

زنده یاب YSR



۱- معرفی

YSR از فناوری راداری فوق باند پهن (UWB) استفاده می کند. برای بهبود شانس نجات از آوارهای بعد از بلایای طبیعی از جمله آب و هوا، آتش سوزی، بهمن، سیل و زمین لرزه و .. کاربرد دارد. زنده یاب به طور ایده آل برای نجات جان، مکان یابی قربانیان با احساس حتی حرکات جزئی تنفس از عمق کم مناسب است. دامنه کار بیش از ۲۵ متر است.

ثابت شده است که YSR Radar locator life ابزاری موثر در تشخیص علائم حیاتی مانند تنفس و حرکت در مکان های که ریزش ساختمان اتفاق افتاده است می باشد. از سنسور رادار و PDA تشکیل شده است. رادار از طریق WIFI داده ها را به PDA منتقل می کند. و اپراتور می تواند اطلاعات شناسایی را بر روی PDA بخواند. این دستگاه رنج کاری دورتر، وضوح بالاتر و استفاده راحت تر از دستگاه های دیگر دارا می باشد.



۲- کاربرد:

زنده یاب YSR می تواند به طور گسترده ای در زلزله، بهمن، جاری شدن سیل و یا سایر بلایای طبیعی استفاده شود.



۳- امکانات:

قابل حمل و وزن سبک

دامنه تشخیص بالا

کاربرد در شرایط سخت کاری

عملکرد آسان، و بدون نیاز به آموزش حرفه ای

استقرار آسان

کم مصرف

۴- مشخصات

نوع:	رادار فوق باند پهن (UWB)
تشخیص حرکت:	تا ۲۵ متر
تشخیص تنفس:	تا ۲۰ متر
دقت:	۱۰ سانتی متر
سایز PDA:	۷ اینچ LCD
برد بی سیم:	تا ۱۰۰ متر
سیستم ویندوز:	windows mobile 6.0
زمان راه اندازی:	کمتر از ۱ دقیقه
زمان مصرف باتری:	تا ۱۰ ساعت