

 きくらげ栽培のノウハウから生まれた独自システム

# サンライフの スマホで簡単! 遠隔システム



## 散水制御

その他にも便利な機能をカスタマイズ可能!



空調制御



温度・湿度モニター



防虫ミスト



WEBカメラ

- 遠隔地から状況確認可能で、巡回作業が軽減!!
- データ自動収集、作業完了メールで、実務作業を軽減!!
- 柔軟なシステム構成により、低コスト・省スペース!!

サンライフの遠隔システム（監視・制御）は、きくらげ栽培から生まれた独自システムです。設備機器等の状態を通信インフラを利用することにより、「効率的な管理」や「故障の早期発見」を実現します。

サンライフの遠隔システムでは、小型PCと各種センサー\*（カメラ、気温、湿度、二酸化炭素）を導入し、監視側から監視先へアクセスし、現在の設備状態の確認や制御をスマートフォンからおこないます。具体的には、空調機器、散水機器、換気機器のON/OFFなど制御することが可能です。また、各種センサーにより、規定数値を超えた場合の通知（Eメールなど）を行えます。遠隔システムを導入することにより大幅に管理コストを削減することが可能です。

※お客様の要望に応じたセンサーを導入します。

【お問い合わせ】 (有)サンライフ TEL.086-472-7014 / FAX.086-472-7015

〒711-0931 岡山県倉敷市児島赤崎 1-13-21

たとえば

自宅から離れている栽培施設の散水を制御したいけれどインターネットは自宅にしかない、でも…サンライフの

# 遠隔システムなら大丈夫!!



基本セット



## 制御 PC

小型PCで、OSにLinuxを使用していますので大変安定しています。消費電力は最大でも7Wで低ランニングコスト。1分毎に動作リストをチェックし、リストの設定を実行していきます。実行結果はメール\*で通知可能です。\*メールを送るためには、インターネット環境が必要です。

## 設定プログラム

ビジュアルで分かり易い設定プログラム。EXCELファイル (VBA) を使用 (\*Microsoft Excel が必要です)。

【使い方】セルをダブルクリックすると色が変わります。色が変わったところがスイッチONとなり、無色ところはスイッチOFFとなります。また数値を入力したところは、その秒数だけタイマー動作となります。

例) チャンネル1 8:10~8:20 までON  
チャンネル2 8:10~ 20秒ON

左の時刻は10分単位ですが、時刻を挿入することで動作時刻を増やすことが出来ます。チェック間隔は1分単位、1日最大1440行作成可能です。秒数指定で、リスト間隔よりも長い秒数が指定がされた場合、後の行の指定が優先されます。

名称	RB1	RB2	RB3	RB4
時刻	CH1	CH2	CH3	CH4
00:00				
00:10				
00:20				
00:30				
00:40				
00:50				
01:00				
01:10				
01:20				
01:30				
01:40				
01:50				

時刻	CH1	CH2	CH3	CH4
00:00				
08:00				
08:10		20		
08:20				

## オプション 制御ボード

1つのボードで4つの機器のスイッチのON/OFFをコントロールできます。配線の仕方、初期ON⇒OFF、または初期OFF⇒ONを指定できます。IPアドレスを1つ使用します。増設可能です (\*使えるIPアドレス数によります)

