Lumens®

VC-B50U

4K PTZ IP Camera

Lumens® VC-B50U UHD PTZ IPカメラは、1/2.8インチセンサーを搭載し、4K Ultra HDに対応しています。20倍の光学ズームレンズ、優れたホワイトバランスと露出モードにより、低照度や高コントラスト環境でも鮮明な映像を提供します。Ethernet、HDMI、3G-SDI、USBインターフェースを備え、H.264 / HEVC（H.265）によるライブ配信をサポートし、高品質な映像とさまざまな機器との互換性を実現しています。講義の録画、ビデオ会議、ライブ配信に最適です。

Key Features

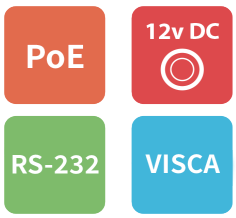
- 強力かつコストパフォーマンスに優れたUltraHD PTZカメラ3G-SDI、HDMI、USB、IPストリーミングに対応
- 4K UHDをサポート
- 高性能な20倍光学ズーム搭載
- 簡単設置：Ethernet、HDMI、3G-SDI、USBから同時に映像出力可能
- 充実のサポート：標準で5年間の保証付き

4K 映像出力

4Kおよび1080p出力に対応するVC-B50Uは、将来のあらゆる映像制作ニーズにも対応できる設計となっており、長期にわたって活用可能です。CMOSセンサーと高輝度ズームレンズの組み合わせにより、あらゆる照明環境下でも優れた映像を実現します。スタジオ、劇場、会議センター、講義室など、どのような設置環境でも優れた性能を発揮する、理想的なPTZカメラです。

4系統の映像出力に対応

VC-B50Uは、HDMIおよびSDIによる映像出力が可能で、AVシステムや映像制作ワークフローに最適です。USB出力は多くのビデオ会議／ユニファイドコミュニケーション（VC/UC）プラットフォームと互換性があり、EthernetポートはIP経由での映像配信に最適化されています。



AV統合とカメラ制御

VC-B50UはPoE（Power over Ethernet）および12V DC入力の両方に対応しており、柔軟な電源供給が可能です。また、専用のRS-232入出力ポートを備え、Ethernetベースの制御プロトコル（Crestron、Extron、Visca、Visca over IPなど）もサポートしています。
これにより、あらゆる映像ワークフローやAVシステムへの統合に対応でき、カメラの設置・管理の複雑さを大幅に軽減します。

柔軟な設置オプション

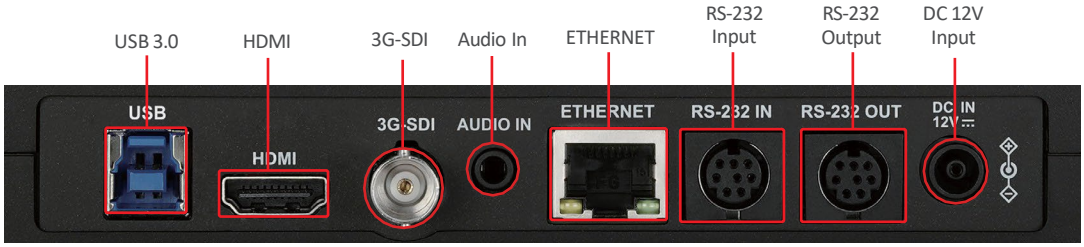
VC-B50Uは、天吊り、壁掛け、三脚設置など、さまざまな設置方法に対応しており、使用環境に応じた柔軟な取り付けが可能です。教室や会議室、スタジオなど、どのようなスペースにもスムーズに導入できます。

製品仕様

PTZ カメラ	
センサー	1/2.8" 8MP CMOS
ビデオフォーマット	2160p : 30 / 25 1080p : 60 / 50 / 30 / 25 720p : 60 / 50
映像出力インターフェース	HDMI / Ethernet / 3G-SDI / USB 3.0
光学ズーム	20x
デジタルズーム	12x
水平画角	58.7°
垂直画角	33°
対角画角	67.3°
絞り	F1.6 ~ F2.8
焦点距離	4.9 mm ~ 94 mm
シャッタースピード	1/25 ~ 1/10,000 sec
最短撮影距離	1000 mm
映像S/N比	> 50dB
最低被写体照度	1 Lux (F1.6, 50IRE, 30fps)
フォーカス	オート / マニュアル
ゲインコントロール	オート / マニュアル
ホワイトバランス	オート / マニュアル
露出制御	オート / マニュアル
WDR	対応
3Dノイズリダクション	対応
画像反転(Image Flip)	対応
Pan & Tilt	
パン角度	+170 ~ -170°
パン速度	0.2 ~ 120°/sec
チルト角度	+90 ~ -30°
チルト速度	0.2 ~ 60°/sec
プリセットポジション数	256

出力	
HDMI	2160p 30
3G-SDI	1080p 60
IP ストリーム	PTZ Camera Main : 2160p 30 / 1080p 60 Second : 720p 30
IP 圧縮方式	HEVC (H.265) / H.264
USB 出力	1080p 30
USB 圧縮方法	MJPEG
Network	
IP プロトコル	HTTP / RTSP / RTMP / RTMPS / SRT
PoE	Yes (IEEE802.3af)
Audio	
Audio 入力	Line In
Audio 出力	Ethernet / USB 3.0 / HDMI / SDI
Audio圧縮フォーマット	AAC / PCM
カメラ制御	
インターフェース	RS-232 / Ethernet / USB 3.0
プロトコル	VISCA / VISCA over IP
UVC	Yes
UAC	Yes
一般	
DC In	12V +/- 20%
消費電力	PoE: 11W DC In: 10W
本体カラー	Black
重量	3.3 lbs (1.5 kg)
寸 法 (WxHxD)	7.5" x 7.3" x 5.4" (190 ×185 ×138 mm)

I/O接続部分



AUDIO BRAINS

輸入販売元:株式会社オーディオブレインズ

神奈川県川崎市宮前区宮崎649-3 TEL:044-888-6761
https://audiobrains.com/

製品詳細は下記リンクから：
https://audiobrains.com/product/lumens/ptzcamera/vc-b50u/