

## Sensor de radar para el cuidado de ancianos

Los sensores de radar para el cuidado de personas mayores (radar de detección de signos vitales y radar de detección de caídas) puede detectar la frecuencia respiratoria en tiempo real, la frecuencia cardíaca del cuerpo humano y puede obtener información del objetivo, como la ubicación de la persona, la postura, velocidad, etc. Con protección de privacidad (sin video y no) - sin contacto, los datos se pueden transmitir al centro de monitoreo a través de Wi-Fi.

Proteger a nuestros mayores con una atención sin contacto receptiva.


- > Detección sin contacto
- > Frecuencia de trabajo del radar 60 a 64 GHz
- > Detección en la cama/fuera de la cama
- > Frecuencias respiratorias y cardíacas del cuerpo humano.
- > Información de movimiento del cuerpo
- > Detección de levantamiento
- > Detección de caídas



### Radar de detección de signos vitales

Modelo	DS-TDSB00-EKH/2m
Imagen	 <span style="float: right;">NEW</span>
Frecuencia de trabajo	60 to 64 GHz
Onda de modulación	FMCW
Rango de frecuencia	3.5G Hz
Rango de detección	0.1 to 2.7 m
Rango de Resolución	0.0435 m
Resolución de frecuencia cardíaca/respiración	0.08 Hz
Data Cycle	200 ms
Interface de comunicación	RS-485
Voltage de trabajo	9 to 12 VDC
Corriente eléctrica de trabajo	≤ 200 mA @ 12 VDC
Temperatura de trabajo	-40 °C to 70 °C [-40 °F to 158 °F]
Peso	125 g

### Radar de detección de caídas

Modelo	DS-TDSB00-EKT/4m
Imagen	 <span style="float: right;">NEW</span>
Frecuencia de trabajo	60 to 64 GHz
Onda de modulación	FMCW
Rango de frecuencia	2 GHz
Rango de detección	4m
Ciclo de datos	70ms
Interface comunicación	RS-485
Voltage trabajo	9 to 12 VDC
Corriente eléctrica de trabajo	≤ 200 mA @ 12 VDC
Temperatura de trabajo	-40 °C to 70 °C [-40 °F to 158 °F]
Peso	125 g