Q-SYS VSA-100

Accélérateur d’IA VisionSuite

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Permet d'utiliser les fonctions avancées de VisionSuite pour intervenant et présentateur
- S’intègre à Q-SYS à l’aide d’une connexion Ethernet sans affecter la chaîne du signal vidéo
- Concevez, configurez, calibrez et mettez en service toutes ces fonctionnalités grâce à VisionSuite Designer, un outil Q-SYS natif et facile à employer
- Supporté par les caméras en réseau PTZ Q-SYS Série NC
- Format 1U de rack

Q-SYS VSA-100

Accélérateur d’IA VisionSuite

Q-SYS VisionSuite améliore l’expérience dans les espaces à fort impact grâce à une automatisation pilotée par l'IA, optimisant la visibilité des participants à distance, le cadrage des intervenants et le suivi du présentateur tout en simplifiant l’emploi du système.

Le VSA-100 est un accélérateur d'IA associant une analyse de scène visuelle par ordinateur à une commutation et un cadrage dynamiques de caméras Q-SYS basés sur l’audio afin d'offrir le meilleur suivi du présentateur et le meilleur cadrage de l’intervenant actif de sa catégorie. Il en résulte une expérience plus naturelle et inclusive pour les participants en salle comme pour ceux à distance. En outre, cette association vous permet de tirer un meilleur parti du moteur Q-SYS Control pour créer des expériences plus riches avec une automatisation de salle holistique pour chaque espace.

PRESENTER SPOTLIGHT : SAISIR CHAQUE INSTANT

Le suivi de l’ensemble du corps du présentateur, qui fait partie de la solution technologique VisionSuite Presenter Spotlight, utilise l'analyse visuelle par ordinateur pour effectuer le suivi et s'assurer que l’intervenant est parfaitement cadré, même s'il se déplace ou ne fait pas face à la caméra. Il permet également différentes personnalisations telles que des modes de cadrage alternatifs, des plans par défaut et des zones de déclenchement, qui peuvent être utilisées pour déclencher automatiquement le suivi, changer de type de plan et passer d'une caméra à l'autre.

SPEAKER SPOTLIGHT : OFFRIR UNE EXPÉRIENCE CAPTIVANTE

La fonctionnalité de cadrage actif de l’intervenant, intégrée à la solution technologique VisionSuite Speaker Spotlight, fait appel aux microphones de la salle et aux caméras en réseau Q-SYS pour déterminer la position relative de l'intervenant et basculer automatiquement d'une caméra à l'autre afin de cadrer l'intervenant actif pour les participants à distance.

AUTOMATISATION COMPLÈTE DE LA SALLE : PILOTÉ PAR L'ANALYSE VISUELLE POUR LIMITER LES EFFORTS

Les automatisations pilotées par l'analyse visuelle (ajustements d'éclairage, affichages dynamiques et déclenchements de sons), s’activent dès qu’on se positionne dans une zone spécifique de la salle. Grâce à son moteur de contrôle intégré, Q-SYS s’appuie sur une analyse visuelle par ordinateur et des zones de déclenchement pour automatiser d'autres dispositifs et déclencher des événements dans l’ensemble de la salle.

VISIONSUITE DESIGNER : CONCEVEZ, CALIBREZ ET METTEZ EN SERVICE

L’accélérateur d’IA VisionSuite est un périphérique Q-SYS natif conçu pour les applications d'IA intensives et intégré au logiciel VisionSuite Designer (VSD). VSD est un outil graphique qui permet aux utilisateurs de concevoir, calibrer et mettre en service efficacement les solutions VisionSuite en créant des automatisations directement sur le plan d'une salle.

OPTIONS DE CAMÉRA FLEXIBLES

Le VSA-100 s’intègre avec les caméras Q-SYS Série NC. Déployez la NC-12×80 ou la NC-20×60 pour les cas d'utilisation Presenter Spotlight ou Speaker Spotlight. Pour les plans panoramiques ou généraux, optez pour la NC-110 (ePTZ).

Q-SYS VSA-100

CAPACITÉS Q-SYS	
Caméras Q-SYS supportées	**Presenter Spotlight :** NC-12×80 et NC-20×60 **Speaker Spotlight :** NC-12×80 / NC-20×60 / NC-110 **Plan fixe :** Toutes les caméras Q-SYS (ne nécessite pas de canal d'analyse)
Nombre max. de caméras Q-SYS	16 (2 caméras Presenter Spotlight/automatisation de salle + 14 caméras Speaker Spotlight)
MATÉRIEL	
Alimentation	500 W
Dimensions du produit (L x l x H)	460 × 438 × 44 mm (18,11 × 17,24 × 1,73 pouces)
Plage de température de stockage	Entre -40°C et 85°C (entre -40°F et 185°F)
Plage d'humidité de stockage	Entre 10 % et 95 % à 40° C
Plage de température de fonctionnement	Entre 0° C et 40° C (entre 32° F et 104° F)
Plage d'humidité de fonctionnement	Entre 10 % et 95 % à 40° C
CONSOMMATION ÉLECTRIQUE	
Système inactif	225 W max (~220 W en moyenne)
Pleine capacité	289 W max
DISSIPATION THERMIQUE	
Système inactif	767 BTU par heure (maximum)
Pleine capacité	986 BTU par heure (maximum)
DIVERS	
Normes réglementaires	FCC 47 CFR Part 15 Subpart B, Canada ICES-003, EN 55032, EN 55035, EU RoHS directive 2011/65/EU, WEEE directive 2012/19/EU, REACH, China RoHS GB/T26572, RCM, IEC/EN/UL 62368-1

Q-SYS

+1·800·854·4079 | +1·714·754·6175 | www.qSYS.com

© 2025 QSC, LLC tous droits réservés. Les marques déposées de QSC, LLC comprennent, sans s'y limiter, Q-SYS™, le logo Q-SYS et toutes les marques déposées indiquées à l'adresse www.qsys.com/trademarks, dont certaines sont enregistrées aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Toutes les autres marques déposées sont la propriété de leur détenteur respectif.

12 mai 2025