

سامانه نیمه هادی یاب پایش بدنی

این سامانه با استفاده از فناوری رادار، قابلیت شناسایی قطعات الکترونیکی و نیمه‌هادی مخفی را دارد. همچنین پس از کشف، موقعیت آن‌ها را آشکار کرده و به دو صورت تصویری و صوتی، اطلاع‌رسانی می‌نماید.



سهامی خاص

حجت فناوری پژوه
HOJJAT FANAVAR PAJOOH



☎ ۰۲۱-۷۷۱۴۱۶۲۴-۰۹۱۰۷۸۸۹۲۶۱



کاربرد :

- فرودگاه‌ها
- مراکز آموزشی و پرورشی
- نهاد های نظامی
- نهاد های انتظامی
- همایش‌ها
- نهاد های حفاظت از اشخاص
- دفتر کار و سالن های جلسات مهم

Specifications

Modulation	Pulse
Probing signal frequency band	800-1000 MHz
Maximum radiating power	1~2 W
Receiver sensitivity	Better than -105dBm
Dynamic Range	Better than 20 dB
Maximum detection range	0.5M

Dimension

Antenna	25 cm X 25 cm X 22 cm
Battery	80 cm X 80 cm X 27 mm

Weight

Antenna	2.2 Kg
Battery	0.2 Kg

Power supply

Battery	Li-ion, 12 V, 2.5 Ah
Maximum power consumption	3 W



قابلیت های این سامانه

این سامانه با استفاده از پایش بدن قادر به شناسایی و تشخیص قطعات الکترونیکی و نیمه هادی می باشد. این دستگاه می تواند نتیجه را به دو صورت نمایشی (نمایشگر) و صوتی به کاربر اعلام کند.



محتویات جعبه اسکنر بدنی

-  سامانه نیمه هادی یاب x1
-  باتری x2
-  کابل شارژ خودرویی (فندکی) x1
-  کابل شارژ برق شهری x1
-  آداپتور شارژر باتری x1
-  شارژر باتری x1