

特長

1 データの自動収集とダウンロード



2 ディスプレイ接続で簡単モニタ



仕様

電源電圧	AC100[V] 50/60[Hz] 1.5[A] 電源ケーブル付属(約5m)
使用環境	0~50°C 結露なきこと
サイズ	幅200[mm] × 高さ 300[mm] × 奥行181[mm]
重量	約2.7[kg]
対応するディスプレイ	HDMIが接続できるもの
対応するPC	LANケーブルが接続できるもの・Windows7以降・Google Chrome、Microsoft Edgeが利用できるもの
接続可能センサ数	最大30台
データ保存場所	C-BOX®内保存



C-BOX® 紹介動画 ➡

C-BOXの商標は、新東工業株式会社の日本およびその他の国における登録商標または商標です。

新東は安全と環境に配慮した製品をお届けします。

ご使用にあたっては取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくご使用ください。

新東工業株式会社

〒450-6424 名古屋市中村区名駅三丁目28番12号

センシングソリューション事業G 〒442-8505 愛知県豊川市穂ノ原3丁目1番 Tel 0533 95 2075 Fax 0533 85 0073
東京支店 Tel 048 222 0111 / 中部支店 Tel 052 441 3393 / 大阪支店 Tel 06 6152 5151

www.sinto.co.jp



New Harmony ▶ New Solutions™

www.sinto.com

センサをつなげる 現場完結型のIoTツール

C-BOX®
Connecting & Control-BOX



あなたの周りでこんなお困りごと抱えていませんか？

問題
古い設備の見える化に取り組めていない…

- 原因
・取付工事ができない
・配線を触ることができない
・システムを変えることができない

解決

ワンタッチ取付で簡単に見える化！

- ・ワンタッチ取付で工事不要
- ・後付けで使える
- ・センサを付けるだけでデータ収集開始

問題
巡回・点検などの作業に負担がかかっている…

- 原因
・巡回・点検のための移動時間発生
・データ収集・入力作業が大変
・異常の発見遅れのリスク

解決

センサまとめて自動でデータ収集！

- ・事務所から一括監視で巡回作業の負担削減
- ・自動でデータ収集・記録
- ・常時監視で異変を察知しやすい

問題
現場で異常に気づけない…

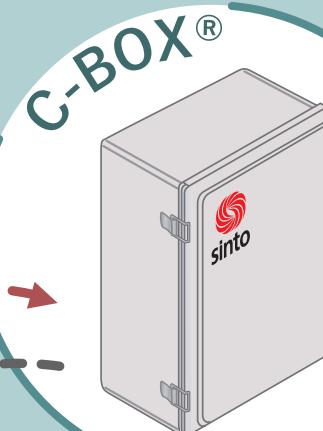
- 原因
・データを収集して終わっている
・確認するモニタがない

解決

豊富な出力バリエーションで現場にアクションできる！

- ・しきい値を設定して、異常を検知
- ・現場に異常を即座にお知らせ
- ・メールで通知もできる

入力
データを収集



現場



出力
データを活用



事務所



豊富な出力バリエーション

モニタで出力

異常を素早く見つける



異常を検知したデータは色が変化して表示されるため、素早く異常に気付くことができます。また、異常発生の履歴を確認することや、異常のみの監視も可能です。

紙で出力

報告書が簡単にできる

日付	機器名	状態	値
2023/12/10 08:00:00	MACH1	正常	4.8
2023/12/10 08:00:00	MACH2	正常	4.8
2023/12/10 08:00:00	MACH3	正常	4.8
2023/12/10 08:00:00	MACH4	正常	4.8
2023/12/10 08:00:00	MACH5	正常	4.8
2023/12/10 08:00:00	MACH6	正常	4.8
2023/12/10 08:00:00	MACH7	正常	4.8
2023/12/10 08:00:00	MACH8	正常	4.8
2023/12/10 08:00:00	MACH9	正常	4.8
2023/12/10 08:00:00	MACH10	正常	4.8
2023/12/10 08:00:00	MACH11	正常	4.8
2023/12/10 08:00:00	MACH12	正常	4.8
2023/12/10 08:00:00	MACH13	正常	4.8
2023/12/10 08:00:00	MACH14	正常	4.8
2023/12/10 08:00:00	MACH15	正常	4.8
2023/12/10 08:00:00	MACH16	正常	4.8
2023/12/10 08:00:00	MACH17	正常	4.8
2023/12/10 08:00:00	MACH18	正常	4.8
2023/12/10 08:00:00	MACH19	正常	4.8
2023/12/10 08:00:00	MACH20	正常	4.8
2023/12/10 08:00:00	MACH21	正常	4.8
2023/12/10 08:00:00	MACH22	正常	4.8
2023/12/10 08:00:00	MACH23	正常	4.8
2023/12/10 08:00:00	MACH24	正常	4.8
2023/12/10 08:00:00	MACH25	正常	4.8
2023/12/10 08:00:00	MACH26	正常	4.8
2023/12/10 08:00:00	MACH27	正常	4.8
2023/12/10 08:00:00	MACH28	正常	4.8
2023/12/10 08:00:00	MACH29	正常	4.8
2023/12/10 08:00:00	MACH30	正常	4.8
2023/12/10 08:00:00	MACH31	正常	4.8
2023/12/10 08:00:00	MACH32	正常	4.8
2023/12/10 08:00:00	MACH33	正常	4.8
2023/12/10 08:00:00	MACH34	正常	4.8
2023/12/10 08:00:00	MACH35	正常	4.8
2023/12/10 08:00:00	MACH36	正常	4.8
2023/12/10 08:00:00	MACH37	正常	4.8
2023/12/10 08:00:00	MACH38	正常	4.8
2023/12/10 08:00:00	MACH39	正常	4.8
2023/12/10 08:00:00	MACH40	正常	4.8
2023/12/10 08:00:00	MACH41	正常	4.8
2023/12/10 08:00:00	MACH42	正常	4.8
2023/12/10 08:00:00	MACH43	正常	4.8
2023/12/10 08:00:00	MACH44	正常	4.8
2023/12/10 08:00:00	MACH45	正常	4.8
2023/12/10 08:00:00	MACH46	正常	4.8
2023/12/10 08:00:00	MACH47	正常	4.8
2023/12/10 08:00:00	MACH48	正常	4.8
2023/12/10 08:00:00	MACH49	正常	4.8
2023/12/10 08:00:00	MACH50	正常	4.8
2023/12/10 08:00:00	MACH51	正常	4.8
2023/12/10 08:00:00	MACH52	正常	4.8
2023/12/10 08:00:00	MACH53	正常	4.8
2023/12/10 08:00:00	MACH54	正常	4.8
2023/12/10 08:00:00	MACH55	正常	4.8
2023/12/10 08:00:00	MACH56	正常	4.8
2023/12/10 08:00:00	MACH57	正常	4.8
2023/12/10 08:00:00	MACH58	正常	4.8
2023/12/10 08:00:00	MACH59	正常	4.8
2023/12/10 08:00:00	MACH60	正常	4.8
2023/12/10 08:00:00	MACH61	正常	4.8
2023/12/10 08:00:00	MACH62	正常	4.8
2023/12/10 08:00:00	MACH63	正常	4.8
2023/12/10 08:00:00	MACH64	正常	4.8
2023/12/10 08:00:00	MACH65	正常	4.8
2023/12/10 08:00:00	MACH66	正常	4.8
2023/12/10 08:00:00	MACH67	正常	4.8
2023/12/10 08:00:00	MACH68	正常	4.8
2023/12/10 08:00:00	MACH69	正常	4.8
2023/12/10 08:00:00	MACH70	正常	4.8
2023/12/10 08:00:00	MACH71	正常	4.8
2023/12/10 08:00:00	MACH72	正常	4.8
2023/12/10 08:00:00	MACH73	正常	4.8
2023/12/10 08:00:00	MACH74	正常	4.8
2023/12/10 08:00:00	MACH75	正常	4.8
2023/12/10 08:00:00	MACH76	正常	4.8
2023/12/10 08:00:00	MACH77	正常	4.8
2023/12/10 08:00:00	MACH78	正常	4.8
2023/12/10 08:00:00	MACH79	正常	4.8
2023/12/10 08:00:00	MACH80	正常	4.8
2023/12/10 08:00:00	MACH81	正常	4.8
2023/12/10 08:00:00	MACH82	正常	4.8
2023/12/10 08:00:00	MACH83	正常	4.8
2023/12/10 08:00:00	MACH84	正常	4.8
2023/12/10 08:00:00	MACH85	正常	4.8
2023/12/10 08:00:00	MACH86	正常	4.8
2023/12/10 08:00:00	MACH87	正常	4.8
2023/12/10 08:00:00	MACH88	正常	4.8
2023/12/10 08:00:00	MACH89	正常	4.8
2023/12/10 08:00:00	MACH90	正常	4.8
2023/12/10 08:00:00	MACH91	正常	4.8
2023/12/10 08:00:00	MACH92	正常	4.8
2023/12/10 08:00:00	MACH93	正常	4.8
2023/12/10 08:00:00	MACH94	正常	4.8
2023/12/10 08:00:00	MACH95	正常	4.8
2023/12/10 08:00:00	MACH96	正常	4.8
2023/12/10 08:00:00	MACH97	正常	4.8
2023/12/10 08:00:00	MACH98	正常	4.8
2023/12/10 08:00:00	MACH99	正常	4.8
2023/12/10 08:00:00	MACH100	正常	4.8

赤ランプで出力

現場に異常をすぐに警告



しきい値オーバーや状態変化を即座に現場へ通知。パソコンが置けない環境でも、モニタを確認することなくすぐに異常を確認できます。

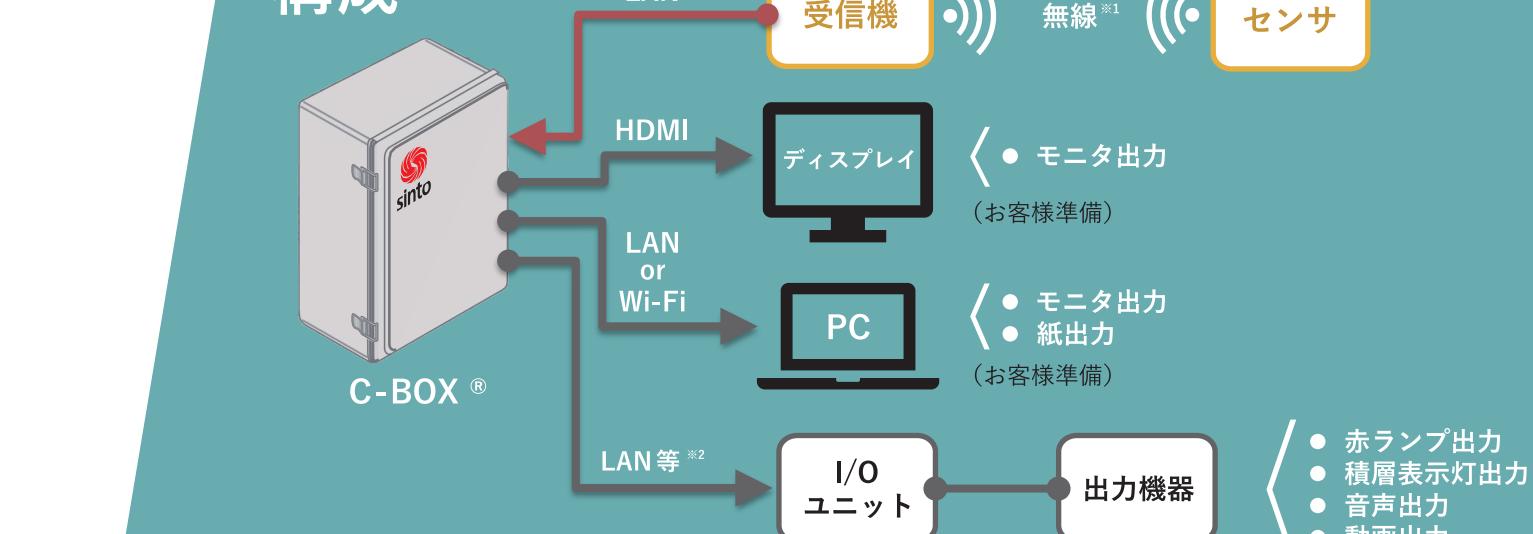
音声と文字で出力

機械がしゃべる



機械の異常を音声と文字で、携帯電話に瞬時に伝えます。複数の機械の保守が容易となり、省人化ができます。
18ヵ国語の自動翻訳で、母語で確認できます。

構成



※1：通信距離はセンサの仕様や、通信環境により変わります。※2：無線での出力も対応できます。