

Caméras de la Série NC

Caméra PTZ en réseau

Q-SYS NC-12×80

Q-SYS NC-20×60

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- NC-12×80 : Zoom optique 12x, champ de vue horizontal de 80°
- NC-20×60 : Zoom optique 20x, champ de vue horizontal de 60°
- Visioconférence de qualité professionnelle pour la solution Q-SYS de pont AV/USB
- PoE (Power over Ethernet)
- Distribuez la vidéo via le réseau Q-LAN partout où elle est nécessaire
- Ajoutez autant de caméras réseau Série NC que nécessaire à une conception pour obtenir une fonctionnalité multi-caméra lors de l'intégration de plate-formes de communications unifiées
- Résolution et qualité configurables par l'utilisateur pour les flux IP (jusqu'à 1080 p), assurant une plus grande souplesse dans des cas d'utilisation très variés
- Contrôle intégral de l'image de la caméra : balance des blancs, mise au point et exposition
- La commande de rotation de l'image fait pivoter la vidéo à 180° lorsque la caméra est montée à l'envers. Pour les caméras PTZ, l'accessoire en option de montage au plafond est le PTZ-CMB1
- Entrée locale 12 V pour les modèles PTZ (alimentation non livrée)
- Les modèles PTZ sont livrés avec le support de montage au mur PTZ-WMB1 pour une installation simple



Les caméras en réseau Q-SYS de la Série NC fournissent des flux vidéo de haute qualité en natif dans Q-SYS. Disponibles en plusieurs modèles, ces caméras en réseau offrent des solutions vidéo multi-caméras simples et évolutives, capables de filmer n'importe quel espace et qui s'intègrent parfaitement à votre plate-forme de communications unifiées connectée. De plus, toutes les Série NC peuvent être déployées dans la solution VisionSuite pour offrir un cadrage caméra dynamique et autonome, ainsi qu'une automatisation de salle dans les espaces à fort impact.

Pilotées par le système d'exploitation Q-SYS, les caméras de la Série NC s'intègrent parfaitement à tous les systèmes Q-SYS, assurant un routage facile des flux vidéo n'importe où sur le réseau, sans programmation complexe ni matrice vidéo matérielle. Les flux vidéo de ces caméras sont transmis à toutes les applications actuelles de visioconférence telles que Microsoft Teams, Zoom, Google Meet et Cisco Webex via un périphérique de pont AV/USB Q-SYS

FILMEZ TOUS LES ESPACES

La Série NC de Q-SYS permet un grand nombre de dispositions, de dimensions et de fonctions de salle pour assurer que tous les participants sur place soient vus. La NC-12×80 et la NC-20×60 offrent une fonctionnalité PTZ pour les salles de grande taille ou reconfigurables.

SIMPLICITÉ EN RÉSEAU, TRANSMISSION PAR USB

La gamme NC Series utilise un seul câble réseau pour le transport de la vidéo, de l'alimentation et des données de contrôle dans Q-SYS, pour ensuite transmettre la vidéo à l'ordinateur de communications unifiées auquel elle est destinée via USB. En tirant parti de la puissance du réseau, Q-SYS vous permet d'ajouter à votre système autant de caméras de la Série NC que vous le souhaitez, tout en fournissant un flux UVC/UAC unique à l'application de votre choix.

CONTRÔLE ET AUTOMATISATION INTRINSÈQUES

En tant que dispositifs natifs de Q-SYS, les Série NC tirent parti de l'ensemble des capacités du moteur Q-SYS Control, de l'intégration par glissement à l'évolution du contrôle utilisateur et de l'automatisation. Cela vous permet de concevoir et d'offrir une expérience de contrôle utilisateur et d'automatisation sur mesure pour chaque espace particulier.

AUDIO, VIDÉO ET CONTRÔLE INTÉGRÉS

Les caméras de la Série NC sont pilotées par la plate-forme AV intégrée Q-SYS, qui rassemble les données, les appareils et une architecture ouverte axée sur le Cloud afin d'offrir une solution audio, vidéo et de contrôle entièrement intégrée proposant une intégration plus simple et une évolutivité basée sur logiciel.

NC-12×80

NC-20×60

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Description	Caméra de conférence PTZ en réseau	
Capteur d'image	CMOS 1/2.8" à faible bruit	CMOS 1/1.8" à faible bruit
Caractéristiques d'objectif (grand-angle à télé)	Zoom optique 12x f = 3,47 à 41,65 mm F 1.84 à F 3.72	Zoom optique 20x f = 6,25 à 125 mm F 1.58 à F 3.95
Mode de scan du système	Progressif	
Rapport signal/bruit	≥ 55 dB	
Angle de rotation horizontale	+/- 170°	
Angle de rotation verticale	-30° à +90°	
Vitesse angulaire de panoramique	1,7° à 100°/s	
Vitesse angulaire d'inclinaison	1,7° à 69,9°/s	
Orientation horizontale et verticale	Compatible (permet des installations au plafond)	

IMAGERIE DE LA CAMÉRA

Éclairage minimal	0,5 lux à (F 1.8, AGC Actif)
Obturbateur	1/30è de seconde à 1/1000è de seconde
Balance des blancs	Auto, intérieur, extérieur, une seule pression, manuelle, température de couleur spécifiée
Réduction numérique du bruit	Réduction numérique du bruit 3D

FORMATS VIDÉO SUPPORTÉS

Formats de pont supportés	Core 8 Flex, Core Nano, NV-32-H (Mode Core), I/O-USB Bridge : MJPEG et YUY2
	Core 110f, Core 24f, NV.21.HU, TSC Series, YUY2 (résolution max 360p avec USB 2.0, résolution max 1080p30 avec USB 3.0 - sauf NV-21-HU, résolution max 720p30 max avec USB 3.0)
Résolutions de pont supportées	1080 p : 30, 15 fps 720 p : 30, 15 fps 360 p : 30, 15 fps 180 p : 30, 15 fps
Résolutions de flux IP (fenêtre d'aperçu)	H.264 à 360 p, 270 p ou 180 p
Sortie HDMI (RGB 4:4:4 8 bits)	2160 p à 25, 29.97, 30 fps 1080p à 25, 29.97, 30, 50, 59.94, 60 fps 1080i à 50, 59.94, 60 fps 720p à 30, 50, 59.94, 60 fps
Sortie 3G-SDI	1080p à 25, 29.97, 30, 50, 59.94, 60 fps 1080i à 50, 59.94, 60 fps 720p à 50, 59.94, 60 fps

ALIMENTATION

Tension continue (entrée)	12 V (+/- 20%), 12 W, connecteur JEITA
PoE (Power over Ethernet)	PoE Type 1, Classe 3
Consommation électrique	12,95 W max

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Interface réseau	Interface Ethernet 1000Base-T (IEEE 802.3ab)
Température de fonctionnement	0°C - 40°C
Température de stockage	-40°C - 60°C
Dimensions	6,7 × 7,95 × 5,6 pouces (170 × 201 × 142 mm)
Poids net	1,6 kg (3,5 lb)

NC-12x80



NC-20x60

