

エネルギーコスト(電力使用量)削減(照明個別制御)

皆さん、広い事務所内で無駄に照明を点けていませんか？無駄な電気料金を支払うばかりか、今、世界的規模で叫ばれている『CO₂削減』に反していませんか？その無駄を解消するには、こまめに照明を点けたり消したりする事が一番の方法です！

しかし、照明一灯に一つのスイッチを設置すると、壁がスイッチだらけになってしまいます。また、現在のレイヤウトに合わせてグループ毎に集約しても、もし社内事情でレイヤウトの変更があった時など、その都度電気の改修仕事を余儀なくされ、コストも掛かります。

そのような問題を解決する方法を、実例を挙げてご紹介します。

プロダクトコントロール(PLC)、シーケンサ(特定メーカーの商品名)の方が一般的です。簡単に言つと、このPLCに、照明器具をグループ化したプログラムを書き込み、一番使い易い場所(部屋の出入り口付近など)に液晶のタッチパネル式表示器を設置し、表示された画面の必要箇所を選択して、照明の点灯・消灯を行います。また、グループ分けは、いつでも簡単に変更できます。



旧リモコンスイッチパネル



メインコントロールボックス



タッチパネル式表示器



リモートボックス (PLCが収納されている)

掲載した写真は、弊社がシステム導入のお手伝いをさせていただいた実例です。
 施工場所名 光洋電子工業株式会社(2期棟)
 ソフト担当 青木 主担当(光洋電子工業)
 施工担当 山田(KBS)
 機器型番 PLC:DO-06DD1(光洋電子工業製)
 表示器:EA7-T15C-S(光洋電子工業製)

施工後の状況について、光洋電子工業株式会社・生産技術部の佐藤主査と実際にソフトを組まれた青木主担当にお話を伺いました。

- Q 施工後の照明の電力使用量に変化はありましたか？
 A 月平均で約10%の削減が出来ました。今後、使う側の節電に対する意識が更に増せば、まだまだ削減可能 と思われる。
- Q 今後、近い内に同様のシステム導入の計画があるとお聞きしましたか？
 A 今回、ある程度の成果が得られ、更に使用量の削減が見込まれる事もあり、1期棟にも全く同じ物を導入する予定です。
- Q その他、何かございますか？
 A 今はまだ照明のONとOFFですが、将来的には 当工場の他の省エネや利便性を追求したシステムにも 活用して行けたらと考えています。そして、何と云っても、当社の製品が皆さんのお役に立てれば、と願っています。

お知らせ

前号(9月号)で、ヴァンフォーレ甲府への応援メッセージを掲載したところ、順位が1つ上がりました(17位 16位)!みなさんの応援が届いたものと大変うれしく思います。あとひとつで1残留決定順位です。

ホームゲームの試合日程を掲げました。時間があったらスタンドで応援してみませんか？

小瀬スポーツ公園で行われる試合日程

試合日	キックオフ	対戦カード
10/27(土)	18:30~	横浜F・マリノス
11/18(日)	14:00~	大宮アルディージャ
12/1(土)	14:30~	F C 東京

甲府ビルサービス株式会社

TEL : 055-252-0555
FAX : 055-252-0155

-URL-
<http://www.kofu-bldg.co.jp/>

フジホテルサービス株式会社

TEL : 055-252-7887
FAX : 055-252-1622

-URL-
<http://www.fujihotel.s.co.jp/>

〒400-0062 山梨県甲府市池田1-5-9

E-mail : kbs-group@kofu-bldg.co.jp

編集係からお知らせ
 メアドが変わりました。ご意見・ご要望等々ありましたら、ドシドシお寄せ下さい!
 伊藤



社員の紹介



名前 河野 昌秋(コウノ マサアキ)
 担当部署 管理部 次長
 出身地 山梨県甲府市
 生年月日 昭和24年10月23日
 趣味 野菜作り・読書・霊場巡り



編集者:入社して良かった点は?
 本人:色々な人を通じて、幅広い知識の習得と多くの経験を積めたこと。

編集者:入社してから今までにやってしまった失敗談はありますか?
 本人:ある警備現場で、ローテーションの予定に空白があった事に気づかず、当日の夜、オーナーから連絡が入り遅れて勤務に入った事。

編集者:ストレス解消法は?
 本人:畑作業

編集者:行ってみたい所はありますか?
 本人:四国八十八箇所

編集者:「夢」または「目標」はありますか?
 本人:仕事や地域活動を通じて人の役に立てること。



現場紹介

昭和59年より、23年間という長きにわたり、清掃業務・設備保守管理業務を継続してご契約頂いている「湯村温泉病院」の日常清掃業務を紹介いたします。

責任者の杉山(唯一の男性)を中心に5名のスタッフが、8:00~17:00(女性は8:30~15:00)の間、院内はもとより駐車場等敷地内全体の清掃に従事しています。

業務の中で一番気をつけている点は、患者さんが歩行されるスペースが拭き掃除後の水分で滑らないようにすることです。また、患者さんご本人から、身のまわりのことで依頼されることもあります。もし万が一のことがあってはならないので、必ず看護士さんなど職員の方に報告し、対処願っています。(杉山)

そして、スタッフみんなで協力し合い、職員のみなさんや、患者さんにご満足いただけるよう努力しています。

(坂本)

