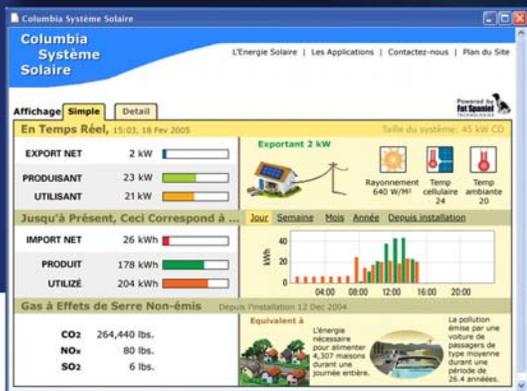


Finaliser la vente pour les systèmes de contrôle pour l'énergie solaire



Interface pour utilisateurs démontrant la performance d'une installation photovoltaïque (PV) individuelle.

Ajoutez de la valeur à vos installations PV (photovoltaïques)

L'outil de contrôle et d'affichage Fat Spaniel Technologies PV2WebTM vous permet d'ajouter de la valeur à vos installations PV. Les dispositifs d'affichage avancés vous permettent d'offrir un niveau élevé de service à la clientèle pour vos clients actuels, tout en montrant à de nouveaux clients des exemples de la manière selon laquelle les systèmes solaires électriques fonctionnent. PV2WebTM permet également de faire comprendre à vos clients quels sont les avantages pour l'environnement lorsque vous installez leur système solaire électrique.

Offrez un niveau exceptionnel de service à la clientèle

PV2WebTM vous permet de voir le statut du système en temps réel pour chaque installation. Vous pouvez voir exactement ce qui se passe avec chaque système depuis votre bureau ou si vous êtes en déplacement, ce qui vous permet de garantir que le système de votre client fonctionne à son niveau de performance le plus élevé. Des alertes automatiques vous aident à diagnostiquer et à résoudre les problèmes du système plus rapidement que si vous deviez au préalable vous rendre sur place sur chaque site. PV2WebTM vous permet ainsi d'augmenter drastiquement votre niveau de service à la clientèle.

Utilisez des affichages web en temps réel dans vos présentations

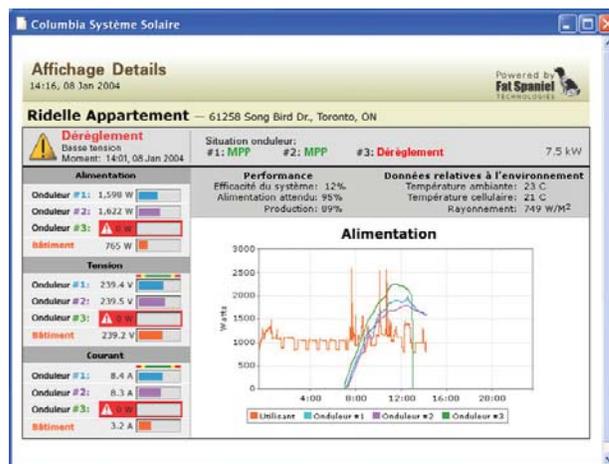
Présentez vos données sous forme visuelle parlante lors de vos présentations et projections diapositives afin d'aider vos futurs clients à visualiser comment un système solaire électrique pourrait être intégré à leur place de travail ou chez eux, et quelle pourrait être sa performance ainsi que son apparence. Quand vous vous trouvez en lice pour un appel d'offres, PV2WebTM vous aide à vous différencier de vos concurrents grâce à ses graphiques d'allure professionnelle ainsi que ses affichages interactifs visuellement faciles à comprendre.

Matériel et logiciel "plug-and-play"

PV2WebTM collectionne les données venant des installations solaires électriques et les présente sur l'internet sous format de page web facile à comprendre pour l'utilisateur. Au contraire de nombreux systèmes de contrôle, PV2WebTM ne requiert pas d'équipement d'ordinateur sur place consacré. Notre système de contrôle vous est livré pré-programmé. PV2WebTM est vraiment "plug-and-play"!

Pour plus d'informations, veuillez nous contacter

Appelez-nous pour une démonstration de PV2WebTM. Peu importe si vous contrôlez des installations de type résidentiel, commercial ou industriel, Fat Spaniel Technologies peut offrir une solution de contrôle et d'affichage qui remplit toutes vos exigences.



Affichage pour installateurs pour visualiser le statut de l'inverseur en temps réel.



Le système standard comprend

- Toutes les pièces hardware nécessaires, y compris les senseurs, enregistreurs et l'équipement de communication
- 5 années de service de contrôle
- 5 années de mise à niveau du logiciel
- Affichages à disposition: affichage contenant les informations de base, ainsi qu'affichage détaillé
- Accès à l'information 24x7 par le biais de tout appareil compatible avec l'internet.

Composants hardware

- Enceinte: Tous les composants PV2Web™ sont livrés assemblés à l'intérieur d'une ou plusieurs enceintes
 - Acier ou plastique
 - Compatible avec une utilisation à l'extérieur, NEMA 3R
- Portail de communication
 - connectivité à l'internet: TCP/IP
 - normes UL et CE
- Transformateurs et cordes électriques
- Connecteurs et câbles électriques courts d'interconnection

Composants hardware supplémentaires, si besoin est

- Enregistreur de données
 - Pour les demandes énergétiques du bâtiment et les contrôles pour les attributs environnementaux
- Transducteurs de courant
- Tailles disponibles: 84mm, 51mm, 32mm
- Senseurs pour les attributs environnementaux
- Pyranomètres ou senseurs pour le niveau de lumière
- Thermistère
- Anémomètre

Compatibilité avec le système

PV2Web™ est compatible avec tous les inverseurs, y compris les modèles suivants:

SMA: Sunny Boy Series, Sunny central

Xantrex: Trace Series, Sun Tie, PV Series

Outback: FX, VFX, GTFX, GVFX

PV Powered: Star Inverter PVP1100, Star Inverter PVP1800, Star Inverter PVP2800

Fronius: IG, Sunrise, Solarix

Sharp: Sun Vista

Ballard: Ecostar

Remarque: Certains systèmes réclament des compteurs électriques

Aucun ordinateur exigé

- Aucun ordinateur nécessaire sur place
- Le logiciel de contrôle est hébergé par les serveurs de Fat Spaniel Technologies

Connectivité à l'internet

- connectivité à l'internet indispensable pour recueillir les données au site PV
- les choix pour la connectivité à l'internet comprennent: DSL, câble, modem*, sans fil*

Alimentation/Electrique

US: Standard 110 CA

UE/UK: 220

Données standard recueillies

- CA tension (Volts)
- CA courant (Amps)
- CA alimentation (Watts)
- CA énergie totale depuis le début de l'opération (kWh)

Données facultatives pouvant être collectionnées

- CC courant, tension, alimentation et énergie cumulative
- Tension du bâtiment, alimentation et énergie cumulative
- Rayonnement (W/M²)
- Température ambiante et température cellulaire (degrés Celsius, degrés Fahrenheit)
- Vitesse du vent (mph ou m/s)
- Direction du vent (degrés)
- Courant qui charge/provient de la batterie, tension, alimentation et énergie cumulative

Acquisition des données

- Le système enregistre les données localement jusqu'à concurrence de 24 heures en cas d'interruption du courant de réseau
- Les données téléchargent automatiquement par le biais d'une connexion avec l'internet
- L'équivalent de 2 années de données en temps réel est disponible sur les serveurs de Fat Spaniel Technologies.

Documentation

- Guide de référence pour une installation rapide
- Diagrammes pour les installations électriques

Certifications

- Mètre approuvé par la Commission californienne de l'Energie

* Remarque: Certains systèmes réclament des compteurs électriques

Fat Spaniel Technologies, Inc.
 2 W. Santa Clara Street
 5th Floor
 San Jose, CA 95113-1824
 Tel: 408.279.5262
 Fax: 408.516.9111
 www.fatspaniel.com
 sales@fatspaniel.com