

Soluciones Profesionales de Audio y Vídeo

Cámaras USB

Videoconferencia

Cámaras de
producción
profesional

Soluciones de
Audio



En Laia ofrecemos productos pioneros que mejoran la calidad en la comunicación audiovisual y producciones profesionales.

Para nosotros la tecnología es importantísima y el servicio, prioritario.



Captación de imagen y audio profesionales

Mejor calidad de imagen FullHD y 4K.



Interoperabilidad

Perfectamente compatible con la mayoría de servicios de conferencia/producción del mercado AV.



Calidad

Equipos avalados con el uso diario de numerosísimas entidades públicas y privadas de todo el mundo.

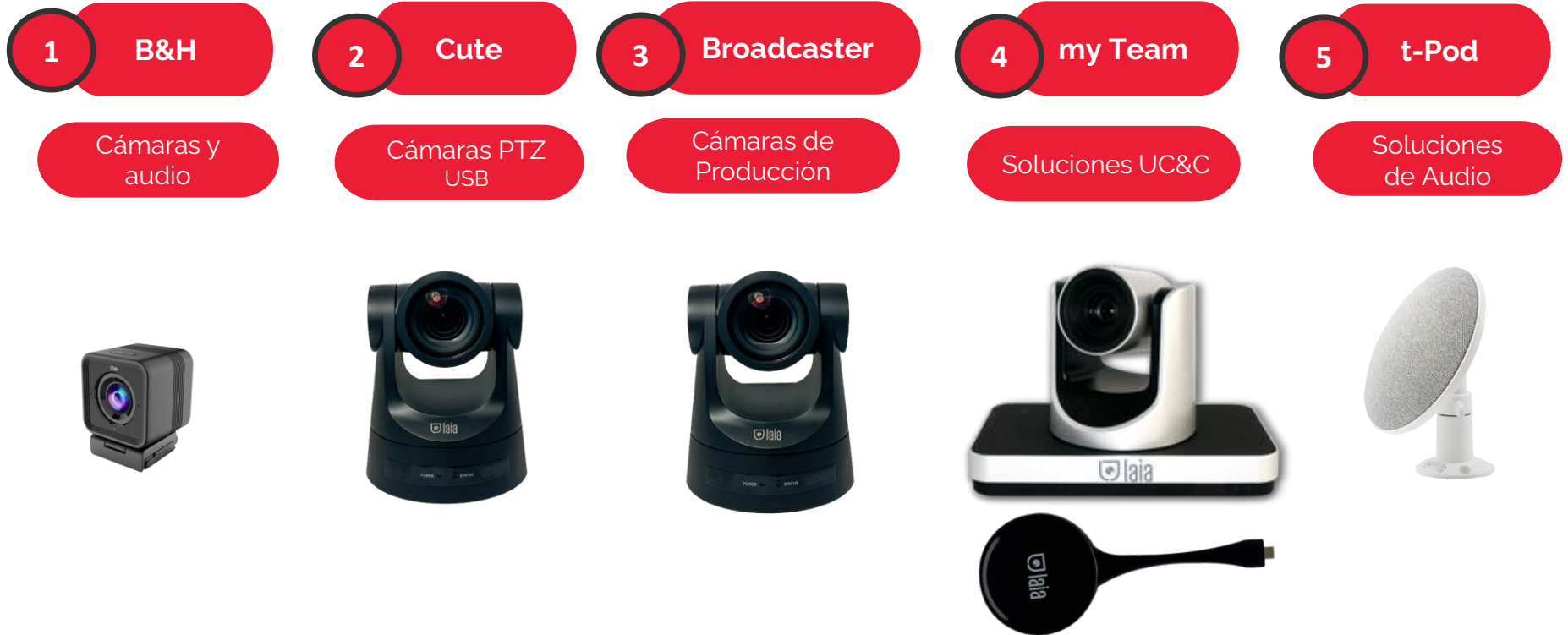


Garantía Prime Support

Garantía Prime de 3 años, (B&H 2 años). incluido el reemplazo avanzado en caso de avería en 48 horas.

Familias de productos

Con las soluciones AV de Laiatech podrás cubrir las necesidades comunicativas de cualquier tipo de entorno.



Familia Business & Home – B&H

La familia B&H, ideal para uso personal, teletrabajo y pequeñas salas de reuniones. Calidad profesional para el día a día.

Compatibles con todos los servicios de videoconferencia del mercado.



B&H PC Pro Wifi



B&H PC Pro 4K AI



B&H PC Pro FHD

Novedad



B&H Mic



B&H 4K AI



B&H Pano4K



B&H Talk

Compatible con soluciones inalámbricas:



Compatible con: Windows, Mac and Linux



Cámaras Familia B&H - Para uso personal

Novedad



B&H PC Pro Full HD



B&H PC Pro Wifi

Novedad



B&H PC Pro 4K AI

Cámara FullHD con micrófonos

- USB-C 2.0
- Video FullHD 30 fps
- 2 micrófonos, con cancelación de eco y reducción de ruido. Hasta 3m de captación
- Soporte articulado 360° tipo Z y rosca 1/4"

Cámara FullHD – sin cables

- Conexión inalámbrica 2.4G. Receptor USB. Hasta 3h. de trabajo
- Video FullHD - 30 fps
- 1 micrófono incorporado con 3 m de alcance. Captación de audio 180°
- Rotación 360° e inclinación 110° con soporte articulado

Cámara 4K con micrófonos

- Video 4k@ 30 fps.
- Autoencuadre/ajuste zoom digital (4x)
- 2 micrófonos, hasta 5m de alcance de captación.
- Soporte articulado 360° tipo Z y rosca 1/4"

Compatible con soluciones inalámbricas:



Compatible con: Windows, Mac and Linux



Cámaras Familia B&H - para instalación



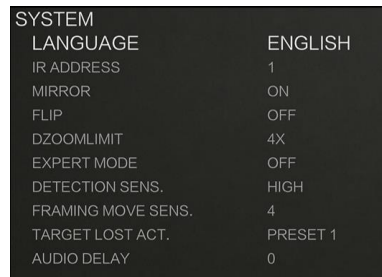
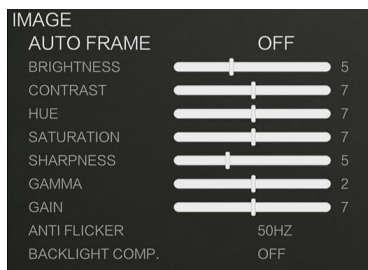
B&H 4K AI



B&H PANO 4K

Cámara gran angular con micrófonos y detección facial

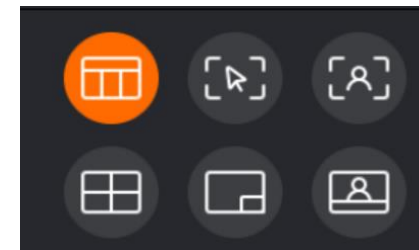
- Cámara+ MIC. 4K@30 fps, conectividad USB3.0
- Gran angular HFOV: 110°
- ePT Zoom Digital 4x (37° HFOV). FullHD@30fps
- Detección facial y auto-encuadre. FullHD@30fps
- 3 presets ePTZ. FullHD@30fps
- 2 micrófonos integrados. 5 mts...o más.....
- Ajuste delay de audio
- Mando a distancia IR
- Invertir imagen (FLIP)



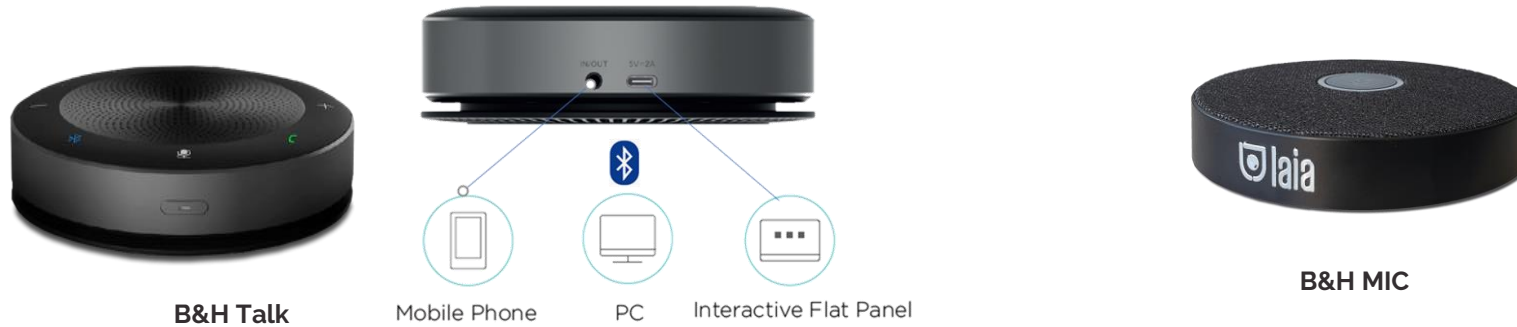
Cámara panorámica 4K con micrófonos Multifunción

- Cámara superpanorámica (27:9) 4K@24fps.
- HFOV: 160°.
- 5 lay outs
 - Superpanoramico 27:9 - 160°
 - Split 16:9 - 4 x 40°
 - Central 16:9 1 x 90°
 - P&P: Superpanoramico & Central 82°
 - P&P: Superpanoramico & Split 3 x 26°
- 2 micrófonos integrados
- **PANOCAM STUDIO.** Software para funciones adicionales
 - Resolución FullHD @30fps
 - 6 Lay outs diferentes.
 - Detección facial o ajuste manual

[DEMO](#)



Audio Familia B&H



Altavoz y micrófono para el uso diario

- 6 micrófonos
- Hasta 3 metros de captura de voz
- Conexión Bluetooth, USB-C, analógica
- Conexión simultánea de hasta 3 dispositivos de comunicación
- Carga inalámbrica o USB
- Hasta 8 horas de autonomía

Micrófono para el día a día

- USB Plug & Play
- Hasta 4 metros de captura de voz
- Audio omnidireccional de 360°

Compatible con soluciones inalámbricas:

 myTeamSharer **ClickShare**  Modena **biamp**

** Sólo cámara*



]pexip[



Cámaras Familia Cute

La familia Cute y su amplia gama de dispositivos, son ideales para salas de reuniones de cualquier tamaño, desde pequeñas hasta grandes.
Plug&Play, instalación fácil y rápida.



Cute 10X Black/White



Cute 12x/20x AI



Cute 4K AI



Cute Up 4K Pro



Cute VoiceTrack

Compatible con soluciones inalámbricas:



Compatible con: Windows, Mac and Linux



Cámaras PTZ - Familia CUTE



Cute 10X Black o White



Cute 12x/20x AI



Cute 4K AI

Calidad profesional para todo tipo de espacios.

- Cámara PTZ Full HD @30fps con conectividad USB 2.0.
- Zoom óptico de 10X. Digital 16x.
- Control RS232. Visca/Pelco D/P
- Soporte de codificación H.264 Slice/ H.264 VC /MJPEG
- 10 preset de acceso directo desde el mando IR

Cámara PTZ con giroscopio automático para todo tipo de entornos

- Cámara PTZ Full HD @60fps con conectividad USB 3.0, HDMI, **SDI** y LAN (PoE). Simultáneas. Dos flujos de streaming
- Zoom óptico de 12/20x. Digital 10x.
- Audio IN para embeber con streaming
- Control IP, RS485/422 y RS232
- 10 preset de acceso directo desde el mando IR. 255 preset vía control remoto.
- Inversión de imagen automática
- Seguimiento con inteligencia artificial.
- Incluye soporte de pared

La cámara PTZ 4K con seguimiento inteligente

- Dispositivo PTZ con seguimiento inteligente "body tracking".
- 4K@30fps con conectividad USB 3.0, SDI, HDMI y LAN (PoE). Dos flujos de streaming
- Zoom óptico de 12x. Digital 15x.
- AUX Audio IN para embeber con streaming
- Inversión de imagen automática
- 10 preset de acceso directo desde el mando IR. 255 preset vía control remoto
- Incluye soporte pared

Compatible con soluciones inalámbricas:



Compatible con: Windows, Mac and Linux



Cámaras PTZ - Familia CUTE



AI – Human Detection Cute & Broadcaster family



REAL-TIME PRESENTER

- Automatically detect and track the position of someone within the camera frame.
- Push & Play. No need for setup or adjustments



F1: Turn off AI Human Detection
F2: Turn on AI Human Detection

CLICK TRACK

- In addition, the algorithms should be able to lock on a subject even when several people are in the frame.



F1: Turn off AI Human Detection
F2: Turn on AI Human Detection
F4: Change tracking target on real-time tracking mode



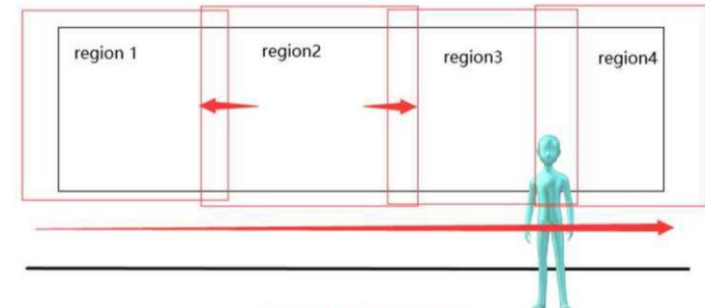
April'23

The AI & IoT Camera Company

3

ZONE TRACKING

- Allows the creation of up to 4 regions to steadily frame particular areas.
- Each area is displayed according to the presenter's movements.
- Each region can be setup with different PTZ parameters



April'23

The AI & IoT Camera Company

4

Cámaras PTZ - Familia Broadcaster



Broadcaster 12X/20X AI



Broadcaster 4K AI



Broadcaster 30x



Cámaras PTZ con SDI y NDI

- Cámara PTZ Full HD @60fps con conectividad SDI, HDMI y LAN simultáneas. **Cuatro** flujos de streaming.
- Licencias NDI|HX2 y SRT.
- Sensor CMOS 1/ 2"8"
- Alimentación PoE
- Zoom óptico de 12/20x. Zoom digital 10x
- **Seguimiento con inteligencia artificial**
- Audio IN para embeber con streaming
- Control IP, RS485 y RS232
- Bajo Ruido gracias a la avanzada tecnología 2D/3D que permite conseguir imágenes nítidas con poca iluminación
- Algoritmo líder de autofocus
- Grabación local en U disk sin necesidad de grabadores en red



La cámara de producción 4K con seguimiento inteligente.

- Dispositivo PTZ con seguimiento inteligente "body tracking". 4K@30fps
- Conectividad: USB 3.0, HDMI 4K@30, SDI 1080P30 y LAN – PoE y RS-232 Full HD. **Cuatro** flujos de streaming.
- Licencias NDI|HX2 y SRT.
- Zoom óptico de 12x. Digital 15x.
- AUX Audio IN para embeber con streaming
- Alimentación PoE
- Inversión de imagen automática



Cámaras PTZ con SDI y NDI

- Cámara PTZ Full HD @60fps con conectividad SDI, HDMI, CVBs y LAN simultáneas.
- Licencias NDI|HX2 y SRT.
- IP Streaming
- Sensor CMOS 1/ 2"8"
- Alimentación PoE
- Zoom óptico de 30x. Zoom digital 10x
- Audio IN para embeber con streaming
- Control RS422 y RS232
- USB 2.0. Grabación local en U disk

Compatible con soluciones inalámbricas:



myTeamSharer

ClickShare



Modena **biamp**.

* Sólo cámara

Con protocolos NDI®/HX y SRT incluidos



Compatible con las principales soluciones de producción y streaming del mercado



Con autoseguimiento - Familia CUTE



Cute Up 4K Pro



Cute VoiceTrack

Barra 4K profesional todo-en-uno

- Reconocimiento facial y auto-encuadre
- Detección por voz con encuadre y seguimiento de la persona en uso de la palabra
- Resolución 4K@30fps
- Optica PT (+/-15°). 110° HFOV. 121° DFOV
- Zoom digital 5x
- Sistema 4x mic. Beamforming. Hasta 6m
- USB 3.0 Compatible 2.0
- Opción de conexión micrófono de sobremesa B&H MIC
- Mando a distancia con accesos directos a funciones de mayor uso.
- BT para emparejar dispositivo externo

La cámara con seguimiento y reconocimiento por voz

- Cámara PTZ Full HD@60fps con conectividad USB 3.0, 3GSDI, HDMI, USB 2.0 ó LAN. 3 flujos de streaming 1 por cámara y seguimiento
- Zoom óptico 12X / Zoom digital 4x
- HFOV cámara PTZ 72,5°/DFOV: 80°
- Detección combinada por voz y facial (labios en movimiento)

Compatible con soluciones inalámbricas:



Compatible con: Windows, Mac and Linux



Audio Familia t-pod

Con las soluciones de audio profesional Laia t-Pod conseguirás una calidad de sonido perfecta para tus videoconferencias corporativas sin importar el tamaño de tu sala.

Soluciones de audio de sobremesa



Soluciones de audio para techos



Speakerphones WIFI - Familia t-Pod



t-Pod Wifi



t-Pod Dual



t-Pod Quad 22/ PLUS



El mejor amigo de audio para cualquier sala de reunión

- Banda de 2,4 GHz
- 3 micrófonos
- 8 horas de autonomía
- Hasta 4-5 metros de cobertura
- Salida de auricular
- Mic Mute
- Speaker Mute
- Bolsa de transporte



Para salas de reuniones grandes

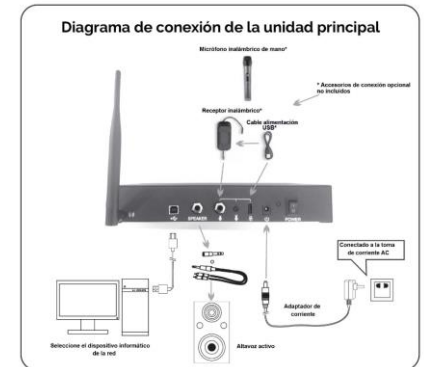
- T-Pod Wi fi doble – para salas más grandes
- Sin instalaciones ni grandes inversiones.
- Con una solución Plug & Play por USB.



Para salas de reuniones medianas/grandes

- Banda WIFI de 2,4 GHz
- 4 micrófonos sobremesa inalámbricos con conexión wi-fi al t-Pod Master.
- 2 a 3m radio captación 360° cada micrófono
- Incluye cargador de micrófono
- Salida línea para conexión altavoces
- Entrada aux de micro para refuerzo sonoro local
- Carga inalámbrica factible.

OPCIÓN DE INCLUIR
ALTAVOZ (T-POD QUAD 22
PLUS)



Speakerphones BT - Familia t-Pod



t-Pod BT



t-Pod Beamforming



t-Pod Beamforming +



El terminal de conferencias perfecto para salas de reuniones medianas

- Matriz de 4 micrófonos unidireccionales internos
- Cobertura, radio 4 a 5 metros.
- Altavoz, 95dB@0,5mts.
- IN/OUT analógica para conexión teléfono
- USB



El terminal de conferencias perfecto para salas de reuniones medianas y grandes

- Matriz de 12 micrófonos unidireccionales internos
- Cobertura, radio 5 a 6 metros.
- Tecnología beamforming
- Altavoz, 95dB@0,5mts.
- IN/OUT analógica para conexión teléfono
- USB



El t-Pod Beamforming con 2 micrófonos externos adicionales

- Mismas características del t-Pod Beamforming con 2 micrófonos de extensión de sobremesa para ampliar cobertura a 8m

Microfonía de techo Familia t-Pod



t-Pod Air Pro Beamforming



t-pod Air Pro DUAL



t-pod Air Pro QUAD

El micrófono de techo 360°

- Matriz de 7 micrófonos unidireccionales internos
- Tecnología Beamforming
- Hasta 5 -6 m de radio de captación.
- Conexión USB 2.0.
- Salida línea para conexión altavoces (señal remota)
- Salida analógica de señal procesada de MIC
- Entrada referencia AEC
- 130mm de diámetro

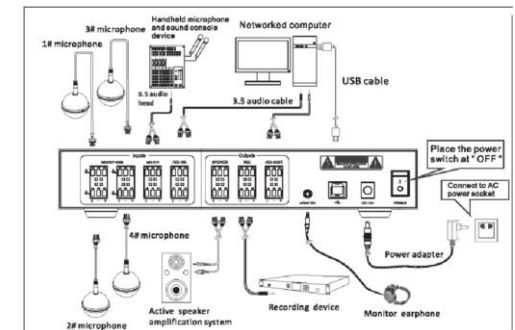
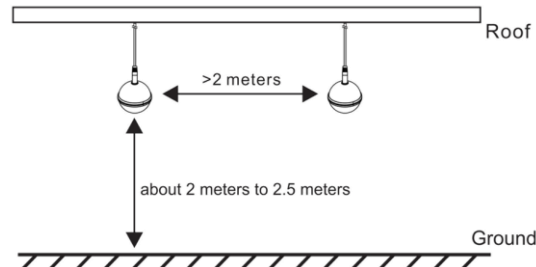
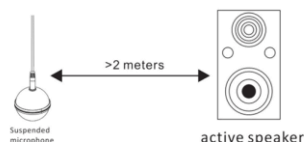
Fácil instalación en techo con USB-B

- Sistema con 2 micrófono omnidireccional 360°
- Radio de captación hasta 10 m por micrófono
- Cancelación de eco y reducción de ruido
- Conexión USB 2.0.
- Salida línea para conexión altavoces (señal remota)

Fácil instalación en techo con USB-B

- Sistema con 4 micrófono omnidireccional 360°
- Radio de captación de hasta 10 m por micrófono.
- Entrada aux de micro para refuerzo sonoro local.
- Entrada aux de línea
- Salida línea para conexión altavoces.
- Salida de grabación.
- Salida analógica de señal procesada de MIC
- Entrada referencia AEC
- Salida monitor auriculares

Suspended MIC Installation



Producción y Control – Familia Broadcaster



T-Joy IP

 Controlador de cámaras por IP con Joystick

- Controlador de cámaras PTZ.
- Capacidad para controlar 7 cámaras
- Soporta protocolos VISCA, VISCA over IP, Onvif, PELCO-P y PELCO-D
- PoE
- Control IP, RS422 y RS232
- Botones de acceso directo para seleccionar cámara
- Botones de acceso directo a los parámetros más habituales: Foco, Exposición, Brillo, Balance de blancos
- Joystick "4 ejes"



SaBbio

 "El sabio no enseña con palabras, sino con actos", Lao-tsé

- Todo en 1 para producción básica de vídeo
- Pantalla táctil de 11,6"
- Gestión de 7 señales de vídeo (4x SDI +3x HDMI)
- Control de cámaras PTZ con Joystick para giro, inclinación y zoom de cámara
- Streaming y grabación,
- 4x video Outputs: VGA, HDMI y 2x SDI



Proporcione a sus salas de reuniones los dispositivos de videoconferencia más profesionales y las herramientas de planificación más útiles y cómodas de usar.

Gestión de Videoconferencia y otros recursos



myTeam Planner

Próximamente



myTeam Sharer

Videconferencia profesional



myTeam TP1



myTeam TP104



TP100S Video Codec

Compatible con



bajo la licencia skyTeams de go facing

Conecta, colabora y comparte sin cables

Familia myTeam



myTeam Sharer



Solución inalámbrica para reuniones híbridas

- Conecta hasta 5 dispositivos externos AV mediante USB. (cámara/micrófono y altavoz)
- Doble red para máxima compatibilidad y seguridad (corporativa/invitados)
- Podrás compartir y visualizar hasta 4 pantallas al mismo tiempo, pudiendo alternar entre ellas.
- Transmisión inalámbrica Plug&Play con myTeam Sharer/dongle
- Soporta PoE+
- Compartición de pantalla via Windows, macOS, Android o Chromecast, Miracast, Airplay



myTeam
Sharer/dongle
(opcional)



Easy Wireless Collaboration & Conferencing

BYOD (Bring Your Own Device). Presentación Inalámbricas.


- Screensharing via: transmitter, apps for Windows/macOS/Android, AirPlay, Miracast and Chromecast.
- Extended screen. "Extended Desktop" function
- Mejor calidad de imagen: salida HDMI en 4K60.
- Presentación simultánea (splitscreen) for up to 4 participants.
- 30 participants (devices) can be linked simultaneously to one base
- Network integration. Full integration into the network with full control for administrators.
- Doble red para máxima compatibilidad y seguridad (corporativa/invitados)
- Whiteboard & Annotation: integrated whiteboard app with annotation function
- Plug & Play USB-C transmitters work without software installation
- Simple pairing of additional transmitters.
- Co-existe con otros sistemas de WiFi



BYOM (Bring Your Own Meeting). Videoconferencias inalámbricas.

- **USB camera:** myTeamSharer is compatible with virtually all USB video sound bars, USB PTZ cameras or USB Webcams.
- **USB audio:** myTeamSharer is compatible with virtually all USB conferencing solutions, e.g. speakerphones, video soundbars or room audio solutions with AEC (Advanced Echo Cancellation).
- **USB touch-screen:** myTeamSharer is compatible with virtually all touch-screen monitors.
- **Multiple USB 3.0 & USB2.0 interfaces:** convenience & ease of installation



Doble Red con 2 MAC diferentes

 Settings



📶 Network settings ^

Wireless network

Ethernet

Auto change password

🖥 Display & Audio ▾

💎 Moderator control ▾

⚙ System settings ▾

🔒 Security settings ▾

📶 Firmware upgrade ▾

LAN1 LAN2

DHCP Enable ▾

IP address 192.168.1.37

Mask 255.255.255.0

Gateway 192.168.1.1

DNS1 80.58.61.250

DNS2 80.58.61.254

MAC 3E:31:6D:00:32:C9

LAN1 LAN2

DHCP Enable ▾

IP address 0.0.0.0

Mask 0.0.0.0

Gateway 0.0.0.0

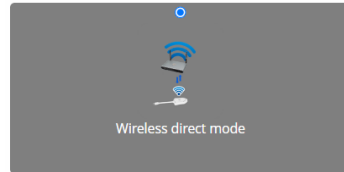
DNS1 0.0.0.0

DNS2 0.0.0.0

MAC 2E:31:6D:00:32:C9

Diferentes maneras de conectarse en función de los requerimientos del cliente

Wireless Direct Mode



Settings



Network settings

Wireless network

Ethernet

Auto change password

- Display & Audio
- Moderator control
- System settings
- Security settings
- Firmware upgrade
- Other settings
- UCC-Device manager
- About device

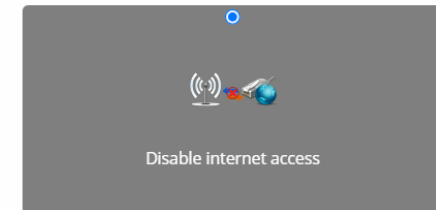
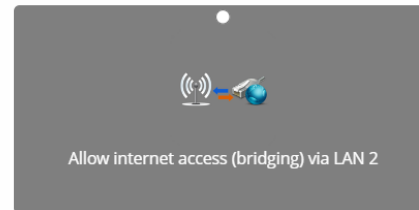
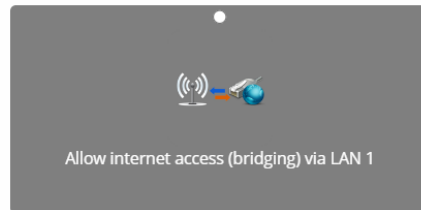
Wireless network

1.Device name

2.Mode selection

3.Network settings

4.SSID setting



SSID discovery and connection

Yes

Frequency

5GHz

Channel

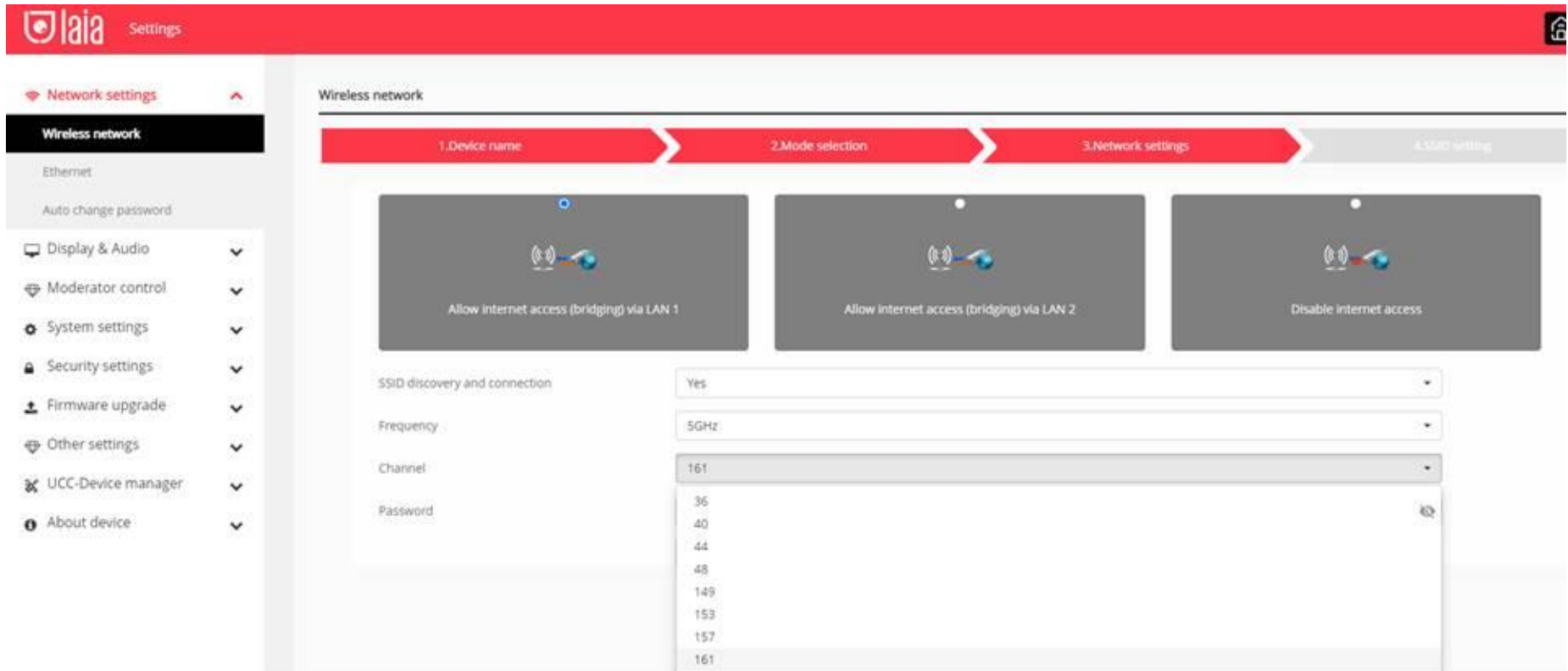
161

Password

Previous

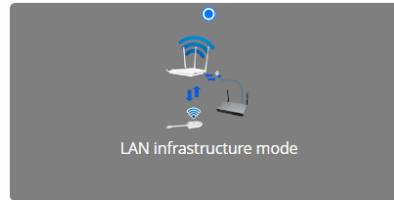
Next step

Wireless Direct Mode.... consideraciones



Los canales 149, 153, 157 y 161 suelen estar libres. Pero ojo, que son de uso compartido con comunicaciones vía satélite y tiene prioridad la comunicación satélite y radares meteorológicos. Esto significa que la unidad base de myTeamSharer (siguiendo el protocolo WiFi 5) migrará de forma automática a uno de los 4 primeros canales (36, 40, 44 y 48) que no son de uso compartido.

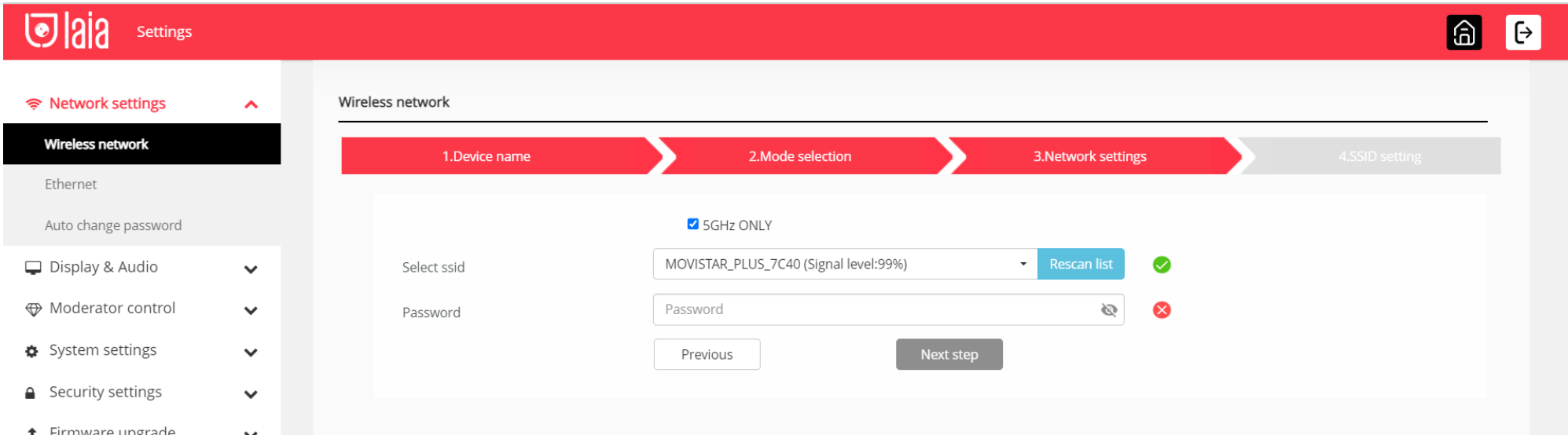
LAN infrastructure mode



Integración myTeamSharer en infraestructuras de red

Se pueden integrar los sistemas en la infraestructura de red del cliente de varias formas. En este contexto, la red en la que se integre debe tener suficiente ancho de banda para asegurar una conexión estable y de calidad.

- Se puede genera un flujo de datos de 2 a 10 MBit/s por transferencia de pantalla activa.
- Se puede generar un flujo de datos de 10 a 100 MBits/s por transmisión de vídeo activa desde la cámara USB.



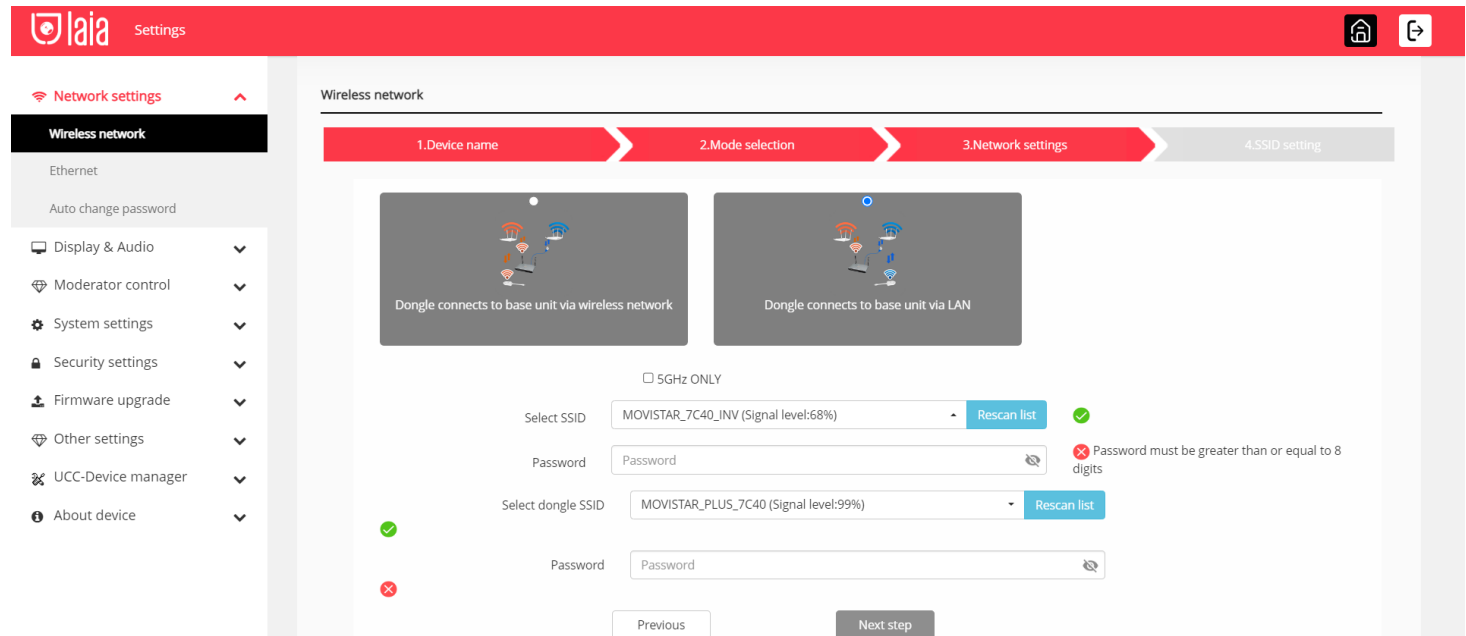
The screenshot shows the 'laia Settings' application. The left sidebar contains a list of settings categories: Network settings (selected), Wireless network, Ethernet, Auto change password, Display & Audio, Moderator control, System settings, Security settings, and Firmware upgrade. The main content area is titled 'Wireless network' and displays a four-step progress bar: 1.Device name, 2.Mode selection, 3.Network settings (current step), and 4.SSID setting. Below the progress bar, the '5GHz ONLY' checkbox is checked. The 'Select ssid' dropdown menu shows 'MOVISTAR_PLUS_7C40 (Signal level:99%)' with a 'Rescan list' button and a green checkmark. The 'Password' field is empty with a red 'X' icon. At the bottom, there are 'Previous' and 'Next step' buttons.

Wireless infrastructure mode



Con esta configuración:

- PC que esté conectado a la red WiFi de invitados, sólo puede conectarse con dongle tipo botón. No puede acceder a ninguna IP de la red “corporativa”
- PC que esté conectado a la red “corporativa”, se puede conectar con el minidongle, con el dongle tipo botón o bien con la app.



The screenshot shows the 'laia Settings' interface. On the left is a sidebar menu with options: Network settings, Wireless network (selected), Ethernet, Auto change password, Display & Audio, Moderator control, System settings, Security settings, Firmware upgrade, Other settings, UCC-Device manager, and About device. The main content area is titled 'Wireless network' and features a progress bar with four steps: 1. Device name, 2. Mode selection, 3. Network settings (current step), and 4. SSID setting. Below the progress bar are two mode selection cards: 'Dongle connects to base unit via wireless network' (selected with a green checkmark) and 'Dongle connects to base unit via LAN'. Under the 'wireless network' card, there are configuration fields for 'Select SSID' (MOVISTAR_7C40_INV, Signal level: 68%), 'Password' (with a toggle for visibility), 'Select dongle SSID' (MOVISTAR_PLU5_7C40, Signal level: 99%), and another 'Password' field. A 'Rescan list' button is next to each SSID field. A green checkmark is next to the first SSID field, and a red 'X' is next to the second. A red error message states: 'Password must be greater than or equal to 8 digits'. At the bottom are 'Previous' and 'Next step' buttons.

Accesorios - Soportes para cámaras

Con los soportes para cámaras de Laia podrás fijar tu cámara de videoconferencia donde lo necesites.



→ Soporte de techo

Nuestros soportes de techo son compatibles con:

Familias CUTE, myTeam y Broadcaster

→ Soporte de pared

Nuestros soportes de pared son compatibles con:

Familias CUTE, myTeam y Broadcaster (*Excepto Laia Cute UP 4K)



¡GRACIAS!

