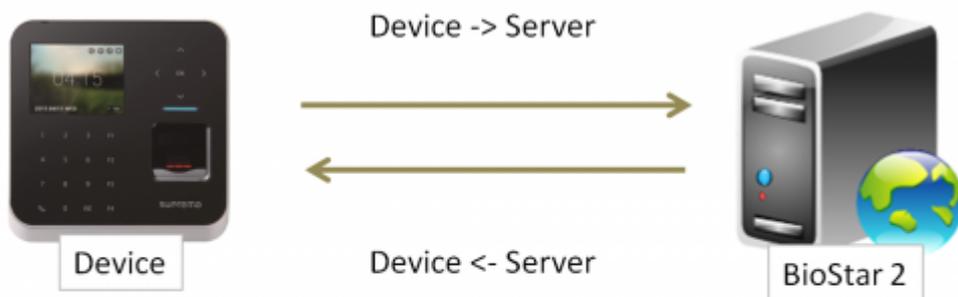


Tabla de Contenidos

| | |
|---|---|
| Cómo agregar dispositivos | 1 |
| Agregar dispositivos al servidor BioStar 2 | 1 |
| Agregar dispositivos esclavos conectados a través de la interfaz RS-485 | 4 |
| Demostración de video | 7 |

Cómo agregar dispositivos

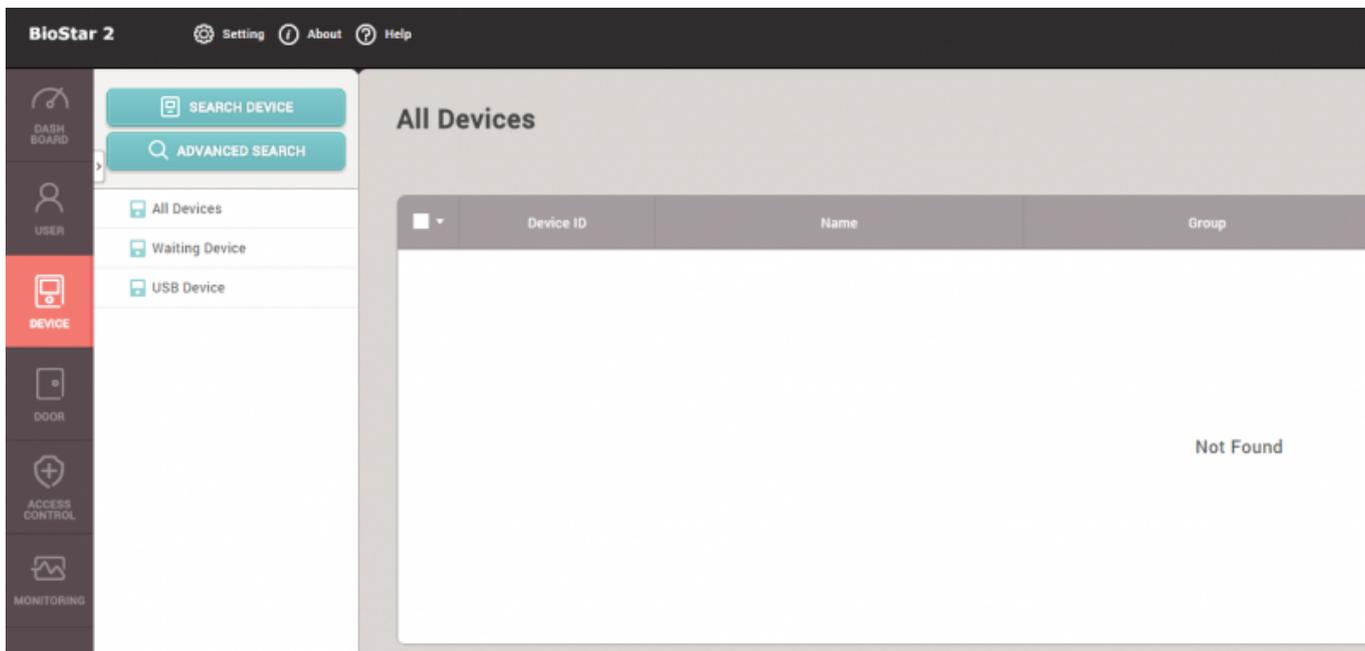
BioStar 2 soporta dos modos de conexión, como se muestra en la imagen siguiente. Consulte el contenido fundamental del curso para obtener más información.



| Function | BioStar 1.x | | BioStar 2 | |
|---------------------|----------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| | Direct | Server | Device -> Server | Server -> Device |
| Mode | Only to Client | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Realtime log update | Only to Client | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| Auto Reconnect | X | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |

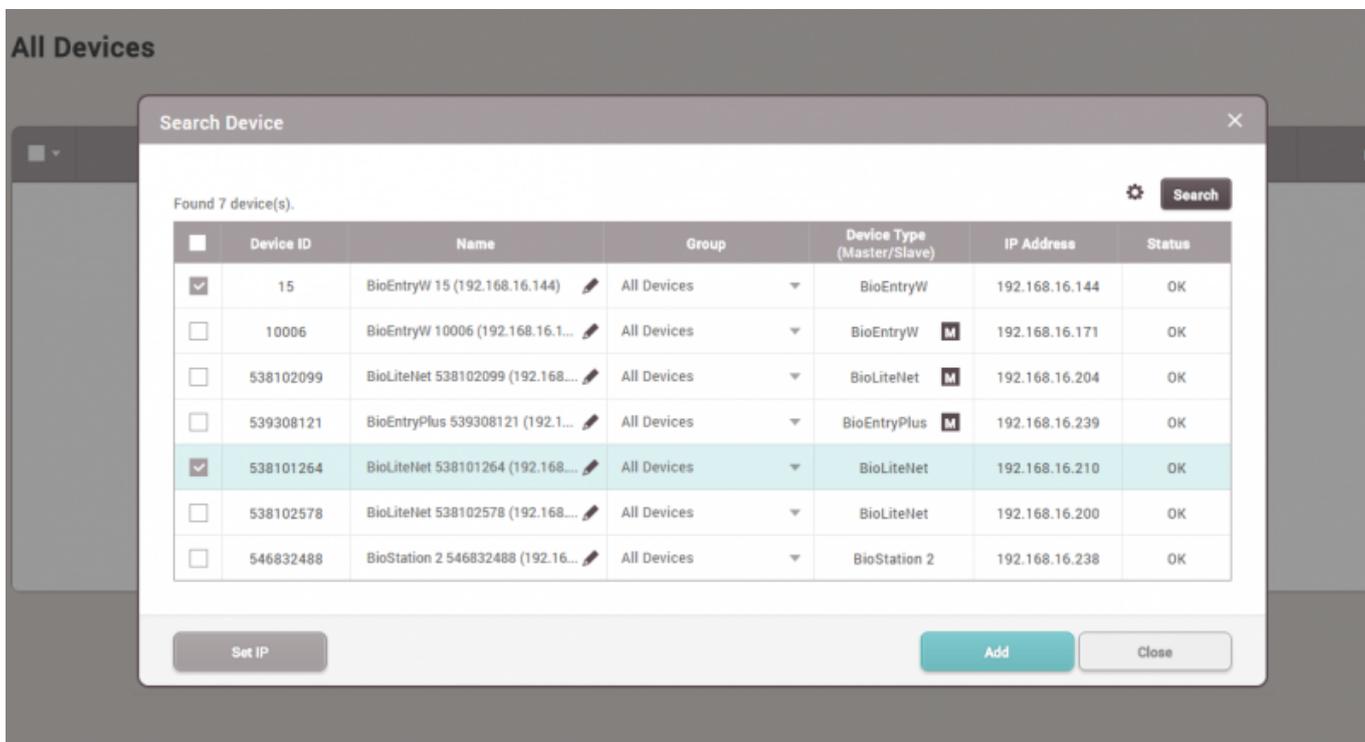
Agregar dispositivos al servidor BioStar 2

1. Vaya a **Dispositivo(Device)** y haga clic en **Buscar Dispositivo(Search Device)**.

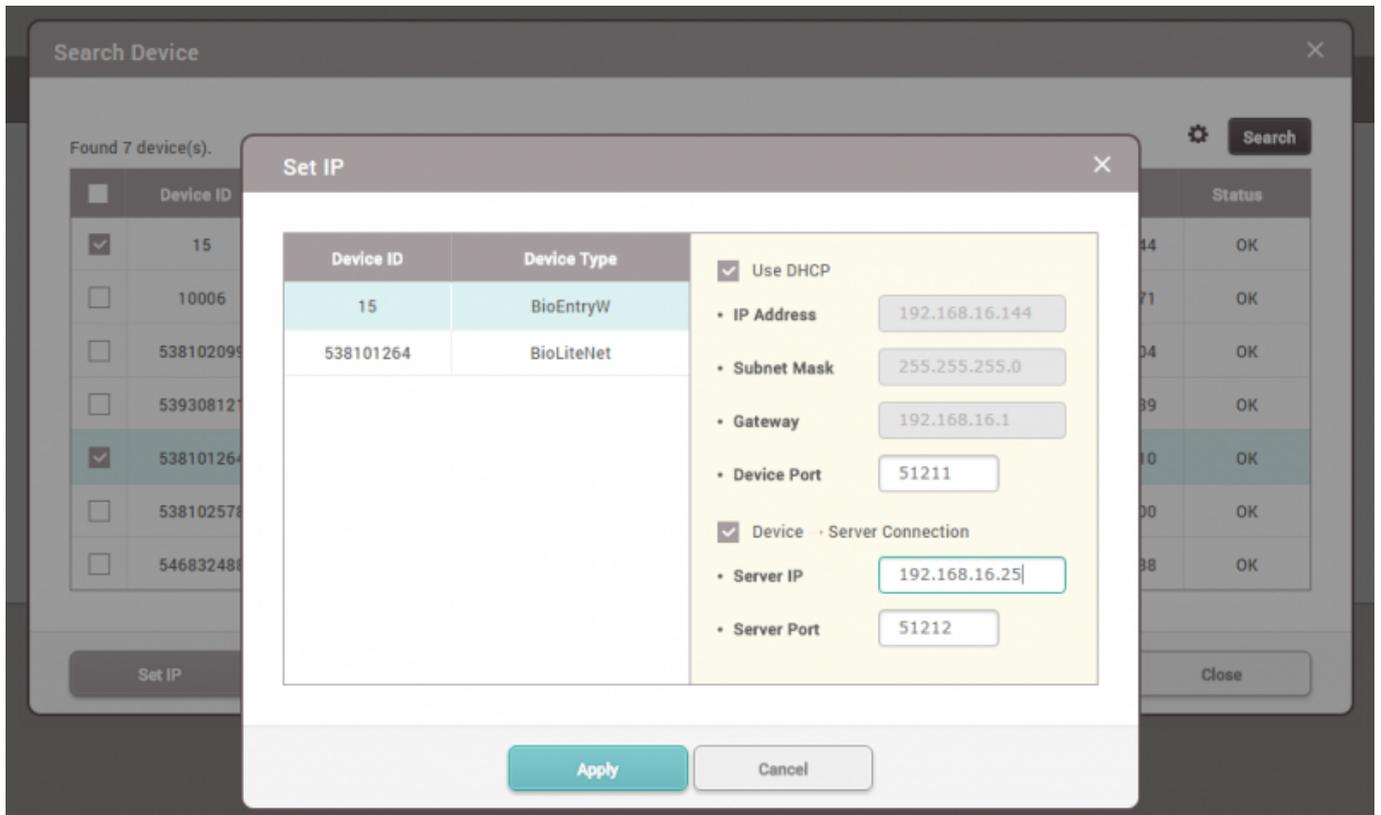


2. Seleccione los dispositivos que desea agregar al servidor. BioStar 2 tiene dos modos de comunicación: **Dispositivo → Servidor(Device → Server)** y **Servidor → Dispositivo(Server → Device)**.

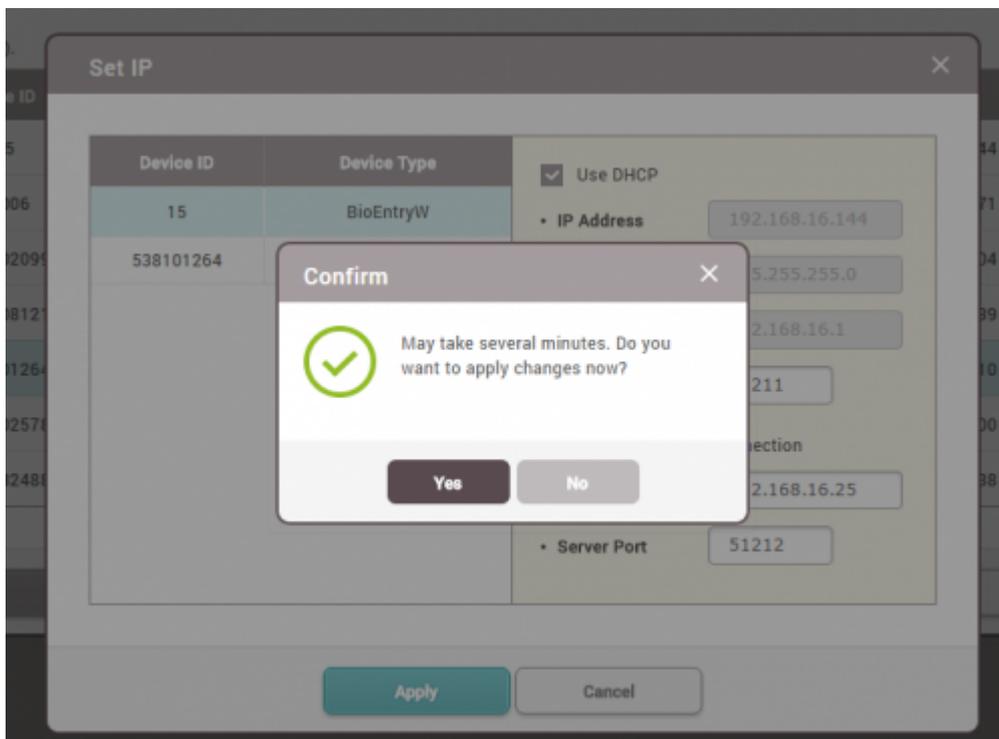
No hay diferencias funcionales entre ambos. Sin embargo, la dirección **Dispositivo → Servidor(Device → Server)** puede proteger la conexión del dispositivo para que el servidor designado no se cambie ni desconecte.



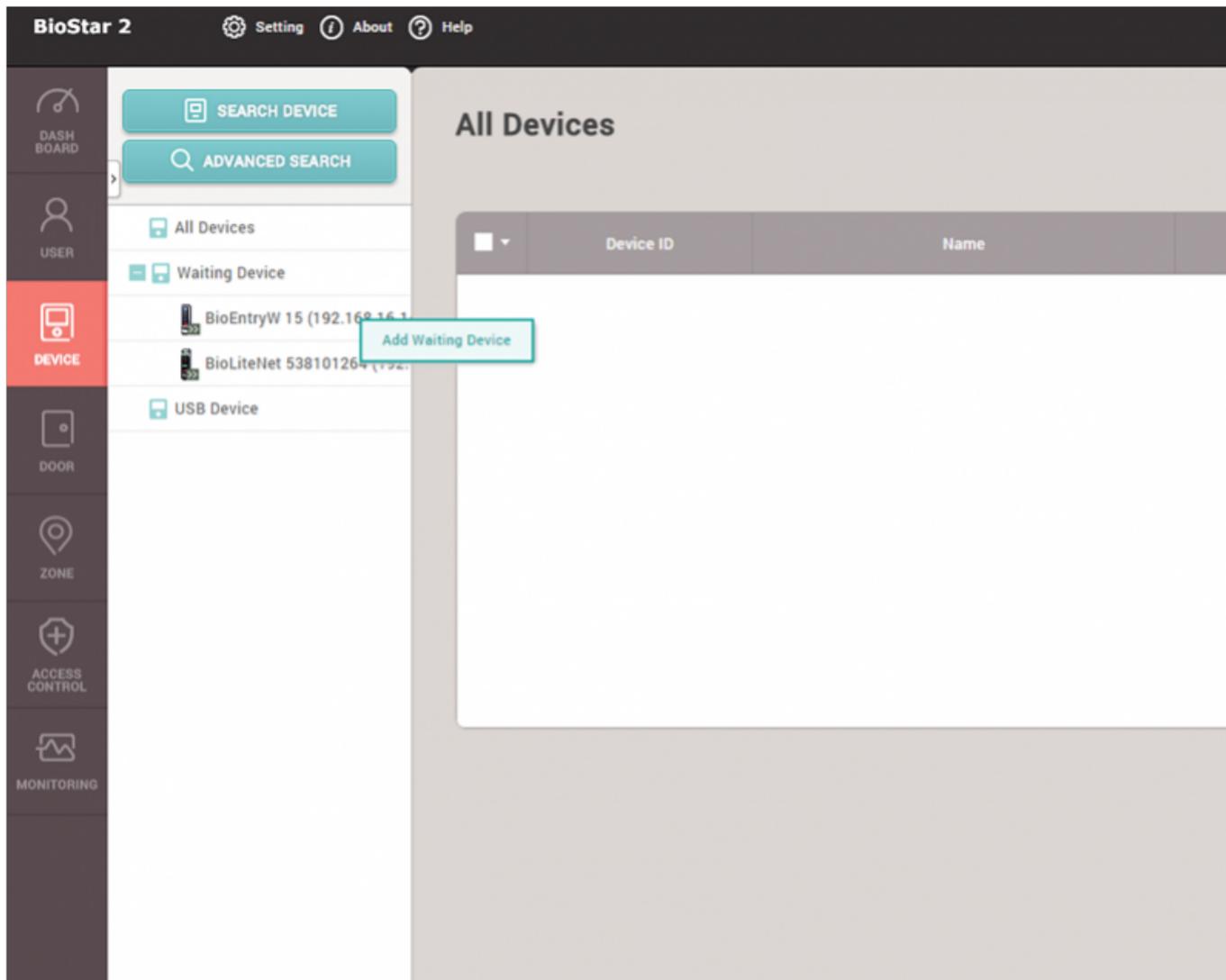
Si desea cambiar la dirección IP del dispositivo o sus modos de comunicación a **Dispositivo → Servidor(Device → Server)**, haga clic en **Establecer IP(Set IP)** en lugar del botón **Agregar(Add)**.



3. Configure la dirección IP del servidor y haga clic en **Aplicar(Apply)**. A continuación, el dispositivo intentará automáticamente realizar una conexión.

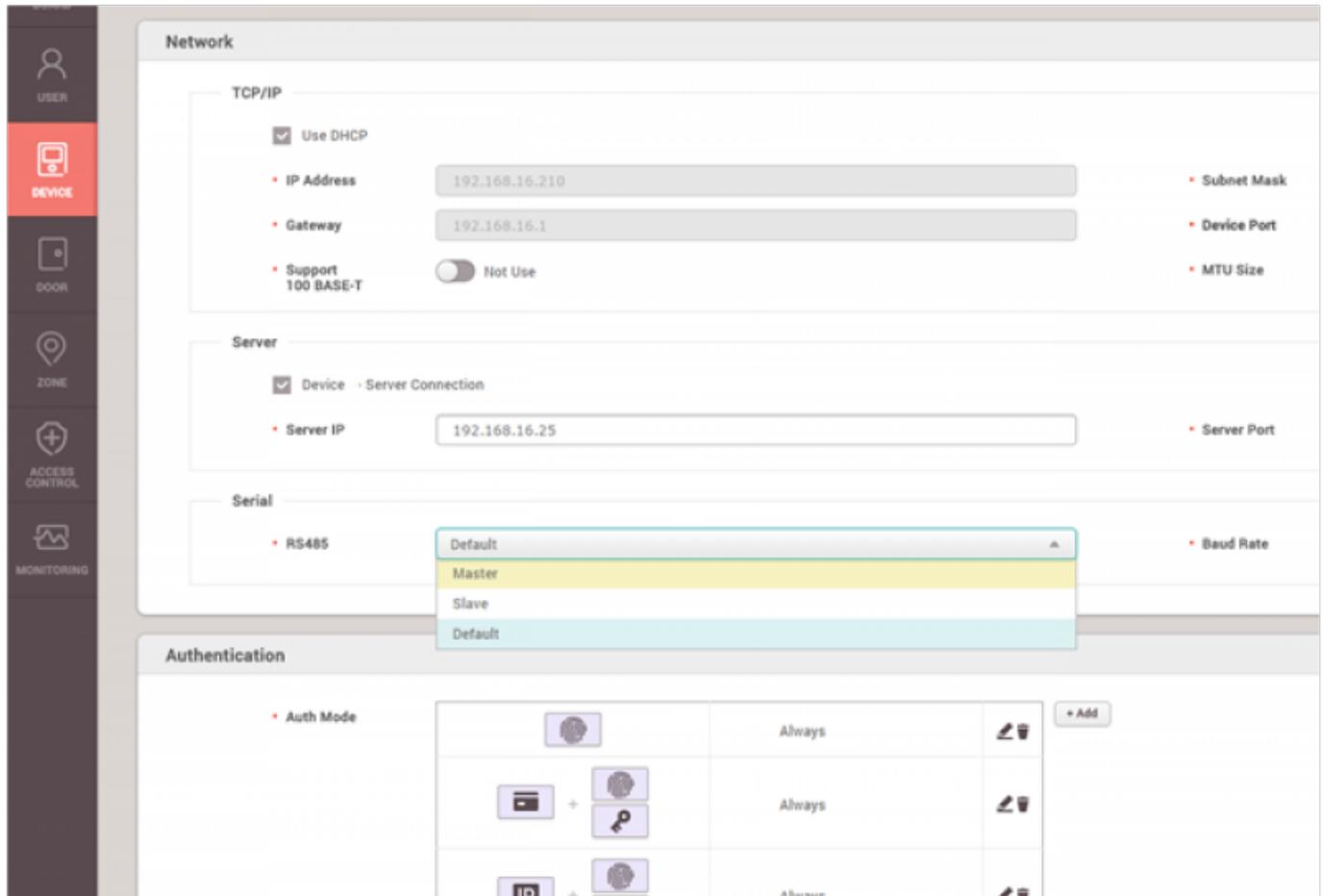


4. Con la configuración **Dispositivo → Servidor(Device → Server)**, el dispositivo se mostrará en la lista **Dispositivo en espera(Waiting Device)**. Actualice el explorador para comprobar la conectividad. Una vez que encuentre el dispositivo, puede confirmarlo y agregarlo al servidor haciendo clic con el botón derecho en el árbol de dispositivos y luego en el botón **Agregar dispositivo en espera(Add Waiting Device)**.



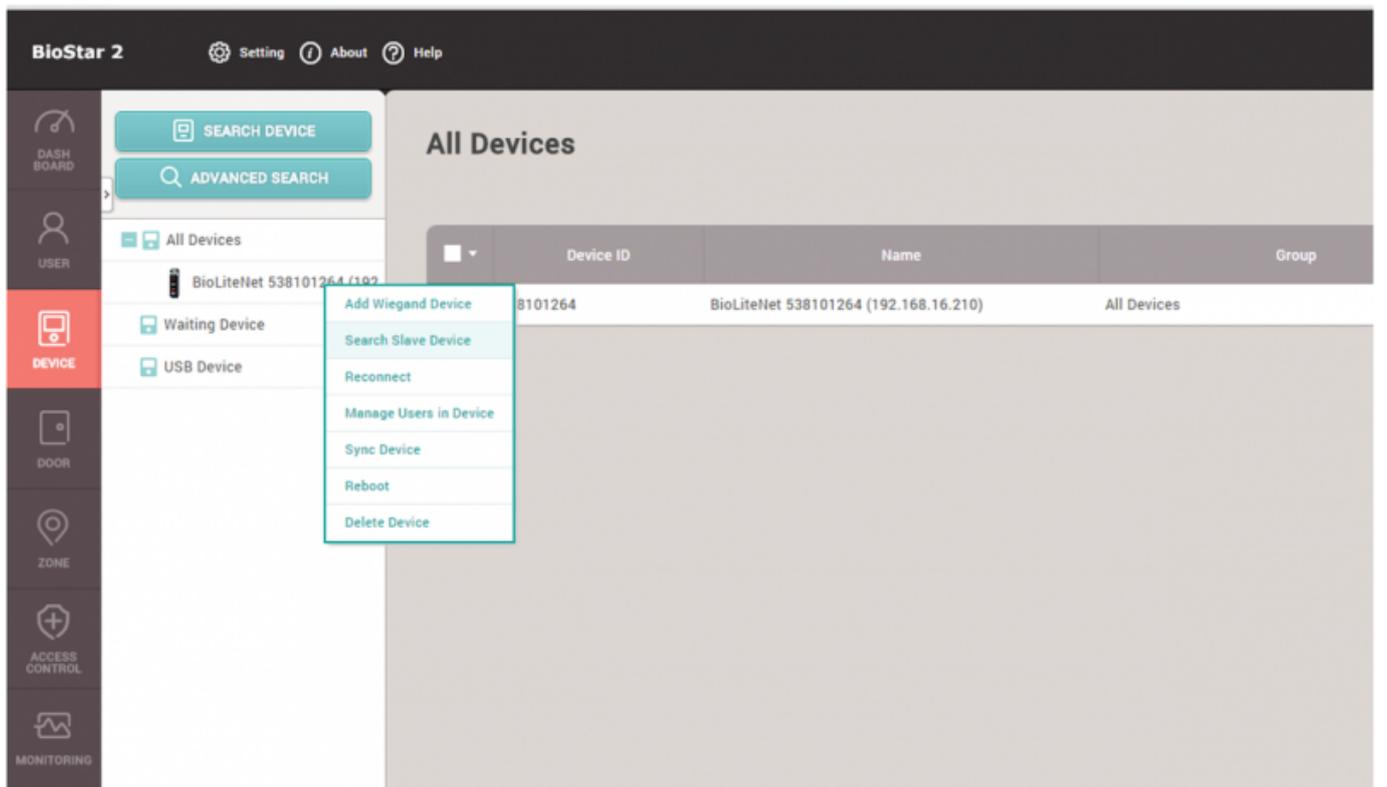
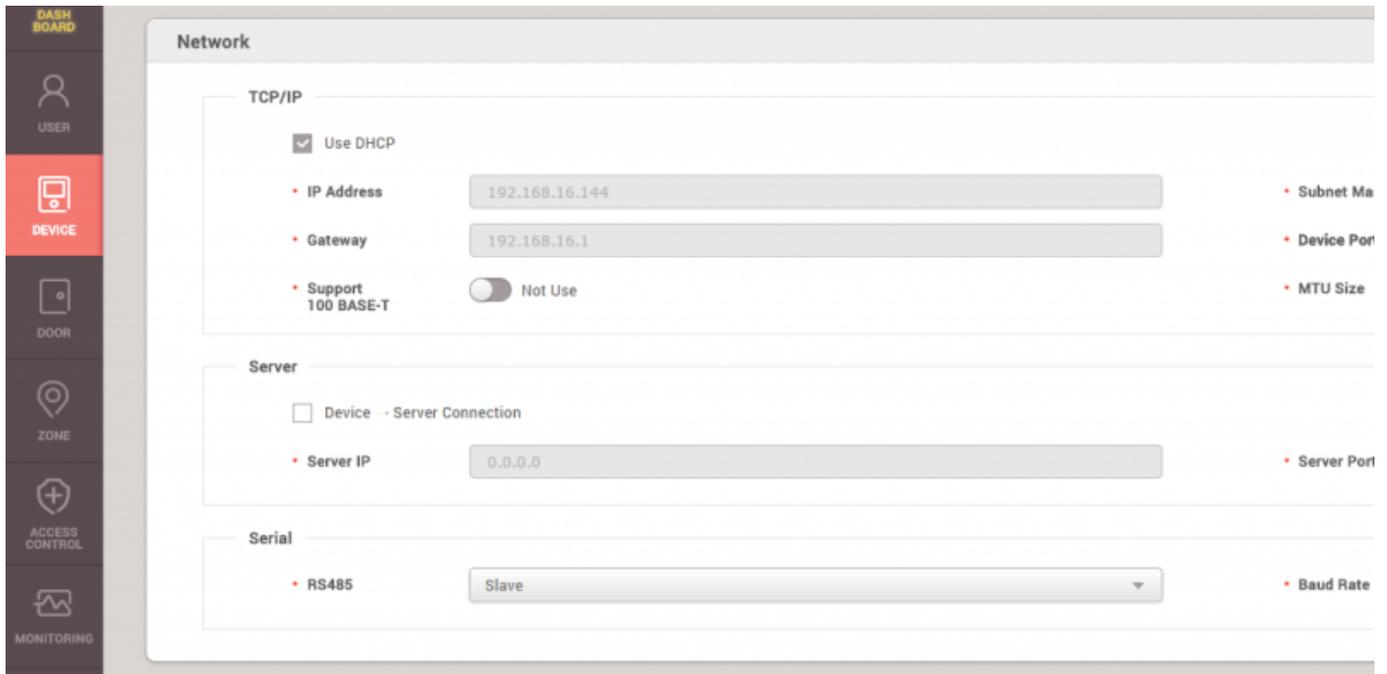
Agregar dispositivos esclavos conectados a través de la interfaz RS-485

1. Compruebe la conexión del dispositivo físico y cambie el dispositivo para que sea el dispositivo maestro en la configuración del dispositivo.

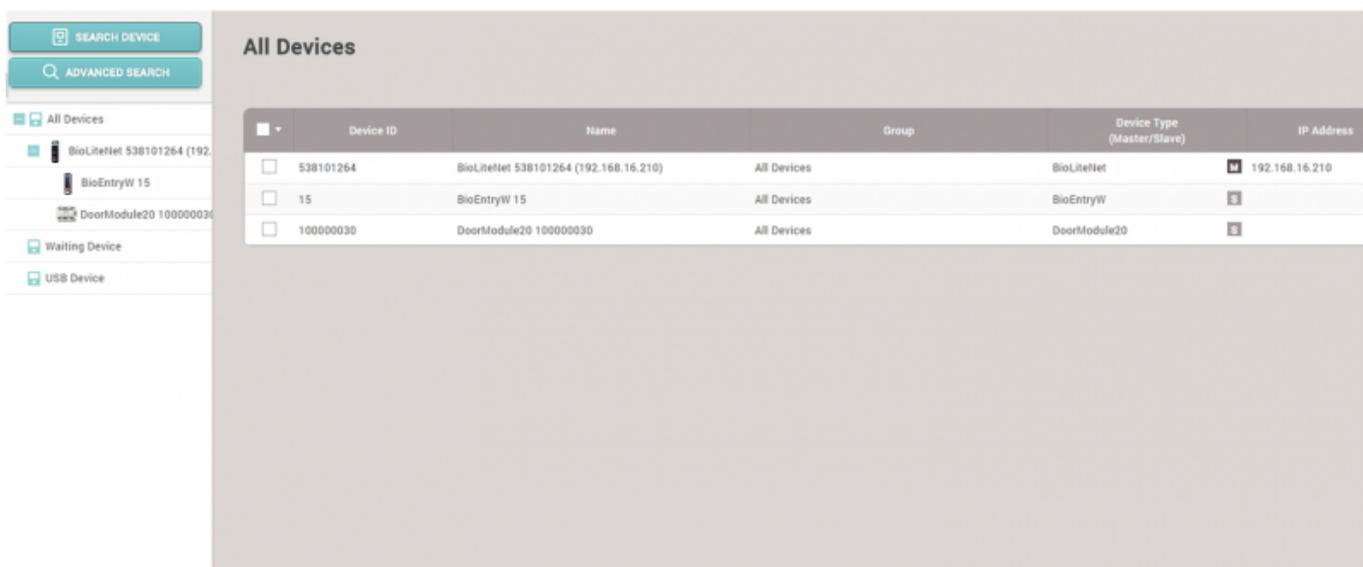
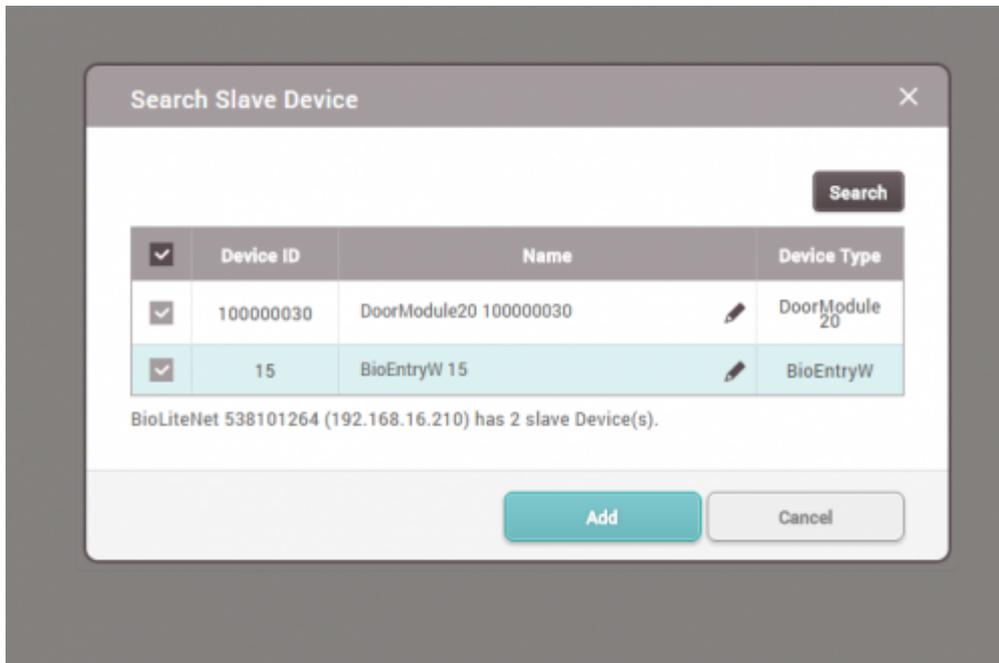


- Maestro - Toma una decisión lógica y controla una zona local
- Esclavo - Se convierte en lector solamente, para enviar la entrada de credenciales al dispositivo maestro

2. Cambie el dispositivo para que este en **Modo esclavo(Slave Mode)** y pueda ser buscado por el dispositivo maestro. Conéctese al dispositivo maestro a través del cable RS-485 y compruebe la conexión de cableado físico; luego vaya a BioStar 2, menú **DISPOSITIVO(DEVICE)** y haga clic derecho en el árbol de dispositivos y, clic en **Buscar dispositivo esclavo(Search Slave Device)**.



3. Compruebe el resultado de la búsqueda y haga clic en el botón **Agregar(Add)**. Se pueden conectar hasta 31 dispositivos esclavos a través de una conexión en cadena, y hasta 8 dispositivos de huellas dactilares se pueden conectar entre el total. Sin embargo, si sucede que hay que hacer muchas coincidencias de huellas dactilares con el mismo número de dispositivos al mismo tiempo, se recomienda utilizar un número limitado de dispositivos de huellas dactilares esclavos para un rendimiento óptimo de autenticación.



Demostración de video

[devices.mp4](#)

From:

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

Permanent link:

https://kb.supremainc.com/knowledge/doku.php?id=es:how_to_add_devices

Last update: **2020/03/02 14:54**