
Tarjeta de nueva generación con puerto Ethernet

Guía de usuario

Ene 2022, la edición 0.5

Sin permiso por escrito, la copia, revisión o traducción están prohibidas, a menos de contar con derechos de autor.

Si hay algún cambio de información se harán avisos adicionales.

En ACCESSPRO, los únicos productos y servicios de seguridad proporcionados se enumeran en las declaraciones de garantía expresas. Esta guía no debe ser interpretarse como una declaración de garantía adicional. ACCESSPRO no será responsable por errores técnicos, omisiones en caso de editar este documento.

Introducción

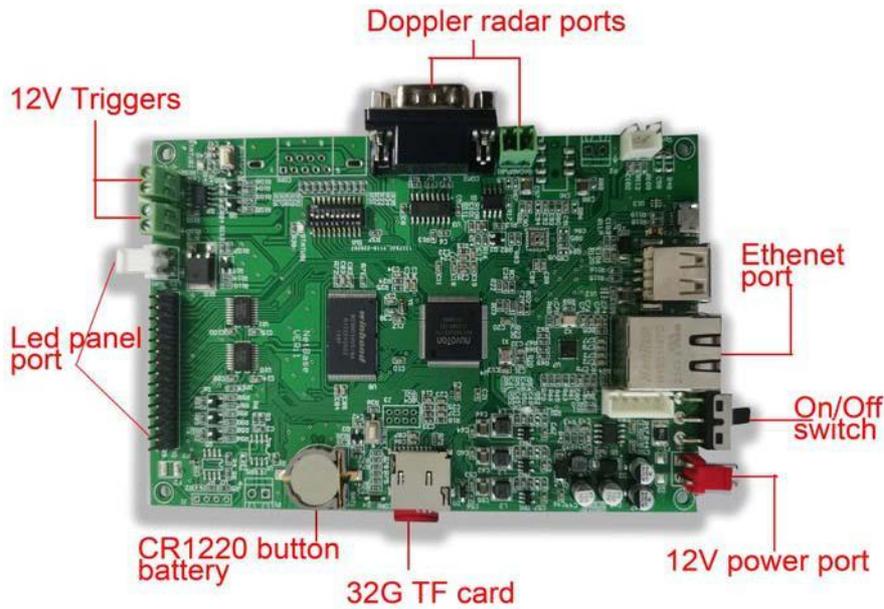
La tarjeta controladora de nueva generación de ACCESSPRO utiliza comunicación por puerto Ethernet (TCP/IP),

El usuario simplemente abre el sitio web de Windows, ingresa la dirección IP, puede realizar la operación. Ofrece una velocidad de comunicación mucho más rápida que la tarjeta controladora antigua de última generación con puerto Rs232, solo toma un pocos segundos para enviar comandos y descargar archivos de registro de velocidad del sitio web para los usuarios.

Sugerimos que el usuario use el sistema informático Windows 7 y Windows 10 y abra el sitio web por

Microsoft Edge o Google Chrome

Parte I Tarjeta.



Cinco puertos en la tarjeta controladora

A.-Puertos de radar Doppler

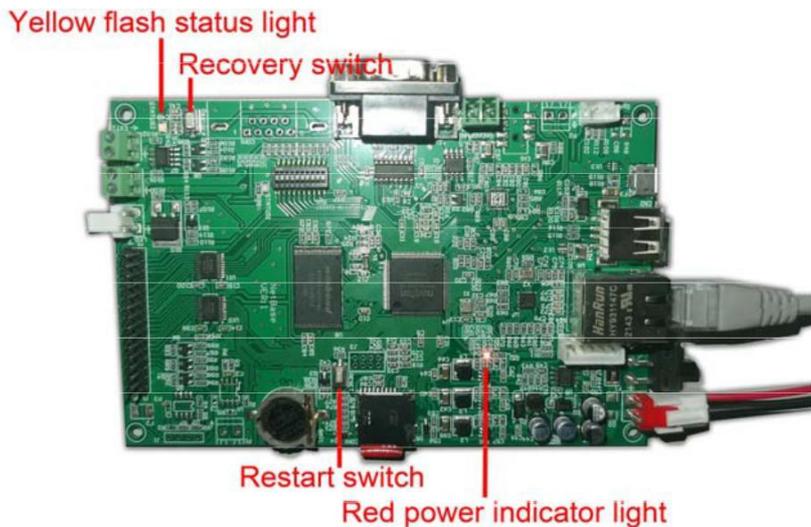
B. Paneles LED

C. Tarjeta de almacenamiento TF

D. Puerto de comunicación Ethernet

E. Cable de alimentación para entrada de alimentación de 12 V CC

F. Puertos de activación de 12 V



1. Después de prender, se encenderán dos indicadores: la luz

indicadora roja ,significa que la alimentación está encendida

La luz de estado en amarillo parpadeará, significa que el programa se está ejecutando

2. Interruptor de recuperación: manténgalo presionado durante 5 segundos, la tarjeta del controlador principal se recuperará a la configuración de fábrica.

3. Interruptor de reinicio: manténgalo presionado durante 5 segundos para reiniciar la tarjeta controladora.

Parte II Conexiones de cables de red

Conecte el cable de alimentación con el puerto de alimentación de 12 voltios y también conecte el puerto Ethernet con el cable de red local



II - 1

El usuario puede optar por conectar el otro extremo del cable de red en un enrutador o con la computadora. 1. Cuando el cable del otro extremo está conectado con un concentrador (**ver imagen II -2**) para el uso de varias computadoras en una red de área local, el cable de red puede ser un cable de línea paralela o un cable cruzado

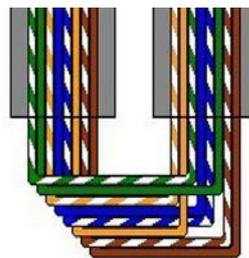


II - 2

2. Cuando el otro extremo del cable está conectado directamente con la computadora (ver imagen II -3), **el cable de red debe cruzar el cable T568A/T568B** (ver imagen II -4)



II - 3



Cross-over

II - 4

Parte III configuración de parámetros

III-1.-Sugerimos que el usuario use el sistema informático y Windows 10 y abra el sitio web de Microsoft Edge o Google Chrome

Introduzca la dirección IP predeterminada **192.168.1.59**

System Status

System Status

Realtime speed: 0 (Any speeds below the minimum displayed value are displayed as 0)

Current input voltaqe: 11.92 V

Ambient light sensor value: 1

Software Ver 1.00.01 Compile Date 2022/2/17

Result 0 Status 0 Error 0

Copyright ©2021
Radar Speed

El usuario puede seleccionar la versión en inglés aquí

System Status

System Status

Realtime speed: 0 (Any speeds below the minimum displayed value are displayed as 0)

Current input voltaqe: 11.95 V

Ambient light sensor value: 0

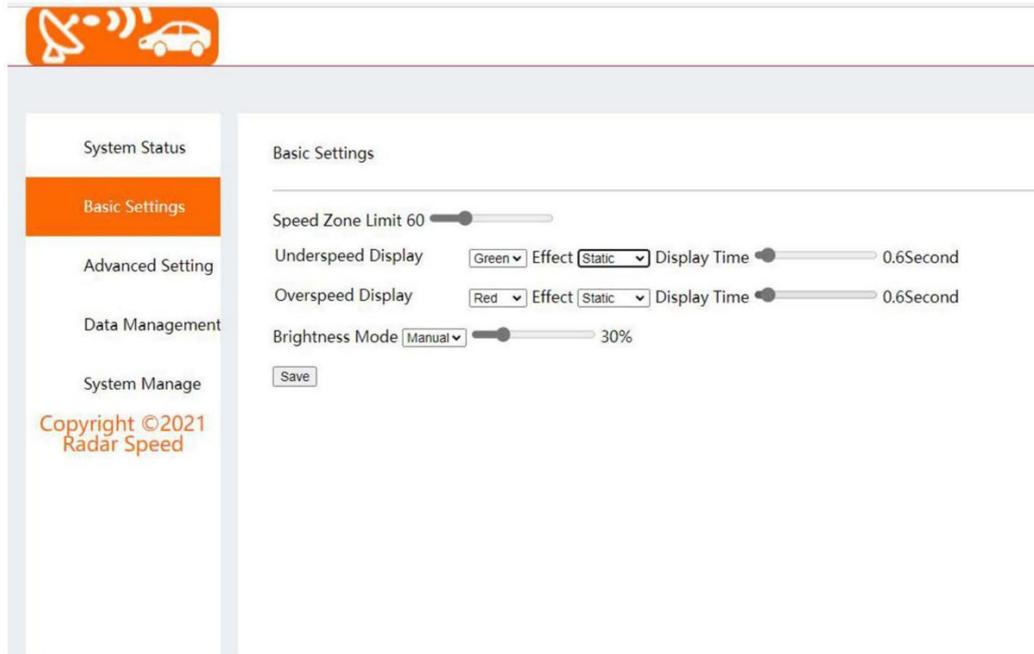
Software Ver 1.00.01 Compile Date 2022/2/17

Result 0 Status 0 Error 0

Copyright ©2021
Radar Speed

Parte III - 2. Ajustes básicos

192.168.1.59



A. Límite de zona de velocidad: Deslice el punto redondo, el límite de velocidad se puede seleccionar de 10 a 199

B. Pantalla de baja velocidad / alta velocidad:

Haga clic en el menú desplegable, seleccione el color del LED Verde/Rojo

Haga clic en el menú desplegable, seleccione el efecto de visualización

(Estático/Dinámico) Deslice el punto redondo para seleccionar el tiempo de

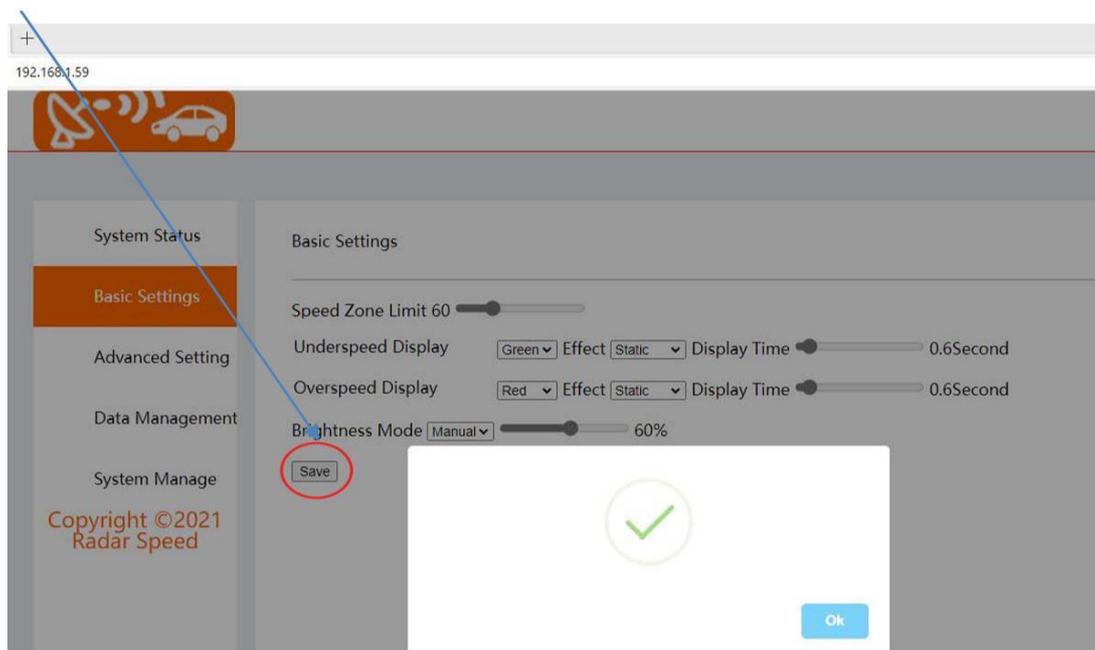
espera de visualización (Sugerencia de 0,6 segundos)

c. Modo de brillo: Haga clic en el menú desplegable para seleccionar el modo

manual / automático, deslice el punto redondo para seleccionar el nivel de brillo

10%- 100% (sugerido 60%-70%), clic en <Guardar> para guardar la configuración

y aparecerá un cuadro de diálogo de verificación.



Parte III - 3. Configuración avanzada / Configuración de radar: **(No es necesario que el usuario configure aquí, se configurarán en fábrica)**

A. Unidades de velocidad: haga clic en el menú desplegable, seleccione KMH (kilómetro por hora) / MPH (milla por hora)

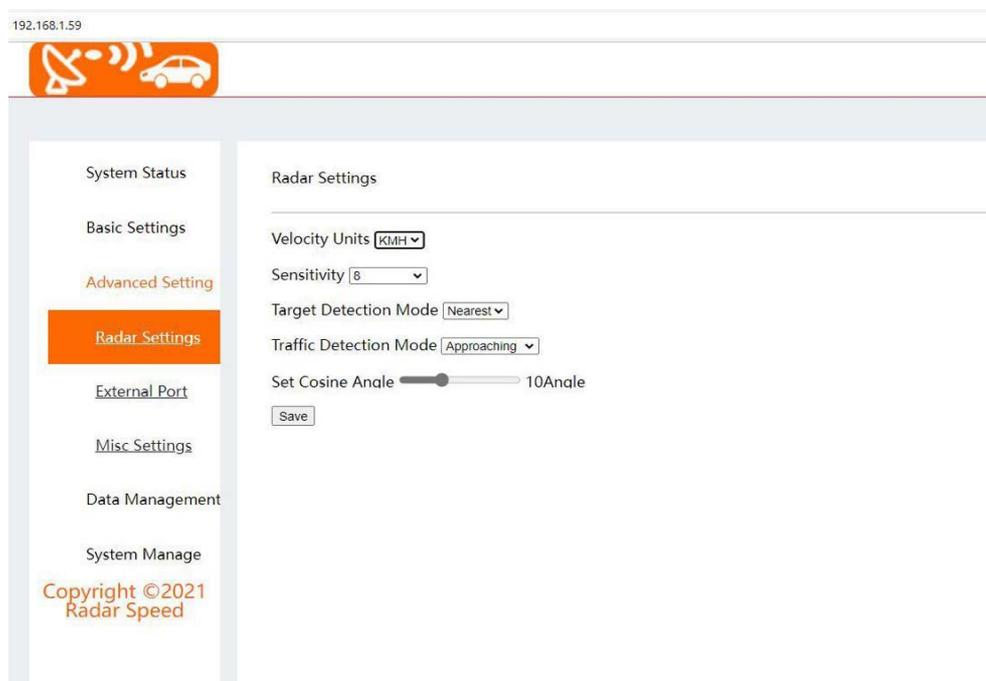
B. Sensibilidad (fuerza de detección del radar Doppler o rango de detección)

Haga clic en el menú desplegable, seleccione el nivel 1-9 (8 default)

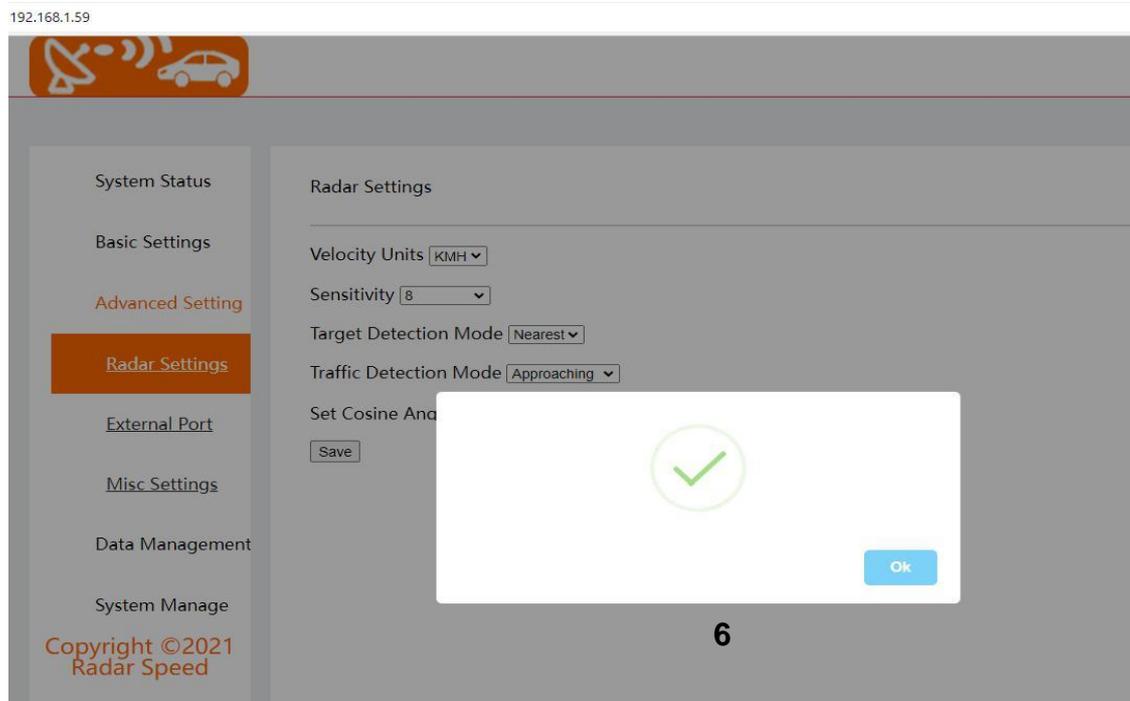
C. Modo de detección de objetivos: Haga clic en el menú desplegable, seleccione el objetivo más cercano o el más rápido (el valor predeterminado es el más cercano)

D. Modo de detección de tráfico: Haga clic en el menú desplegable, seleccione Acercándose / Retrocediendo / Bidireccional (el valor predeterminado es Acercándose)

E. Establecer ángulo: Deslice el punto redondo para seleccionar el ángulo de 0 a 30 grados (el valor predeterminado es 10)



Haga clic en <Guardar> para guardar la configuración y aparecerá un cuadro de diálogo de verificación.



Configuración avanzada / Opción de puerto externo:

A. Trigger 1 / Trigger 2: Haga clic en el menú desplegable para seleccionar **Desactivado / Exceso de velocidad**

/ Alta velocidad / Movimiento del vehículo / Siempre encendido

- . Deshabilitado: Trigger desactivado.
- . Baja velocidad: Trigger para vehículos de velocidad segura
- . Siempre encendido: Trigger activo todo el tiempo
- Alta velocidad: Activado para vehículos con Alta velocidad
- Movimiento de vehículos: disparador para detectar vehículos en movimiento

B. Salida: Haga clic en el menú desplegable para seleccionar tipo de salida **Nivel alto / Nivel bajo / Flash /Flashing...**

C. Tiempo de visualización: deslice el punto redondo para seleccionar el tiempo de activación del rele de **0 a 10 segundos**

192.168.1.59

System Status

Basic Settings

Advanced Setting

Radar Settings

External Port

Misc Settings

Data Management

System Manage

Copyright ©2021 Radar Speed

External Port

Trigger 1 Output Display Time 0.9Second

Trigger 2 Output Display Time 0.9Second

Engli

Haga clic en **<Guardar>** para guardar la configuración y aparecerá un cuadro de diálogo de verificación.

192.168.1.59

System Status

Basic Settings

Advanced Setting

Radar Settings

External Port

Misc Settings

Data Management

System Manage

Copyright ©2021 Radar Speed

External Port

Trigger 1 Output Display Time 0.9Second

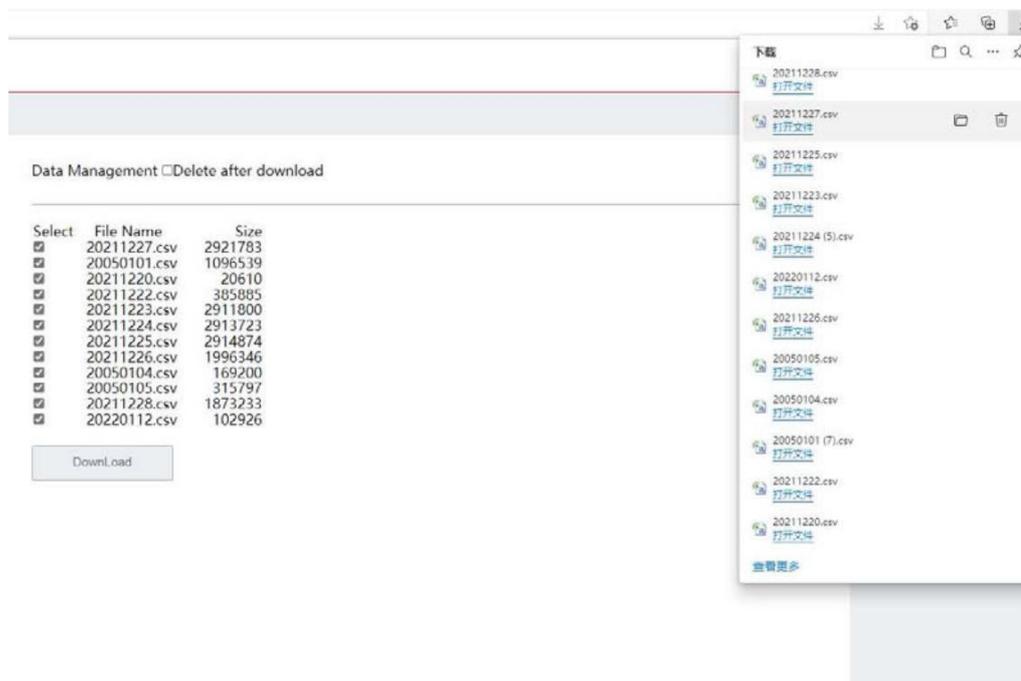
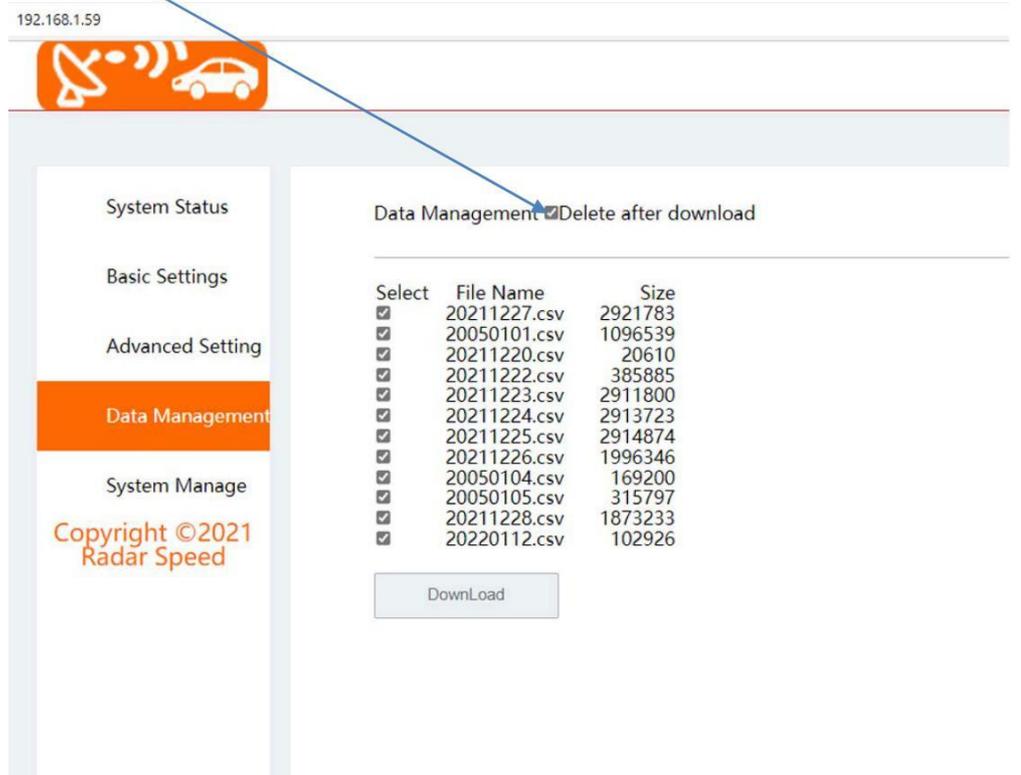
Trigger 2 Output Display Time 0.9Second

Engli

III -4. Gestión de datos

Marque el archivo de datos y haga clic en <Descargar>, todo el archivo se descargará del sitio web

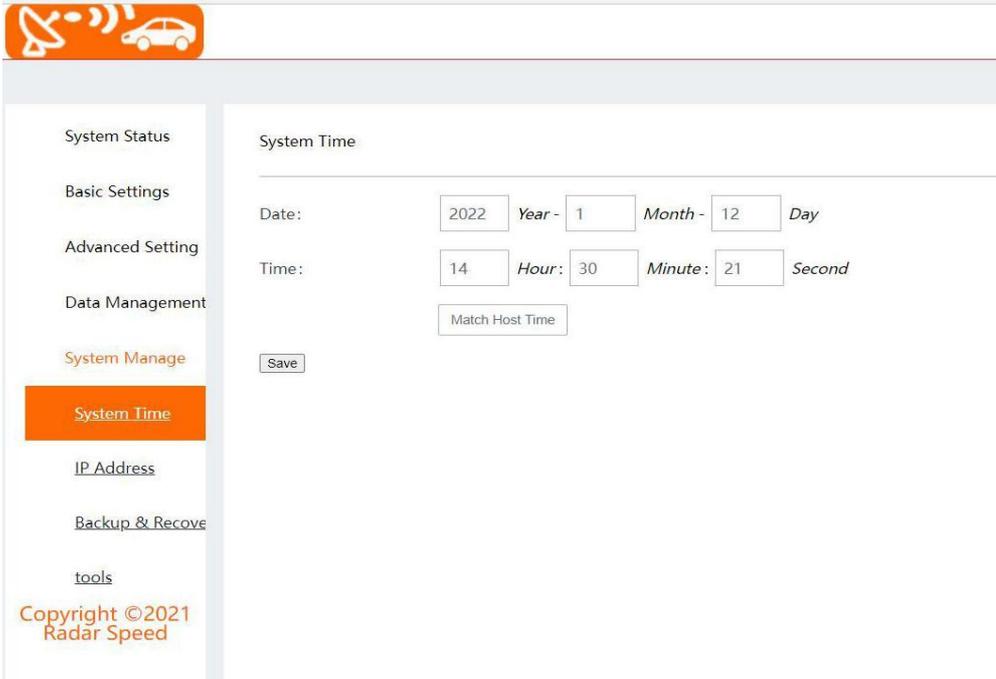
Si el usuario marca Eliminar después de la descarga, todos los archivos se eliminarán de la tarjeta TF después de la descarga.



III-5. Gestión del sistema/Hora del sistema

Haga clic en < Match Host Time > para hacer coincidir la misma hora con la computadora local.

2.168.1.59



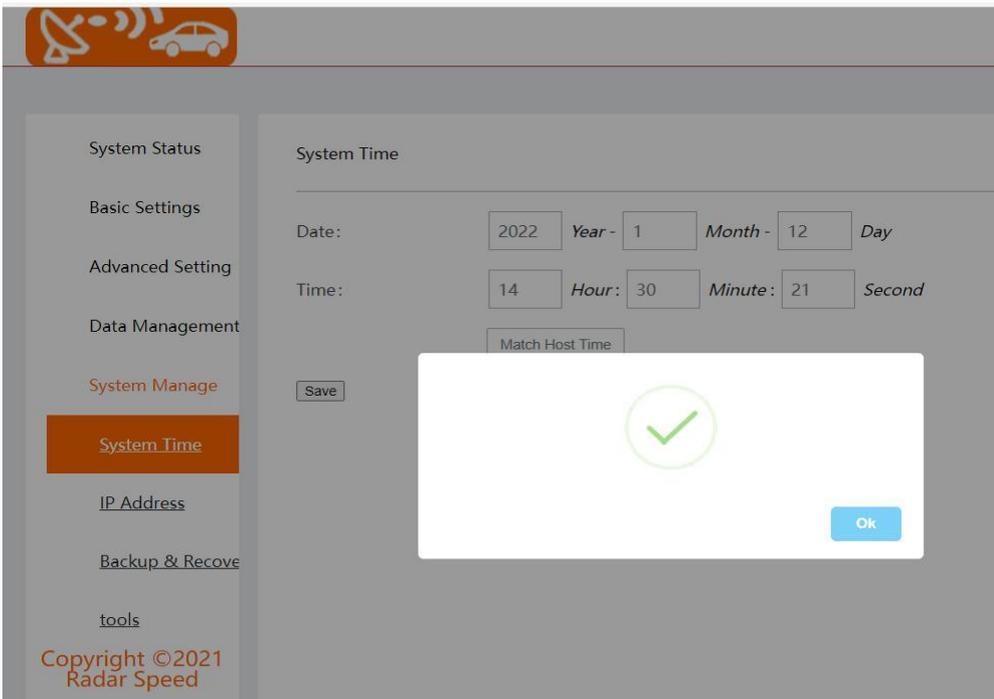
The screenshot shows the 'System Time' configuration page in the AccessPRO web interface. The left sidebar contains a menu with 'System Time' highlighted in orange. The main content area is titled 'System Time' and contains the following fields:

- Date: 2022 Year - 1 Month - 12 Day
- Time: 14 Hour: 30 Minute: 21 Second
- Match Host Time button
- Save button

At the bottom left of the sidebar, there is a copyright notice: 'Copyright ©2021 Radar Speed'.

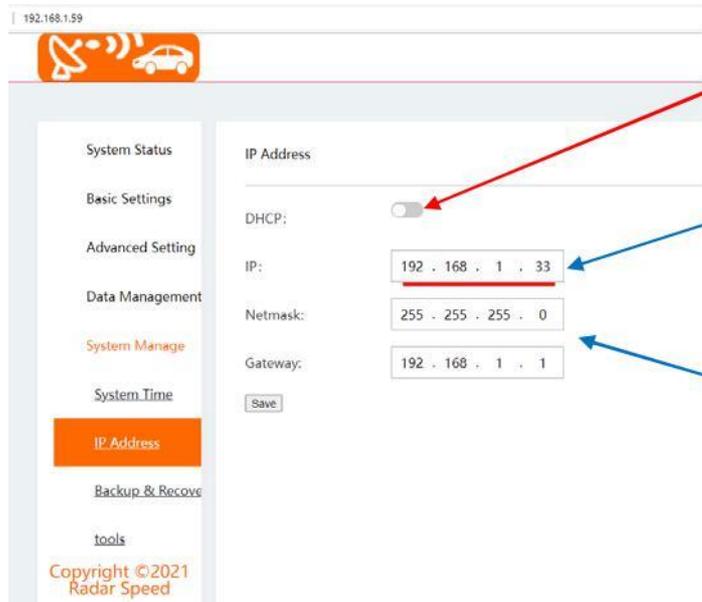
Haga clic en <Guardar> para guardar la configuración y aparecerá un cuadro de diálogo de verificación.

192.168.1.59



This screenshot shows the same 'System Time' configuration page as above, but with a confirmation dialog box overlaid in the center. The dialog box is white with a green checkmark icon and an 'Ok' button in the bottom right corner. The background of the page is dimmed.

Administración del sistema / Dirección IP

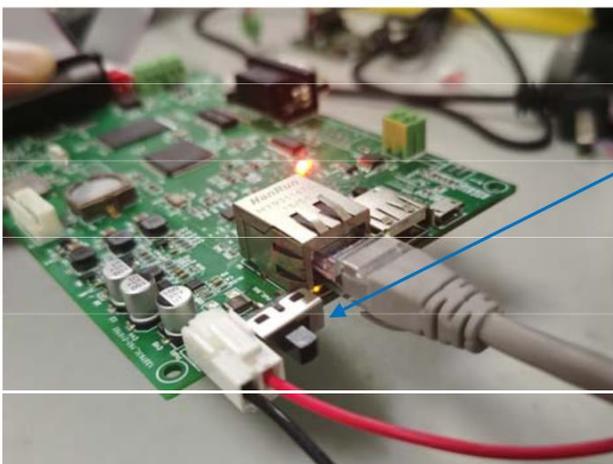
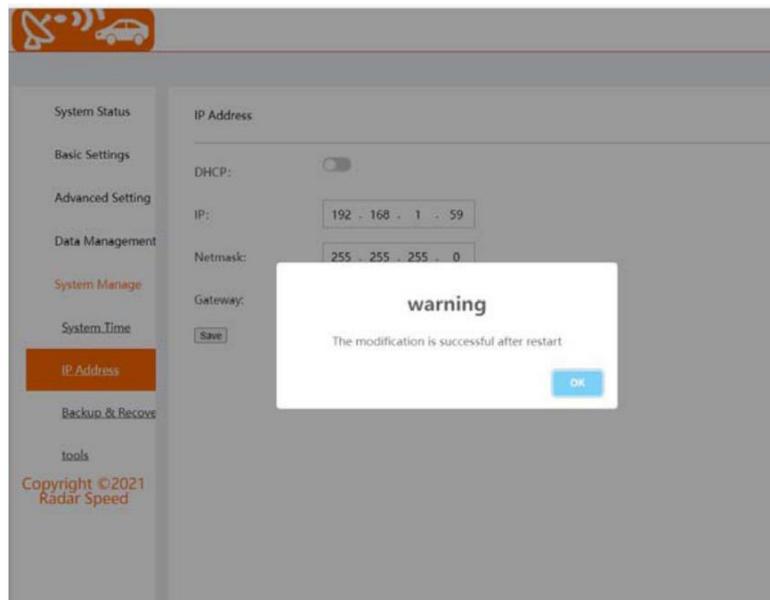


No encienda la función DHCP (Protocolo de configuración dinámica de host), solo un ingeniero de red profesional puede hacerlo

La dirección IP se puede configurar desde 192.168.1.59 a otros, por ejemplo 192.168.1.33

Asegurarse
Máscara de red: 255.255.255.0
Puerta de enlace: 192.168.1.1

Si el usuario establece una nueva dirección IP y hace clic en <Guardar>, aparecerá un diálogo (la modificación es exitosa después del reinicio)



Reinicie el interruptor de encendido en la tarjeta del controlador

192.168.1.33

Sitio web la con nueva IP 192.168.1.33

System Status

Basic Settings

Advanced Setting

Data Management

System Manage

System Time

IP Address

Backup & Recover

tools

IP Address

DHCP:

IP: 192 . 168 . 1 . 33

Netmask: 255 . 255 . 255 . 0

Gateway: 192 . 168 . 1 . 1

Save

Administración del sistema/Dirección IP

192.168.1.33

Haga clic en <reiniciar> para reiniciar la energía de la tarjeta controladora

tools

Reboot

Recovery Default Cfg

Haga clic en <Recovery default Cfg>, luego reinicie la energía de la tarjeta del controlador, todos los parámetros volverán a la configuración de fábrica.

Nota: la dirección IP se cambiará a la dirección predeterminada 192.168.1.59

System Status

Basic Settings

Advanced Setting

Data Management

System Manage

System Time

IP Address

Backup & Recover

tools