

Solar Monitor

pohodlný dohled Vaší fotovoltaické elektrárny

Solar Monitor

- je inovativní jednotka pro monitoring malých fotovoltaických elektráren.
- je vyvinut na míru pro český trh - jako jediný podporuje vystavování výkazů a faktur pro platbu dotací a tím maximálně **zjednodušuje nepřehlednou administrativu**.
- zobrazuje aktuální údaje o výrobě a nepřetržitě **hlídá Vaši elektrárnu** proti krádeži, či neočekávanému výpadku.
- okamžitě Vás informuje o problému, tím **předchází ztrátám** a zajišťuje maximální možný zisk.
- obsahuje přehledné ovládací rozhraní, které **vyžaduje jen internetový prohlížeč**.
- komunikuje 100% česky a obsahuje **kontextovou nápovědu** - neztratíte se!



Hlavní výhody:

- **Vestavěná fakturace a vykazování:**
Neztrácejte čas s papírováním!
- **Přehled o výrobě:**
Aktuální data vždy k dispozici
- **Hlášení událostí:**
Neustále víte, že je vše v pořádku
- **Ochrana proti krádeži:**
Nebojte se o svou investici
- **Bleskojistka:**
Dojde-li k přerušení, jste informováni
- **Teplota panelu a okolí:**
V grafech vidíte průběhy teplot, intenzity slunečního záření a výkonu
- **Nepřetržitá kontrola střídače:**
Střídač je srdcem elektrárny a proto je monitorován 24 hodin denně.

Webové rozhraní:

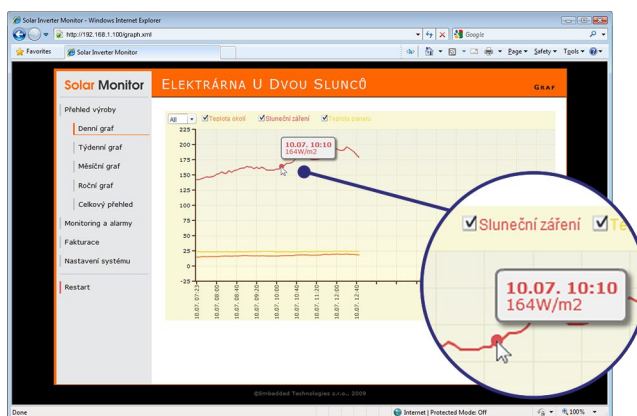
- Kompletně v češtině
- Přehledné a intuitivní
- Obsahuje kontextovou nápovědu
- Obsluha nevyžaduje znalost energetiky ani účetnictví
- Nezávislost na typu počítače a operačním systému - internetový prohlížeč obsahuje všechny současně i budoucí verze
- Upravitelný název Vaší elektrárny



Přehledné a jednoduché ovládání v internetovém prohlížeči

Přehled výroby:

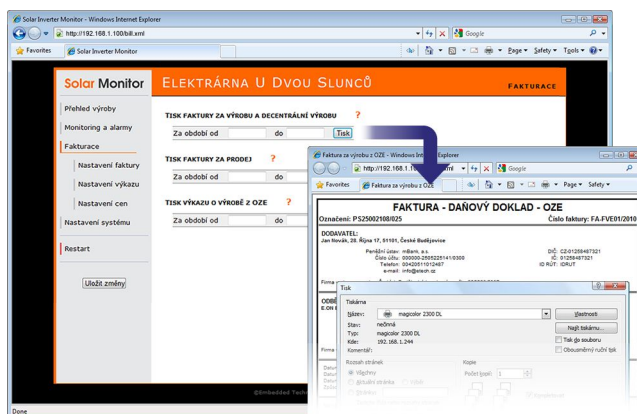
- Přehledné grafy s informacemi o výrobě
- Tabulka dosažených maxim a minim (teplota panelu, teplota okolí, sluneční záření, teplota střídače, frekvence sítě, napětí v síti a další)
- Informace o ušetřeném CO₂
- Zobrazení hodnot přímo na ploše vašeho PC díky doplňku Gadget pro Windows Sidebar (Windows XP, Vista, 7).



Graf: zobrazení hodnoty u kurzoru

Fakturace:

- Fakturační údaje a údaje o výrobně nastavíte pouze jednou
- Generuje fakturu za zelený bonus a decentralní výrobu
- Generuje fakturu za prodej - v případě, že odběratel vykupuje Vaši zelenou energii za nadstandardní ceny
- Generuje výkaz o výrobě z obnovitelných zdrojů
- Podporuje oba výkupní režimy: zelený bonus i povinný výkup



Fakturace: automatické generování a tisk faktury

Technické parametry:

- Rozměry: 86x33x90mm
- Napájení: 12V adaptér
- Volitelná sada pro montáž na DIN lištu nebo sada pro montáž na zeď



Embedded Technologies s.r.o.

28. října 17, 511 01 Turnov | +420 481 313 661 | www.etech.cz | info@etech.cz

Firma se od roku 1996 zabývá vývojem SW vybavení pro embedded systémy, se specializací na síťové protokoly a uživatelská rozhraní (www, aplikační, datová). Navrhujeme embedded řešení podle Vašich požadavků, tedy platformu, její parametry, operační systém a spolupracujeme při návrhu HW. Pro bližší informace navštivte náš web.