

Q-SYS VSA-100

VisionSuite AI Accelerator

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Habilita capacidades avanzadas de conferencista y presentador para VisionSuite
- Se integra con Q-SYS mediante una conexión Ethernet y sin afectar a la cadena de señal de video
- Diseñe, configure, calibre y ponga en marcha todo a través de VisionSuite Designer, una herramienta Q-SYS nativa y fácil de usar
- Compatible con las cámaras PTZ de red de la serie NC de Q-SYS
- Formato 1UR



Q-SYS VSA-100

VisionSuite AI Accelerator

Q-SYS VisionSuite mejora las experiencias en espacios de alto impacto con la automatización impulsada por IA, optimizando la visibilidad de los asistentes remotos, el encuadre de los conferencistas y el seguimiento de los presentadores, al tiempo que simplifica las operaciones del sistema.

El VSA-100 es un acelerador de IA que combina el análisis del entorno basado en la visión computarizada con la commutación y el encuadre dinámicos de cámara basados en audio Q-SYS para ofrecer el mejor seguimiento del presentador y el encuadre activo del conferenciante. El resultado es una experiencia más natural e inclusiva tanto para los participantes presenciales como para los remotos. Además, esta combinación le permite aprovechar aún más el motor de control Q-SYS para crear experiencias más ricas con la automatización holística de la sala para cada espacio único.

PRESENTADOR DESTACADO: CAPTURA CADA MOMENTO

El Seguimiento de Cuerpo Completo del Presentador, que forma parte de la solución tecnológica de Presentador Destacado de VisionSuite, utiliza la visión computarizada para seguir al presentador, lo que garantiza que esté perfectamente encuadrado incluso si se mueve o no mira a la cámara. También permite la personalización, como modos de encuadre alternativos, tomas alternativas y zonas de activación, que se pueden usar para disparar automáticamente el seguimiento, cambiar los tipos de toma y switch cámaras.

ORADOR DESTACADO: OFREZCA UNA EXPERIENCIA ATRACTIVA

El encuadre de conferencista activo, que forma parte de la solución de tecnología Orador Destacado de VisionSuite, incorpora los micrófonos de la sala y las cámaras de red Q-SYS para determinar la posición relativa del hablante y alternar automáticamente entre las cámaras para cuadrar el conferencista activo para los asistentes remotos.

AUTOMATIZACIÓN COMPLETA DE LA SALA: IMPULSADA POR LA VISIÓN Y QUE AHORRA ESFUERZO

Las automatizaciones impulsadas por la visión, incluidos los ajustes de iluminación, las pantallas dinámicas y los sonidos disparados, se activan al caminar hacia una sección específica de la sala. Con su motor de control integrado, Q-SYS aprovecha el análisis de la visión computarizada y las zonas de activación para automatizar otros dispositivos y eventos en la sala que abarcan todo el espacio.

VISIONSUITE DESIGNER: DISEÑAR, CALIBRAR Y PONER EN MARCHA

El VisionSuite AI Accelerator es un periférico Q-SYS nativo creado para aplicaciones intensivas de IA y está integrado con el software VisionSuite Designer (VSD). VSD es una herramienta basada en gráficos que permite a los usuarios diseñar, calibrar y poner en marcha de manera eficiente las soluciones de VisionSuite mediante la creación de automatizaciones directamente sobre el plano de una sala.

OPCIONES FLEXIBLES DE CÁMARA

El VSA-100 se integra con las cámaras de la serie NC de Q-SYS. Implemente la NC-12×80 o la NC-20×60 para los casos de uso de Presentador Destacado o de Orador Destacado. Para tomas amplias o de visión general, elija la NC-110 (ePTZ).

Q-SYS VSA-100

CAPACIDADES Q-SYS

Cámaras Q-SYS compatibles

Presenter Spotlight: NC-12×80 / NC-20×60
Speaker Spotlight: NC-12×80 / NC-20×60 / NC-110
Vista estática: cualquier cámara Q-SYS (no requiere un canal de análisis)

Número máximo de cámaras Q-SYS

16 (2 cámaras de Presentador Destacado/Automatización de Sala + 14 cámaras de Orador Destacado)

HARDWARE

Fuente de alimentación

500 W

Dimensiones del producto (L × An × Al)

460 × 438 × 44 mm (18.11 × 17.24 × 1.73 pulgadas)

Rango de temperatura de almacenamiento

De -40 °C a +85 °C (de -40 °F a 185 °F)

Rango de humedad de almacenamiento

Del 10% al 95% @ 40 °C

Rango de temperatura de funcionamiento

0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F)

Rango de humedad de funcionamiento

Del 10% al 95% @ 40 °C

CONSUMO DE CORRIENTE

Sistema inactivo

225 W máx. (-220 W promedio)

Carga completa

289 W máx.

DISIPACIÓN TÉRMICA

Sistema inactivo

767 BTU/hr máx.

Carga completa

986 BTU/hr máx.

VARIOS

Normativas

FCC 47 CFR Parte 15 Subparte B, Canadá ICES-003, EN 55032, EN 55035, Directiva RoHS de la UE 2011/65/UE, Directiva WEEE 2012/19/UE, REACH, RoHS de China GB/T26572, RCM, IEC/EN/UL 62368-1