

リモートモニタリングソフトウェア RM-4 仕様書

ソフトウェア概要

リモートモニタリングソフトウェア RM-4 (以下、本ソフトウェア) は LAN (Local Area Network : 以下、ネットワーク) に接続された、4 台までの AXIS 製ネットワークカメラ (以下、カメラ) の PTZ 制御・ライブ表示・録画再生を、Microsoft® Windows® 上で実行するソフトウェアです。

システム概要

モニタ PC : ユニキャスト伝送時は 4 台まで、マルチキャスト伝送時は制限なし

接続可能カメラ : 4 台まで、対応カメラは対応カメラ一覧表による

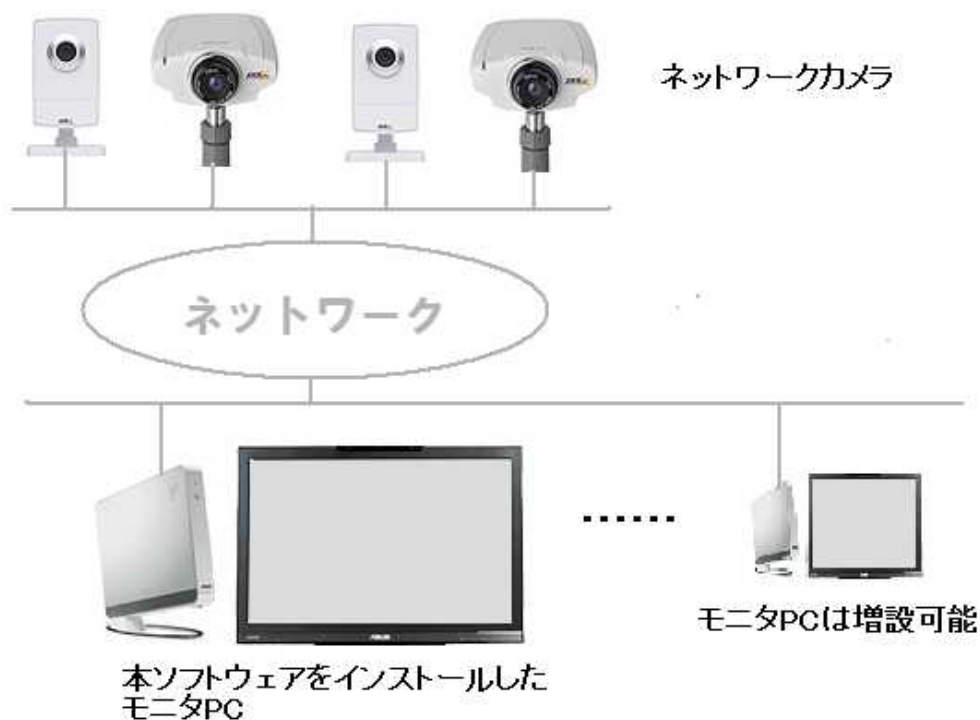
描画性能 :

伝送方式	システム上限値 1
MotionJPEG	VGA 120fps
MPEG-4	VGA 120fps
H.264	VGA 120fps

1 4 台のカメラ表示合計フレーム数です。

システム構成図

ネットワークカメラとモニタ PC の組合せで構成されます。



ソフトウェア機能・仕様

設定機能

システムメニュー

録画再生 / ライブ表示画面切替、フルスクリーン表示切替、プログラム終了、シャットダウン

カメラ情報設定メニュー

IPアドレス、ユーザ名、パスワード、圧縮伝送方式、カメラ名称及び表示ON/OFF

ライブ表示機能

表示カメラ台数 4台

圧縮伝送方式 MotionJPEG、ユニキャストMPEG4、マルチキャストMPEG4、ユニキャストH.264、マルチキャストH.264

カメラ制御 マウスクリック個所を中心位置に制御するクイックビュー制御

マウスホイールによるズーム制御

ライブ表示仕様 VGA30fps・4画面（ディスプレイ解像度に合わせストレッチ表示）

音声機能（オプション） 選択カメラと双方向音声通信

録画再生機能

録画機能 1/3～3fpsを4カメラ同時JPEG録画 1週間ラウンドロビン録画

再生機能 月日時分検索、4カメラ同時再生、倍速・4倍速再生、早送り、巻戻し、頭出し

PC環境

本ソフトウェアは以下のシステム環境を持つPCにインストールできます。

OS	Windows XP professional または Home Edition SP2 日本語版 Windows Vista 32ビット 日本語版 Windows 7 32ビット 日本語版
コンピュータ	IBM PC/AT 互換機
CPU	最低 Intel Pentium4 1.6GHz 以上 Intel Core 2 DUO 1.8GHz 以上推奨
メモリー	XP:512MB 以上、Vista/7:1GB 以上
グラフィックアクセラレータ	VRAM64MB 以上
ハードディスク容量	20GB 以上の空き容量（1/3fps録画時 3fps録画時は180GB以上の空き容量）
ディスプレイ	1024×768ピクセル以上の解像度（1280×960ピクセル以上推奨） True color24ビット以上（フルカラー環境を推奨）
ネットワーク	100/1000Mbps以上のネットワーク性能

対応カメラ一覧表

	カメラ型名	MotionJPEG	Unicast MPEG4	Multicast MPEG4	Unicast H264	Multicast H264	音声 (オプション)
固定カメラ	AXIS M1011						
	AXIS M1011-W						
	AXIS M1031-W						MIC/SP
	AXIS 210						
	AXIS 210A						双方向
	AXIS 211						
	AXIS 211A						双方向
	AXIS 211M						双方向
	AXIS 211W						
	AXIS P1311						双方向
	AXIS 221						
	AXIS 223M						双方向
固定 ドームカメラ	AXIS 209FD						
	AXIS 209MFD						
	AXIS 209FD-R						
	AXIS 209MFD-R						
	AXIS 216FD						双方向
	AXIS 216MFD						双方向
	AXIS 216FD-V						双方向
	AXIS 216MFD-V						双方向
	AXIS P3301						
	AXIS P3301-V						
	AXIS 225FD						
	AXIS M3011						
PTZ カメラ	AXIS 213 PTZ						
	AXIS 214 PTZ						双方向
	AXIS 215 PTZ						双方向
	AXIS 215 PTZ-E						
PTZ ドームカメラ	AXIS 231D+						
	AXIS 232D+						
	AXIS 233D						双方向

仕様書変更管理書

ソフトウェア Ver./仕様書 Ver.	リリース	内容（追加機能・仕様変更・修正バグ・制限事項）
1.0/1.0	2009年8月	