

遠隔監視

太陽光発電 設備管理の決定版「電眼R」

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。頻り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OKという事になります。そんなことを可能とするのが、太陽光遠隔監視システム「電眼R」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!!

「電眼R」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O&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。

No.	発電所	正午の発電量 (kWh)	昨日の発電量 (kWh)	前日の発電量 (kWh)	前々日の発電量 (kWh)	前々々日の発電量 (kWh)	警報
1	山田第一発電所	2014/04/13 09:00	5.1	4.1	4.3	4.2	現在発生している警報はありません。
2	山田第二発電所	2014/04/13 09:00	5.1	4.1	4.3	4.2	現在発生している警報はありません。
3	山田第三発電所	2014/04/13 09:00	4.15	4.2	4.1	4.0	現在発生している警報はありません。
4	山田第四発電所	2014/04/13 09:00	3.8	3.9	3.7	3.6	現在発生している警報はありません。
5	山田第五発電所	2014/04/13 09:00	3.2	3.1	3.0	2.9	現在発生している警報はありません。

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】発電所ごとに詳細データも見られます。

発電所	即時電力 (kW)	本日最大瞬間電力 (kW)	最近1ヶ月最大瞬間電力 (kW)	直近14日間合計発電量 (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)
山田第一発電所	5.4	50.3	51.8	11.6	229.2	3889.5	4722.7
山田第二発電所	2.0	43.3	50.0	3.9	188.6	3621.6	4399.8
山田第三発電所	7.1	52.4	52.4	14.0	220.2	3751.0	4557.7
山田第四発電所	10.3	42.5	48.1	17.5	272.4	3746.0	4558.0
山田第五発電所	3.8	39.5	40.6	10.3	195.6	2911.4	3526.1
山田第六発電所	7.9	50.4	51.5	14.3	250.2	3753.8	4547.6

「電眼R」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ブレーカーに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「ダメモカね」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ブルも即発見!!



OFF

ブレーカーの1個が落ちていた



STOP

パワコンの1台が停止していた



OFF ON

パワコン内のストリングスイッチ・ブレーカーが切れていた



故障

モジュールが何枚か故障していた



MCコネクタ

MCコネクタが外れていた



DOWN

電圧抑制が頻りに掛かっていた

電眼Rでの発見事例

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。開発会社は創業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用意しております。



販売元
株式会社モリタ電器
〒135-0091
東京都港区台場2-2-2 6F
TEL: 03-3527-6771(代表)
FAX: 03-3527-6772

