

遠隔接点制御

SMARTIO[®] スマートィオ

現場へ駆けつけなくも スマホでかんたん設備操作

製品名称 SMARTIO スマートィオ / 型番 BSMT-R4P4

施設のスマート化で、現場を改善します。

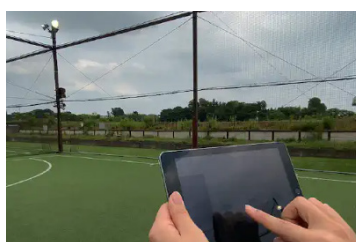
SMARTIOはデジタル入力4点、デジタル出力4点のリモート設備制御装置です。
PC/スマホからのWebブラウザ操作に加え、APIによるシステム連携が可能です。



Case Study

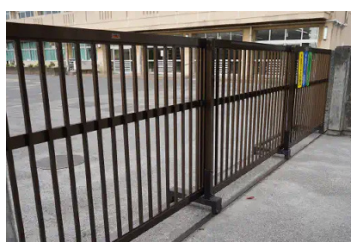
事例

後付け設置で、設備をスマート化します



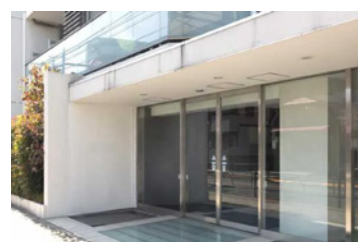
屋外照明をスマホで遠隔操作

運動場などの照明盤は、点灯のために毎朝夕の移動が大変。手元のスマートフォンで照明の点灯ができます。



広域エリアの防犯警報

SMARTIOで人感センサーの警報を関係者にメール通知、スマート防犯システムを簡易に導入できます。



既設の自動ドアを遠隔操作

不動産内見時、エントランス解錠のために現地往訪の必要がありません。無人施設の運営にも活用できます。

Feature

特徴

簡易な設置工事で
すぐにお使いいただけます

簡単でスマート、すぐに使える



操作や設定は、PC / スマホのWebブラウザでアクセスするだけ



操作者の登録 (ID / パスワード) や、操作ログが記録されて安心



インターネット経由でどこからでも操作できる「SMARTIOクラウド」をご用意*



接点動作時のメール送信、APIやWebhookを利用したカスタマイズができる

*「SMARTIOクラウド」のご利用は別途ライセンス購入が必要です。

建設設備に最適化



接点出力は、ワンショット or ON / OFF切り替え (トグル) を、画面で選択できる



AC 125V 接点出力定格 AC125V (2A)、DC30V (2A) で、多様な設備に接続できる



タイムスイッチ機能により、所定の時間でON / OFFするスケジュール設定が可能



ファンレスかつ、幅広い温度環境 (-20°C ~ +50°C) で動作

取付工事が簡易



プッシュイン端子で、配線工事が簡単



DINレール、協約形にも取付できる



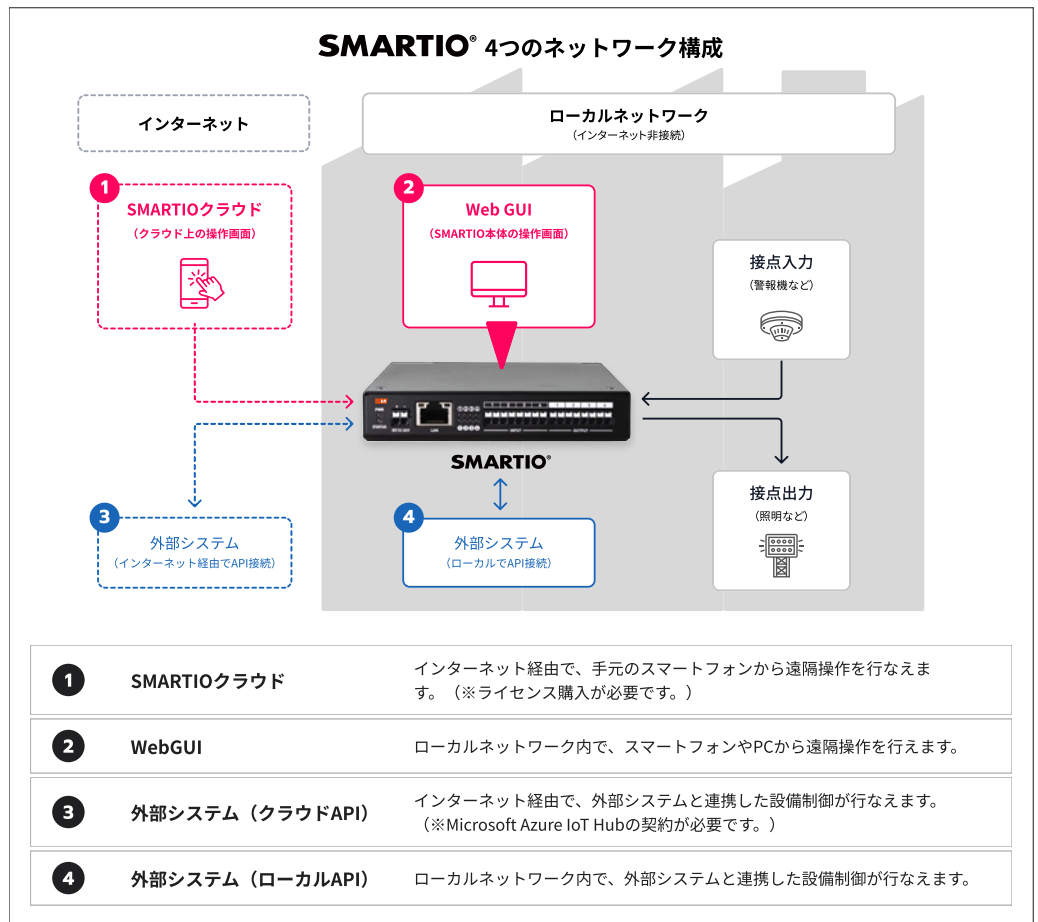
入力電源はDC12~24Vで幅広く対応



USB-C端子から5Vでも動作可能

接続構成図

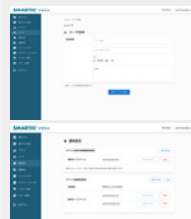
多方面に接続でき、様々なシーンでご利用が可能です



SMARTIO Cloud

SMARTIOクラウド

インターネットでSMARTIO端末を
安全に遠隔制御



SMARTIOクラウド4つの特徴

- いつでもどこからでもスマホで操作できる
- 複数のデバイスをまとめた画面をカスタマイズ可能
- 操作ユーザの招待
- 通信状態を監視して安心

※ SMARTIOクラウドにデバイスを登録するためにライセンスが必要になります。ライセンスはデバイス1台につき、有効期間単位で販売しています。価格はsmartio.jpをご覧ください。

Spec

仕様

項目	内容
型番	BSMT-R4P4
入力ポート	4点、非絶縁 ドライ接点入力、短絡電流10mA以下
出力ポート	4点、無電圧リレー A接点出力、最大定格DC30V 2A / AC125V 2A
定格電源電圧	端子台: DC12 - 24V、USB-C: DC5V
消費電力	最大: 15W、typ: 2W
動作温度	-20°C~50°C
動作湿度	20%~85%RH（結露なき事）
使用雰囲気	引火性ガスや腐食性ガスがないこと / ほこり（特に導電性のもの）がひどくないこと。
重量	276g
外形寸法	幅120×高25×奥71mm（突起部含まず）
LAN	規格: 10Base-T / 100Base-TX、コネクタ: RJ45
設置方法	スリムブレーカ・協約形ブレーカ用金具 / DINレール / 取り付け台へのネジ止め

多数の設備に対する遠隔設備操作の導入も承ります。ご検討中の方は、お気軽にお問い合わせください。



TEL : 03-6407-1866
MAIL : info@buildinghuman.com

SMARTIO製品ウェブサイト <https://smartio.jp>



BH株式会社(ビーエイチ)
〒160-0008 東京都新宿区四谷三栄町3-7 森山ビル東館 4F
遠隔制御デバイスおよびクラウドサービスの開発・運営事業
通信回線販売 (MVNO) 事業
電気通信事業登録 認定事業者: A-01-17229