

待望の高速版新発売

セーフティーロガー(高速版)



セーフティーロガーとは

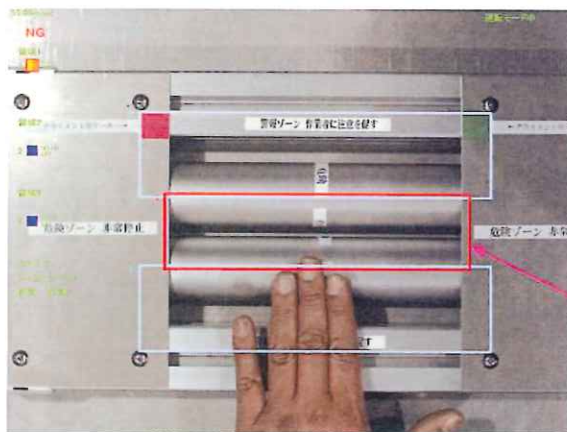
- ☆200万画素のカラーCCDカメラと画像処理を応用した安全補助システムです。
 - ☆画像内に危険領域／警報領域を設定し、事前に登録しておいた色が領域内で検出されると異常と判定しますので、オペレーターの手の色だけを検出させることが可能です。
 - ☆2種類の信号を出力可能なので装置に過大な負担をかける非常停止をかけないで、警報(ブザーを鳴らす、ランプ点灯)を出すことが可能です。
 - ☆色の設定はモニターで確認しながら行えますので専門知識は不要です。
 - ☆異常検出した画像が履歴として残りますので後で確認することが可能です。
- 万が一事故が起きてしまった時の状況確認、安全教育等に御使用頂く事が可能です。
- ☆処理速度は最速約0.05秒、1秒間に約20回の処理が可能です。

こだわりの簡単操作

- ☆起動ボタンをワンプッシュのみでシステムが起動します。
- ☆色登録はキーボード操作は不要、簡単リモコン操作だけで可能です。
- ☆装置オペレーターは、マウスやキーボード操作は不要です。



画像処理だから分かりやすい



センサー式と異なり、カメラで撮影した画像をモニターで確認しながら危険領域の設定が可能です。

リアルタイムに何処を監視しているか、監視状態が、ひとめで分ります。

3箇所設定した領域のうち真ん中の領域で手の色を検出しています

セーフティーロガー(高速版)



ここが新しい！！

☆処理速度が大幅にアップしました。

0. 2秒(5回/秒)→最速0. 05秒(20回/秒)

☆2台のカメラを接続可能になりました。

『複数の設備を監視したい』という御要望にお応えし、2台のカメラを接続可能にしました。もちろん速度は変わりません。

センサ(セーフティーライトカーテン)との併用運転も従来通り可能です。

☆設定変更が可能となりました。

使用条件が変わる度に設定が必要でしたが、複数の設定を保存できるようになりました。領域設定、登録色が保存可能となりました。

☆本体が壊れた時も安心となりました。

自動バックアップ機能が追加となりましたので、万が一本体が壊れても再度設定する必要がなくなりました。

☆本体を別の部屋に設置できるようになりました。

従来機はUSB接続でしたのでケーブル長さの制限が10mでしたが、LANケーブル接続に変更したため最長100mとなりました。

☆設定値の変更が楽になりました。

従来機は数値変更にキーボードが必要でしたが、マウス操作で変更が可能になりました。

仕様

□入力電源 AC100V

□出力信号 無電圧接点出力

□動作環境 0°C～50°C

※外気温度が45°C以上の時は画像処理CPUの処理速度が約80%に制限されます。

□動作湿度 20%～80%(結露無きこと)

お見積もりは・・・

株式会社 山鐵

〒116-0003 東京都荒川区南千住 6-26-2
TEL:03-3806-4406 FAX:03-3806-4407
担当:代表取締役 山崎 勲
E-mail:i-yamazaki@viw.co.jp
URL: <http://www.viw.co.jp/>

仕様のお問い合わせ、デモの御用命は・・・

 株式会社 信濃工業

〒124-0012 東京都葛飾区立石3-22-10
TEL:03-3693-0881 FAX:03-3693-0887
営業担当:依田(ヨダ)
E-mail:yasu.yoda@shinano-kogyo.com
URL: <http://www.shinano-kogyo.com/>

2014/04/11