

太陽光光電

医描述 医



これからの太陽光の事業は "保守管理"が「決め手」

販売した太陽光設備を「オペレーションとメンテナンス」で、お客様から 請け負っていく事も「事業の柱」となることでしょう。

そこで、いかに効率よく管理をするかが決め手です。頻繁に現地に行くわけにもいきません。常に発電状態がデータとカメラで把握でき、異常があれば通知がくる。これであれば、年1~2回巡回すれば0Kという事になると思います。

そんなことを可能とするのが、太陽光遠隔監視システム「発モニ」です。



監視カメラで現地の 状況が一目瞭然!! **オプション



巡回数の削減 管理効率UP!!

「発モニ」なら【見たい・把握したい情報】が良くわかる

当社は自社でも 0&M をやっている会社です。

だから「見たい・把握したい情報」が良くわかるのです。発モニはサービス開始から、3年経過し現在まで機能追加を繰り返し、欲しい機能、あったらいいなを形にした機能満載で強力なツールです。

「スクロール画面」で全ての発電所の 状況を一目で把握できます。



発電所をグループ表示 【同一オーナー・同一地区・同一規模等】 発電所ごとに詳細テータも見られます。

トップ 瞬時電力 日報		月報	年報	警報履歴	ログオフ			
		瞬時電力 (kW)	本日 最大瞬時電力 (kW)	最近1ヶ月 最大瞬時電力 (kWh)	直近1時間 合計発電量 (kWh)	本日 合計発電量 (kWh)	今月 合計発電量 (kWh)	最近1ヶ月 合計発電量 (kWh)
箕郷発電所 2013/10/27 15:50 時点 設備情報		5.4	11:25 50.3	10/06 11:15 5 ¦. 8	11.5	229.2	3889.5	4722.7
白沢発電所 2013/10/27 15:50 時 設備情報 0	点	2.0	11:47 43.3	10/16 13:29 5 0.0	3.9	188.6	362 1.6	4399.8
榛東発電所 2013/10/27 15:50 時 設備情報 O	点	7.1	12:19 52.4	10/27 12:19 52.4	14.0	220.2	375 1.0	4557.7
太田発電所 2013/10/27 15:50 時 股価債額	点	10.3	11:25 42.5	10/16 12:35 48. }	17.5	292.4	3746.0	4558.0
安中第一発電所 2013/10/27 15:50 時 發偏情報	抗	3.8	10:49 39.5	10/16 12:03 40.5	10.3	195.6	29 1 1.4	3526.1
安中第二発電所 2013/10/27 15:50 時 設備情報 0	抗	7.9	10:49 50. 4	10/16 12:03 5 1.5	14.3	250.2	3753.8	4547.6

「発モニ」は正確!パワコン1台・1台を見張ってます

残念なことに一番普及している遠隔監視はパワコンの1台が止まっても解らないシステムです。これは集電箱の主幹プレーカーに CT を付けているため、パワコン一台一台の電力変化が感知できないシステムになっております、これでは付けているだけの゛ダテめがね゛になってしまいます。

当社のシステムはパワコン1台ごとに直接データを取得しております。 パワコンは詳細データを持っていますのでそのデータを取得すればすべてが 解ります、当社はいち早くパワコンから直接データを取得するシステムを開 発しました。また、カメラも付けられますので現地の映像を確認できます。

1台・1台を監視するからこんなトラスルも即発見!!



プレーカーの 1 個が 落ちていた



パワコンの 1 台が



パワコン内のストリング スイッチ・プレーカーが 切れていた

発モニでの発見事例



モジュールが何枚か 故障していた



MC コネクターが 外れていた



電圧抑制が頻繁に 掛かっていた

DOWN

長期運用システムだから「運営会社」を選ぶ必要があります

サービス提供会社が消滅したら・・・・使えなくなります。 当社は創業41年・社員数60名で官公庁を主に電気・通信・システム開発を 行っており、子会社でインターネットプロバイダーも行っている会社です。 長期に渡り、安定したサービス提供を行いますので安心してお任せください。 お客様専用の画面や学校・公共機関用の別システムもございます。

当社の発電所をご覧いただける「閲覧アカウント」をお知らせいたします。

百聞は一見にしかず‼当社ホームページからお申し込みください!

http://www.takeden.com

Mail: sun@takeden.com

「発モニ」

検索

株式会社たけのうち電器

群馬県沼田市上原町 1756-381

TEL: 0278-23-8111 FAX: 0278-22-3668