



MxControlCenter v2.X

MxControlCenterとは??

MOBOTIXが無償提供しているフリービューワーソフト「MxControlCenter」

- 小規模案件から大規模案件まで対応可能(1台~1000台以上)
- 1画面40台カメラのライブ画像を振るフレームレートでマルチ画面表示
- 建物の平面図などに、カメラの画像やアイコンを表示するマップ画面
- 階層的なレイアウト表示
- 過去画像の検索/再生/バックアップも容易に可能
- イベント時、音声付アラーム表示
- Q24のvPTZ機能



無償提供 ライセンスフリー

- MOBOTIXのHP上で無償でダウンロードできるフリーソフトウェア
- 追加のライセンスなどのコストは一切なし
- 設定したMxControlCenterを、設定ファイルを含めて完全パッケージでシステムバックアップ保存が可能→その他のPCに簡単コピー

FREE Software

The image shows a screenshot of the MOBOTIX JAPAN website. The main navigation bar includes 'Home', '製品情報', '導入事例', 'プレスリリース', 'イベント', 'ダウンロード', and 'About Robotix'. A 'Navigation' sidebar on the left lists 'ダウンロード', 'カタログ', 'マニュアル', 'MxControlCenter', 'ソフトウェア アップデート', and 'Tools.'. The main content area is titled 'ダウンロード' and contains several download links: 'カタログ', 'マニュアル', 'MxControlCenter', 'ソフトウェア アップデート', and 'Tools.'. A red callout box highlights the 'MxControlCenter' link, which is labeled 'MOBOTIX専用ビューワソフト 無償ダウンロード.'. Another red callout box points to a news item dated 2010.5.26, which mentions a 'パートナーカンファレンス2010' and the availability of 'MOBOTIX専用ビューワソフト 無償ダウンロード.'. The 'MxControlCenter' link itself has a 'FREE Software' badge.

階層的なマルチ画面

- 階層的なレイアウトを構築が可能で、最大500レイアウトを管理可能!



シーケンサ(自動画面表示切り替え)機能

- マルチ画面で表示しているカメラを指定した時間で表示を切り換えるカメラ・シーケンサ
- 作成したレイアウトを指定した時間で切り換えるレイアウト・シーケンサ



バックアップ保存(MxPEGクリップ)

- ファイルサーバ/SDカード内の録画データをPC上にバックアップ保存(*.mxg)
- 開始位置と終了位置の日付/時間指定
- MxControlCenterで再度、巻き戻し/コマ戻し/再生/コマ送り/早送り/vPTZが可能
- バックアップ保存時、MxControlCenterのプログラム毎保存することができるため、どのPCでもすぐにバックアップ画像を再生可能

ビデオ検索

カメラ: Gateway

カメラ イベント

| 日付と時間 |
|-----------------------|
| 22:23:00 木 16.11.2006 |
| 22:24:00 木 16.11.2006 |
| 22:24:00 木 16.11.2006 |
| 22:25:00 木 16.11.2006 |
| 22:26:00 木 16.11.2006 |
| 22:26:29 木 16.11.2006 |
| 22:26:45 木 16.11.2006 |
| 22:27:00 木 16.11.2006 |
| 22:27:12 木 16.11.2006 |
| 22:28:00 木 16.11.2006 |
| 22:28:57 木 16.11.2006 |
| 22:29:00 木 16.11.2006 |
| 22:29:26 木 16.11.2006 |
| 22:30:00 木 16.11.2006 |

開始: 21:59:40 木 16.11.2006

検索時間

2006/11/16 22:27:12 検索

参照時間

差異:

エクスポート

| ソース | シーケンス | 開始 | 停止 |
|---------|-------|-------------------|-------------------|
| Gateway | | 06/11/16 22:20:45 | 06/11/16 22:27:10 |

06/11/16 22:20:45 から 06/11/16 22:27:10 にエクスポート

06/11/16 21:59:40 06/11/16 22:41:00

PTZを含む画像のポストプロセッシングを適用

アプリケーションファイルのコピー

デジタル署名の確認

名前を付けてエクスポート: MxPEGクリップ

確認 設定

Close エクスポート

Q24 vPTZ機能

- Q24の魚眼画像を、ライブ/録画画像でデジタル歪み補正
- 通常表示モードに加え、パノラマ表示/4分割表示/パノラマ・フォーカス表示/ダブルパノラマ表示



変更なし：魚眼表示



領域補正済み：エリア補正表示



サラウンド：4分割表示



パノラマ：180° パノラマ表示



パノラマ/フォーカス：
180° パノラマ + 2x エリア表示



ダブルパノラマ：
2 x 180° パノラマ表示



ソフト・ジョイスティック

- ジョイスティック機能をソフトウェアで実現
- Q24のvPTZや、画像のデジタルズーム/パン/チルトに最適
- ライブ/録画画像で使用可能



・パン/チルト：ボールをマウスでつまみ、動かしたい方向へ移動させます。



ジョイスティックの上部4つの△をクリックしても、移動することができます。

・ズーム：ボールの周りのホイールをマウスでつまみ

- ① アップしたい場合は時計方向へ回転



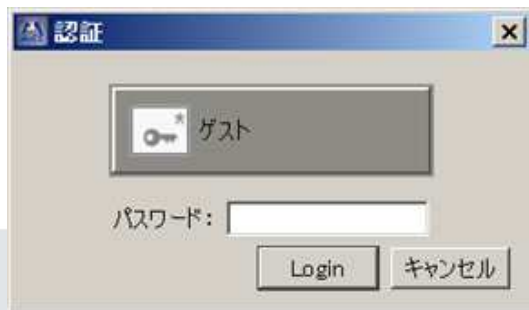
- ② ダウンしたい場合は反時計方向へ回転



スライドバーの[+]と[-]をクリックしても、ズームアップ/ダウンすることができます。

セキュリティ(アクセス権限)

- 4つのユーザ(ゲスト/ユーザ/所有者/管理者)で使用できる機能を制限
- MxControlCenter起動時にパスワードによる閲覧制限の設定が可能



| | ゲスト | ユーザ | 所有者 | 管理者 |
|---------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 再生 | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 映像検索 | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| カメラの設定 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| アプリケーション設定 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| カメラの露光設定 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| カメラの録画設定 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| レイアウトマネージャ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| ライブPTZ設定 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| ライブPTZ | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| ポストPTZ設定 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| ポストPTZ | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| ポストプロセッシング | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| オーディオ | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| エクスポート | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 終了 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| シーケンサ | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| カメラの信号出力 | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| カメラのWeb GUI | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| アラーム処理 | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| カメラの表示サイズ | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| アクセスコントロール | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| レイテンシコントロール設定 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| コンテキストメニューを表示 | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |


音声サポート、接点信号出力

- カメラの内蔵マイクとスピーカー（外部接続されたマイク・スピーカーも可）の操作が可能
- カメラとMxControlCenterで双方向の音声通信が可能
- 接点信号の出力ボタンによる電気錠システムと連動も可能
- 音声通信をした後に扉を開けるインターホンシステムを構築
- MxPEGで録画している場合は、音声付で画像を再生



 : スピーカーボタン(カメラからの音声を聞く)

 : マイクボタン(カメラへ音声を発声)

 : 接点信号出力ボタン
(ドアの開閉や、ライト点灯など)