

JITAN - SWITCH

スマホから簡単操作!!



階段の登り降はもう終わり！

点灯・消灯作業はあなたの代わりに
JITAN-SWITCH がやります

01 点灯 / 消灯作業にかかる時間を短縮して残業時間を減らせる

Befor



出社

最上階まで駆け上がり全てのフロアを点灯



業務開始

へとへと状態からいつもの業務スタート



夜中作業

必要があれば夜も関係なく呼び出されて点灯 / 消灯作業

After



朝食 time

朝ゆっくりコーヒーを楽しむ余裕ができる



出社

すべてのフロアの点灯作業をスマホから1分で完了。元気よく開始



夜中作業

点灯 / 消灯作業がスマホからできるから作業効率がアップ。残業コストの削減に！

JITAN SWITCH

02 残業時間の改善で 36 協定対策にも

2024 年 4 月 1 日より労働基準法の改正に伴い、

原則、**月 45 時間・年間 360 時間の上限** を守らなければならなくなります。

導入前の作業時間



必ず現地で作業

導入後の効果



どこからでも操作が可能！

突発事項

※月 1 発生

未消灯による近隣クレーム対応

40 分

夜の消灯作業

40 分

日常事項

※毎日発生

夕方の上層階点灯

10 分

日中の盤操作

15 分

早朝早での全フロア点灯

40 分

全ての作業が

1 分

毎日実務 105 分

スマホ操作 4 分

人件費約 / 日 5000 円

レンタル費^{※2} 1600 円

年間最大

420 時間

126 万円^{※1}

削減！

※1 【試算方法】日常事項 105 分 × 240 日 / 年 × 3,000 円 / 時 ※2 10ch 制御の場合の 1 日あたりレンタル費目安

JITAN スイッチの機能



タイマーで ON/OFF

一日に複数回の電源の ON/OFF をタイマー設定やスケジュール操作ができます。例えば月曜～金曜の朝の 7 時に電源を入れて 19 時に自動で切れるように設定することが可能です。



手動操作も可能

ブレーカーの手動操作がクラウド上の管理画面と同期され、スマホ・PC・ディスプレイ・タブレットなどで実際の ON/OFF の状況が確認できます。



グループ管理機能

クラウドサーバーによる管理なので、仮設分電盤や設置場所が異なっても複数の電源ラインをグループ化し、同一制御が可能です。



導入事例

お客様の声

飛島建設

口を揃えて「便利です!!」と評価いただけたのは現場の鈴木様・小林様・斎藤様の3名、JITAN-SWでの遠隔化後はもはや仮設分電盤を触ることがなくなったとの事。



鈴木様・小林様

導入後は分電盤を触らなくなりました

「以前までは朝早めに来る作業員さんのために早朝から点灯作業に追われていたが、Jitan スイッチを導入後はスマホ一つでスイッチの遠隔操作が出来るので、朝の時間を自分の時間に有効的に使うことができ、助かっています。また、Jitan スイッチはその場でスマホやPCからスイッチのON・OFFの状況がリアルタイムで確認できるので、現場全体の点灯状況の管理がラクになりました。」

当たり前になっていた作業の手間がなくなった

せっかく階段を降りたのに、うっかり照明の消し忘れでまた電気を消しに階段を上り下りする手間が辛かったです。Jitan スイッチ導入後は今までの当たり前のように感じていた手作業が大幅にカットできてほんとに現場のことをよく考えられている商品だな、と感じました。Jitan スイッチは遠隔操作が出来るので消灯作業一つとっても、辛い所に届く便利な商品だなと使っていてよく感じます。



JITAN SWITCH

建設現場:15階建て共同住宅

システム:JITAN-SW

(作業場1Fに子機3台、6Fに2台)

2台→1~中間階/1台詰所/2台→15階



前田建設

「事務所と現場が離れているので毎回車で移動する手間がかかっていました。導入後はスマホ一つで遠隔で点灯消灯作業ができるので移動の手間がなくなり点灯消灯作業が身近に感じるようになりました。スマホの操作画面から全ON/OFFを使うと一度に操作できるので、ストレスがありません。」



時間を効率的に使えるようになった

「以前は最後まで残っている業者さんから連絡がきてから、消灯作業をしていたので業者さんが帰るまでは自分も残っていないといけなかったのですが、JITAN スイッチ導入後はスマホ一つで遠隔で分電盤をON/OFFできるので自分の時間を大切にできるようになって便利に活用できています。」

年間利用あたり時短効果

30分×240日÷120 時間削減

人件費削減効果

360,000 円削減/年

※消灯は見回りがあるため、点灯削減時間のみで試算
※時間単価 3,000 円で試算



JITAN SWITCH

システム:JITAN-SW

親機1台 子機4台

ビット棟2F北 ビット棟1F北
ビット棟2F南 ビット棟1F南

JITAN SWITCH

知財一覧

弊社では、これまでにない概念のIoT製品の開発を進めております。

先進性を認められ、サイネージシステムに関わる特許をはじめとして、商標・意匠権を包括的に取得しております。



発明の名称	番号	登録・出願日
音アンプ起動装置、音拡声アンプ及び遠隔放送システム	5892643	登録 2016年3月4日
表示器（表示装置展示及び運搬装置）	1598310	登録 2018年2月2日
バッテリー付きソーラーパネル	1598319	登録 2018年2月2日
放熱版付モニター	1606171	登録 2018年5月18日
携帯端末付きアンプ	1607608	登録 2018年6月1日
作業現場用サイネージシステム及び作業現場用サイネージ制御方法	6369885	登録 2018年7月20日
ディスプレイ装置付きパネル（ディスプレイ付工事用仮囲いパネル）	1612513	登録 2018年8月10日
危険予知占い	6069715	登録 2018年8月10日
KY 占い	6069716	登録 2018年8月10日
伝導性指示棒（タッチペン付指し棒）	1615238	登録 2018年9月11日
作業現場用サイネージシステム及び作業現場用サイネージ制御方法	2018-16314	登録 2018年7月2日
作業現場用サイネージシステム及び作業現場用サイネージ制御方法 タッチ、環境計画、クラウド、屋外モニターに関する発明	2017-210735	登録 2018年7月20日
作業現場用サイネージシステム及び作業現場用サイネージ制御方法 環境計画における数字とイラストを連動させる発明	2018-116313	登録 2019年2月8日
電源スイッチ管理サーバ、スイッチ制御装置及びプログラム JITAN スイッチの発明	2018-223671	登録 2019年12月27日
プログラム、表示制御方法、表示制御装置及びサイネージシステム タッチアナライザーの発明	2020-2761	登録 2021年2月24日
プログラム、表示制御方法、表示制御装置及びサイネージシステム タッチアナライザーの発明	2021-15950	出願 2021年2月3日
プログラム及び作業現場用サイネージ制御方法 遠隔作業指示モニター	2020-104049	出願 2020年6月16日
電気接点スイッチ管理サーバ、電気接点スイッチ管理システム制御装置及びプログラム JITAN-SW-A,B 接点システム	2021-15947	出願 2021年2月3日
遠隔制御方法及びプログラム サイネージコントローラの発明	2021-50961	登録 2021年11月30日
作業現場用サイネージシステム及び作業現場用サイネージ制御方法 人意センサーでモニターをコントロール・モーションでAI	2021-54983	出願 2021年3月29日
情報提供装置、情報提供方法及びプログラム AI翻訳システムの発明	2021-107991	登録 2021年6月29日

※本カタログの製品名称は、提供各社の登録商標です

お気軽にご相談ください

工事 サイネージ

☎ 0120-52-3174

✉ webinfo2@questar.ac

ご相談
お見積り無料

クエスト株式会社

本社：〒334-0013 埼玉県川口市南鳩ヶ谷 6-13-5
電話：048-485-8593

WEBサイト
はこちら！



<https://questar.ac/>

JITANスイッチ

【親機】

JITANスイッチ 16局親機	D A 品番	JITAN-O16
	基本料	¥24,000
	月額レンタル料	¥12,000

【子機】

JITANスイッチ 子機60 A	D A 品番	JITAN-K60
	基本料	¥4,800
	月額レンタル料	¥2,400

JITANスイッチ 子機135 A	D A 品番	JITAN-K135
	基本料	¥8,600
	月額レンタル料	¥4,300

JITANスイッチ 子機260 A	D A 品番	JITAN-K260
	基本料	¥12,000
	月額レンタル料	¥6,000

【月額利用料】（再リース）

クラウド利用料	D A 品番	SR-JITAN-C
画像無し	基本料	¥50,000
	月額レンタル料	¥3,000

※基本的にクラウド利用料は親機1台に対し、発生いたします。つまり親機が2台なら、クラウド利用料×2となります。

【オプション品】

漏電検出機	D A 品番	JITAN-RK
	基本料	¥2,400
	月額レンタル料	¥1,200

子機へ取付け