Tabla de Contenidos

Cómo configurar CoreStation 1
Configuración de CoreStation 4
Video de muestra de cableado 8

System Configuration, BioStar 2, CoreStation, “BioEntry, P2”, “BioEntry, R2”

Cómo configurar CoreStation

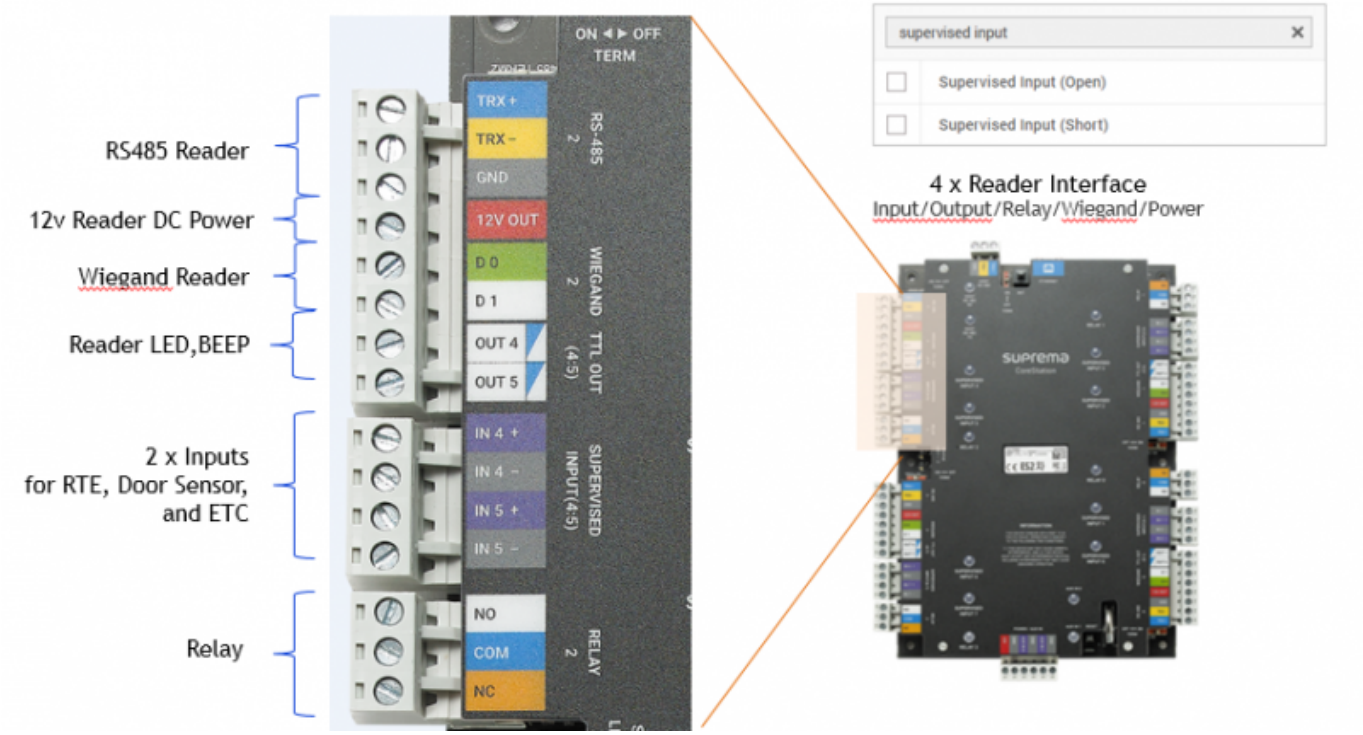
Se han introducido tres nuevos dispositivos con el lanzamiento de BioStar 2.5:

CoreStation, el primer controlador de Suprema para un sistema de acceso centralizado; BioEntry P2, el modelo de próxima generación de BioEntry Plus; y BioEntry R2, el lector esclavo diseñado para ser utilizado con CoreStation.





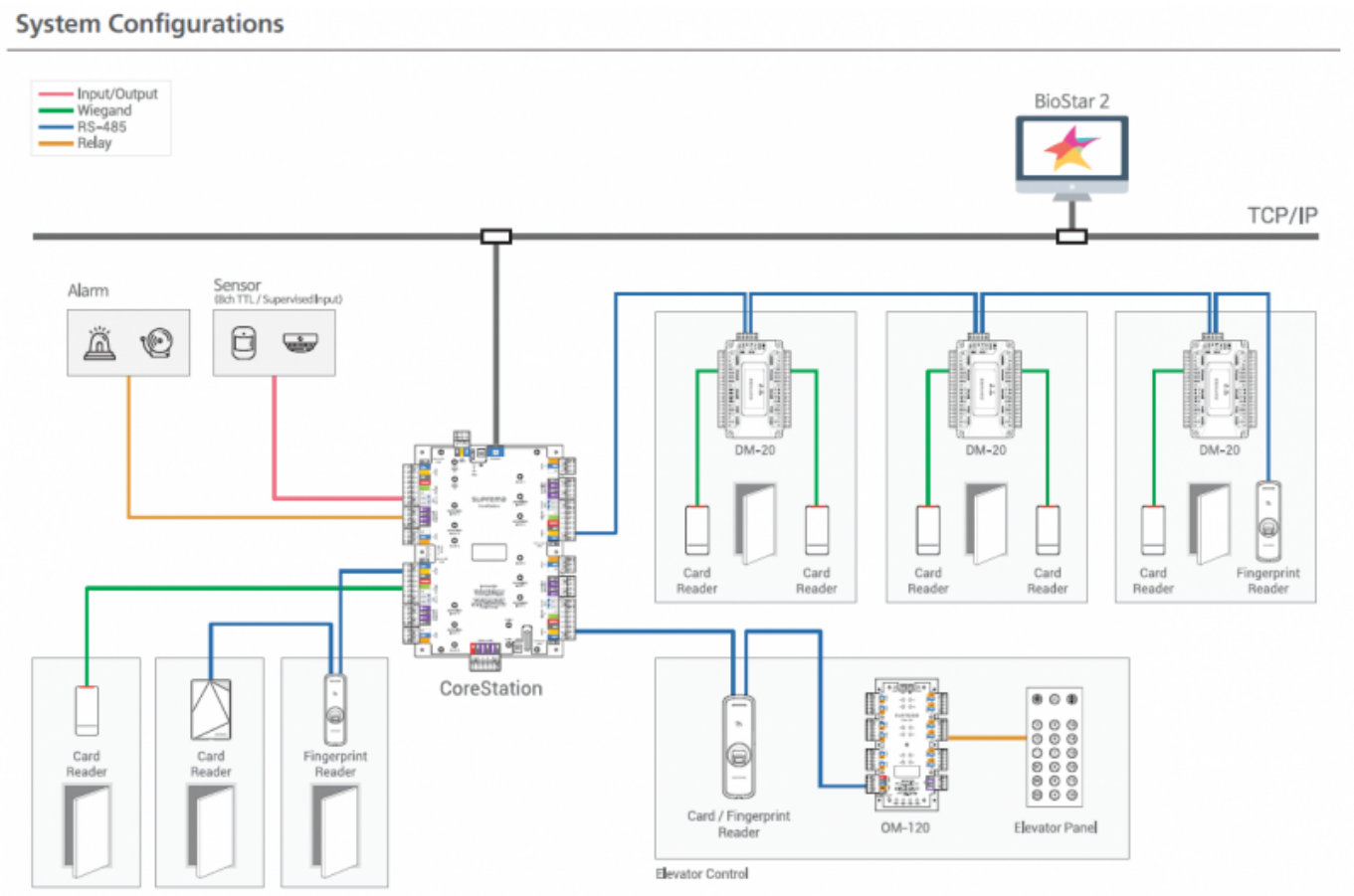
Dado que es un controlador centralizado, CoreStation no tiene una capacidad de lectura, a diferencia de otros dispositivos de acceso, y su función es controlar los dispositivos esclavos y wiegand que están conectados a sí mismo.
Tiene 4 relés, 4 entradas wiegand, y 5 canales RS485 donde se pueden conectar dispositivos esclavos.



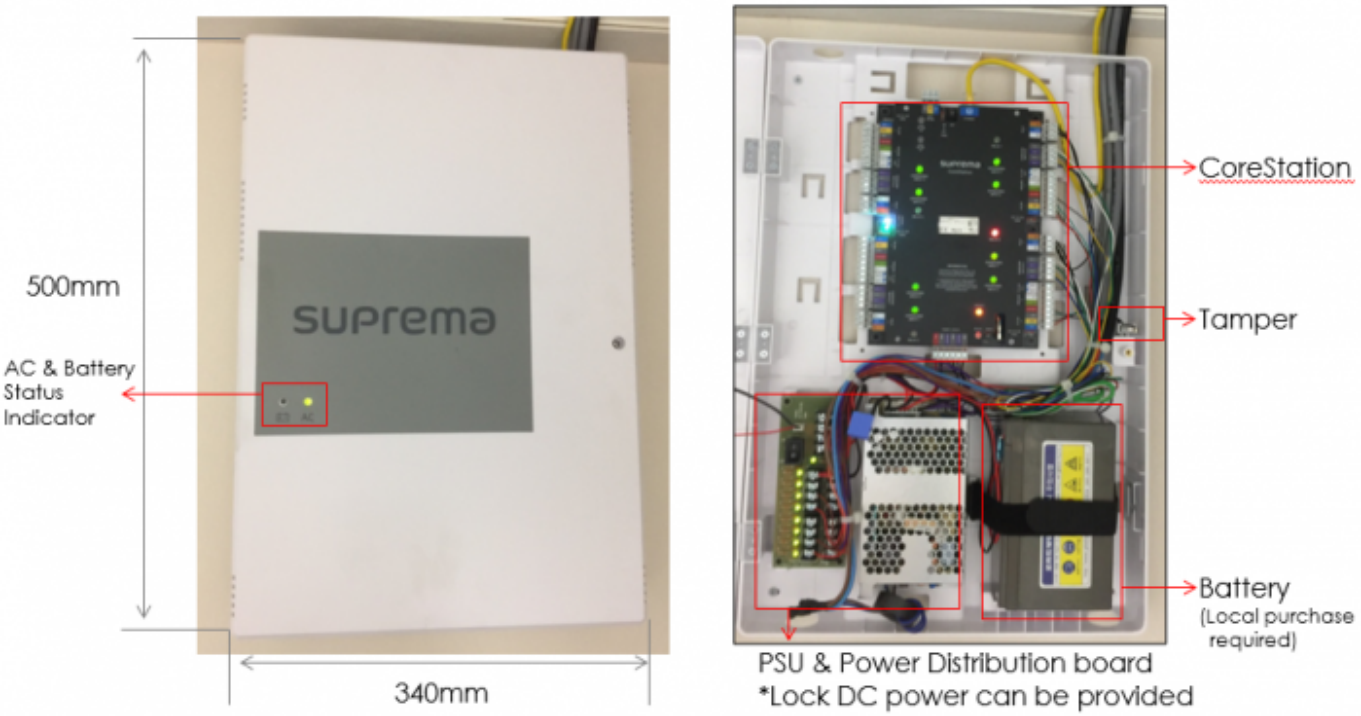
La entrada del dispositivo es una entrada supervisada. Esto significa que el dispositivo detecta, al igual que el DM-20, si la entrada ha sido manipulada.
En el registro de eventos se ingresará un registro que distingue una entrada normal de una entrada en corto, y también se podrá configurar una acción del dispositivo.
El dispositivo tiene una asombrosa capacidad de realizar 400,000 autenticaciones por segundo. Esto significa que puede tener 8 dispositivos que envíen información biométrica al mismo tiempo y aún así tener un resultado de autenticación en 1 segundo.
El dispositivo puede almacenar hasta 500,000 usuarios y 1 millón de huellas dactilares para la autenticación de 1:1.
La ventaja de tener un controlador centralizado es que los lectores esclavos, que están en la puerta, no almacenan ninguna información del usuario.

Además, si su sitio tenía cableado RS485 sin Ethernet, puede reutilizar el cableado tal como está.
Al crear una conexión en cadena de 64 DM-20 con 2 lectores Wiegand por dispositivo y 4 lectores Wiegand en la interfaz de CoreStation, puede controlar hasta 132 puertas con un solo CoreStation.

> FaceStation 2 no puede usarse como esclavo.



Puede controlar múltiples DM-20 con una conexión en cadena y también controlar múltiples dispositivos biométricos y lectores de tarjetas a la vez. Los dispositivos esclavos se conectarán con una conexión RS-485 y los lectores de RF de terceros se conectarán con el cableado Wiegand.
El CoreStation debe ser cableado con Ethernet para conectarse al servidor BioStar 2.



CoreStation también viene con un gabinete opcional que incluye la unidad de alimentación y la tarjeta de distribución de alimentación.
La batería debe adquirirse localmente de acuerdo con la guía de especificaciones.
La batería mantendrá el CoreStation operativo durante unos 30 minutos en estado de inactividad si se corta la alimentación.
Este tiempo variará en función del número de dispositivos conectados y de cuánto se utilizan los dispositivos esclavos durante este tiempo.
El gabinete tiene un seguro contra alteraciones (Tamper) que envía un evento cada vez que se abre el gabinete. También se creará un registro de eventos cuando CoreStation pierda la alimentación.

> Si desea conocer qué combinaciones podría utilizar para instalar un sistema de control de acceso con CoreStation, consulte el siguiente archivo PDF:
> CoreStation Configuration Options



[BioEntry R2 / BioEntry P2]

Los dispositivos R2 y P2 son 2 dispositivos adicionales introducidos con BioStar 2.5. Ambos tienen el mismo aspecto exterior. Sin embargo, los dispositivos R2 tienen solo alimentación y conexión RS-485, porque su propósito es escanear la tarjeta/huella dactilar y enviarla al dispositivo maestro.

> Para conocer las especificaciones detalladas del dispositivo, consulte la página de especificaciones de A&E o nuestra página de productos de la página principal.

Configuración de CoreStation

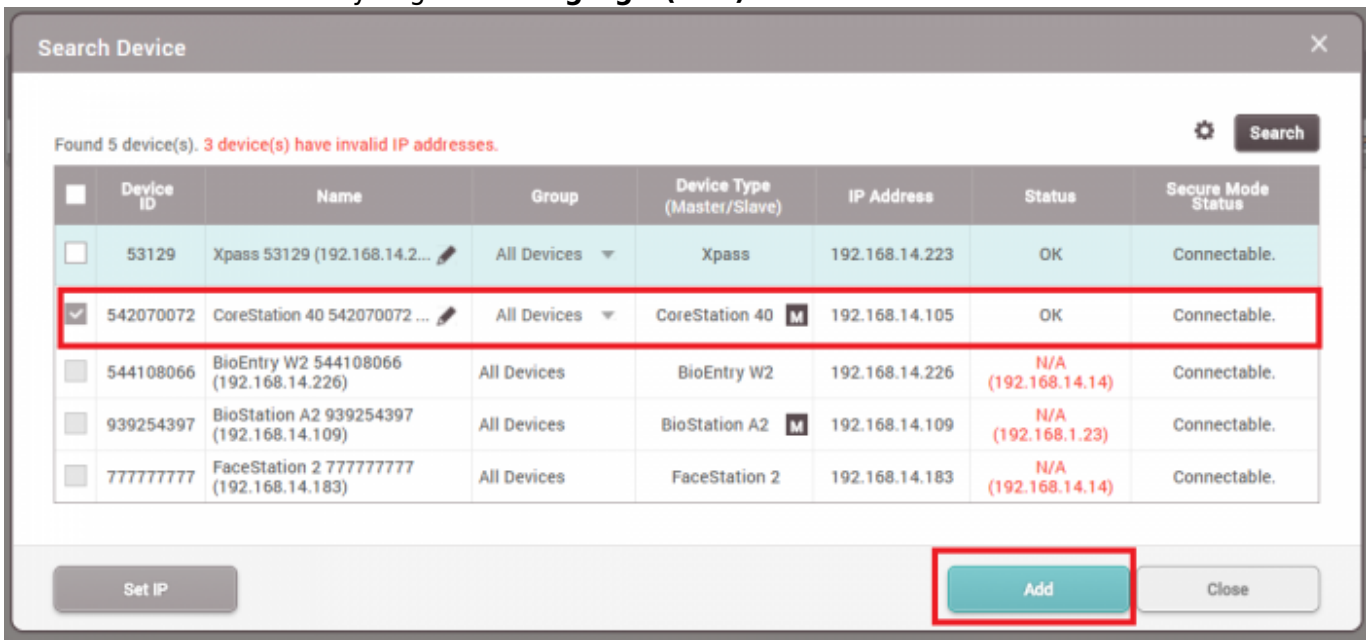
CoreStation debe estar conectado a Ethernet para conectarse al servidor, y los dispositivos esclavos deben estar conectados via RS-485.

1. Inicie sesión en BioStar 2.

2. Haga clic en **Dispositivo(Device)**.

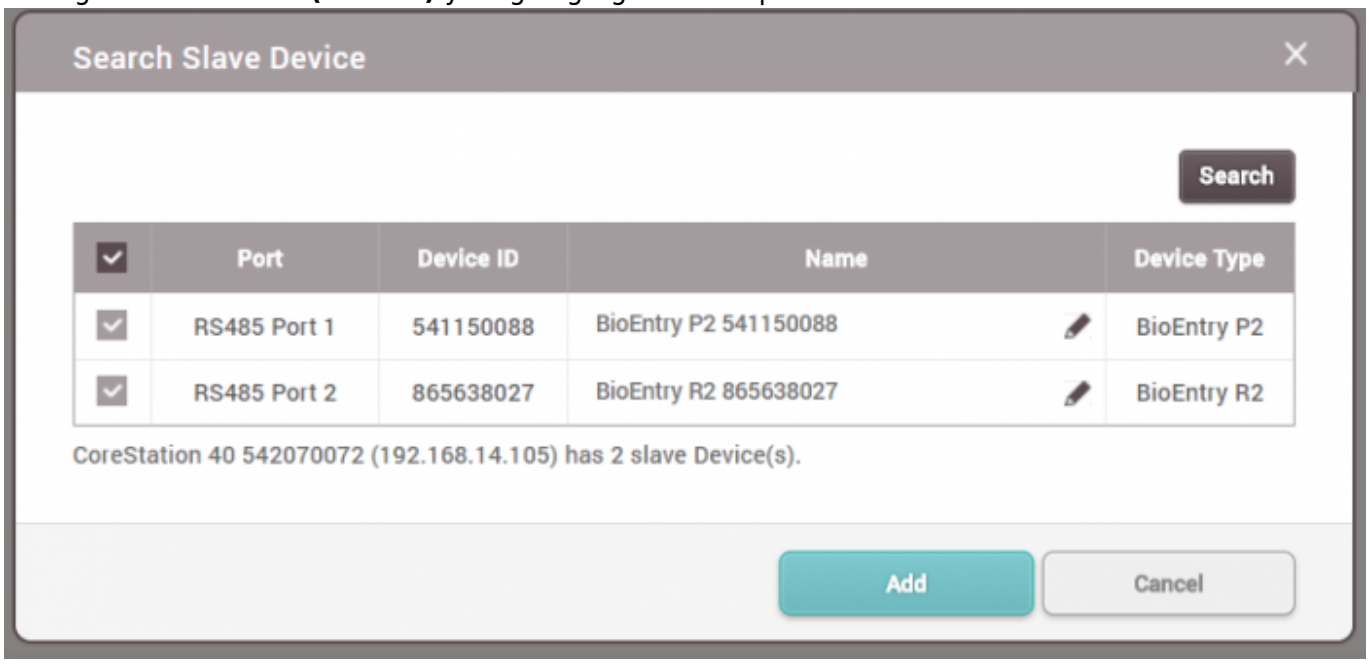
3. Haga clic en **Buscar dispositivo(Search Device)**.

4. Seleccione CoreStation y haga clic en **Agregar(Add)**.

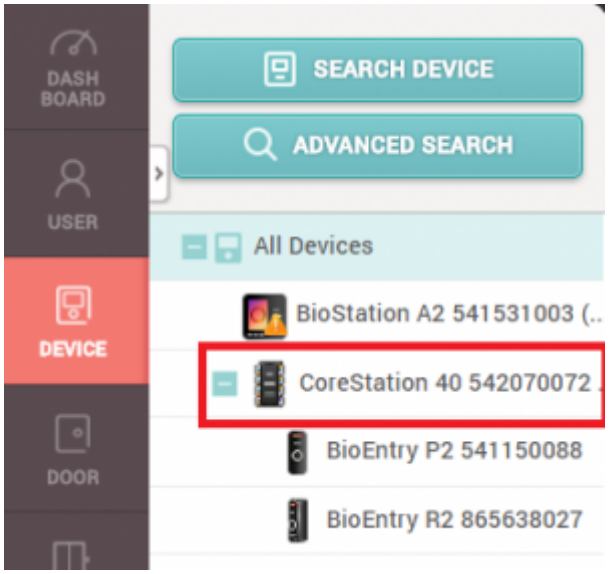


5. Haga clic con el botón derecho en CoreStation y luego en **Buscar dispositivo esclavo(Search Slave Device)**.

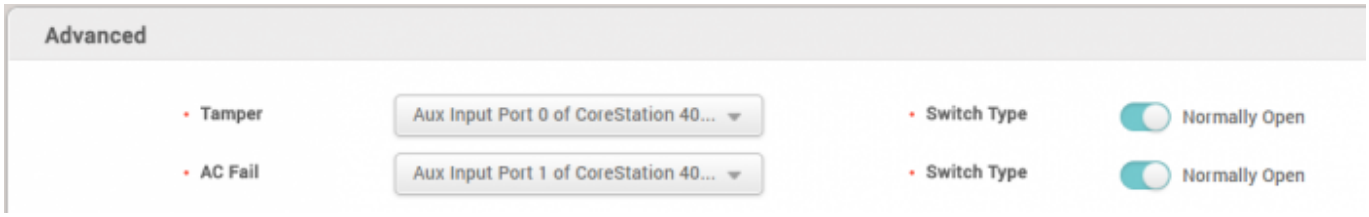
6. Haga clic en **Buscar(Search)** y luego agregue sus dispositivos esclavos.

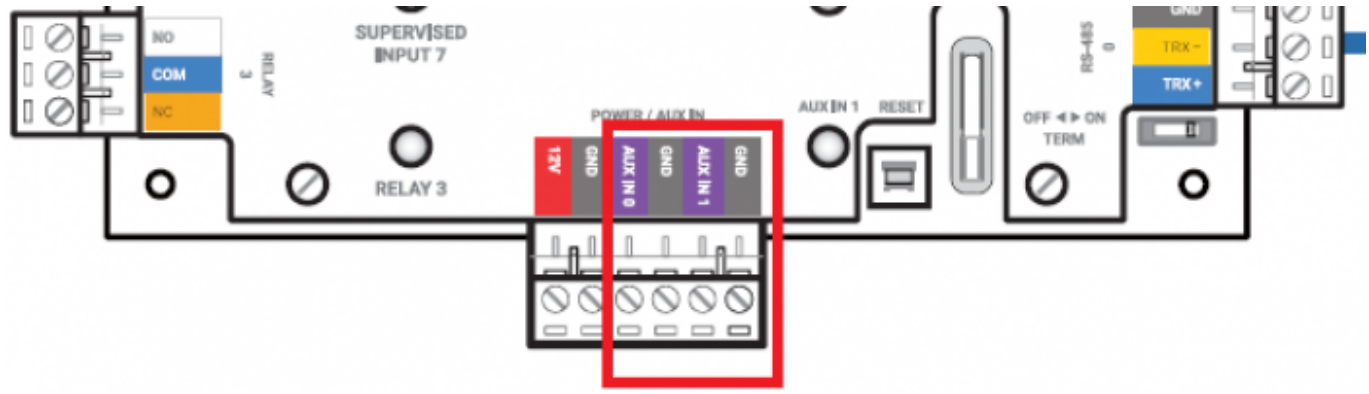


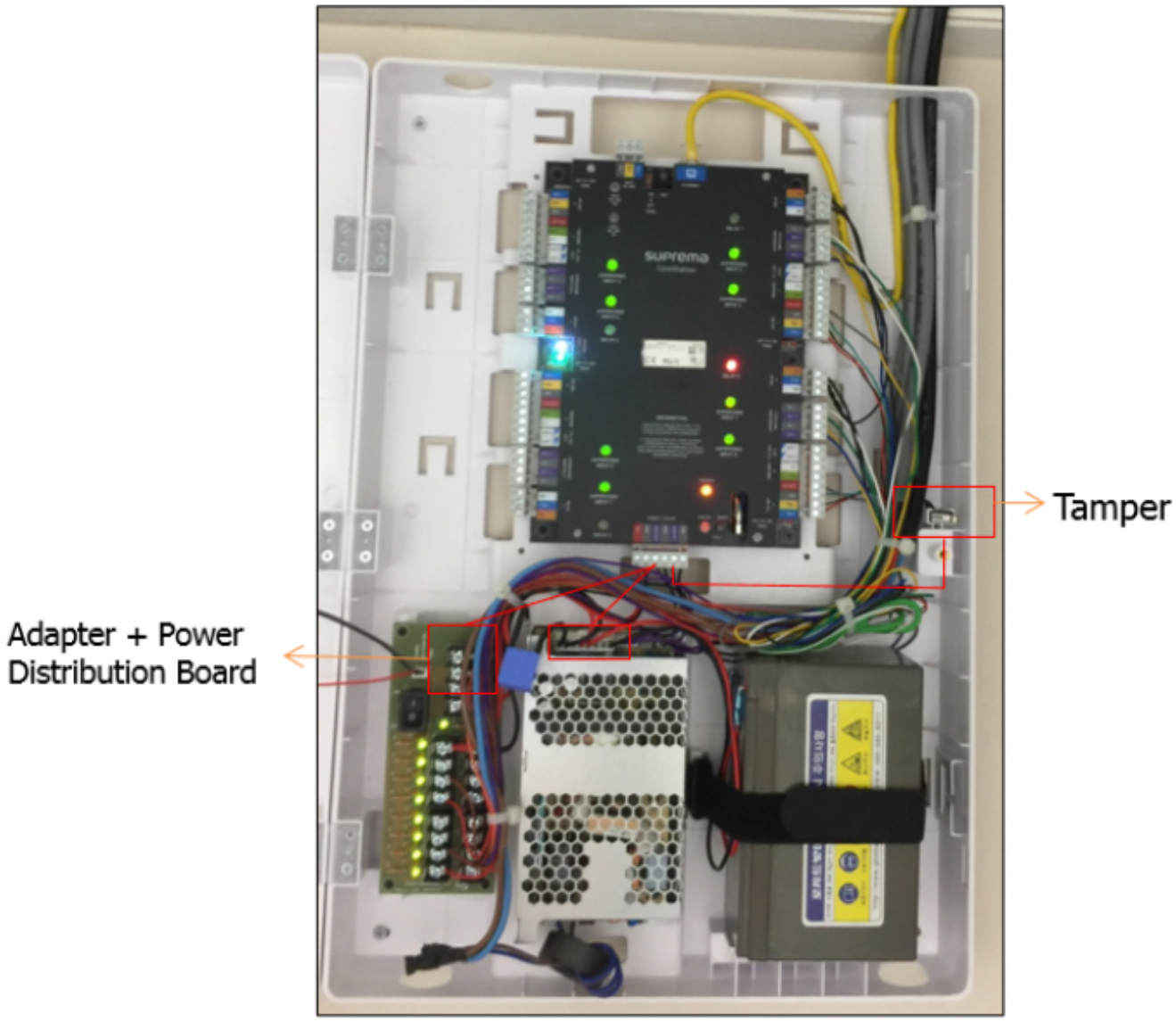
7. Haga clic en CoreStation.



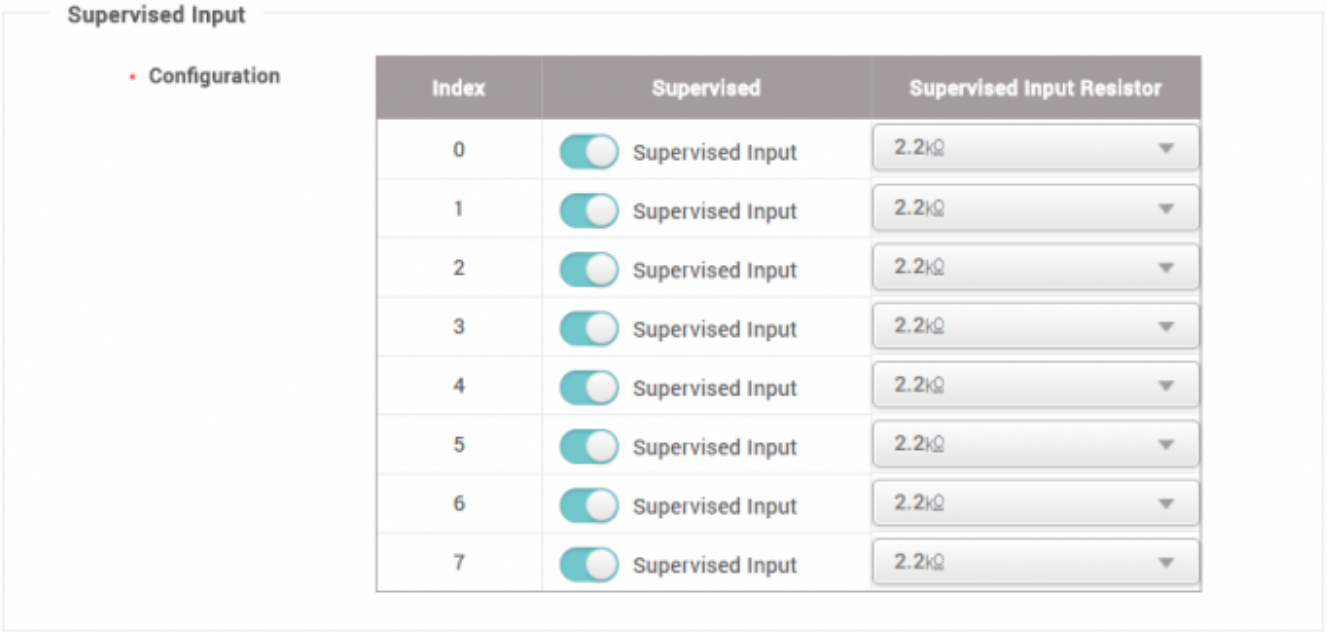
8. En **Avanzadas(Advanced)**, configure su **Seguro contra alteraciones(Tamper)** y **Falla de alimentación(AC Fail)** con base a su cableado en la entrada auxiliar para recibir registros de alteraciones y fallas de alimentación.







9. Si utiliza una entrada supervisada, configure el valor de resistencia según sea necesario en **Entrada supervisada(Supervised Input)**.
(



Para obtener una guía detallada del cableado, consulte el manual del dispositivo y la guía del gabinete.

> Para saber más sobre el concepto de entrada supervisada, consulte el siguiente artículo:
> Ejemplos de conexión de DM-20

Video de muestra de cableado

2x_sysconfig_corestation_video.mp4

From:
http://kb.supremainc.com/knowledge/ -

Permanent link:
http://kb.supremainc.com/knowledge/doku.php?id=es:how_to_configure_corestation

Last update: **2020/03/03 08:28**