

マルチベンダー対応ネットワークビデオ監視システム [ ミューゲイザー ]

# MewGazer

マルチベンダー対応ネットワークビデオ監視システムMewGazer [ミューゲイザー]は、各社ネットワークカメラやIPエンコーダを一元管理し、その映像ストリームをライブ表示、録画、再生します。また、ネットワークカメラのPTZ操作機能も備えたビデオ監視システムです。



## 特長

### ■ 負荷分散型ビデオマネジメントシステム

- 配信や録画を複数のサーバーに分散し、映像ストリームによるネットワーク負荷やハードディスクへの書き込み負荷を軽減できるため、小規模監視から大規模監視までカバーすることが可能です。

### ■ 国土交通省仕様映像コーデック / 建電協コマンド対応

- 国土交通省仕様カメラやエンコーダからの映像をクライアントで表示することが可能です。また、建電協コマンド対応カメラを操作することも可能です。

主な機能一覧

ライブ表示	定型レイアウト機能	定型の1x1 / 2x2 / 3x3 / 4x4 / 2x1 / 3x2 / 4x3 / 3+1 / 5+1 / 7+1 / レイアウトは、初期テンプレートとして準備されていますので、カメラ表示レイアウトの設定が簡単にできます。
	ハードウェアアクセラレータ対応ソフトデコード	パソコンに搭載されているチップセットで可能な場合はハードウェアで、不可能な場合は、ソフトウェアでデコードをします。デコード時のCPU負荷を下げる事で、同時表示数の増加や消費電力を低くします。
録画・再生	マップ機能	自由にカメラの配置図などを表示、カメラ映像の切り換えなどを行うことができます。
	PTZ制御機能	カメラメーカーや型番が不揃いの環境下でも、同一のPTZ 操作パネルで、操作可能です。
	マルチディスプレイ機能	複数モニターへの出力に対応していますので、より多くのカメラ映像の表示やモニターごとに機能を決めた配置なども可能です。
	スケジュール録画機能	録画スケジュールを設定し、定期的に録画することが可能です。
	ブックマーク機能	外部(センサー類など)/内部(モーション検知など)に関わらず各種イベントを録画映像に紐付けることが可能です。
	時刻検索機能	録画された映像の時刻指定による検索が可能です。
	ブックマーク検索機能	録画された映像の、ブックマークによる検索が可能です。
	録画トリックプレイ機能	録画された映像に対して、[再生]、[スキップ戻し]、[倍速再生]、[スキップ送り]、[停止]、[一時停止]、[コマ送り再生]が可能です。
状況通知機能	システム状態ログをリスト表示し、リアルタイムに状況把握する事が可能です。	
その他		例)PTZ 制御権の設定、カメラ故障やネットワーク断の監視

※ 仕様は予告なく変更することがあります。

対応デバイス一覧※

ネットワークカメラ	アクシス・コミュニケーションズ	M5014、P1428-E、P5544、P5512、P5512-E、Q1920、Q6032、Q6035E	
	キヤノン	VB-C60	
	パナソニック	AF-CB20シリーズ、AF-KSBN631、AF-KSC588、AF-KSUD638、AF-KSW598J、BB-HCM715、BB-HCM735、BB-SC384、DG-GXE100、DG-NS202A、DG-NW960、DG-SC385、DG-SW395、DG-SW396、WV-NP472、WV-SC385、WV-SPW611J、WV-SW395	
	ソニー	SNC-CS11、SNC-DM110、SNC-EP520、SNC-EP580、SNC-RH124、SNC-RH164、SNC-RS46N、SNC-WR630、SNC-WR632	
	TKH Security Solutions	BC62、HD66WDR、HSD626	
	TOA	N-C3100-3、N-C3120、N-C3120-3、N-C3200-3、N-C3220-3、N-C3420-3、N-C3420R3、N-C3500、N-C3700、N-C3820-3	
	池上通信機	IPD-BX110、IPD-Q38、IPD-Q60	
	エルモ	PTC-402C IP	
	東芝テリー	CI8210-D	
	ミカミ	PTC-113IP	
	三菱電機	BC-5800E、FV-1300、FV-1700、HM-7000	
	IPエンコーダ	IBEXテクノロジー	ME8600FJ
		NEC	SP-08、SP-14
ソニー		SNT-EX101E	
パナソニック		WJ-GXE100、WJ-GXE500	
TKH Security Solutions		C-40E、S-60E、C-60E	
VERINT		S1500e-T、S1700e-T、S1950e-T、S1970e-T	
東芝		EM3000、EM7000	
東芝テリー		GE2000	
日興電気通信		IP-CODEC、ND-7474	
富士通		IP-700 II、IP900	
三菱電機		FX-7100-1	
ブレインズ		mmEye-HD	
IPデコーダ		NEC	SP-08、SP-14
	三菱電機	FX-7100-1	
	富士通	IP-700 II、IP900	
アナログカメラ	キヤノン	VC-C4、VC-C50i	
	池上通信機	PCS-38	
	エルモ	PTC-402C、PTC-1000	
	東芝テリー	PT2000、PT5000	
	ミカミ	PTC-113、PTC-117、PTC-118	

※ 動作確認済みのデバイス一覧です。

## ソフトウェア仕様

映像(注1)	受信・配信方式		Unicast/Multicast
	入力	符号化方式	MPEG-2 Main Profile MPEG-4 Simple Profile@L3/Advanced Simple Profile@L5 H.264 Baseline Profile/Main Profile/High Profile
		最大符号化レート	12 Mbps
		最大フレームレート	60 fps
		多重化方式	MPEG-2 システム Program Stream MPEG-2 システム Transport Stream/Timestamped Transport Stream
		最大解像度	1920x1080 pixel
	最大表示数(注2)	16面	
PTZコマンド			各カメラメーカーコマンド、建電協コマンド、Pelco-D/P
対応プロトコル(注3)			IP、ICMP、IGMP v2/v3、TCP、UDP、HTTP、RTSP、RTP、RTCP

(注1) 配信・録画映像の仕様(符号化方式、解像度など)は、入力映像と同じです。

(注2) 表示できる最大画面数は、入力映像の仕様(符号化、解像度など)に依存します。

(注3) 映像の入力元となる、ネットワークカメラやIPエンコーダなどで使用可能なプロトコルになります。

## 動作環境(推奨構成)

サーバー	OS	Windows Server 2012 R2 Standard(x64) Windows Server 2012 Standard(x64) Windows 7 Professional/Enterprise/Ultimate(x64) SP1 Windows Server 2008 R2 Standard/Enterprise(x64)
	CPU	Quad Core Intel Xeon プロセッサ 2.0 GHz以上
	メモリ	4 GB 以上
	HDD	SATA 以上、容量は録画条件により異なる。また、ハイエンドの場合RAID 構成も必要
クライアント	OS	Windows 7 Professional/Enterprise/Ultimate(x64)
	CPU	Intel Core 2 Duo 2.0 GHz以上
	メモリ	4 GB 以上
	HDD	SATA 以上 100 GB以上
	VRAM	512 MB以上※
	ディスプレイ	1280x1024以上

※ 入力映像の仕様(コーデック、解像度など)に依存します。