

Guía de usuario de CoreStation SETUP Manager

Versión 1.00
Español

ES 102.00.CS40 V1.00A

Contenido

Introducción.....	3
Configuración Inicial.....	4
Configuración.....	6
Búsqueda y registro de dispositivos esclavos.....	6
Reinicio del Dispositivo	7
Editar los Ajustes e Información del dispositivo.....	8
Información.....	8
Red.....	10
Autenticación.....	11
Avanzado	12
Monitoreo.....	13
Estado de Puerto de Entrada	13
Estado de Puerto de Salida	13
Estado de Puerto Wiegand.....	14
Ajustes	15
Cuentas de Administrador.....	15
Añadir Cuentas de Administrador	15
Editar cuentas de administrador	16
Eliminar Cuentas de Administrador	16
Red de Servidor Web.....	17
Apéndices	18
Descargos de responsabilidad.....	18
Aviso de derechos de autor.....	18

Introducción

CoreStation SETUP Manager permite ver o administrar los ajustes de red de CoreStation y monitorear el estado de los dispositivos esclavos, los puertos de entrada y salida, y los puertos Wiegand. CoreStation SETUP Manager permite a los usuarios comprobar el estado de la red y del cableado en el campo, sin necesidad de ir a la ubicación del servidor BioStar 2 cuando se configura el sistema de control de acceso usando CoreStation.

NOTA

- CoreStation SETUP Manager es compatible con CoreStation en versión de firmware 1.3.1 o superior. Si utiliza una versión de firmware inferior a 1.3.1, actualice el firmware de CoreStation en BioStar 2.
- Para obtener más información sobre cómo instalar y conectar CoreStation, consulte la guía de instalación. Para descargar la guía del usuario, visite el sitio web de Suprema (<https://www.supremainc.com>).
- Para cualquier consulta o soporte técnico relacionado con CoreStation y CoreStation SETUP Manager, póngase en contacto con el equipo de soporte técnico de Suprema (<http://support.supremainc.com>).

CoreStation SETUP Manager permite a los usuarios:

- Configurar la dirección IP
- Ver información de CoreStation
- Configurar los niveles de administrador
- Comprobar el estado de conexión de los dispositivos esclavos
- Monitorear el estado de los puertos de entrada, salida y Wiegand
- Restaurar ajustes (todos, sin modificar ajustes de red)
- Restaurar ajustes de Fábrica

Configuración Inicial

CoreStation SETUP Manager proporciona servicios basados en web. Por lo tanto, cuando configure el sistema de control de acceso centralizado usando CoreStation, puede acceder a CoreStation S Manager, a través, de un navegador web y comprobar el estado de conexión de CoreStation desde cualquier lugar, una vez completado el cableado.

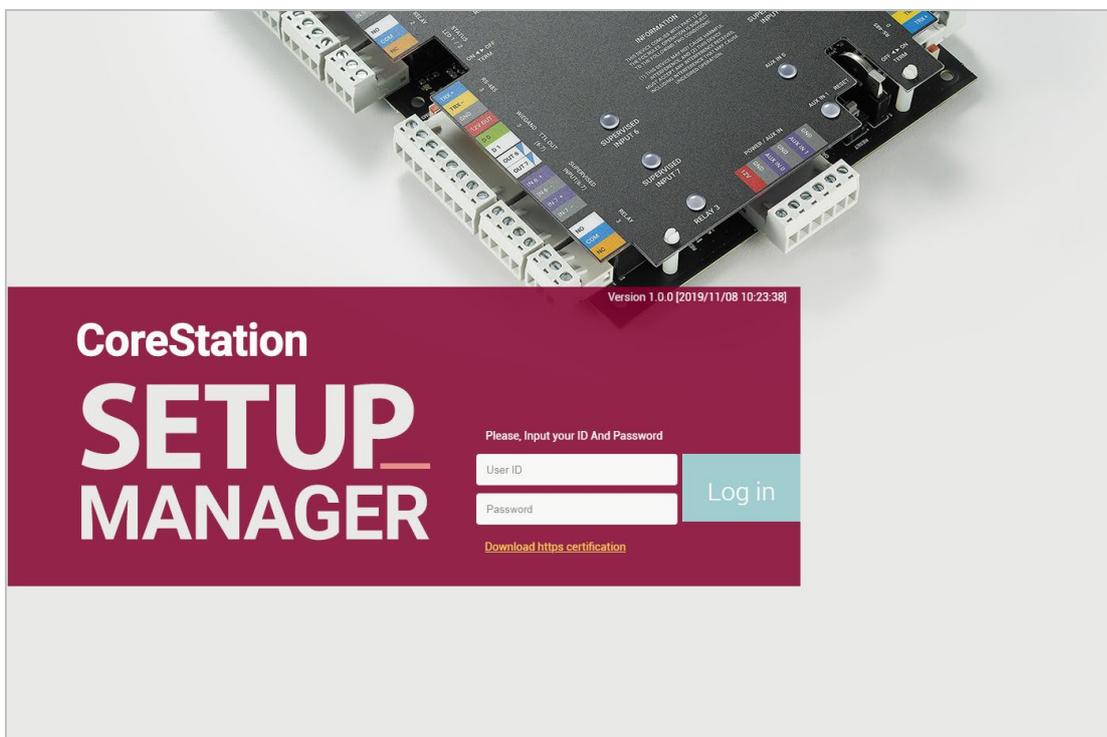
Si utiliza CoreStation SETUP Manager por primera vez, conéctelo y continúe con la configuración inicial.

- 1 Complete el cableado de CoreStation.
- 2 Ejecute su navegador web.

NOTA

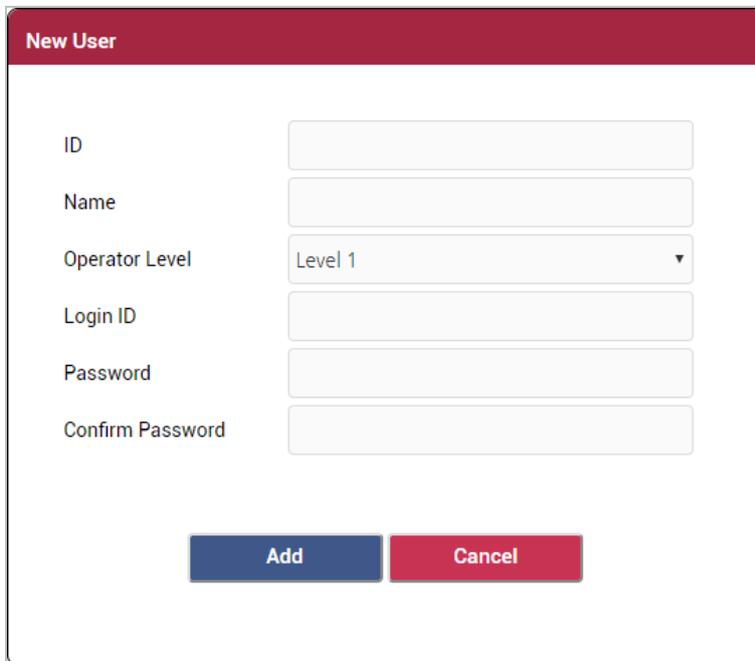
- Le recomendamos utilizar Google Chrome 75 o superior.

- 3 Introduzca la dirección IP predeterminada (**https://169.254.0.1:3001**) en la barra de dirección del navegador web.
- 4 Haga clic en **Download https certification** en la pantalla de inicio de sesión. La primera vez que inicie sesión en CoreStation SETUP Manager, debe instalar el certificado para utilizar HTTPS correctamente.



- 5 Ejecute el archivo **cs40_client.crt**.
- 6 Cuando aparezca la ventana **Open File-Security Warning**, haga clic en **Open**.
- 7 Clic en **Install Certificate...** en la ventana **Certificate details**. Aparecerá el **Certificate Import Wizard**.
- 8 Clic en **Next** para continuar.

- 9 Seleccione el almacén de certificados y haga clic en **Next > Finish > OK**.
- 10 Introduzca su ID de Usuario y Contraseña. ID y contraseña son '**admin**' cuando se conecta por primera vez.
- 11 Establezca el administrador de Nivel 1 haciendo referencia a **Agregar Cuentas de Administrador** y haga clic en **Add**.



The image shows a 'New User' dialog box with the following fields and buttons:

- ID:
- Name:
- Operator Level:
- Login ID:
- Password:
- Confirm Password:
- Buttons: **Add** (blue) and **Cancel** (red)

NOTA

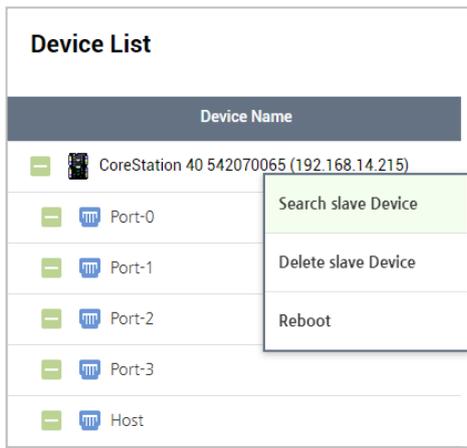
- Después de agregar el administrador de Nivel 1, ya no podrá usar el usuario y la contraseña predeterminados que usó al conectarse por primera vez.

Configuración

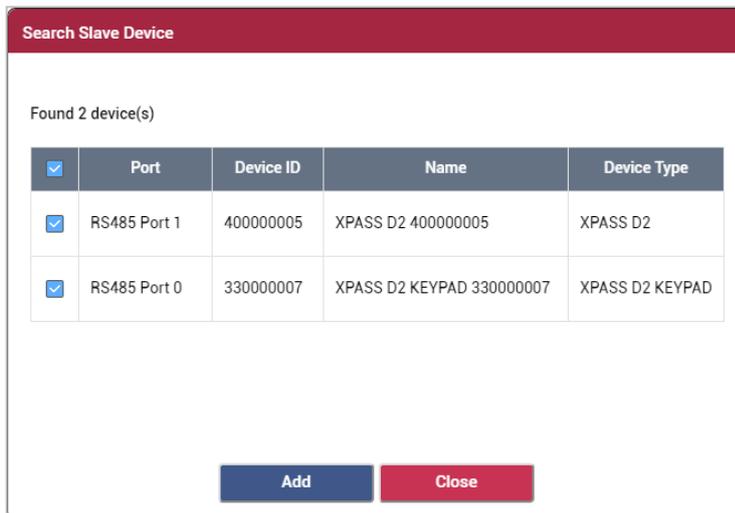
Búsqueda y registro de dispositivos esclavos

Puede ampliar fácilmente la red del sistema de control de acceso añadiendo dispositivos esclavos a CoreStation. CoreStation (dispositivo maestro) y los dispositivos esclavos se pueden conectar entre sí a través de RS-485. Además de los dispositivos normales, se pueden conectar dispositivos adicionales como Secure I/O.

- 1 Haga clic en **CONFIGURE**.
- 2 Haga clic derecho en la Lista de Dispositivos en CoreStation y clic en **Search slave Device**. Aparecerá la lista de dispositivos esclavos conectados a CoreStation.



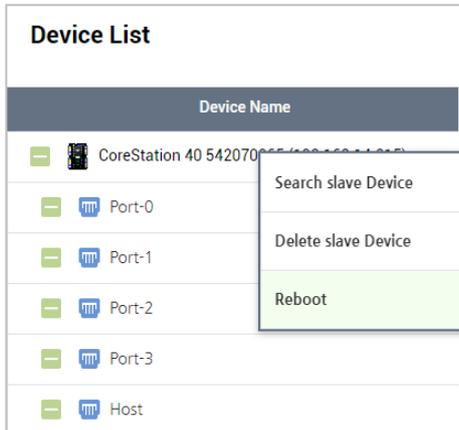
- 3 Seleccione el dispositivo a registrar como esclavo y haga clic en **Add**. Asimismo, puede agregar dispositivos esclavos seleccionando cada puerto.



Reinicio del Dispositivo

Puede reiniciar el dispositivo.

- 1 Haga clic en **CONFIGURE**.
- 2 Clic derecho en la Lista de Dispositivos en CoreStation y clic en **Reboot**.



Editar los Ajustes e Información del dispositivo

Puede editar los ajustes detallados de CoreStation.

- 1 Haga clic en **CONFIGURE**.
- 2 Edite los elementos necesarios.

Información

N°	ítem	Descripción
1	Name	Ver el nombre del dispositivo.
2	Device ID	Ver la identificación del dispositivo.
3	Device Type	Ver el tipo de dispositivo.
4	Firmware Version	Haga clic en Firmware Upgrade para instalar una nueva versión de firmware.
5	Kernel Version	Ver la versión del kernel.
6	Hardware Version	Ver la versión del hardware
7	Factory Default	Elimina toda la información guardada en el dispositivo y el certificado principal (root) y restaura la configuración predeterminada.
8	Restore to Default	Restablecer los ajustes del dispositivo. <ul style="list-style-type: none"> • ALL: Restablecer todos los ajustes: • Without Network: Restablecer todos los ajustes, excepto los de red.

9	Locked	El botón de Unlock estará disponible cuando el dispositivo esté desactivado a través de Activador & Acción
10	Time Zone	Establezca la zona horaria del dispositivo.
11	Display Date	<p>Establezca la fecha y la hora manualmente.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Get time: Haga clic en el botón para recuperar la hora establecida en el dispositivo. • Set time: Haga clic en el botón para aplicar la hora del CoreStation al dispositivo.

NOTA

- Los botones **Factory Default**, **All** y **Unlock** solo están habilitados cuando se inicia sesión con una cuenta de administrador de Nivel 1.

Red

The screenshot shows a 'Network' configuration window. It is divided into two sections: 'TCP / IP' and 'Serial'.

TCP / IP Section:

- 1: Use DHCP
- 2: IP Address: 192.168.14.215
- 3: Gateway: 192.168.14.1
- 4: DNS Server Address: (empty)
- 5: Subnet Mask: 255.255.255.0
- 6: Device Port: 51211

Serial Section:

- 7: RS485: Master
- 8: Baud Rate: (table below)

Port	Baud Rate
0	115200
1	115200
2	115200
3	115200
Host	115200

N°	ítem	Descripción
1	Use DHCP	Seleccione esta opción para permitir que el dispositivo utilice una dirección IP dinámica. Si esta opción está seleccionada, no se puede modificar los ajustes de la red.
2	IP Address	Ver la dirección IP del dispositivo.
3	Gateway	Ver la puerta de enlace del dispositivo.
4	DNS Server Address	Configure la dirección del servidor DNS.
5	Subnet Mask	Ver la máscara de subred del dispositivo.
6	Device Port	Introduzca un puerto para que lo utilice el dispositivo.
7	RS485	Sólo puede usar Master .
8	Baud Rate	Establezca una velocidad en baudios de la conexión RS-485.

Autenticación

Authentication

Fingerprint

1 — 1:N Security Level Normal

2 — 1:N Fast Mode Auto

3 — Template Format Suprema

N°	Artículo	Descripción
1	1:N Security Level	Puede configurar un nivel de seguridad para utilizarlo con huellas. Cuanto mayor sea el nivel de seguridad establecido, la tasa de falsos negativos (FRR) será más alta, pero la tasa de falsos positivos (FAR) será más baja.
2	1:N Fast Mode	Se puede establecer la velocidad de autenticación de huellas dactilares. Seleccione Auto para configurar la velocidad de autenticación según la cantidad total de plantillas de huellas registradas en el dispositivo.
3	Template Format	Se puede ver el formato de la plantilla de huellas dactilares.

Avanzado

The screenshot shows the 'Advanced' configuration page with the following settings:

- 1** Tamper: None (dropdown)
- Switch type: N/O
- 2** AC Fail: None (dropdown)
- Switch type: N/O
- 3** Supervised Input Configuration:

Index	Supervised	Supervised Input resistor
0	<input type="checkbox"/>	2.2K ▼
1	<input type="checkbox"/>	2.2K ▼
2	<input type="checkbox"/>	2.2K ▼
3	<input type="checkbox"/>	2.2K ▼
4	<input type="checkbox"/>	2.2K ▼
5	<input type="checkbox"/>	2.2K ▼
6	<input type="checkbox"/>	2.2K ▼
7	<input type="checkbox"/>	2.2K ▼
- 4** Secure Tamper:

N°	Ítem	Descripción
1	Tamper	Se puede configurar el puerto AUX donde se conecte el seguro contra alteraciones (Tamper).
2	AC Fail	Se puede configurar el puerto AUX para que monitoree la señal de entrada de alimentación.
3	Configuration	Se puede configurar el puerto de entrada supervisado de CoreStation para que se utilice como puerto de entrada TTL y establecer un valor de resistencia que se utilizará para la entrada supervisada. Se pueden ajustar 1kΩ, 2.2kΩ, 4.7kΩ y 10kΩ para el valor de resistencia.
4	Secure Tamper	Se puede configurar el seguro contra alteraciones (Tamper) para eliminar toda la información del usuario, todo el registro y la clave de seguridad almacenada en el dispositivo si se produce un intento de alteración en el dispositivo.

3 Haga clic en **Apply** para guardar los ajustes.

Monitoreo

Completado el cableado, puede chequear el estado de entradas y salidas del CoreStation en tiempo real. También puede ver el ID de tarjeta leído por el lector Wiegand.

Estado de Puerto de Entrada

Muestra el estado de conexión de los puertos de entrada 0~7, y entradas auxiliares 0~1. Completado el cableado, puede chequear el estado de conexión del puerto de entrada directamente en el campo.

Input Status	
Port	Connect Status
Input Port 0	Off
Input Port 1	Off
Input Port 2	Off
Input Port 3	Off
Input Port 4	Off
Input Port 5	Off
Input Port 6	Off
Input Port 7	Off
Aux Input Port 0	Off
Aux Input Port 1	Off

Estado de Puerto de Salida

Muestra el estado de conexión de puertos de relé 0-3, y salida 0-7. También puede seleccionar el ítem y hacer clic en el interruptor gráfico para controlar los puertos de relé y salida.

Output Status <input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/> Port	Connect Status
<input checked="" type="checkbox"/> Relay 0	Off
<input checked="" type="checkbox"/> Relay 1	Off
<input checked="" type="checkbox"/> Relay 2	Off
<input checked="" type="checkbox"/> Relay 3	Off
<input checked="" type="checkbox"/> Output Port 0	Off
<input checked="" type="checkbox"/> Output Port 1	Off
<input checked="" type="checkbox"/> Output Port 2	Off
<input checked="" type="checkbox"/> Output Port 3	Off
<input checked="" type="checkbox"/> Output Port 4	Off
<input checked="" type="checkbox"/> Output Port 5	Off
<input checked="" type="checkbox"/> Output Port 6	Off
<input checked="" type="checkbox"/> Output Port 7	Off

Estado de Puerto Wiegand

Cuando escanea una tarjeta en el lector Wiegand conectado a los puertos Wiegand 0-3, el ID de la tarjeta aparece en la columna **Status**.

Port	Status
Wiegand Port 0	
Wiegand Port 1	
Wiegand Port 2	
Wiegand Port 3	

Ajustes

Cuentas de Administrador

Añadir Cuentas de Administrador

Se puede asignar y administrar los administradores de CoreStation SETUP Manager.

NOTA

- Puede agregar y administrar hasta 10 administradores.

- 1 Haga clic en **SETTINGS**.
- 2 Haga clic en **+ New User**.
- 3 Edite los elementos necesarios.

The 'New User' dialog box contains the following fields:

- 1 ID
- 2 Name
- 3 Operator Level (Level 2)
- 4 Login ID
- 5 Password
- 6 Confirm Password

Buttons: Add, Cancel

N°	Ítem	Descripción
1	ID	Introduzca el ID único del administrador. <ul style="list-style-type: none">• Solo se pueden introducir números del 0 al 9.
2	Name	Introduzca el nombre del administrador <ul style="list-style-type: none">• Se pueden introducir hasta 48 caracteres para un nombre.

3	Operator Level	<p>Establezca el nivel de operador.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cada nivel de operador tiene los siguientes permisos: <ul style="list-style-type: none"> - Nivel 1: Los administradores asignados pueden leer o escribir todos los ajustes, incluyendo los Ajustes de Fábrica. Además, el administrador de nivel 1 puede modificar la información de todos los administradores y también puede eliminar los administradores de nivel 2 y 3. - Nivel 2: Los administradores asignados pueden leer o escribir todos los ajustes excepto: Ajustes de Fábrica, Restablecer Todo y Desbloquear. Los administradores de nivel 2 también pueden modificar su propia información. - Nivel 3: Los administradores asignados solo pueden leer. • El administrador de nivel 1 puede ser configurado solamente cuando se conecta CoreStation SETUP Manager la primera vez, y solo se puede asignar a un usuario. • No se puede eliminar el administrador de nivel 1.
4	Login ID	<p>Introduzca el ID de inicio de sesión.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se pueden introducir hasta 32 caracteres para un ID de inicio de sesión.
5	Password	<p>Introduzca la contraseña de inicio de sesión.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se puede introducir una combinación de caracteres, números y símbolos de 7 a 32 caracteres para la contraseña.
6	Confirm Password	<p>Vuelva a introducir la contraseña de inicio de sesión para confirmar.</p>

4 Haga clic en **Apply** para guardar los ajustes.

Editar cuentas de administrador

- 1** Haga clic en **SETTINGS**.
- 2** Clic en  **Edit** en el administrador que desea editar.
- 3** Edite los elementos necesarios haciendo referencia a **Agregar Cuentas de Administrador**, y haga clic en **OK**.
- 4** Clic en **Apply** para guardar los ajustes.

Eliminar Cuentas de Administrador

- 1** Haga clic en **SETTINGS**.
- 2** Clic en  **Del** en el administrador que desea eliminar.
- 3** Clic en **Delete**.
- 4** Clic en **Apply** para guardar los ajustes.

Red de Servidor Web

Se puede cambiar la información de red de CoreStation SETUP Manager.

- 1 Haga clic en **SETTINGS**.
- 2 Edite la información necesaria.

Web Server Network

1	• IP Address	169.254.0.1
2	• Gateway	169.254.0.1
3	• Subnet Mask	0.0.0.0

N°	Ítem	Descripción
1	IP Address	Edite la dirección IP de CoreStation SETUP Manager. <ul style="list-style-type: none">• IP estática disponible solamente. DHCP no soportado.
2	Gateway	Edite la puerta de enlace de CoreStation SETUP Manager.
3	Subnet Mask	Edite la máscara de subred de CoreStation SETUP Manager.

- 3 Haga clic en **Apply** para guardar los ajustes. El dispositivo se reiniciará.

Apéndices

Descargos de responsabilidad

- La información provista en este manual es para los productos Suprema.
- El derecho de su uso se reconoce únicamente para los productos incluidos en los términos y condiciones del acuerdo de venta garantizado por Suprema. No se reconoce el derecho de licencia a otros derechos de propiedad intelectual no incluidos en este manual.
- Suprema no garantiza ni se hace responsable de la idoneidad y comercialización del producto para un propósito específico, o la infracción de patentes, derechos de autor u otros derechos de propiedad intelectual con respecto a las ventas o el uso de productos de Suprema.
- No utilice ningún producto de Suprema en situaciones relacionadas con el uso médico, el rescate de vidas humanas o el mantenimiento de la vida, ya que una persona puede lesionarse o perder la vida debido a un mal funcionamiento del producto. Si se produce un accidente mientras un consumidor utiliza el producto en las situaciones anteriores descritas como ejemplos, los empleados, subsidiarias, sucursales, empresas afiliadas y distribuidores de Suprema no asumen ninguna responsabilidad, ni serán responsables de ningún gasto directo o indirecto relacionado, incluyendo los honorarios de abogados, incluso si el consumidor ha descubierto deficiencias en el diseño del producto o el proceso de fabricación y afirma esto como una falla significativa.
- Suprema puede modificar el tamaño del producto y las especificaciones en cualquier momento sin previo aviso para mejorar la seguridad, función y diseño del producto. Los diseñadores deben tener en cuenta que las funciones o descripciones indicadas como "a implementar" o "indefinidas" pueden cambiar en cualquier momento. Suprema implementará o definirá dichas funciones o descripciones en un futuro próximo, y Suprema no acepta ninguna responsabilidad por problemas de compatibilidad o cualquier otro problema que surja de dichos problemas de compatibilidad.
- Si desea obtener las especificaciones más recientes antes de realizar el pedido, póngase en contacto con Suprema a través de un representante de ventas o distribuidor local de Suprema.

Aviso de derechos de autor

Los derechos de autor de este documento corresponden a Suprema. Los derechos de otros nombres de productos, marcas comerciales y marcas registradas corresponden a cada persona u organización que los posea.



suprema
BIOMETRICS & SECURITY

Suprema Inc.

17F Parkview Tower, 248, Jeongjail-ro, Bundang- gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, 13554, Rep. of KOREA

Tel: +82 31 783 4502 | Fax: +82 31 783 4503 | Inquiry: sales@supremainc.com

©2020Suprema Inc. Suprema y los números y los nombres que identifican productos mencionados en este documento son marcas comerciales registradas de Suprema, Inc. Todas las marcas y los nombres de productos que no pertenecen a Suprema son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivas compañías. La apariencia del producto, el estado de la estructura o las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.