

# Pista del Presidente con el ejemplo de la configuración de códec SX80

## Contenido

[Introducción](#)

[prerrequisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Configurar](#)

[Diagramas](#)

[Habilite la pista del Presidente](#)

[Verificación](#)

[Troubleshooting](#)

[Diagnóstico](#)

[Registros](#)

## Introducción

Este documento describe cómo instalar y configurar la pista del Presidente con una configuración SX80.

## Prerrequisitos

### Requisitos

Cisco recomienda que tenga conocimiento sobre estos temas:

- Codificador-decodificador SX80
- Precisión 60 cámaras
- Unidad de la pista del Presidente
- Cables de High-Definition Multimedia Interface (HDMI)
- Cables RJ45

### Componentes Utilizados

Este documento no tiene restricciones específicas en cuanto a versiones de software y de hardware.

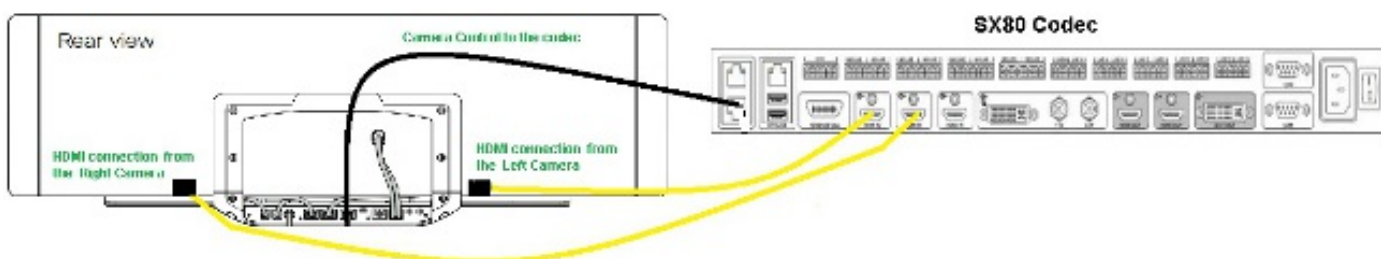
La información que contiene este documento se creó a partir de los dispositivos en un ambiente de laboratorio específico. Todos los dispositivos que se utilizan en este documento se pusieron en funcionamiento con una configuración verificada (predeterminada). Si la red está funcionando, asegúrese de haber comprendido el impacto que puede tener cualquier comando.

## Configurar

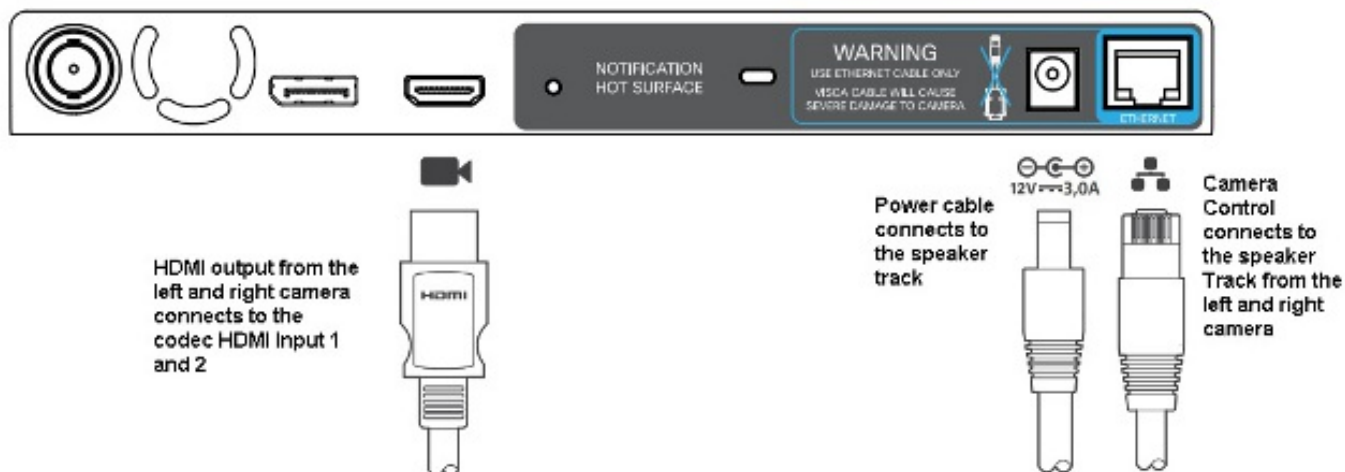
Nota: Use la [Command Lookup Tool](#) ([clientes registrados solamente](#)) para obtener más información sobre los comandos usados en esta sección.

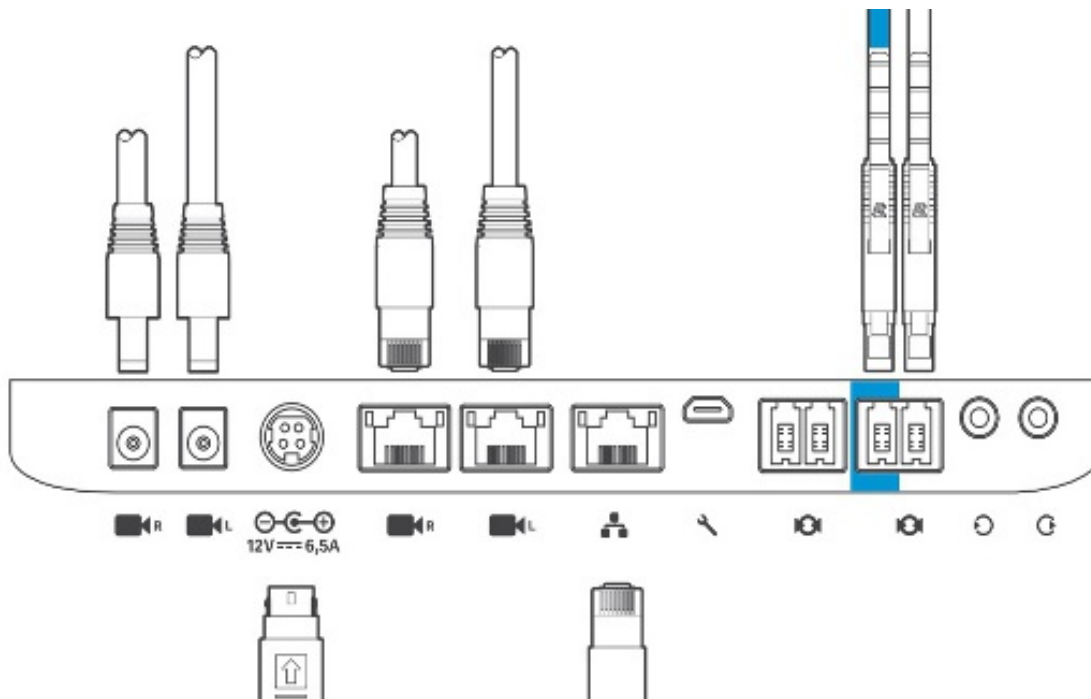
## Diagramas

Diagrama de cable de la pista del Presidente conectado con un codificador-decodificador SX80



### Rear View of Precision 60 Camera





Complete estos pasos para instalar el equipo:

1. Configure el codificador-decodificador SX80.
2. Conecte un cable RJ45 del puerto de red 2,3 con el puerto de red de la pista del Presidente.
3. Conecte los cables HDMI de cada cámara con el puerto de entrada HDMI en el codificador-decodificador.
4. Conecte el poder con la pista del Presidente.
5. Conecte un cable RJ45 de cada cámara con el puerto de red respectivo en la pista del Presidente.
6. Conecte los cables de alimentación eléctrica de cada cámara con la pista del Presidente.

## Habilite la pista del Presidente

Cuando el cableado es completo, asegúrese de que la configuración de la pista del Presidente esté fijada correctamente.

```
xConfiguration Cameras SpeakerTrack ConnectorDetection CameraLeft: 1
Configuration Cameras SpeakerTrack ConnectorDetection CameraRight: 2
xConfiguration Cameras SpeakerTrack ConnectorDetection Mode: Auto
xConfiguration Cameras SpeakerTrack Mode: Auto
```

```
xConfiguration Cameras SpeakerTrack TrackingMode: Default
xCommand Cameras SpeakerTrack Activate
```

## Verificación

Utilice esta sección para confirmar que su configuración funcione correctamente.

- Codificador-decodificador - **TC7.3.0**
- Pista **MT7.3.0** del Presidente
- Precision60- **HC7.3.0**

1. Asegurese el codificador-decodificador, la pista del Presidente, y el uso de la cámara el mismo sufijo de la versión de software (números).

2. Marque el estatus de la cámara y verifiquelo que el número de serie y el firmware de la cámara están detectados correctamente. `xstatus Camera`

```
*s Camera 1 HardwareID: "55000000"
*s Camera 1 IPAddress: "169.254.1.43"
*s Camera 1 MacAddress: "E4:C7:22:65:3F:D3"
*s Camera 1 Manufacturer: "Cisco"
*s Camera 1 Model: "Precision 60 Camera"
*s Camera 1 Position Focus: 4200
*s Camera 1 Position Pan: 3600
*s Camera 1 Position Tilt: -650
*s Camera 1 Position Zoom: 4128
*s Camera 1 SerialNumber: "FTT181100R5"
*s Camera 1 SoftwareID: "HC7.3.0.8cb420c, 2014-12-12"
```

```
*s Camera 2 HardwareID: "55000000"
*s Camera 2 IPAddress: "169.254.1.44"
*s Camera 2 MacAddress: "E4:C7:22:65:3F:EE"
*s Camera 2 Manufacturer: "Cisco"
*s Camera 2 Model: "Precision 60 Camera"
*s Camera 2 Position Focus: 0
*s Camera 2 Position Pan: 3600
*s Camera 2 Position Tilt: -650
*s Camera 2 Position Zoom: 0
*s Camera 2 SerialNumber: "FTT181100R1"
*s Camera 2 SoftwareID: "HC7.3.0.8cb420c, 2014-12-12"
```

3. Marque el estatus de la pista del Presidente para verificar la Disponibilidad y el estatus.

```
xstatus // speakerTrack
```

```
*s Cameras SpeakerTrack Availability: Available
*s Cameras SpeakerTrack LeftCamera VideoInputConnector: 1
*s Cameras SpeakerTrack RightCamera VideoInputConnector: 2
*s Cameras SpeakerTrack Status: Active
```

4. Verifique que el firmware de la pista del Presidente esté detectado correctamente. `xstatus //`

```
Peripherals
```

```
*s Peripherals ConnectedDevice 1045 Name: "SpeakerTrack 60"
*s Peripherals ConnectedDevice 1045 SoftwareInfo: "MT7.3.0.8cb420c"
*s Peripherals ConnectedDevice 1045 Status: Connected
*s Peripherals ConnectedDevice 1045 Type: SpeakerTracker
```

## Troubleshooting

Esta sección proporciona la información que usted puede utilizar para resolver problemas su configuración.

Verifique el estatus de la pista del Presidente para asegurarse el cableado se fija correctamente.

```
xstatus // speakerTrack
*s Cameras SpeakerTrack Availability: Available
*s Cameras SpeakerTrack LeftCamera VideoInputConnector: 1
*s Cameras SpeakerTrack RightCamera VideoInputConnector: 2
*s Cameras SpeakerTrack Status: Active
```

Aquí está una Breve descripción de la salida anterior:

**La Disponibilidad de SpeakerTrack de las cámaras de los \*s puede tener uno de estos estados:**

- Desactivado
- No disponible
- Disponible

Cada uno de los estados tiene un diverso significado:

- **Disponibilidad de SpeakerTrack de las cámaras de los \*s: De** - esto significa que la opción de la pista del Presidente está apagada de la configuración.
- **Estatus de SpeakerTrack de las cámaras de los \*s: Inasequible** - esto significa que el control (pista/cámara del Presidente) tiene un problema.
- **Disponibilidad de SpeakerTrack de las cámaras de los \*s: Disponible** - esto significa que el cableado de control está fijado correctamente.

**Cámaras SpeakerTrack LeftCamera VideoInputConnector de los \*s: 1**

**Cámaras SpeakerTrack RightCamera VideoInputConnector de los \*s: 2**

Este estatus representa la conexión HDMI de la cámara al codificador-decodificador. El estatus anterior es el resultado esperado si la conexión está correcta.

Si el cable HDMI del se fue se desenchufa la cámara, los cambios de estado a:

```
*s Cameras SpeakerTrack LeftCamera VideoInputConnector: 0
*s Cameras SpeakerTrack RightCamera VideoInputConnector: 2
```

Si el cable HDMI de la cámara derecha se desenchufa, los cambios de estado a:

```
*s Cameras SpeakerTrack LeftCamera VideoInputConnector: 1
*s Cameras SpeakerTrack RightCamera VideoInputConnector: 0
```

Esto pudo hacer la pista del Presidente no funcionar.

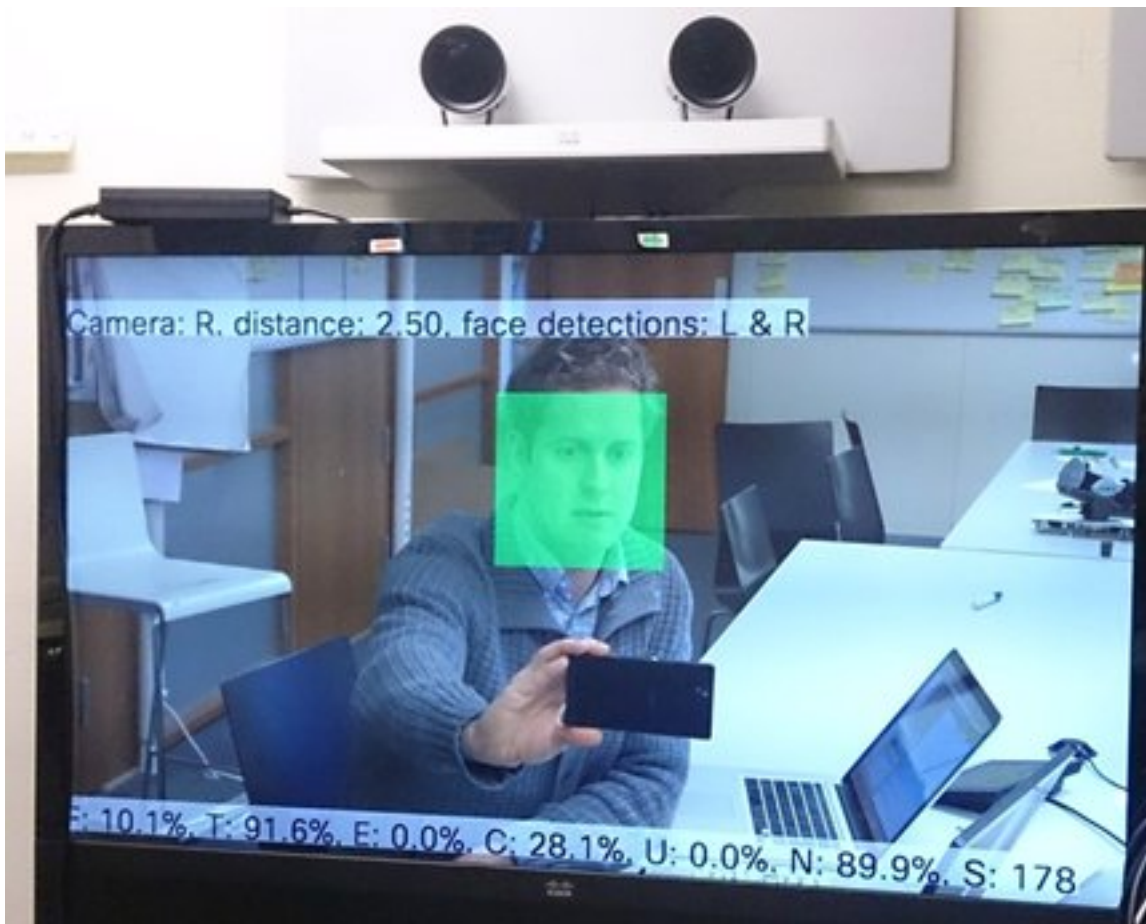
**Estatus de SpeakerTrack de las cámaras de los \*s: Desactivado**

El usuario ha seleccionado el seguimiento manual y el seguimiento auto se ha inhabilitado del panel táctil. Esto se puede habilitar con las **cámaras del xCommand que SpeakerTrack activa el comando.**

## Diagnóstico

Para verificar las funciones del mecanismo de detección de la cara, ingrese este comando de comenzar el interlocutor activo y la detección de la cara:

```
xCommand Experimental SpeakerTrack Diagnostics Start Tracking: On
```



## Registros

Vea estos registros a la hora de la instalación de la pista del Presidente.

El punto final captura los registros abajo a la hora de emparejar de la pista de la cámara y del Presidente:

```
15342.61 CAMERA I: PairingStatus Starting: 1 Paired: 1 Connected: 1
15342.61 CAMERA I: PairingStatus MacAddr: 'E4:C7:22:65:3F:D3'
Ipv4: '' Ipv6: '' Ipv6Global: 'fe80::e6c7:22ff:fe65:3fd3'
```

```
15342.78 CAMERA I: PairingStatus Starting: 1 Paired: 1 Connected: 1
15342.79 CAMERA I: PairingStatus MacAddr: 'E4:C7:22:65:3F:EE'
Ipv4: '' Ipv6: '' Ipv6Global: 'fe80::e6c7:22ff:fe65:3fee'
```

```
15342.81 SpeakerTrack I: Peripheral C0:67:AF:58:B8:2D does not need SW upgrade
15342.90 CAMERA I: PairingStatus Starting: 0 Paired: 1 Connected: 1
15342.90 CAMERA I: PairingStatus MacAddr: 'E4:C7:22:65:3F:D3'
Ipv4: '' Ipv6: '' Ipv6Global: 'fe80::e6c7:22ff:fe65:3fd3'
```

El estatus conectado muestra que la pista del Presidente está instalada con éxito.