小規模IoT標準監視装置

当社が推奨するIoT専用コントローラを使用し、 様々な施設の見える化をお手伝いします。

弊社が提案するIoTとは?

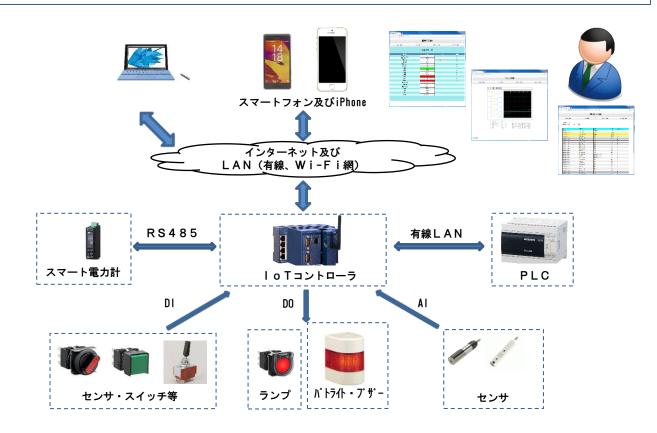
- 'すべてのお客様に Io Tをお届けしたい'をコンセプトとしたソリューション製品です。
- 導入コストやランニングコストの問題を解決します。
- セキュリテイの心配もありません。
- 専門の知識は必要ありません。
- ご導入後、直ぐにお使い頂けます。

弊社装置で出来ること

- •情報の見える化(パソコン、タブレット、スマートフォン等のWEBブラウザから閲覧)
- ・遠方からのリモート操作(パソコン、タブレット、スマートフォン等のWEBブラウザから操作)
- メール配信
- FTP転送での情報定時送信

弊社装置で監視する信号の具体的例

- センサ・スイッチ等から信号状態(ON/OFF)を取得する。
- ・ランプ・パトライト・ブザーに信号操作(ON/OFF)を出力する。
- 温湿度計・振動計等のセンサから計測情報を取得する。
- PLCと通信(LAN接続)を行い、PLCデバイスの状態を取得する。
- スマート電力計と通信を行い、電圧、電流、電力量等の数値状態を取得する。



本装置の利点

本装置は以下の利点を持ちます。

ランニングコストが不要もしくは安価

本装置のコントローラメーカーのクラウド(無料)を使用する為、インターネットに接続する為に必要なプロバイダ契約は不要となります。

装置設置場所にインターネット接続環境を既にお持ちの場合は、ランニングコストは不要となります。 インターネット接続環境が無い場合は、3G通信モジュールを増設する事で、SIMカード契約(月額約1,000円程度)のみでインターネット接続が可能となります。

インターネットセキュリティ対策が不要

本装置のコントローラメーカーのクラウドのVPN接続を使用する事で、セキュリティ対策が不要となります。

・標準仕様装置により導入後即使用可能

本装置は、標準仕様製品(機器及びアプリケーションソフト)により、機器の取り付け及び配線工事後、 即ご使用頂けます。(お客様専用のカスタマイズも可能です。)

接続可能信号

本装置は下記の信号接続が可能です。

- ・デジタル入力 10点
- ・デジタル出力 3点
- アナログ入力 4点(0-10V、4-20mA)

接続可能ネットワーク

本装置は、下記のネットワークが使用可能です。

- ・シリアルポート × 2
- LANポート × 4
- WAN (無線LAN、3Gモデム、有線LAN) どちらかを選択

標準通信プロトコル

本装置は、以下のPLCとの通信接続を標準でサポートされている為、PLCデバイスの監視が可能です。

- ・MODBUS RTU (シリアル通信)
- MCプロトコル(三菱電機社製PLC、キーエンス社製PLC)
- FINSプロトコル TCP(オムロン社製PLC)
- ISO/TCPプロトコル (シーメンス社製PLC)
- ・日立 ETシリーズ

■監視の種類

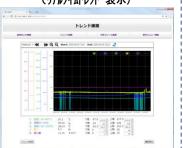
監視モニタ

(リアルタイン) (リア



トレンド

(リアルタイムトレント*表示)



トレース

(履歴表示)

		CONTRACTOR SANTAGE			- R
		状態トレース国国			
75-,408	Footes		mic van	BANKS TO	
DIAM'S LINARS					
CRAC	X.				
F23	CHIR	CREX	6.38	ACR/NO	
HOUSE TERMS	RM/RMS)/7	W1.58	* 张中		
20000022220002	DB/78	100	rte	07	
Carrie Carrie	RR/58507	D-100	Rg or		
20000222000	DB/ 7B	691	280	01	
project to the	Repart of Co.	E 1	PM .	£	
2000002224538	6.50 vm;	#8	500	38	
anneally control	Record	6.1	×0	£	
20050572 254035	250mm;	88	923	*	
ARREST STEPS OF	Réparett	6.1	-a		
100000012124203	25 × (50)	8.8	16.5	40	
ARREST STATES	Répartation	e a	ria .	C C	_
100/05/2010/05	Spring	8.3	176	4	
ARREST CONTRACTOR	Rivers C	R I	415	t c	_
TENNETH THE REAL	CO MINKS	56F (FR) 7:	9.5	Y	
200,077,030	#Shows;	MORE CHAIN NO	-20	14	_
SERVICE STREET	State (Control of the Control of the	DAF (TO A)	474	4.	
200,027,533	Miscure	# i	227	Y	_
SERVICE STREET	Sant	2.0	19,1	4	
200000222222	636x(x(x))	#8	216		_
MODIFFE START	May AT MICE	EII	10	5	
2000002222222	C.Bo (c)	41	232	14	
CONTRACTOR STATE	Not a resign	PH I	161	5	
20040022254294	C25-00 (20Pu)	41	214	Y.	
CONTRACTOR CONTRACTOR	Bismit Character	P II	-	*	

メール送信

(知りたい情報をメールにて送 信、いち早くお知らせ)



FTP送信

(データをファイル転送します。 データ解析に役立ちます。)



