

BACnet データ収集サーバ

BACollect

環境データを自動で収集して一括監視！既存システムに簡単アドイン！

指定したタイミング(開始/終了/周期)で実機から BACnet の情報を収集し、データベースに値を格納します。

Event が発生したタイミングで警報を受信し、データベースに警報の発生日時と値を格納します。

収集

警報

表示

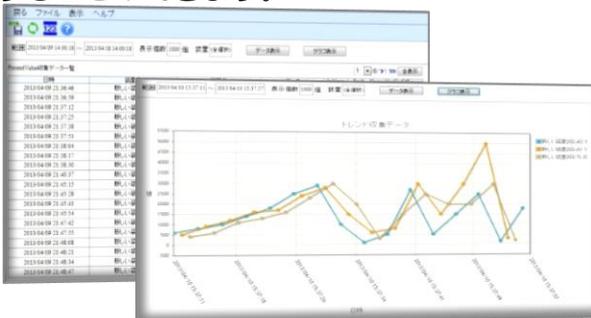
簡単

BACnet 「見える化」システムをサポート

収集したデータを Web 画面から参照することができます。また、設定したオブジェクトのプロパティ情報(接続状態/最終収集日時又は値/現在値)も参照することができます。

実機から Device/Object 情報を取得し自動で登録することができます。

Excel から SQL Server にアクセスすることで、簡単にデータをまとめることができます。



The screenshot shows a software interface with a table of data. The table has columns for '時間' (Time), '数値' (Value), '接続状態' (Connection Status), '最終収集日時' (Last Collection Time), '現在値' (Current Value), and '操作' (Action). The data rows show various values and connection statuses over time.

時間	数値	接続状態	最終収集日時	現在値	操作
2013/04/18 11:28:26.190	24	正常	2013/04/18 11:28:26.190	24	確認
2013/04/18 11:31:48.120	19	正常	2013/04/18 11:31:48.120	19	確認
2013/04/18 11:35:07.440	24	正常	2013/04/18 11:35:07.440	24	確認
2013/04/18 11:38:26.380	26	異常	2013/04/18 11:38:26.380	26	確認
2013/04/18 11:41:45.760	25	正常	2013/04/18 11:41:45.760	25	確認
2013/04/18 11:45:04.940	27	異常	2013/04/18 11:45:04.940	27	確認

株式会社 **ユニテック**

〒493-0006 愛知県一宮市木曾川町内割田一の通り 24 番地

URL : <http://www.uni-tec.co.jp>

製品のお問合せ sales@uni-tec.co.jp TEL:0586-87-7819 (FAX:0586-87-7815)

ユニテック BACnet

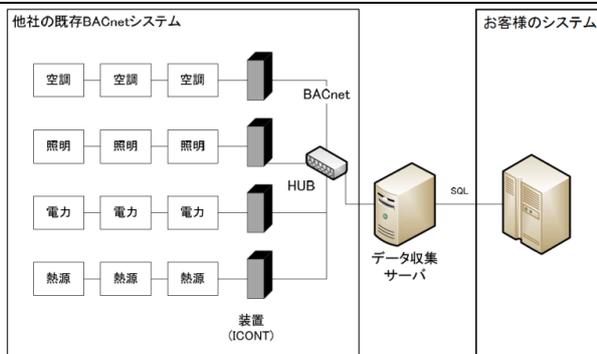
検索

●BACnet に不慣れでも安心！設定から接続試験までエンジニアリングもご提案します！

●構成図

●他社 BACnet システムからでも、容易にデータが取得でき、応用できます。

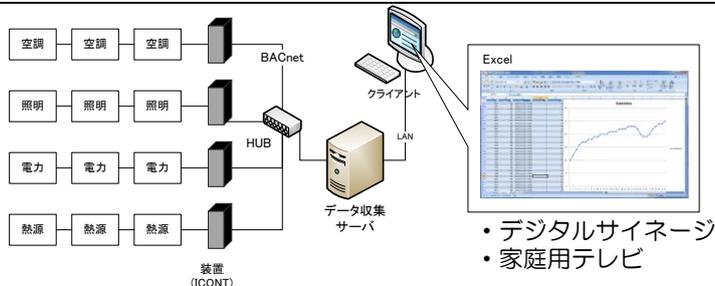
●既設のシステムからデータを取る場合、中央監視も含め、既設のシステムに何ら手を加えることなくデータを取り込むことができます。



●Web サーバを内蔵しており、取得データを表形式やグラフ形式で表示可能です。

●取得データは CSV でダウンロードでき、機器の動作履歴・電力トレンドを簡単に報告書にまとめることができます。

●データは Microsoft SQL Server に格納されるため、MS Office との親和性も抜群！！



※本プログラムとDBサーバと操作用のIE端末は同一PC上での動作も可

●スペック

最小収集周期	1 秒
登録オブジェクト数	制限無し
収集設定数	制限無し

●対応

OS	Windows Vista 、 Windows 7、 Windows 8 、 Windows 8.1 (ブラウザ: Windows Internet Explorer 8 以上)
DataBase	Microsoft SQL Server 2005 / 2008 / 2008 R2 / 2012 / Express
規格	・ ANSI/ASHRAE135-2004 ・ 電気設備学会 IEIEJ-G-0006:2006 アデンダム a (ANSI/ASHRAE135-2004)

●対応オブジェクト/プロパティ

ID	名称	A	A	A	B	B	B	M	M	M	T	A	計	電	電	発
		I	O	V	I	O	V	I	O	V	L	C	量	力	力	電
15	Change_Of_State_Count	—	—	—	○	○	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33	Elapsed_Active_Time	—	—	—	○	○	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36	Event_State	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
40	Feedback_Value	—	—	—	—	○	—	—	○	—	—	—	—	—	—	—
81	Out_Of_Service	○	○	○	○	○	○	○	○	○	—	○	○	○	○	○
85	Present_Value	○	○	○	○	○	○	○	○	○	—	○	○	○	○	○
103	Reliability	○	○	○	○	○	○	○	○	○	—	○	○	○	○	○
111	Status_Flags ※	○	○	○	○	○	○	○	○	○	—	○	○	○	○	○
131	Log_Buffer	—	—	—	—	—	—	—	—	—	○	—	—	—	—	—
186	Pulse_Rate	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	○	—	—	—	—

※Present_Value と同時に設定されます。

SS00008

株式会社 **ユニテック**

〒493-0006 愛知県一宮市木曾川町内割田一の通り 24 番地

URL : <http://www.uni-tec.co.jp>

製品のお問合せ sales@uni-tec.co.jp TEL:0586-87-7819 (FAX:0586-87-7815)

ユニテック BACnet

検索

●BACnet に不慣れでも安心！設定から接続試験までエンジニアリングもご提案します！

●本紙の内容は 2015 年 11 月現在のものです。本紙に掲載されている仕様およびデザインは、予告なしに変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。