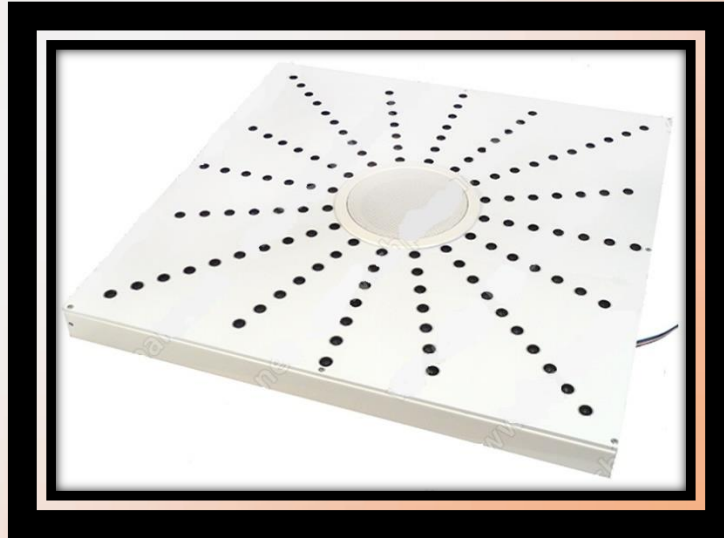
Power	Amp	Angle of radiation	Distance	Frequency
12 W	1 A	80°	.5-7 MT	24-25 KHZ



## مسجل الصوت التشويش

هذا الجهاز عبارة عن تشويش علي الميكروفون ويعمل مع توليد ضوضاء صوتية فوق صوتية علي الميكروفون والذي يتداخل مع تشغيل الميكروفون. الموجات الأسرع من الصوت لها تردد أعلي من 20 كيلوهرتز وهو أمر غير مسموع من قبل الأذنين البشرية ولكن التأثير علي الميكروفون فعال. زاوية الإشعاع أو الطلاء 80 درجة والمسافة الفعالة تتراوح بين 0.5 إلي 7 أمتار حسب نوع الميكروفون.

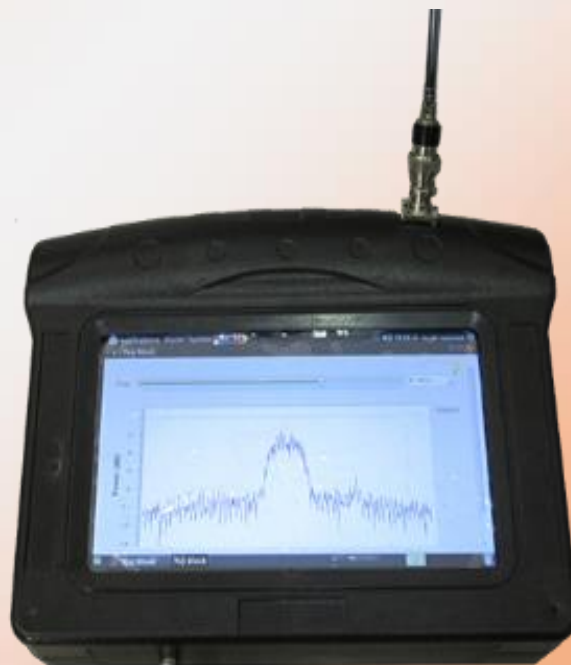
Power	Amp	Angle of radiation	Distance	Frequency
12 W	1 A	80°	.5-7 MT	24-25 KHZ



# SPECTRUM ANALYZER AND RF RECORDER

The RF recorder will store all RF domain signal information at a frequency and store it on pc. The device also has spectrum analyzer functionality and in two frequency ranges of 1.8 GHZ and 6GHZ have been designed and manufactured.

Max measurement range	Sample Rate	ADC Resolution	RF Gain	Band width	Frequency
-98 dBm	2 M sample/s	8 bit	40 dB	2 MHZ	20MHZ - 1.8 GHZ

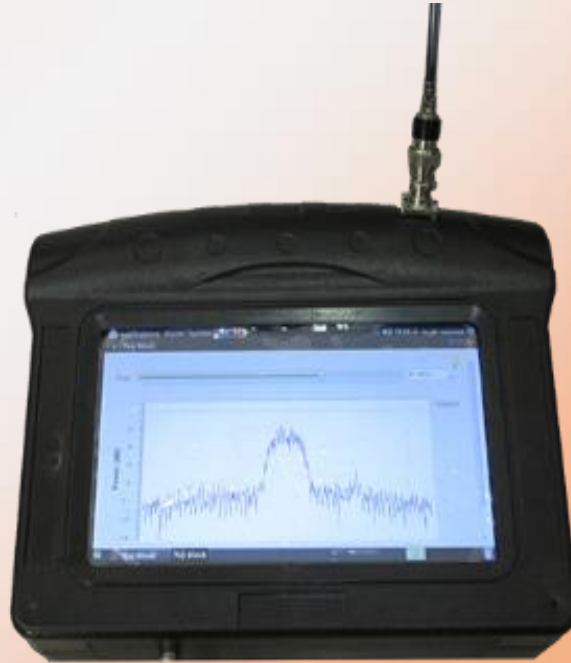




## مسجل الترددات اللاسلكية ومحلل الطيف

سوف مسجل RF تخزين جميع المعلومات إشارة المجال RF علي تردد وتخزينها علي جهاز الكمبيوتر. يحتوى الجهاز أيضاً علي وظيفة محلل الطيف ، وقد تم تصميم وتصنيعه فى نطاقى تردد 1.8 جيجا هرتز و 6 جيجا هرتز.

Max measurement range	Sample Rate	ADC Resolution	RF Gain	Band width	Frequency
-98 dBm	2 M sample/s	8 bit	40 dB	2 MHZ	20MHZ - 1.8 GHZ



# SPECTRUM ANALYZER AND RF RECORDER

The RF recorder will store all RF domain signal information at a frequency and store it on pc. The device also has spectrum analyzer functionality and in two frequency ranges of 1.8 GHZ and 6GHZ have been designed and manufactured.

Max measurement range	Sample Rate	ADC Resolution	RF Gain	Band width	Frequency
-98 dBm	2 M sample/s	8 bit	40 dB	2 MHZ	20MHZ - 1.8 GHZ



*Spectrum Analyzer  
& RF Recorder*

## مسجل الترددات اللاسلكية ومحلل الطيف

سوف مسجل RF تخزين جميع المعلومات إشارة المجال RF علي تردد وتخزينها علي جهاز الكمبيوتر. يحتوى الجهاز أيضاً علي وظيفة محلل الطيف ، وقد تم تصميم وتصنيعه فى نطاقى تردد 1.8 جيجا هرتز و 6 جيجا هرتز.

Max measurement range	Sample Rate	ADC Resolution	RF Gain	Band width	Frequency
-98 dBm	2 M sample/s	8 bit	40 dB	2 MHZ	20MHZ - 1.8 GHZ



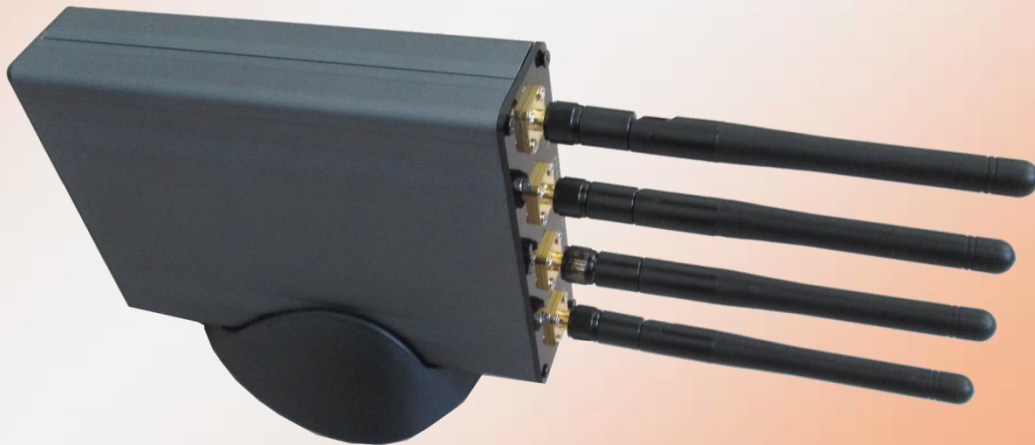
***Spectrum Analyzer  
& RF Recorder***

# REMOTE CONTROL EMULATOR

The logger or pager code is a device that can store all the received codes of a remote controller in one or more frequencies with one or more different modules with a timestamp.

Applications such as hyperlinks or similar , or proprietary software can Receive, display and save code. These codes can be used again on code sender.

Modulation	Distance	Frequency
ASK	60 MT	315 - 433



## محاكى التحكم عن بعد

المحاكى عن بُعد هو جهاز يمكنه محاكاة جهاز التحكم عن بُعد وإنشاء أكواد مماثلة بالمثل عن طريق تلقى رمز من جهاز التحكم عن بُعد المقصود وتحليله. أجهزة التحكم عن بعد الموجودة في السوق نموذجان ، بما في ذلك الكود الثابت والرمز المتداول. في نموذج الكود الثابت ، يكون الكود المنقول لجهاز التحكم عن بُعد ثابتاً دائماً ، لكن في رمز التحكم عن بُعد ، يتغير رمز التحكم عن بُعد في كل عملية إرسال ويمكن لجهاز التحكم عن بعد إنشاء 2 إلى 64 وضعاً مختلفاً من الشفرات وتوفير حماية عالية .

يحتوى المحاكى المصمم علي العديد من النماذج ويدعم العناصر التالية:

• رمز ثابت

• رمز المتداول

تكرار	مسافه	تعديل
315 - 433	60 MT	ASK





## ANALOG VIDEO SCRAMBLER

This device is a video encoding and decoding signal which loads the CVBS signal to the input of video and after scramble, encoded video output is provided in the decoder, the encrypted video is given to the input and after the decryption (descramble), we will have a regular video in the output.



## ترميز الفيديو التناظرية

هذا الجهاز عبارة عن إشارة تشفير وفك تشفير فيديو تقوم بتحميل إشارة CVBS إلى إدخال الفيديو وبعد التخليط ، يتم توفير إخراج الفيديو المشفر في وحدة فك الترميز ، يتم إعطاء الفيديو المشفر إلى المدخلات وبعد فك التشفير (descramble) ، سنقوم لديك فيديو منتظم في الإخراج.



## SPY PHONE

The Guest mobile device is the device that the software is hidden in it, by giving the numbers to device , it can be controlled by another phone in hidden way.

Guest mobile feature:

- 1- Activate the microphone secretly by calling predefined numbers therein, so that the caller's number does not appear in the guest's mobile.
- 2- Specify the guest mobile location by sending a special SMS message. This message will not be displayed on the guest's mobile



## ضيف موبايل

عن طريق إعطاء الرقم للجهاز الضيف المحمول هو الجهاز الذي تم إخفاء البرنامج به ، ومن خلال إعطاء الأرقام للجهاز ، يمكن التحكم به بواسطة هاتف آخر بطريقة مخفية.

ميزة ضيف المحمول:

1- قم بتنشيط الميكروفون سراً عن طريق الاتصال بالأرقام المحددة مسبقاً فيه ، بحيث لا يظهر رقم المتصل في هاتف الضيف.

2- حدد موقع ضيف المحمول عن طريق إرسال رسالة SMS خاصة. لن يتم عرض هذه الرسالة علي الهاتف المحمول للضيف



# MOBILE DETECTOR

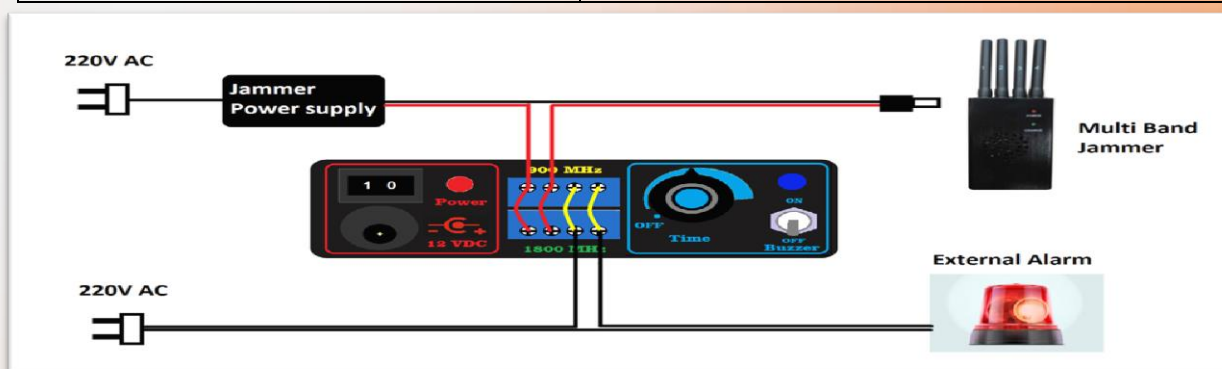


This device is designed for detection and identifying mobile radio transmitters of cellular communications standards (mobile phones and modems of GSM 900, 1800, UMTS), wireless data transmission (WI FI and BLUETOOTH).

The user can set up the detection threshold.

This device is perfect for law enforcement, security professionals, or anyone searching for a device to instantly and silently detect the use of cell phone transmissions that may be recording conversations.

Distance	Frequency
70 MT	900, 1800, 2400 MHZ





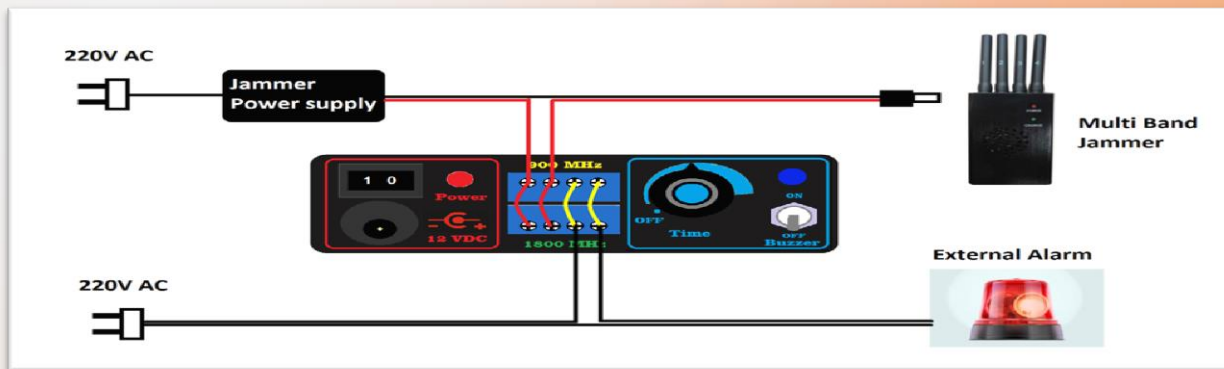
## كاشف المحمول



تم تصميم هذا الجهاز لاكتشاف وتحديد مرسلات الراديو المحمولة لمعايير الاتصالات الخلوية (الهواتف المحمولة وأجهزة المودم GSM 900 و 1800 و UMTS) ونقل البيانات اللاسلكي (Wi-Fi و BLUETOOTH). يمكن للمستخدم إعداد عتبة الكشف.

يُعد هذا الجهاز مثاليًا لتطبيق القانون أو متخصصي الأمن أو أي شخص يبحث عن جهاز للكشف علي الفور وبصمت عن استخدام عمليات إرسال الهواتف المحمولة التي قد تسجل المحادثات.

تكرار	مسافه
900,1800,2400 MHZ	70 MT



# RF DETECTOR

RF detector is a portable device that helps you protect your privacy. Although these devices have been mostly used by the police, the army and government departments, anyone can use them to detect bugs or hidden cameras. This goes a long way into protecting your privacy.

## Specification:

Frequency Range: 1MHz-8000MHz

detecting the dynamic range: <73Db detection sensitivity:  $\leq 0.03\text{mw}$  (main frequency)

Detect range:

2.4GHz wireless camera:  $15\text{m}^2$  (standard 10mW camera)

1.2GHz wireless camera:  $10\text{m}^2$  (standard 10mW camera)

Can detect High-speed upload GPS locator packet locator

Can detect hidden 5.8GHZ wireless camera

Mobile: 2G, 3G, 4G:  $10\text{m}^2$

Indicating: 9level LED Luminous instructions/modulation sound instructions

Power: built-in 3.7 V 800mAH lithium polymer battery

Working current: 70mA

working time: 12 hours

Standby Time: 20 days



## كاشف التردد اللاسلكي

كاشف RF هو جهاز محمول يساعدك على حماية خصوصيتك. على الرغم من أن هذه الأجهزة تستخدمها معظمها الشرطة والجيش والدوائر الحكومية، إلا أنه يمكن لأي شخص استخدامها للكشف عن الأخطاء أو الكاميرات الخفية. هذا يقطع شوطاً طويلاً في حماية خصوصيتك.

تخصيص:

نطاق التردد: 1MHz-8000MHz

الكشف عن النطاق الديناميكي <73Db: حساسية الكشف: 0.3. ميغا واط (التردد الرئيسي)

كشف المدى:

كاميرا لاسلكية 2.4 جيجا هرتز: 15m<sup>2</sup> (كاميرا قياسية 10 ميغا واط)

كاميرا لاسلكية بحجم 1.2 جيجا هرتز: 10 m<sup>2</sup> (كاميرا 10 ميغا واط القياسية)

يمكن الكشف عن تحميل عالي السرعة لتحديد المواقع لتحديد المواقع

يمكن الكشف عن الكاميرا الخفية 5.8 جيجا هرتز اللاسلكية

الجوال: 2G, 3G, 4G : 10 m<sup>2</sup>

مينا: 9 مستويات LED مضيئة تعليمات / صوت التعديل

الطاقة: المدمج في 3.7 فولت 800 مللي أمبير بطارية ليثيوم بوليمر

العمل الحالي: MA70

وقت العمل: 12 ساعة

وقت الانتظار: 20 يوما



# SMART REMOTE CAMERA

Through this device, the camera can be programmed to take photos of the movements in front of the camera and send it to the desired email. Orders can be sent via SMS and you will be informed via SMS and you can also call the number and listen to the sound of the environment online and talk.



## الكاميرا الذكية عن بعد

من خلال هذا الجهاز ، يمكن برمجة الكاميرا لالتقاط صور للحركات أمام الكاميرا وإرسالها إلي البريد الإلكتروني المطلوب. يمكن إرسال الطلبات عبر الرسائل القصيرة وسيتم إبلاغك عبر الرسائل القصيرة ويمكنك أيضاً الاتصال بالرقم والاستماع إلي صوت البيئة عبر الإنترنت والتحدث.



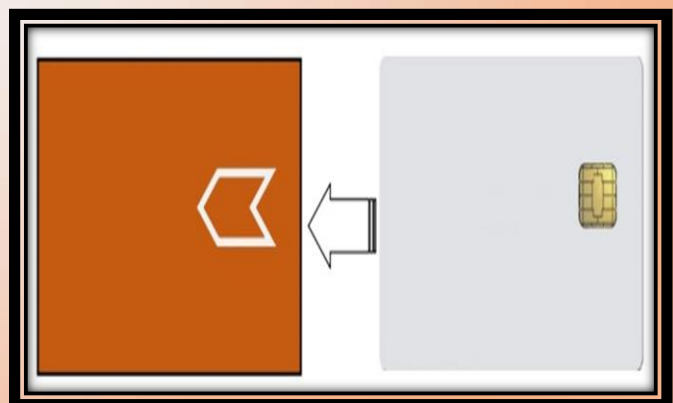


## AUDIO RECORDER CARD

This device is an audio recorder which designed in the form of a card. It has 1.2 mm diameter and unload its data through standard readers and charging the battery is same.

Recording will be stopped by placing the card inside the leather wallet and by taking the card out of wallet it will begins to record the sound.

Record Time	Charging Time
10 Hour	1 Hour

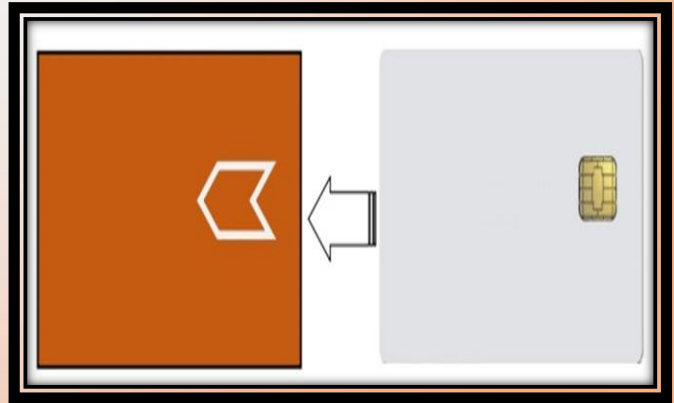


## بطاقة تسجيل الصوت

هذا الجهاز هو مسجل الصوت الذى صمم فى شكل بطاقة. يبلغ قطرها 1.2 مم وتفرغ البيانات من خلال القراء القياسية وشحن البطارية هو نفسه.

سيتم إيقاف التسجيل عن طريق وضع البطاقة داخل المحفظة الجلدية وبأخذ البطاقة خارج المحفظة ، سيبدأ تسجيل الصوت.

وقت الشحن	وقت قياسى
1 ساعة	10 ساعة



## AUDIO SCRAMBLE & UNSCRAMBLE

- The type of coding: scramble (disassembling the bits)
- Data rate: 8, 16, 32, and 48 k
- Suitable for radio transmission
- High security
- Having an adjustable 32-bit register for coding



## ترميز الصوت وفك التشفير

- نوع الترميز: التدافع (تفكيك البتات)
- معدل البيانات: 8 و 16 و 32 و 48 ك
- مناسبة لنقل الراديو
- حماية عالية
- وجود سجل 32 بت قابل للتعديل للترميز



# AUDIO RECORDER

This device is a sound recorder that saves the sound information in a lateral RAM. This recorder is anti-jamming and is resistant against parasites caused by ultrasound jammers, and it has a proper anti-filtering ability.

Technical specifications:

- 9 mA consumption current
- 8-bit sampling accuracy
- 8 kHz sampling rate
- Up to 32G storage memory
- 250 hours recording time, with consideration of battery supply and 8G RAM



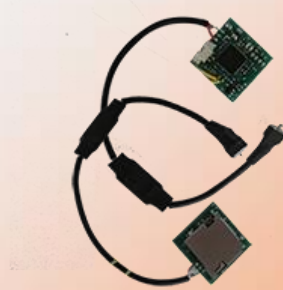
**Sound Recorder  
On The Micro RAM**

## مسجل الصوت

هذا الجهاز هو مسجل صوت يحفظ معلومات الصوت في ذاكرة الوصول العشوائي الجانبية. هذا المسجل مقاوم للتشويش ومقاوم للطفيليات الناتجة عن التشويش بالموجات فوق الصوتية ، ولديه قدرة مناسبة على مقاومة التصفية.

المواصفات الفنية:

- 9 مللي أمبير الاستهلاك الحالي
- دقة أخذ العينات 8 بت
- معدل أخذ العينات 8 كيلو هرتز
- ذاكرة تخزين تصل إلى 32 جيجا
- 250 ساعة من وقت التسجيل ، مع مراعاة تزويد البطارية وذاكرة الوصول العشوائي 8G



**Sound Recorder  
On The Micro RAM**



# HIDDEN MEMORY

This flash consists of two apparent and hidden memories, and the second memory is hidden in normal states. This flash is presented in two models:

- The first model: the second memory is revealed when a magnet approaches it
- The second model: the second memory is revealed when a predefined RFID tag approaches it



**Flash With Hidden  
And Apparent Memory**

## الذاكرة المخفية

يتكون هذا الفلاش من ذاكرتين ظاهرتين ومخفيتين ، والذاكرة الثانية مخفية في الحالات العادية. يتم تقديم هذا الفلاش في نموذجين:

- النموذج الأول: يتم الكشف عن الذاكرة الثانية عندما يقترب المغناطيس منها
- النموذج الثاني: يتم الكشف عن الذاكرة الثانية عندما تقترب منها علامة RFID محددة مسبقاً



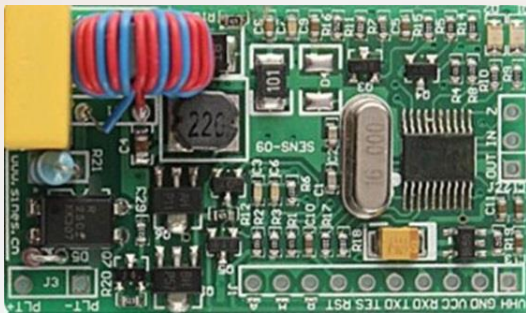
**Flash With Hidden  
And Apparent Memory**

# VOICE TRANSMISSION ON THE CITY ELECTRICITY NETWORK

This equipment receives the sound of the surrounding environment and converts it to a digital signal and transmits this signal through the city power. On the destination side, the receiver receives the sound signal and plays it. The transmitter and the receiver are both supplied by the city power.

Specifications:

- 200 m transmission range
- 8-bit sampling accuracy



## انتقال الصوت علي شبكة مدينه الكهرباء

يستقبل هذا الجهاز صوت البيئة المحيطة ويقوم بتحويله إلى إشارة رقمية وينقل هذه الإشارة عبر طاقة المدينه. على الجانب الوجهه ، يستقبل جهاز الاستقبال الإشارة الصوتية ويقوم بتشغيلها. يتم توفير كل من الارسال والاستقبال من قبل قوة المدينه.

مواصفات :

200 متر مجموعه نقل

دقة أخذ العينات 8 بت



## REMOTE CONTROL JAMMER

The jammer is designed for remote control jamming and works up to 500 meters with two 315 and 433 frequencies. Due to the high range, one of the most important applications of this jammer is to confront suicide operations that are commanded by a remote.

Specifications:

- High range
- Controllable range (50 m-500 m)
- Coverage of two 315 and 433 frequencies
- Smart mode (the jammer switches on only when a signal is received)

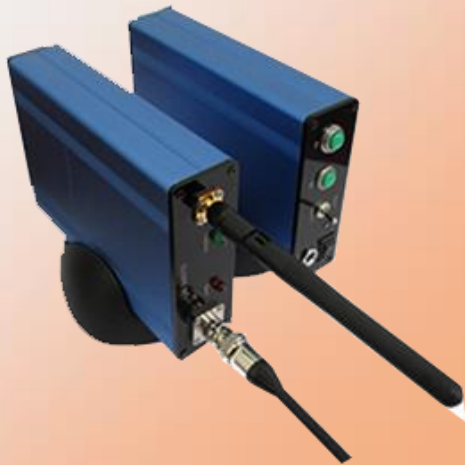


## جهاز التحكم عن بعد جهاز التحكم عن بعد

تم تصميم جهاز التشويش للتشويش على التحكم عن بُعد ويعمل حتى 500 متر مع ترددات 315 و 433. نظراً للمجموعة العالية ، فإن أحد أهم تطبيقات هذا التشويش هو مواجهة العمليات الانتحارية التي يتم التحكم فيها عن بعد.

مواصفات:

- مجموعة عالية
- نطاق السيطرة (50 م - 500 م)
- تغطية اثنين من 315 و 433 ترددات
- الوضع الذكي (لا يتم تشغيل جهاز التشويش إلا عند تلقي إشارة)





## SMART REMOTE CONTROL JAMMER

The jamming range of the jammer is directly dependent on the distance of the remote and jammer to the receiver. The ratio of the jamming range of the jammer to the remote is 4 to 5 times from the receiver (the power of this jammer is almost 4 to 5 times higher compared to a regular remote). The lower the ratio of the jammer location from the remote to the receiver, the higher the effects of the jamming. The radiant pattern of the antenna is circular; therefore, it is better for the jammer to be placed vertically. The lasting duration of the jammer battery charge is dependent on the number of times that the jammer switches on. In normal states, the jammer works for a week with one full charging.



## جهاز التحكم عن الذكى

• تم تصميم جهاز التشويش للتشويش على التحكم عن بُعد ويعمل بتردد 433 (ويمكن إضافة 315 تردد أيضاً). يعد جهاز التشويش هذا نموذجاً ذكياً ومصمم على شكل بنك طاقة ويتم توفيره بواسطة بطارية بنك الطاقة. فى الوضع العادى ، يتم إيقاف التشويش ويتم تنشيطه بمجرد تلقى إشارة بعيدة ويستمر لمدة 5 ثوانٍ (وقت التشغيل قابل للتعديل).

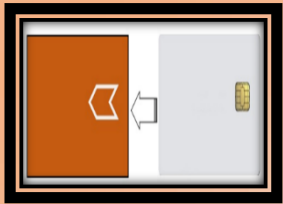
• يعتمد نطاق التشويش فى التشويش بشكل مباشر على مسافة جهاز التحكم عن بعد والتشويش فى جهاز الاستقبال. تتراوح نسبة التشويش فى جهاز التشويش إلى جهاز التحكم عن بُعد من 4 إلى 5 مرات من جهاز الاستقبال (قوة جهاز التشويش هذه أعلى من 4 إلى 5 مرات تقريباً مقارنةً بجهاز التحكم عن بُعد العادى). كلما انخفضت نسبة التشويش من جهاز التحكم عن بُعد إلى جهاز الاستقبال ، زادت آثار التشويش. المخطط المشع للهوائى دائرى ؛ لذلك ، من الأفضل وضع جهاز التشويش بشكل عمودى. تعتمد المدة الدائمة لشحن بطارية التشويش على عدد المرات التى يتم فيها تشغيل المطرقة. فى الحالات العادية ، يعمل جهاز التشويش لمدة أسبوع بشحن كامل واحد.





### AUDIO RECORDER JAMMER

The device is microphone jammer and its works with generating ultrasonic sound noise on the microphone which interferes with operation of the microphone. Ultrasonic waves have frequency above 20 KHZ which is not audible by the human ears but the effect on microphone is effective.



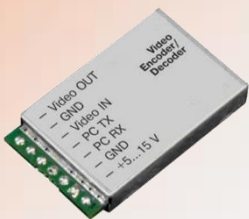
### AUDIO RECORDER CARD

This device is an audio recorder which designed in the form of a card. it has 1.2 mm diameter and unload its data through standard readers and charging the battery is same. Recording will be stopped by placing the card inside the leather wallet and by taking the card out of wallet it will begins to record the sound



### REMOTE CONTROL EMULATOR

The logger or pager code is a device that can store all the received codes of a remote controller in one or more frequencies with one or more different modules with a timestamp. Applications such as hyperlinks or similar, or proprietary software can Receive, display and save code. These codes can be used again on code sender



### ANALOG VIDEO SCRAMBLER

This device is a video encoding and decoding signal which loads the CVBS signal to the input of video and after scramble, encoded video output is provided in the decoder, the encrypted video is given to the input and after the decryption (descramble), we will have a regular video in the output.



### SMART REMOTE CAMERA

Through this device, the camera can be programmed to take photos of the movements in front of the camera and send it to the desired email. Orders can be sent via SMS and you will be informed via SMS and you can also call the number and listen to the sound of the environment online and talk.



### GUEST MOBILE

The Guest mobile device is the device that the software is hidden in it, by giving the numbers in advance , it can be controlled by another phone in hidden way.



### RF RECORDER

The RF recorder will store all RF domain signal information at a frequency and store it on pc.