

Manual de Operación

VR10PRO Radar de detección de vehiculos.

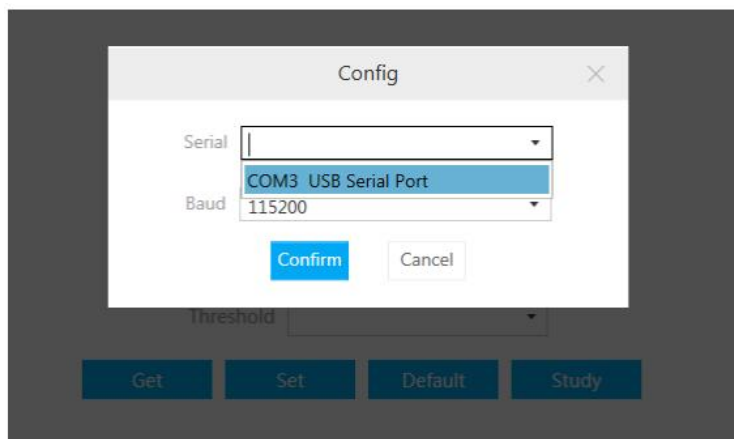
09/2022



Configuración de Radar por Software

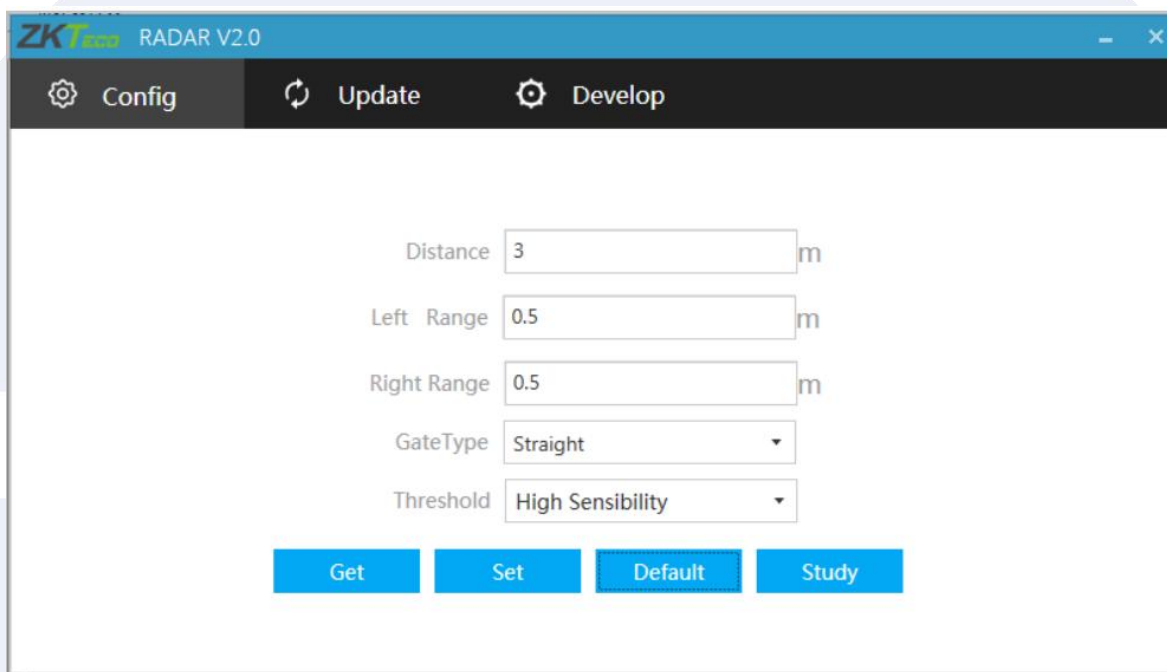
1.- Seleccione el puerto

Inserte el módulo RS485 en la computadora host para establecer una conexión con el módulo de radar. Busque el número de puerto en la lista del administrador de dispositivos de la computadora y selecciónelo.



Instalación

2.- Establezca el área de detección, el tipo de barrera y la sensibilidad (la alta sensibilidad por defecto).



Descripción de parámetros de configuración.

Distance (Distancia): Configure la distancia de monitoreo del radar.

Left Range, Right Range (Rango izquierdo, rango derecho): Configure el rango izquierdo y el rango derecho de monitoreo del radar.

Gate Type (Tipo de barrera): Configure el tipo de brazo de la barrera.

Threshold (Límite): Configure la sensibilidad de detección.

- La alta sensibilidad admite la pluma antigolpes y caídas (cuando las personas y los vehículos abandonan el área de detección de radar) para personas y vehículos.
- La sensibilidad media admite la pluma antiplastamiento y caída para vehículos, admite antiplastamiento para la gente.
- La baja sensibilidad admite la pluma antiplastamiento y caída para vehículos.

Get (obtener): Obtenga los parámetros de radar actuales.

Set (Establecer): Guarde los parámetros del radar para que la configuración sea efectiva.

Default (defecto): Los parámetros del radar se restablecen al estado de fábrica. La sensibilidad predeterminada es alta sensibilidad, la distancia de detección predeterminada es de 3 m, y la izquierda y la derecha son de 0,5 m, el área de detección es como se muestra en la figura.

3. - Aprendizaje en segundo plano

El tipo de barrera de barrera es recto. Los pasos de aprendizaje en segundo plano son los siguientes:

- (a) Mantener el brazo de la barrera en un estado elevado;
- (b) Encender el radar y hacer clic [**Study(estudiar)**] en el software.
- (c) El brazo recto permanecerá inmóvil y la luz permanecerá sin cambios;
- (d) Apague el radar y reinicielo.

El tipo de brazo, es un brazo cerca / brazo de la publicidad/puerta aerotransportada, y el aprendizaje de segundo plano.

- (a) Mantenga el brazo de la barrera en estado elevado;
- (b) Encienda la fuente de alimentación del radar y haga clic en [**Study (Estudiar)**] en el software;
- (c) El brazo de la barrera caerá automáticamente, párese detrás del radar al lado de la barrera y observe la luz indicadora verde del radar (o párese fuera de la distancia larga del conjunto del brazo frente al radar), la luz verde del radar parpadeará rápidamente;
- (d) Espere 3S después de que la barrera esté completamente estabilizada, use el control remoto de la barrera para subirla y bajarla repetidamente durante unos tres minutos hasta que la luz verde esté siempre encendida, lo que indica que el registro ambiental está completo;
- (e) El radar se puede usar después de apagar y reiniciar.

Nota: Durante el aprendizaje en segundo plano, asegúrese de que no haya objetivos móviles (vehículos, personas) que no sean el entorno fijo dentro del rango de detección del radar.