

SoftNVR-IA V2.0

産業用オートメーションシステムのために設計された
32チャンネルIPビデオ監視ソフトウェア



- > 1システムに最高 32 チャンネル
- > オートメーションシステムとの容易な通信のための OPC サーバ作成
- > VPort 製品からの H.264、MPEG4 および MJPEG によるライブ表示
- > デュアルモニタディスプレイ機能
- > 手動制御、イベントトリガおよびスケジュール設定によるビデオ録画
- > イベントおよび時間による検索再生システム
- > 英語、繁体字中国語および簡体字中国語サポート

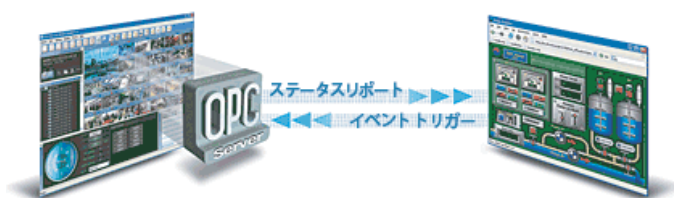
概要

SoftNVR-IA 32 チャンネル IP 監視ソフトウェアは、産業アプリケーションで使用する目的で設計されています。SoftNVR-IA のキーとなる 1 つの特長は、産業オートメーションシステム (SCADA、HMI その他) と直接通信することができる OPC サーバがビルトインされていることです。また、システムインテリジェンスを強化するビデオ録画と警報は、

SoftNVR-IA によってサポートされたデジタル入力およびビデオ損失といったイベントによりトリガーされます。最も重要なことは、SoftNVR-IA が IP 監視システムをオートメーションシステムと統合する方法を産業システムインテグレータに無制限に提供できることです。

OPC通信

- ・ビデオ録画と他のアクションを実行するために、オートメーションシステムから送信されるイベントタグを受信できます
- ・オートメーションシステムに、システム情報および各チャンネル状態のイベントタグを送信できます



ライブビュー

- ・1、4、6、9、10、13、16、25、32 ライブディスプレイのサポート
- ・MJPEG、MPEG4 および H.264 ビデオストリームをサポート (VPort 2000 シリーズと VPort 3310 を除く、VPort モデルのみ)
- ・カメラリスト最高 32 チャンネルをサポート
- ・使いやすいドラッグ & ドロップビデオ表示選択
- ・JPEG フォーマットでスナップショットイメージを提供できます
- ・明るさ、彩度、コントラストおよび色を含む画像調整をサポート
- ・フィールド側とコントロールセンタ間の音声通信のための 2 ウェイオーディオをサポート
- ・デュアルモニタおよびフルスクリーン表示をサポート
- ・表示スクリーンローテーションをサポート
- ・VPort 製品に定義された PTZ 制御パネルをサポート
- ・i-frame(キーフレーム) デコードだけをサポートすることにより他のより高い優先順位のタスクのためにシステム資源をセーブして低いフレームレートを表示



デュアルモニタディスプレイ

ビデオ録画

- ビデオ録画は、手動またはイベントによって実行できます
- AVI フォーマット (Audio Video Interleave) のビデオファイルは、すべての一般的なメディアプレーヤーで再生可能 (SoftNVR-IA コーデック必要)
- 記憶ハードディスクは、ネットワークハードディスクから選択できます
- 長時間ビデオ録画のための FIFO リサイクル機能をサポート
- 録画ビデオファイルが格納される日数をユーザが定義可能
- 最高 30 秒間のプレイベントビデオ録画をサポート



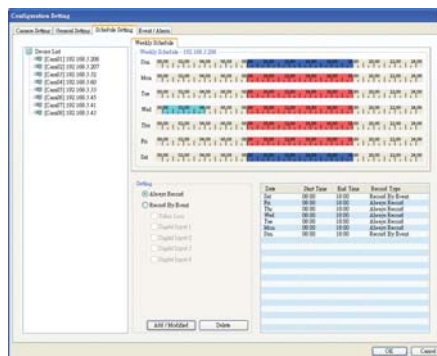
プレイバック&検索

- 同時に最高 4 つの録画ビデオを再生することができます
- ビデオ再生モードでのタイムライン選択をサポート
- 停止、早送り、スロー、コマ戻し、コマ送り再生をサポート
- カメラ、時間またはイベントによるビデオ録画の検索
- ビデオ再生モードでスナップ画像を撮ることができます



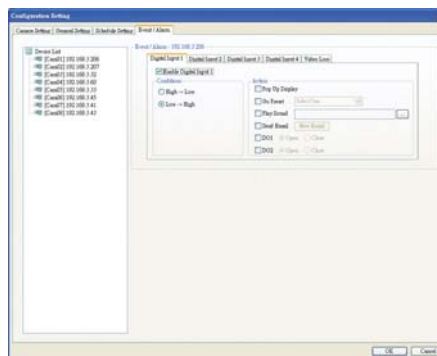
スケジュール

- 週日予定を設定できます
- スケジュール設定は、カメラとイベントに対して設定できます
- デジタル入力およびビデオ損失を含む警報イベント
- OPC 通信を通してオートメーションシステムからのイベント受信
- ポップアップ表示、プリセットポイントに移動、サウンド再生、DO のトリガー (リレー) を含むトリガーされた警報に対する反応



警報イベント

- アラームイベント: デジタル入力およびビデオ損失
- OPC 通信を通じて、オートメーションシステムからイベントを受信できます
- トリガーされた警報のアクション: ポップアップディスプレイ、プリセットポイントに移動、サウンドの再生、DO (リレー) をトリガー



Emap

- 簡単にカメラ位置を識別するための BMP emap(ビットマップ)をロード可能
- リストに最大 32emap をビルトイン可能
- カメラのアイコンを目標にカーソルするとビデオ画像イメージがポップアップできます
- 3種類のカメラアイコンと最大 8 レンズ方向を選択可能
- カメラをダブルクリックすることによりカメラのライブディスプレイビデオをオープン可能
- カメラアイコンは、警報が起きた際フラッシュのコンフィギュレーション可能
- アラームメッセージを受信するための複数電子メールアドレスを設定可能
- スナップ画像のフォルダおよびファイル名のカスタマイズ可能



リモートアクセス

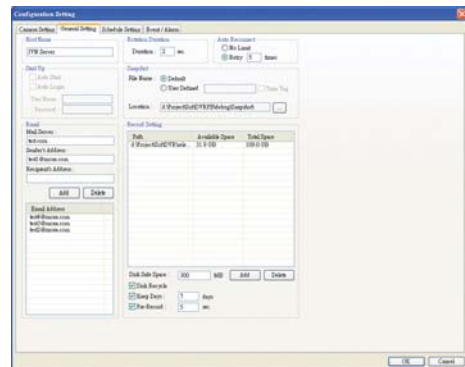
- Web アクセス経路でリモートライブビュー
- Web アクセス経路で録画されたビデオのリモート再生
- ベント、時間、カメラによる特定の録画されたビデオの検索能力
- PTZのリモートコントロール



システム

- LAN 上のビデオデバイスの IP アドレスを自動または手動検出
- サーバ名の設定可能
- 警告メッセージを受信するための複数電子メールアドレスを設定可能

- スナップ画像のフォルダおよびファイル名のカスタマイズ可能
- 特別な特権のある最大 4 グループおよび 32 ユーザは、異なるオペレーション目的のためのセットアップが可能



推薦されたシステム必要条件

- ・インテル Core 2 Duo QX6700 以上
- ・2GB RAM 以上

オーダー情報

入手可能なモデル

SoftNVR-IA V2.0: 産業用オートメーションシステム用 32 チャンネル IP ビデオ監視ソフトウェア

同梱品

SoftNVR-IA CD: SoftNVR ソフトウェアと関連したドキュメント含む

ケーブル: USB ポートへのプラグ

マニュアル: Moxa SoftNVR-IA クイックインストールガイド