



ジャガーシリーズ

フルハイビジョンスマートカメラ

New



ミニ



ミニボール

Day&Night	PoE	電動バリフォーカル
H.264	マルチストリーム	接点入出力
音声記録(マイク付き)	IP66(ミニボールのみ)	Milestone ARCUS対応
512GB: SDXCミニ	256GB: SDXCミニボール	エグザックビジョンエッジ

ISC-WEST2013 ダブル受賞

SDXCカードでカメラ本体での記録容量64GBの壁を突破!
512GB(ジャガーミニ)SDXCカードスロット2個(2013/5/31現在)
256GB(ジャガーミニボール)マイクロSDXCカードスロット2個



今後、IPカメラで最も成長すると考えられている**エッジレコーディング**(カメラ本体又はその付帯機器にて記録を行う仕組み)及び**VMS on the Edge**(VMS オンザエッジ:VMSの機能をカメラに持たせた仕組み、カメラ本体にアプリをインストールできる仕組み)に逸早く対応しています。

主な特徴:

・フルハイビジョン1080p/30

ジャガーカメラは、フルハイビジョン画質(1920×1080)をフルフレーム(30fps)で1280X720Pでは60fpsにて転送及び本体に記録できます。(4.5MBPSで約10日、1.5MBPSで約31日間記録可能です)

・エッジレコーディングによるゼロ帯域高精細記録

ISDジャガーカメラの最大の特徴であるエッジレコーディングは、業界初のSDXCカードスロットを2つ使用し将来的には規格上最大容量は2TB X 2の4TBになる。現状はミニBOXで最大512GBの録画容量を提供します。(ミニボールは256GB)

エッジレコーディング記録は、ビデオストリームをネットワークに流さない為に、社内LAN/WANでの帯域確保、ハードウェアコストの両面で大きな削減効果があります。右図参照 *1

・VMSオンザエッジ

VMSアプリをスマートフォンの様にカメラにインストールしてカメラをNVR**一体形スマートカメラ**にして働かせます。NVR(ネットワークビデオレコーダー)や高価なVMS(ビデオマネジメントシステム)サーバー無しのシステムが構築出来ます。

2013年6月現在対応アプリ:

エクザックビジョン社**エクザックビジョンエッジ**

マイルストーン社の**ARCUS**(アーカス)に対応しています。

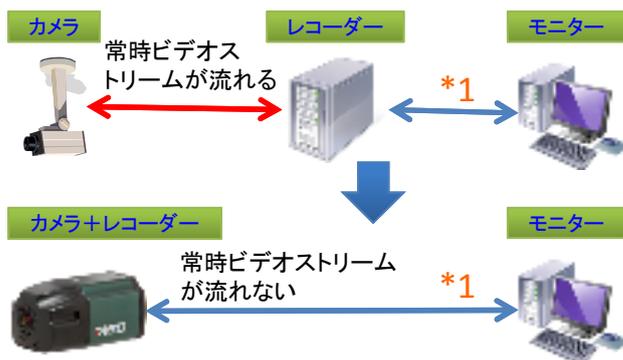
エッジベースのビデオソリューションで初めてのマイルストーンアーカス対応カメラとなります。

・アナログ信号常時出力

複数のIPビデオストリームに加えアナログ信号を常時出力できてアナログカメラのリプレースにも使用可能です。

・システム構成をシンプルにスマートに!

監視カメラ発生の当初から変わらなかった、システム構成を、3つから2つに削減する革新的な製品です。(下図参照)



・最新のCMOS撮像素子(APTINA社)及び高性能CPUチップ使用(Ambarella社製A5sチップ)で高速処理を実現!

最低被写体照度もカラーで0.05LUXと超高性能、CPUは 아이폰と同等なチップで最新、最高のパフォーマンスを提供します。

最高峰のCMOS及びCPUで将来対応も万全、投資金額を無駄にしません。

・音声記録と音声出力(将来対応)

音声記録にも対応しています。

※内蔵マイク及びマイク入力、アンプ、スピーカーは別途ご用意ください。

双方向での音声通信は将来対応となります。

・ズーム・フォーカス調整モーターレンズ搭載

ズームは電動でマニュアル調整、フォーカスはオートフォーカスでワンクリック調整、インストール時間・コストの短縮と、精度の向上を可能としました。

・ONVIF,PSIA準拠

業界標準の両ONVIF及びPSIAに準拠

・1年保証

標準で1年の機器保証を付けています。(各種サポートプランをご用意しています)

レンズ構成

3~10mm電動IRレンズ
オートフォーカス、電動ズームレンズ
機械式IRカットフィルターDAY&NIGHT切替

イメージング性能

WDR,APTINA社 CMOS1920X1080ピクセル
ダイナミックレンジ:72.4DB
最低照度:0.05LUX F1.4(カラー)0.001LUX(Day/Night),IR
常時アナログ映像出力(NTSC/PAL)

ダイレクトストレージ部仕様

内蔵SDXCカードスロット(4TB迄論理的)
ベラシティ社コールドストア及びTRINITY対応、ネットワークオペ
ティック社HDウィットネスオンザエッジ

ビデオエンコーディングオプション

H.264ベースラインプロファイル、メインプロファイル、ハイプロ
ファイルLevel5.0,MJPEG
マルチストリームエンコーディング(最大4ストリーム同時配信、
個別ストリーム調整可能)
フレキシブルビットレート調整可能(CBR/VBR/CBA画質維持
/VBR画質維持)
フレームレート調整(1~60PPS)
個別及び調整可能なGOPストラクチャーとQP制御
オンザフライビットレート、フレームレートとGOP変更

拡張ビデオプロセッシング技術

デジタルWDR、自動露出、自動ホワイトバランス、オートフォーカ
ス、デジタルPTZ、グラフィックと文字のオーバーレイ、プライバ
シーマスク、フリップ、ミラー及び90度回転、逆光補正、低遅延
モード:2フレーム(170ms)でキャプチャーからエンコード完了
拡張ノイズ除去機能:CFAノイズフィルター、高周波ノイズフィル
ター、空間ゲインノイズフィルター、クロマメディアンフィルター
3D“MCTF”動き補正時間ノイズ除去
彩度/シャープネス/明るさ/コントラストのフル調整可能
50/60HZ選択可能フリッカー除去

全視野、個別マルチストリーム解像度設定例

1080P30 + 480P30+NTSC/PAL30P
1080P28 + 800X600P
1080P15 + 1080P15+NTSC/PAL30P
1080P24 + 720P24
1080P15 + 720P30
1080P30 + CIF30 + CIF30
1080P20 + 720P20 + 480P20
1080P28 + 480P28 + CIF28
1080P30 + CIF30 + CIF30 + CIF30
1080P20 + 720P20 + 480P20 + CIF20
1080P25 + 480P25 + 480P25 + CIF25
720P30 + 720P30
720P30 + 720P30 + 480P30
720P25 + 720P25 + 720P25
720P30 + 720P30 + CIF30 + CIF30
720P28 + 720P28 + 480P28 + 480P28
480P30 + 480P30 + 480P30 + 480P30
720P60 + NTSC/PAL 30P
720P60 + 480P30 + NTSC/PAL 30P
720P60 + CIF60 + NTSC/PAL 30P
1600x1200P30 + NTSC/PAL 30P

音声入出力(マイク内蔵、外部マイク端子)

3.5mmミニジャック音声入出力(MIC IN/LINE OUT)

音声圧縮:

PCM 8k - 48kHz 16bit

G.711 8k - 48kHz u-Law

G.711 8k - 48kHz A-Law 8kHz, 64kbps

アラーム接点入力:TTL アラーム出力:フォトカプラー,最大
250mA,プログラマブルNO/NC

ネットワーク部仕様

イーサネット:10/100BaseT(RJ45)

データ転送プロトコル:

TCP/UDP, DHCP,NFS/SAMBA,RTSP,HTTP/HTTPS/FTP

電源

POE(IEEE802.3af)

消費電力:4W最大

動作環境

動作温度:-0°C~50°C

保管温度:-20°C~60°C

湿度:0~90%(結露しない事)

レギュレーション/業界標準規格

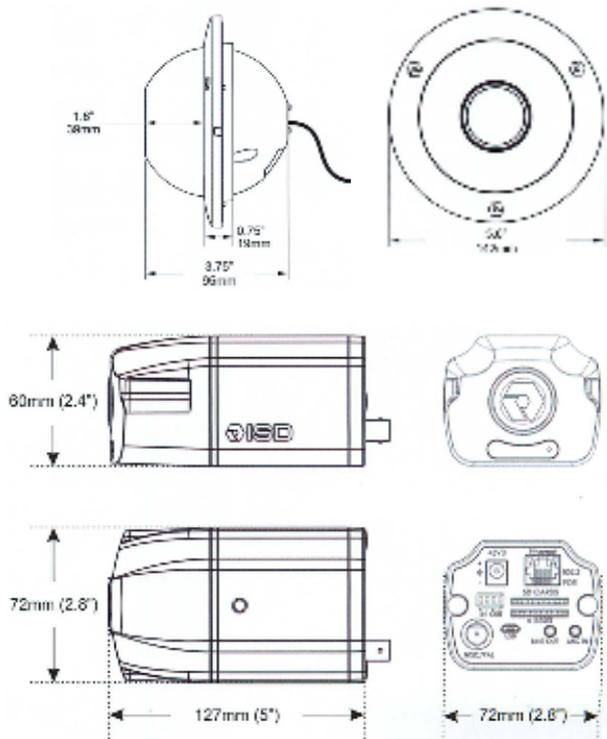
CE/FCC/RoHS

PSIA,ONVIF

外形寸法・重量

ジャガーミニ:127X72X60(長さ/幅/高さ)/273g

ジャガーミニボール:142X95(直径/高さ)/590g



VIDEO TECHNICA
Video Technica Co., Ltd.

ビデオテクニカ株式会社

東京営業所 〒100-0114 東京都港区新橋3-21-1 ニッセイエプロビル4F

TEL:03-5572-0280(代) FAX:03-5572-0277

本 社 〒221-0126 横浜市中区寿町1-1-1 興和ビル4F

TEL:046-552-1455(代) FAX:046-552-1545

■製品改良のため仕様の一部を予告なく変更することがありますので、あらかじめご了承ください。 URL:<http://www.videotechnica.co.jp>