



BC-602

Caméra IP Box 1080p avec zoom 30x

La Lumens BC-602 est une caméra compacte haute définition 1080p, 60 ips et zoom optique 30x. Elle est équipée de ports HDMI 2.0 et 3G-SDI et prend en charge la sortie vidéo triple flux sur IP. Grâce à ses multiples options de contrôle à distance, elle est idéale pour les lieux de culte, l'éducation, la production sportive, la télévision, les journaux télévisés, la vidéo d'entreprise, la capture d'images dans les salles d'audience, la diffusion en direct et diverses applications ProAV.

Caractéristiques Techniques

- Caméra HD professionnelle
- Zoom optique 30x
- Vidéo triple flux
- Alimentation par Ethernet
- Streaming SRT et RTMPS sécurisé



Caméra HD professionnelle

La Lumens BC-602 est une caméra HD professionnelle. Son capteur CMOS 1/2,5" de 8,57 Mpx produit des images d'une netteté exceptionnelle, même en basse lumière. Vous pouvez contrôler l'ouverture, la balance des blancs et l'exposition pour obtenir les images et les couleurs dont vous avez besoin.

La technologie WDR (Wide Dynamic Range) et la réduction du bruit 3D offrent des performances supérieures dans les environnements à contraste élevé et lorsque l'éclairage est variable.



Idéal pour les flux de travail AV, Broadcast et vidéo

La BC-602 transmet la vidéo via ses interfaces Ethernet, HDMI et 3G-SDI. Cette flexibilité permet à la caméra de se connecter à des réseaux IP, d'envoyer de la vidéo vers des enregistreurs et des encodeurs, et de se connecter à des commutateurs vidéo et des consoles de mixage. Compacte et légère, la BC-602 peut être suspendue au plafond ou fixée au mur, offrant ainsi de nombreuses possibilités de montage.



Vidéo triple flux

Équipé de la technologie triple flux de Lumens, le BC-602 encode plusieurs sorties IP aux formats HEVC et H.264, adaptés à votre environnement réseau. Les techniciens peuvent router chaque flux selon leurs besoins. Par exemple, le flux HEVC haute qualité peut être acheminé vers les écrans et enregistreurs du site ; le flux H.264 haute résolution peut être visionné par les utilisateurs via un CDN comme YouTube ou Facebook. Une version bas débit permet une surveillance fiable, en local ou à distance.

Streaming sécurisé

Outre la prise en charge des formats RTSP, RTMP et MPEG-TS, le BC-602 génère des flux RTMPS et SRT sécurisés. Ces flux chiffrés sont de plus en plus pris en charge par les réseaux de diffusion vidéo et les décodeurs, grâce au niveau de confidentialité et de protection du contenu qu'ils offrent. SRT est idéal pour une diffusion à faible latence sur Internet et les réseaux étendus à faible débit, offrant aux utilisateurs une excellente expérience utilisateur, même avec des connexions de mauvaise qualité.



Puissance et contrôle

Le BC-602 est conçu pour une installation et une intégration faciles. Il comprend des ports d'entrée et de sortie audio, une entrée et une sortie RS-232 et une alimentation CC. La flexibilité ne s'arrête pas là. Le contrôle de la caméra s'effectue via RS-232 ou IP. L'alimentation de la caméra est assurée par l'adaptateur CC fourni ou par PoE (Power over Ethernet).





Spécifications du produit

Caméra	
Capteur	CMOS 1/2,5" 8,57 MP
Format vidéo	1080p : 60 / 59,94 / 50 / 30 / 29,97 / 25 720p : 59,94 / 50 / 29,97 / 25 1080i : 60 / 59,94 / 50
Interface de sortie vidéo (HD) HDMI / 3G-SDI / Ethernet	
Zoom optique	30x
Zoom numérique	12x
Angle de vision horizontal 60°	
Angle de vision vertical	33,8°
Angle de vision diagonal	68,8°
Ouverture	F1.6 ~ F4.9
Distances focales	5,5 mm ~ 159 mm
Vitesse d'obturation	1 ~ 1/10 000 s
Objet minimum Distance	1,5 m (large/grand)
Rapport signal/bruit vidéo	> 50 dB
Éclairage minimum	0,1 lux (F1.6, 50 IRE, 30 ips)
Système de mise au point	Auto / Manuel / Smart AF
Prendre le contrôle	Automatique / manuel
Balance des blancs	Automatique / manuel
Contrôle de l'exposition	Automatique / manuel
WDR	Oui
3D NR	Oui
Retournement d'image	Oui
Tally Light	Oui
Positions prédéfinies	256

Sortie	
HDMI / 3G-SDI	1080p 60 images/seconde
Flux IP	HEVC (H.265) 1080p 60 ips H.264 1080p 60 ips H.264 640x360 30 ips
Compression IP	H.264 / HEVC (H.265)
Réseau	
Protocole IP	RTSP / RTMP / RTMPS / MPEG-TS / SRT
PoE	PoE (IEEE802.3af)
Audio	
Entrée audio	Entrée ligne / Entrée micro
Sortie audio	Ethernet / HDMI / SDI
Format de compression audio	AAC / G.711
Contrôle de la caméra	
Interface	RS-232 / Ethernet
Protocole	VISCA / VISCAIP / ONVIF
Général	
Entrée CC	12V +/- 20%
Consommation d'énergie	PoE : 10,5 W Entrée CC : 9,5 W
Poids	2,2 livres (1 kg)
Dimension	7,4" x 2,6" x 2,6" (187 x 67 x 67 mm)

Connexions E/S



Lumens®

Lumens Intégration, Inc.
4116 Clipper Court
Fremont, CA, 94538
Téléphone : +1-866-600-0988
Fax : +1-510-252-1389

Lumens Europe
Rue De Nayer 17 9470
Denderleeuw Belgique
Téléphone : +32-473-58-38-95
Fax : +32-2-452-76-00



www.MyLumens.com