

TANO 見守りシステム)

操作ガイド

TANO見守りシステムとは

基本操作

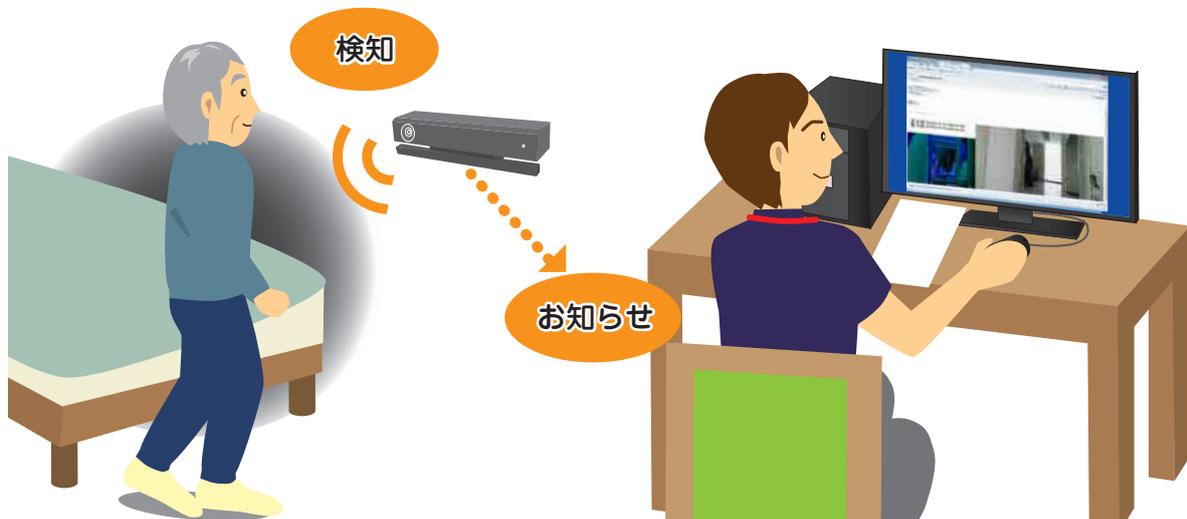
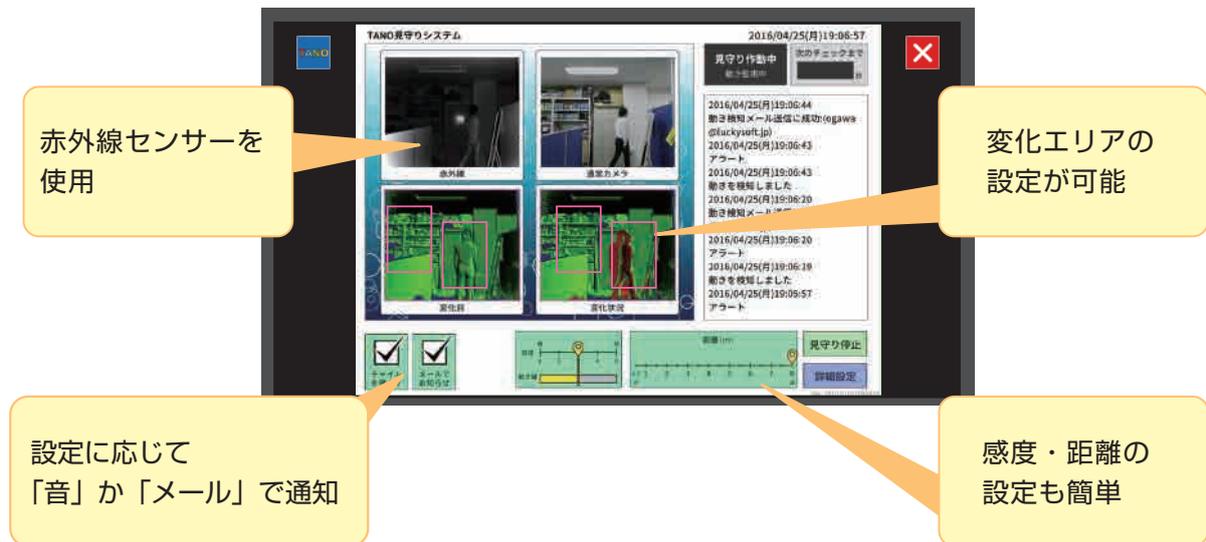
詳細設定



TANO見守りシステムとは

本システムは、Microsoft 社のモーションセンサー Kinect® を使用し、センサーカメラに映っている画像に変化が生じると自動的に認識し、検知した変化状況を知らせます。赤外線センサーで捉えた範囲の僅かな動きを検知し、チャイムを鳴らしたり、登録したメールアドレスにカメラ画像を送信します。昼間でも夜間でも確実に変化を捉えることができるので、病院の出入口や病室の見守り、徘徊の防止など、あらゆる場所で活躍します。

赤外線センサーカメラで検知可能な距離はカメラから 0.5 ~ 8m までの範囲です。取得できるエリアを指定することができ、設定に応じて、「音」「メール」で通知を行います。「メール」では検知した時の情報が「画像と日時」で通知されます。



基本操作

別紙「接続説明書」をご覧になり、接続作業を行ってください。接続されているのが確認できましたら、下記の手順に従って操作を行ってください。

1 「TANO見守りセンサー」を起動する



PCの電源を入れた後、自動起動に設定されている場合は、自動で起動します。設定されていない場合は、デスクトップ上にある「mimamori」のアイコンをダブルクリック（もしくは右クリック⇒開く）して起動します。

2 見守り画面の確認

Kinect® センサーから取得された画面映像が4パターン表示されます。



【赤外線】

赤外線センサーを使用し、白黒のリアルタイム映像が昼夜問わず確認できます。

【通常カメラ】

一般的なカラー表示のリアルタイム映像が表示されます。詳細設定から非表示にできます。

【変化前】

変化前のカメラ映像が表示されます。

【変化状況】

変化前と現在のリアルタイム映像との変化状況が色わけされて表示されます。

● 緑 変化していない所

● 赤 変化している所

● 青 距離の範囲対象外

3 モニタ画面の背景色

モニタ画面の背景色は状況によって3色に変化します。



● 黒 監視中



● 赤 変化検知

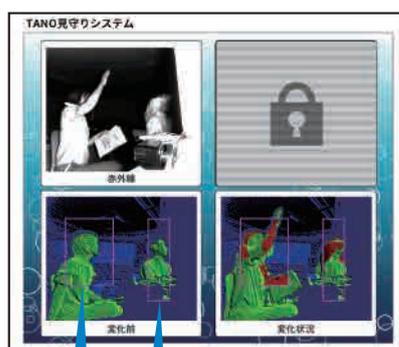


● 白 監視停止中

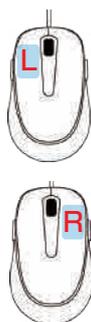
基本操作

4 指定エリアの設定

「変化前」もしくは「変化状況」の映像上をマウスでドラッグすることにより、変化をとらえるエリアを指定することができます。エリアの大きさは自由に設定できます。エリアを指定しない場合は画像に映っている全エリアを選択していることとなります。



指定エリア



【指定エリアの設定】

マウスの左クリック (L) をドラッグすると1ヶ所目の指定エリアを設定することができます。

マウスの右クリック (R) をドラッグすると2ヶ所目のエリアを設定することができます。

※指定エリアは1ヶ所のみでも可能です。

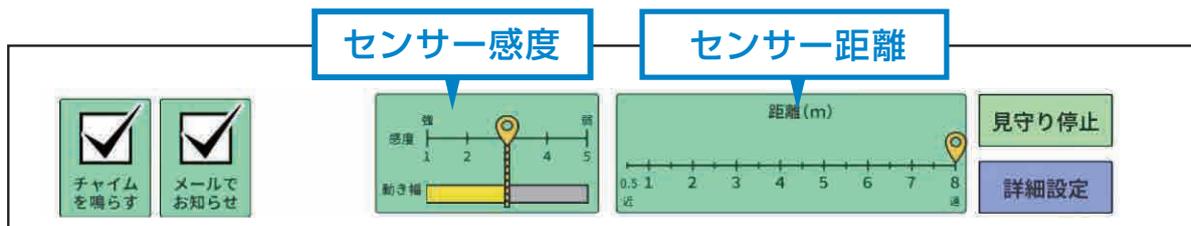
【指定エリアの解除】

指定エリアを設定してある映像上をクリックすると、選択していたエリアが解除されます。

※1ヶ所目のエリアを解除する場合は左クリック (L)、2ヶ所目のエリアを解除する場合は左クリック (R) をしてください。

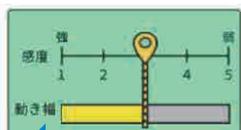
5 センサー感度・距離の設定

センサーが検知する感度や距離の設定をすることができます。



センサー感度

センサー距離



強い

弱い



近い

距離

遠い

【センサー感度の調節】

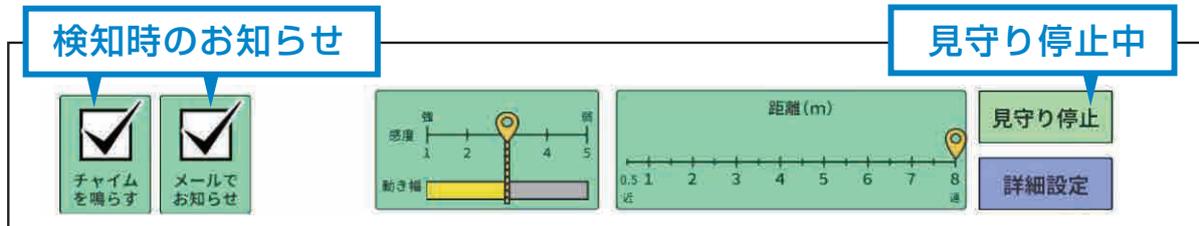
黄色のバーをクリック (ドラッグ) して移動します。「5」が最も感度が弱く、「1」に近づくほど感度が強くなり、少しの変化でも反応します。

【センサー距離の調節】

黄色のバーをクリック (ドラッグ) して移動します。最少 0.5mから最大 8mまで設定することができます。

6 「検知時のお知らせ」・「検知の停止」設定

センサーが検知した時のお知らせを設定することができます。



【チャイムを鳴らす】

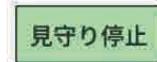
チェックを入れると、検知した時に音を鳴らします。



【メールでお知らせ】

チェックを入れると、検知した時に登録したメールアドレスに状況報告が通知されます。

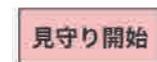
※メールアドレスの設定は「詳細設定」から登録してください。



【見守りを停止する】

「見守り停止」ボタンをクリックすると見守り機能が停止されます。

※検知機能は継続して作動していますが「チャイムを鳴らす」や「メールでお知らせ」機能が停止されます。



【見守りを再開する】

「見守り開始」ボタンをクリックすると見守り機能が開始されます。

7 「見守りを終了」・「見守りを終了し TANO を起動」する



【見守り画面を終了】

右上の「×」(閉じる) アイコンのボタンをクリックすると見守りプログラムを終了し、デスクトップ画面に戻ります。



【見守りを終了し TANO を起動】

右上の「TANO」マークのボタンをクリックすると見守りプログラムを終了し、TANO が起動します。

※TANO に関しては別紙「TANO プログラム紹介」をご覧ください。

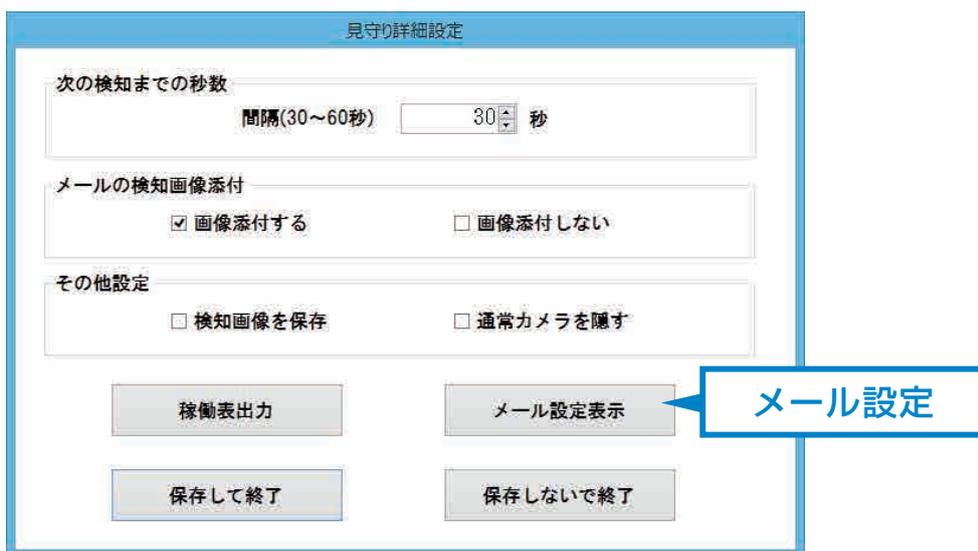
詳細設定

詳細設定

見守り場面右下の「詳細設定」アイコンからさまざまな設定を行うことができます。

1 メールの設定

見守り中に「変化検知」した際にメールで通知します。「見守り詳細設定」から「メール設定表示」をクリックし、メールアドレスの設定を行ってください。



見守り詳細設定

次の検知までの秒数
間隔(30~60秒) 30 秒

メールの検知画像添付
 画像添付する 画像添付しない

その他設定
 検知画像を保存 通常カメラを隠す

稼働表出力

メール設定表示

保存して終了

保存しないで終了

メール設定



メールサーバー設定

アカウント名 221404

パスワード ●●●●●●

【メールサーバーの設定】

お客様ごとに既に設定されています。サーバーでお客様情報を登録する際の情報です。

※この設定を行うことにより、メールを送ることが可能になります。既に登録されておりますので、お客様で入力・操作はしないでください。



通知先メールアドレス

inmamoritest@nima.sakura.ne.jp

送信テスト

【メールアドレスの設定】

通知を受け取るメールアドレスを登録します。メールアドレスを入力し、「送信テスト」をクリックします。

入力したメールアドレス先に「メール送信テスト」の件名でメールを受信すれば、メール設定完了です。



メール送信テスト

送信先: メール送信テスト

件名: メール送信テスト

メールアドレスへの送信は成功しました。

2 その他の設定

検知の間隔や画像、カメラ表示の設定などを行います。



【次の検知までの間隔】

検知してから再度検知開始するまでの時間を設定します。(30秒～60秒間)



【メール検知の画像添付】

設定したメールアドレスに変化時の「画像を添付」するか「画像添付しない」(変化があった日時のみ)をチェックを入れて選択します。



【検知画像を保存】

検知時の画像を保存します。画像ファイルは PC の「マイドキュメント」の「見守りフォルダ」内に月ごとに保存されます。



【通常カメラを隠す】

プライバシーを保護する場合等の理由から「通常カメラ」の画像を表示させたくない場合に非表示設定にすることができます。



【稼働表出力】

施設名の入力フォームと日時のリスト画面が表示されます。

「施設名」を入力するとエクセルに表記されます。出力したい月(複数可)をチェックして「出力」をクリックします。



【詳細画面の終了】

設定変更が完了した場合は「保存して終了」をクリックすると変更情報が保存され、見守り画面にも反映されます。設定を変更しない場合は「保存しないで終了」をクリックしてください。

TANO 見守りシステム)

販売店

開発元

株式会社ラッキーソフト 〒254-0034 神奈川県平塚市宝町11-1平塚フジビル
☎0463-23-7830 ✉info@luckysoft.jp 🌐http://www.luckysoft.jp/