

アスク・エムイー取り扱い カメラ製品・ソリューション

AEI アスク・エムイー
Pro Video solution by ASK Corp.

株式会社アスク メディア&エンタープライズ事業部

株式会社アスクは、コンピュータ周辺機器の
フルサービス・ディストリビューション事業を行う輸入商社です。
世界中の最先端かつユニークな製品を日本国内のお客様に提供しています。



アスク・エムイー（株式会社アスクメディア&エンタープライズ事業部）は、
100社を越えるアスク取扱いメーカーの中から映像関連市場の商材を中心に、
多種多様なニーズに合ったソリューションを日本国内のお客様へ提供しています。



1. カメラ製品・ソリューション
2. PTZカメラ
3. Web/ボックス型カメラ
4. カメラコントローラー
5. AI自動追尾ソリューション
6. ネットワークスイッチ
7. お問い合わせ先

カメラ製品・ソリューションのカテゴリ

PTZカメラ



Web/ボックス型カメラ



カメラコントローラー



AI自動追尾ソリューション





PTZ3 UHD



Eyes P110/P120



Eyes P240



Eyes P400



PTC310U



V449E2-NDI



V429B4-NDI



NDI|HX-PTZ3



Eyes A200



Eyes A300



Eyes P4K



PT20X-NDI/PT30X-NDI



HC20X-SIMPLTRACK2

Web/ボックス型カメラ



PF120



PTEPTZ-NDI-ZCAM-G2



HC-EPTZ-NDI



NewTek

NewTek 社(米国)は、1986年に設立され、これまでTriCasterや3Playを始め、革新的な映像ソリューションを開発・提供してきました。

2016年には、IP伝送テクノロジー「NDI®」を発表し、これまでベースバンドが主流だった映像機器のIP化を推進する企業のひとつです。2019年にはVizrt社のグループ会社となっています。



BirdDog

BirdDog 社(オーストラリア)は、2016年に設立され、NewTek社が推進するIP伝送テクノロジー「NDI」に対応したコンバーターやPTZカメラを中心に製造・販売しています。

ベースバンドビデオからNDIなどのIPワークフローへの移行を容易にするソリューションを提供しています。



AVer Information

AVer Information社(台湾・新北)1990年に設立された、書画カメラなどのプレゼンテーションの分野におけるグローバル・カンパニーです。

日本、台湾(本社)、米国、英国、スペイン、オランダ、フランス、ドイツ、中国、タイ、ベトナムの11か国に戦略的拠点を設け、世界100か国を超える国々へ製品を提供しています。



PTZ Optics

PTZ Optics（米国ペンシルベニア州）は、2014年より、映像制作やライブストリーミングなど、さまざまな放送用途に対応したPTZカメラで有名なブランドです。

PTZ Opticsは、放送に関するあらゆるニーズに対応できる万能な製品を作るというビジョンのもと、カメラを開発をスタートしています。



HuddleCamHD

HuddleCamHD（米国ペンシルベニア州）は、2014年よりUSB接続の会議用カメラやスピーカーフォンを展開するブランドです。

ワイヤレスおよび USB 接続のウェブカメラを提供しており、パン・チルト・光学ズーム機能を搭載した手頃な価格のUSBカメラで広く知られています。



AVITOK

AVITOK社（中国・深セン）は、先進的で高品質なビデオ会議ソリューションを製造・販売するグローバルな企業です。

製品は、ビデオ会議、オフィス、学校・教育関係、遠隔医療に加え、配信スタジオや映像プロダクションなど幅広い分野で使用されています。

オススメ HD対応 PTZカメラ



NDI|HX-PTZ3



Eyes P120

Eyes P240



PT30X-NDI



V429B4-NDI

オススメ HD対応 PTZカメラ比較表

	 NewTek™	 BirdDog		 PTZ OPTICS	 AVITOK
製品名	NDI HX PTZ3	P120	P240	PT30X-NDI	V429B4-NDI
SDI/HDMI ビデオ出力	3G-SDI, HDMI	3G-SDI, HDMI	3G-SDI, HDMI	3G-SDI, HDMI	3G-SDI, HDMI
NDI ビデオ出力	NDI HX3.0	NDI 5 (NDI HX3 も対応予定)	NDI 5 (NDI HX3 も対応予定)	NDI HX2	NDI HX2
ズーム倍率	光学 20倍 デジタル 2倍	光学 20倍 デジタル 16倍	光学 40倍 SRZ:40x Full HD	光学30倍 デジタル16倍	光学20倍 デジタル10倍
解像度(最大)	1080p60	1080p60	1080p60	1080p59.94	1080p60
イメージセンサー	1/2.86" CMOS	Sony 1/2.86" CMOS 2.2MP	Sony 1/2.5" CMOS 8.5MP	Panasonic 1/2.7" CMOS	1/2.8" CMOS
コントロール インターフェイス (別売コントローラー有)	IP: NDI, VISCA over IP Serial: RS232 /RS485 (Sony VISCA/Pelco-D/P)	IP: NDI, VISCA over IP Serial: 1xRJ45 - RS232/RS422 (VISCA/Pelco-D)	IP: NDI, VISCA over IP Serial: 2xRJ45 - RS232/RS422 (VISCA/Pelco-D)	IP: NDI HX, VISCA over IP Serial: RS232/RS485 (Visca/Pelco-D/P)	IP: NDI, VISCA over IP Serial: RS232/RS422 (Visca/Pelco-D/P)
POE+	○	○	○	○	PoE
その他	音声: Mini XLR	モヒカンタリー、 光学10倍有り	音声: Balanced XLR、 モヒカンタリー、 光学30倍モデル有り	光学20倍モデル有り	自動追尾機能付、 光学12倍有り
製品保証	1年	2年 (有償延長あり)	2年 (有償延長あり)	5年	2年
希望参考価格 (税込、23年1月時点)	¥470,800	¥360,800	¥532,400	¥412,500	¥166,870

オススメ 4K対応 PTZカメラ



PTZ3 UHD



Eyes P400



V449E2-NDI



PTC310U

オススメ 4K対応 PTZカメラ比較表

	 NewTek™	 BirdDog	 AVITOK	 AVer
製品名	PTZ3 UHD	P400	V449E2-NDI	PTC310U
SDI/HDMI ビデオ出力	3G-SDI, HDMI	6G/3G-SDI, HDMI	3G-SDI, HDMI	3G-SDI, HDMI
NDI ビデオ出力	NDI HX3	NDI 5	NDI HX2→HX3	無し
ズーム倍率	光学 30倍 デジタル 2倍	光学 20倍 デジタル(SRZ) - 4K: 30倍, HD: 40倍”	光学 25倍 デジタル 15倍	光学 12倍 デジタル 24倍
解像度(最大)	SDI: 1080p60 HDMI: 2160p60	SDI: 1080p60 HDMI: 2160p29.97	SDI: 1080p60 HDMI: 2160p60	SDI: 1080p60 HDMI: 2160p30
イメージセンサー	Sony 1/1.8” 12MP	1/2.5” CMOS 8.5MP	Sony 1/1.8” CMOS	Sony 1/2.8” 4K Exmor CMOS
コントロール インターフェイス (別売コントローラー有)	IP: NDI, VISCA over IP Serial: RS232 (VISCA)	IP: NDI, VISCA over IP Serial: 2xRJ45 RS232/RS422/RS485 (VISCA/Pelco-D)	IP: NDI, VISCA over IP Serial: RS232/RS422 (VISCA/Pelco-D/P)	Serial: RS232/RS422
POE+	○	○	○	○
その他	音声:Mini XLR	—	自動追尾機能付	自動追尾機能付
製品保証	1年	2年 (有償延長あり)	2年	3年
希望参考価格 (税込、23年1月時点)	¥784,300	¥827,200	¥298,980	¥286,000



HuddleCamHD Pro IP (HC-EPTZ-NDI)

- 2160p30対応
- 最大8倍デジタルズーム
- HDMI1.4、USB 3.0 カメラ出力
- NDI|HX2.0対応
- ePTZ機能で最大10のプリセット
ポジションを保存
- 専用コントローラーでプリセットの切り替え

希望参考価格:61,820円(税込)



PTZOptics EPTZ NDI ZCAM (PTEPTZ-NDI-ZCAM-G2)

- 1080p30対応
- 最大8倍デジタルズーム
- デュアルSDI 映像出力
 - 出力#1 フルカメラ画角
 - 出力#2 ePTZ ビデオ(切出し映像)
- NDI|HX2 対応
- H.264, H.265, MJPEG IP
ストリーミング出力対応

希望参考価格:168,630円(税込)



BirdDog PF120

- 1080p60対応
- 最大20倍光学ズーム
- Sony Exmor R センサー
- フル NDI対応
- 強力なカラーマトリックス機能内蔵
- 金属筐体を採用

希望参考価格:246,400円(税込)

オススメ カメラコントローラー

			
製品名	PTZ Keyboard	SuperJoy	C170
コントロール インターフェイス	RJ45 (w/ PoE) RS232: RJ45x1, RS422: RJ45x2	RJ-45 RS-232, RS-485, RS-422	RJ-45 RS-232, RS-485, RS-422
コントロール プロトコル	IP: VISCA over IP, NDI Serial: Sony VISCA 互換	IP: VISCA over IP, NDI Serial: VISCA, PELCO-D/P	IP: ONVIF IP, VISCA over IP, NDI Serial: VISCA, PELCO-D/P
カメラプリセット	最大255台	最大255台	最大255台
本体	 278x132x99.5mm	 370x180x101mm	 270x135x110mm
ユーザーの感想など	<ul style="list-style-type: none"> ・ズーム用のシーソーコントローラー付き ・P240 3台購入すると1台無料のバンドルモデル設定がある ・起動後に、ジョイスティックのキャリブレーション作業が必要 	<ul style="list-style-type: none"> ・全体的に操作感良い ・ジョイスティックの感触で、カメラを細かく操作できる ・本体が少し大きい ・デザインが少し地味(シンプル) 	<ul style="list-style-type: none"> ・コンパクトな筐体 ・魅力的なデザイン ・Zoomシーソーコントローラー付き ・ジョイスティック感を調整するツマミ付き ・優れたコストパフォーマンス
保証期間	2年	2年	2年
希望参考価格 (税込、23年1月時点)	¥323,400	¥168,630	¥114,730

カメラコントローラー

SKAARHOJ



PTZ Fly

PTZ Extreme

BirdDog



PTZ Keyboard

P T Z OPTICS



SuperJoy

AVITOK



C170

AI自動追尾カメラソリューション



カメラ一体型、
簡易自動追尾ソリューション
(Aver PTC310U など)

SEERVISION



既存の業務用カメラを自動化
思い通りのカメラワークを実現

Seervision Suite

SKAARHOJ

SKAARHOJ

SKAARHOJ 社(デンマーク)は、2012年に創業され、多用途なAV向け、放送向けパネルを設計および製造をしています。

その設計思想は、あらゆるフォームファクターに準拠し、柔軟で心地良く制御できることに特に焦点が当てられています。それらのパネルシリーズで動作する自社開発のOSは、さまざまなデバイスに対応可能で、設定時に構成の可読性が高く保たれた真のカスタムソリューションを実現します。



Seervision

Seervision 社(スイス)は、2016年に設立された企業で、AIを活用した放送・業務用ビデオカメラ向けの自動追尾システムを開発・販売しています。

リアルタイム最適化、コンピュータービジョン、予測モーションモデルの専門知識を結集した同社のシステムは、企業イベントや講演会、スポーツなどの撮影において、高い精度で自然なカメラワークを実現します。

AI 自動追尾ソリューション:Seervision Suite

導入メリット

- ✓ 複数の人物認識、追尾切替も可
- ✓ 人物を18箇所ので認識
正確なカメラワークを実現
- ✓ 多彩な自動化機能を搭載
操作性の良いUI
- ✓ 他の機器との連携、拡張性
映像出力:使用カメラの仕様に

SV for PTZ

Panasonic、BirdDog 社のPTZカメラに対応

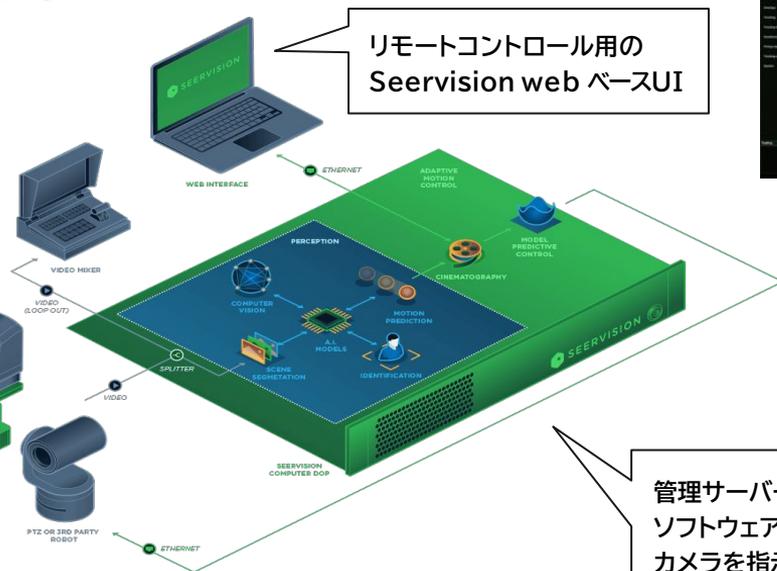
SV for Robotic Heads

既存のスタジオカメラをロボティックヘッドに載せて、
自動追尾カメラ化



Seervision Suite 接続構成例

複数のカメラ、レンズ、ロボティック
ヘッドの組み合わせに互換性あり



リモートコントロール用の
Seervision web ベースUI



管理サーバー(DoP)の組み込み
ソフトウェアは、接続したすべての
カメラを指示可能な自律カメラマン
のように操作します

多彩な機能によりカメラマン無しで、業務用映像の撮影ができます

Seervision Suite 導入提案



講演会・トークショー

複数の講演者が画面上に並んだり、ゲストの入れ替わりがあるセミナーやカンファレンス、パネルディスカッションであっても人物を見失うことはありません。対象人物を変更する場合は様々な設定条件から自動的に、あるいはワンクリックで手動で切り替えることができます



企業イベント・社内イベント

企業トップや重要な人物が登壇する新製品の発表会や表彰イベントでは、人物を常にカメラで追従しておく必要があります。Seervision Suiteを使用すれば、人物がステージ上で前後左右に動いていても、アップショットやバストショットなど設定した画面サイズでカメラが常に被写体を自動追従することができます。

Seervision Suite 導入提案



インハウススタジオ

現在、多くの企業が自社コンテンツ制作の内製化に取り組んでいます。社内コンテンツの収録やライブ配信が長丁場になったり、毎日行われてもSeervision Suiteは休むことなく、撮影の最初から最後まで意図したフレーミング(画面サイズ)で正確にカメラを操作します。



オンライン / ハイブリッドイベント

Webベースの操作画面で全ての機能を実行できるため、オンライン/ハイブリッドイベント時にオペレーターがカメラの側にいなくても、リモート操作、あるいは自律的に動作することができます。



映像制作の DX化

Ethernet ケーブルで
一変する映像制作

オススメ ネットワークスイッチ: NetGear M4250 シリーズ

AV over IP向けに設計されたスイッチ

導入メリット

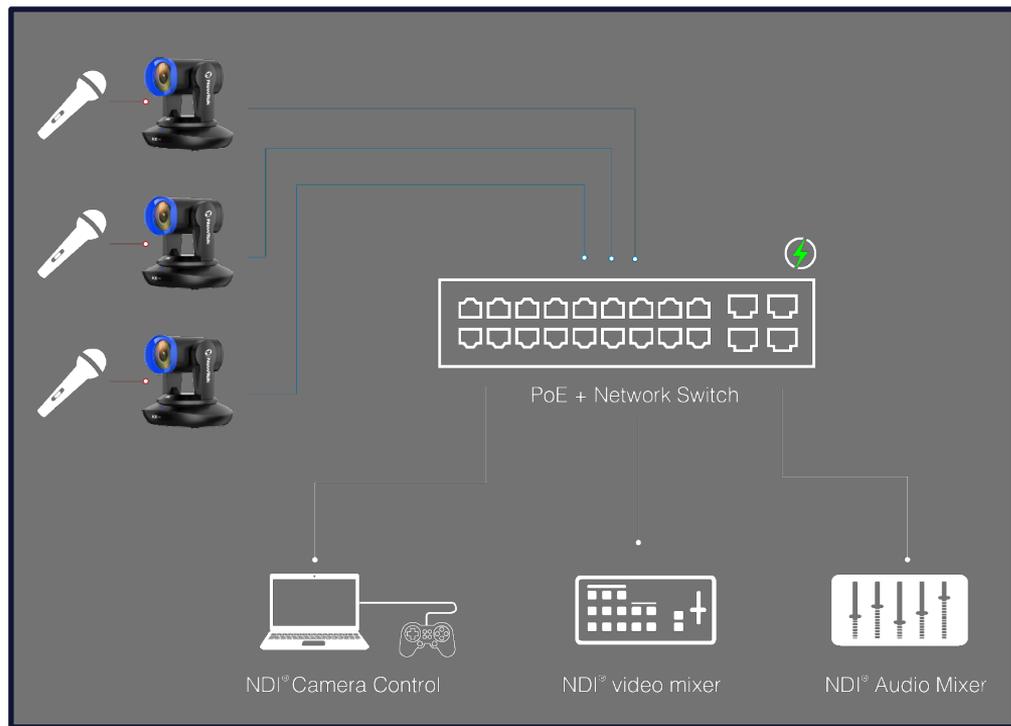
- ✓ NDIを含むAV Over IP向けのさまざまなプリセットを内蔵
- ✓ 各ポートに数クリックで設定の割り当てが可能
- ✓ PoE対応でPTZカメラなどデバイスに電源も供給
- ✓ NDI 5に対応

豊富な
導入実績



NETGEAR AV

オススメ ネットワークスイッチ: NetGear M4250 シリーズ



GSM4212P-100AJS

- ・ポート数: 12 (1G x10 SFP x2)
- ・PoE+ 対応 (125W)

定価: ¥187,000 (税込)



GSM4212PX-100AJS

- ・ポート数: 12 (1G x10 SFP+ x2)
- ・PoE+ 対応 (240W)

定価: ¥297,000 (税込)



GSM4230P-100AJS

- ・ポート数: 30 (1G x26, SFP x4)
- ・PoE+ 対応 (300W)

定価: ¥363,000 (税込)

アスク・エムイー取り扱いカメラ製品をご検討ください

- 納期 - 多くの製品がご注文後1ヶ月以内に納品できます
- 評価機・デモ機貸出 - ほとんどの製品に評価機の用意があります
- オプションパーツなどカメラ周辺部材も充実
- コストパフォーマンスが良い、ユニークな製品を中心にラインナップ
- お客様のご利用方法に応じたカメラ製品・ソリューションをご紹介します

アスク・エムイー「お問い合わせ」ページから、ご相談ください

<https://www.ask-media.jp/contact.html>

