

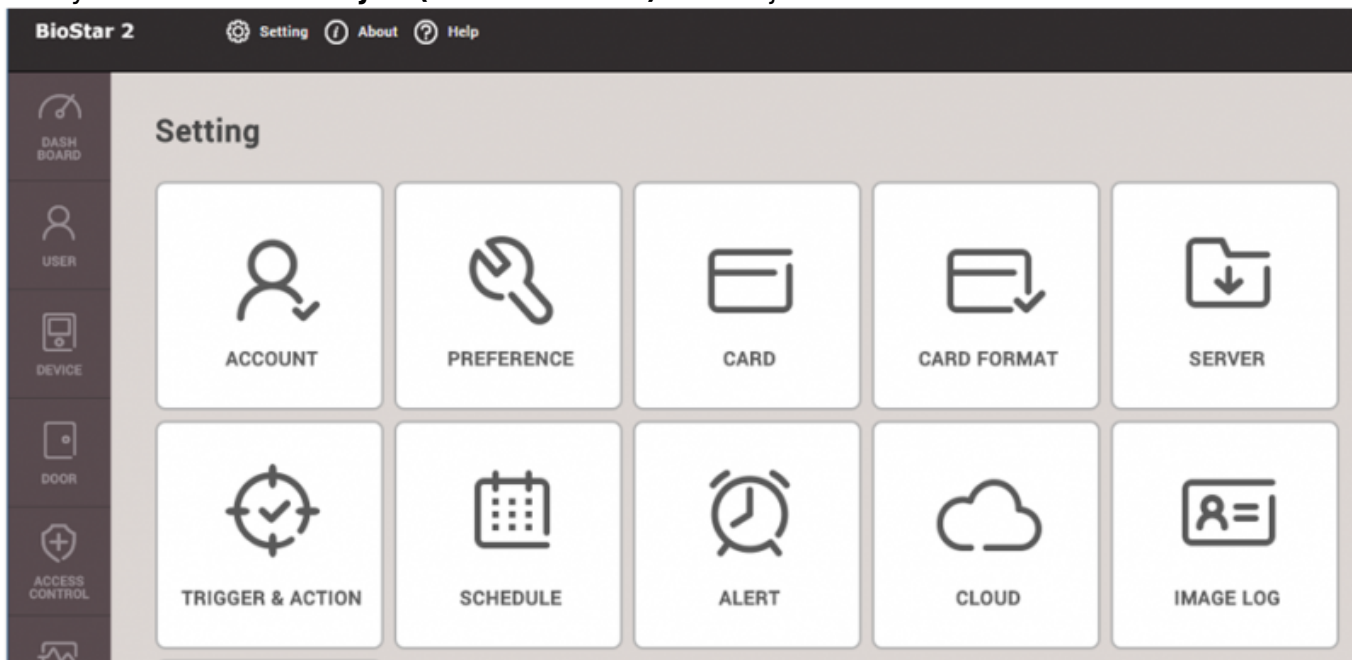
# Tabla de Contenidos

Cómo configurar la Salida Wiegand .....	1
Video de demostración .....	3

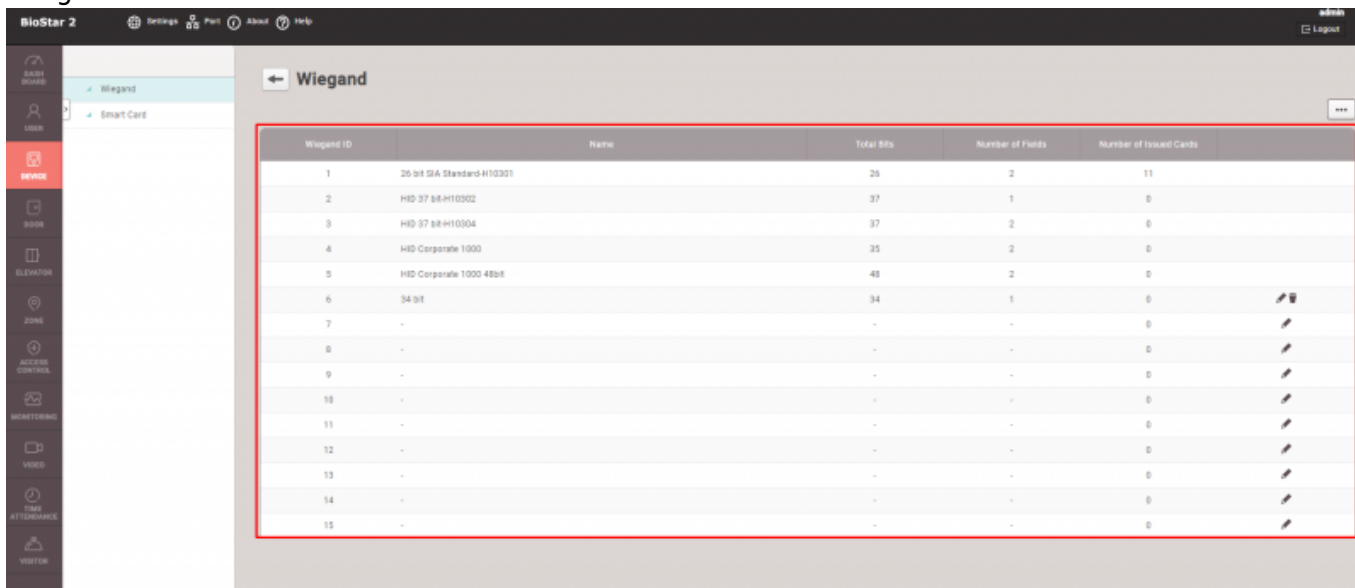
# Cómo configurar la Salida Wiegand

Con BioStar 2, para facilitar la configuración se puede predefinir los formatos Wiegand y asignarlos a cada dispositivo. Los usuarios pueden evitar unos ajustes engorrosos aplicando el mismo formato a varios dispositivos, uno por uno.

1. Vaya a **Formato de tarjeta(CARD FORMAT)** en los ajustes de BioStar 2.



2. Seleccione una de las opciones predeterminadas de formato Wiegand o agregue un nuevo formato Wiegand.



3. El formato Wiegand se puede establecer asignando los bits totales, el campo ID y los bits de paridad. Por ejemplo, para configurar el formato de tarjeta de 34 bits con comprobaciones de bits de paridad con la mitad de cada lógica de comprobación de paridad par e impar, es necesario establecer 'Bit de inicio' y 'Bit de finalización' para cada parte.

← 34 bits

Information

- Name: 34 bits
- Description:
- Total Bits: 34
- ID Field:
 

ID	Start Bit	End Bit	Size
100	1	32	32
- Parity Bits:
 

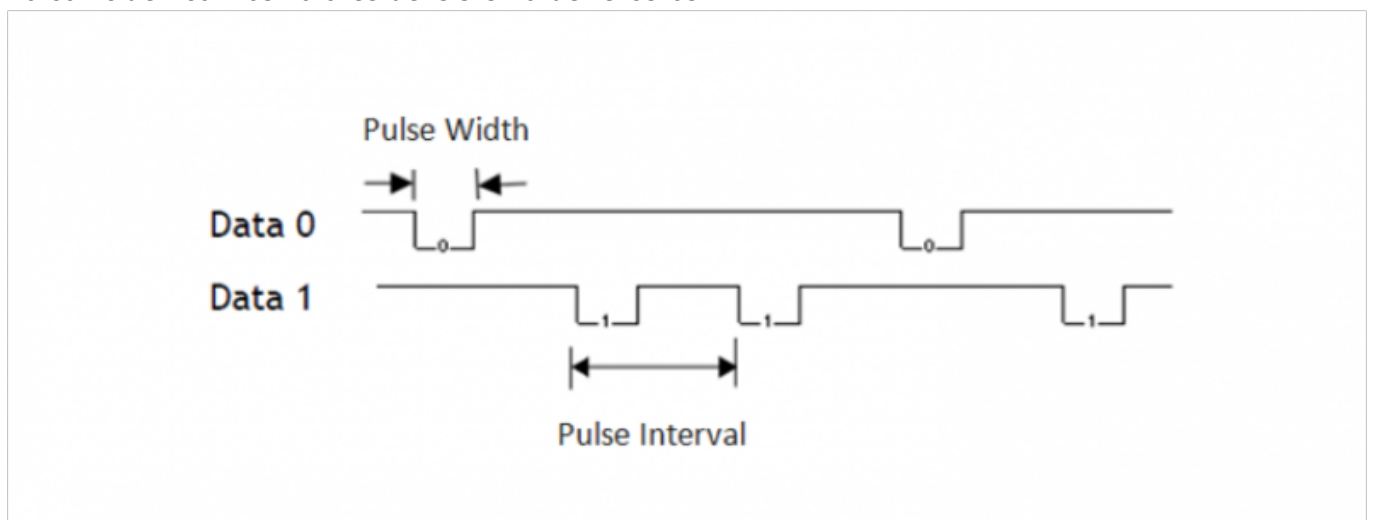
Position	Type	Start Bit	End Bit	Size
0	Even	0	16	17
33	Odd	17	33	17

4. Vaya a **Dispositivo(Device)**, expanda la pestaña de configuración 'Avanzada', desplácela hacia abajo, configure para usar como **Salida(Out)** y elija un formato predefinido.

Wiegand

- In/Out:  Out
- Pulse Width(µs): 40
- Enable Fail Code:
- Bypass Mode:  Disable
- Format: 26 bit SIA Standard-H10301
- Pulse Interval(µs): 10000
- Fail Code: 0000

5. Marque el **Ancho de pulso(Pulse Width)** e **Intervalo de pulso(Pulse Interval)**, y ajústelos si no coinciden con los valores del sistema de terceros.



6. Configure **Habilitar código de error(Enable Fail Code)** o **Modo de Bypass(Bypass Mode)** en función del uso del sistema.

Activar código de error(Enable Fail Code): configure para enviar un código de error en autenticación fallida. Permite que el sistema de terceros detecte eventos de autenticación fallidos comprobando el número de código de error designado.

Modo de Bypass(Bypass Mode): Hace que el dispositivo envíe los datos de la tarjeta al dispositivo de terceros sin realizar una autenticación. Con este modo, el dispositivo funciona como un dispositivo esclavo, y los datos de la tarjeta sólo se pueden transmitir a través de Wiegand.

7. Haga clic en **Aplicar(Apply)**, compruebe el cableado entre los dispositivos y deslice una tarjeta o coloque una huella dactilar en el sensor.



8. Compruebe el monitoreo del sistema de terceros y el valor de entrada. Si no hay eventos ni respuestas, compruebe la conexión, el pulso y el formato Wiegand. Si hay un mensaje de error, intente cambiar el formato de ID de tarjeta y el modo de lectura, como el **Orden de bytes(Byte Order)**.

Alarm Description	Time/Date	Controller	Device	Input/Output	Card
Granted Access	오후 4:01 2015-11-20	Test Panel	Test Reader Port 1	None	Lee Tim (7040)
Granted Access	오후 4:01 2015-11-20	Test Panel	Test Reader Port 1	None	Lee Tim (7040)
Open Door Command Issued - Door Used	오후 3:58 2015-11-20	Test Panel	Test Reader Port 1	None	

(De Lenel Onguard)

## Video de demostración

[wiegand\\_out.mp4](#)

From:

<https://kb.supremainc.com/knowledge/> -

Permanent link:

[https://kb.supremainc.com/knowledge/doku.php?id=es:how\\_to\\_configure\\_wiegand\\_output](https://kb.supremainc.com/knowledge/doku.php?id=es:how_to_configure_wiegand_output)

Last update: **2020/03/04 08:58**