

VC-A50PN IP PTZカメラ (NDI®)

Lumens®
We Make Your Job Easier

Lumens® VC-A50PN HDパン/チルト/ズーム (PTZ) IPカメラは、プロ向け1/2.8インチ画像センサー、60fpsのフルHD 1080p出力を備えています。経済的で簡単な統合ソリューションであるPowerover Ethernet (PoE+) を搭載しています。優れた20x光学ズームレンズ、優れたホワイトバランス、露出モードは暗い場所でも、講堂の明暗の極端なコントラストでも、鮮明な映像を提供します。

VC-A50PNには、同時にアクティブになるイーサネット、HDMI、および3G-SDI出力があります。120ms未満のレイテンシーでH.264フォーマットのライブブロードキャストをサポートします。カメラは広範囲の撮影角度をカバーし、スムーズなPTZ操作で、高速、静音、正確な位置決めを実現します。

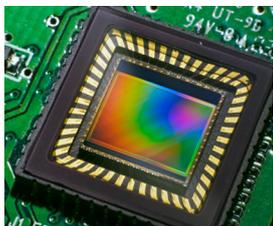
VC-A50PNは、講義の録画、ビデオ会議、およびライブ放送アプリケーションに適用可能なソリューションです。

主な機能

- 60 fpsの高いフレームレートのフルHD 1080p信号出力フォーマット
- 20倍光学式ズーム
- ライブ放送をサポート
- Power Over Ethernet (PoE+) をサポート
- NDIベースのビデオ制作のためのNDI®テクノロジーをサポート
- イーサネット低レイテンシー (<120ミリ秒)
- イーサネット、HDMI、3G-SDIによる同期画像出力
- 最大水平/垂直回転速度:120度/秒
- オーディオ入力はAACエンコーディングをサポート



詳細



画質

VC-A50PNは、プロ向け1/2.8インチ画像センサー、フルHD 1080p出力解像度を備えています。センサーは、鮮やかな色彩の高精細で鮮明な映像を提供します。



イーサネットインターフェイス

VC-A50PNは、ビデオ送信の帯域幅を減らすことができるH.264ビデオ圧縮形式をサポートしています。この技術により、記録時のハードディスク容量を減らすことができます。

簡単な設置

PoE+ (Power over Ethernet) を搭載しているため、費用効果が高く、簡単に設置できます。



NDI®テクノロジーをサポート



VC-A50PNは、NDI®ネットワークに直接接続でき、追加の構成なしでNDIベースのビデオ制作ワークフローを利用して、コストとセットアップ時間を削減します。



広範囲のパン/チルト/ズーム動作

VC-A50PIは、広範囲の撮影エリア（パン角度-170°～+170°、チルト角度-30°～+90°）、静音で高速、正確な位置決め動作が可能です。



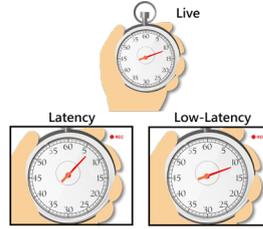
音声入力サポート

VCA50PNは、インターネット、SDI、HDMIを介したAACエンコーディング送信を備えたステレオオーディオ入力を用意しており、オーディオデバイスの距離を延長します。これにより、設置コストを削減しながら音質を向上させます。



複数の信号インターフェイス形式

VC-A50PNは、ビデオ出力形式を様々な表示装置と互換性のあるフルHDに切り替えることができます。



イーサネット 低レイテンシー

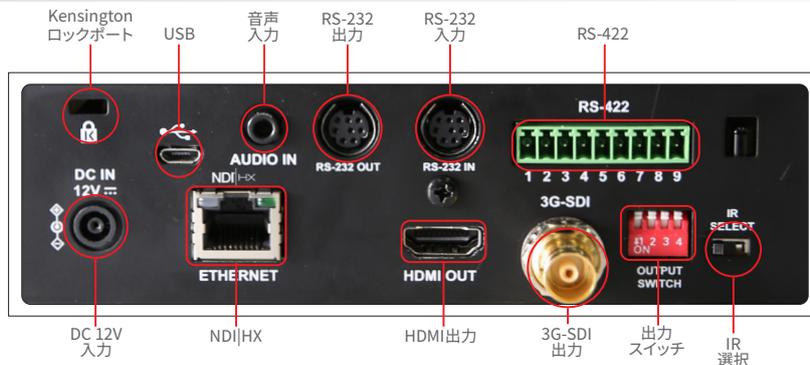
VC-A50PNは、低レイテンシーをサポートし、高速応答時間は120ミリ秒未満であり、ライブ画像と画面上の出力との間の遅延を気付かないほどに低減します。

製品仕様

センサー	1/2.8インチ2.41MP CMOS
ビデオ形式	1080p : 60 / 59.94 / 50 / 30 / 29.97 / 25 1080i : 60 / 59.94 / 50 720p : 60 / 59.94 / 50
ビデオ出力 (HD) インターフェイス	3G-SDI / HDMI / イーサネット
光学式ズーム	20倍
水平視野角	57°
垂直視野角	32.1°
対角視野角	65.4°
パン角度	+170° ~ -170°
パン速度	120°/秒
チルト角度	+90° ~ -30°
チルト速度	120°/秒
絞り	F1.6~F3.8
焦点距離	5.33mm~110mm
シャッター速度	1/1 ~ 1/10,000 秒
最小被写体距離	1.5m (ワイド/望遠)
ビデオS/N比	> 50dB
最小照度	1.0ルクス (F1.6、50IRE、30fps)
フォーカスシステム	自動 / 手動
ゲイン制御	自動 / 手動
ホワイトバランス	自動 / 手動
露出制御	自動 / 手動

WDR	あり
3D NR	あり
画像の反転	あり
プリセット位置	128
複数ビデオストリーミング	1080p 60 / 640x360p 30 *HDMI/SDI output 1080i60 NDI streams 1080p30
音声圧縮形式	AAC
制御インターフェイス	RS-232 / RS-422 / イーサネット
制御プロトコル	VISCA / PELCO D / NDI
タリーライト	あり
PoE	PoE+ (IEEE802.3at)
ビデオストリーミング	NDI HX
ビデオ圧縮	H.264
音声入力	ライン入力 / マイク入力 (フォンジャック3.5mm x1)
音声出力	イーサネット / SDI / HDMI
IRパススルー	あり
IRレーザー	あり
IRリモコン	あり
消費電力	PoE:17.5W DC入力:16W
重量	2 kg (4.4ポンド)
寸法	174 x 186 x 187 mm (6.9インチ x 7.3インチ x 7.3インチ)

I/O接続



Lumens[®]
We Make Your Job Easier
www.MyLumens.com

Lumens Digital Optics Inc.
5F, No.20, Taiyuan St., Jhubei City 30288, Taiwan
電話: +886-3-552-6255
Fax: +886-3-552-6256

