

## Кейс M2MGate: Solarcron

Постоянный контроль рабочего состояния фотоэлектрического оборудования

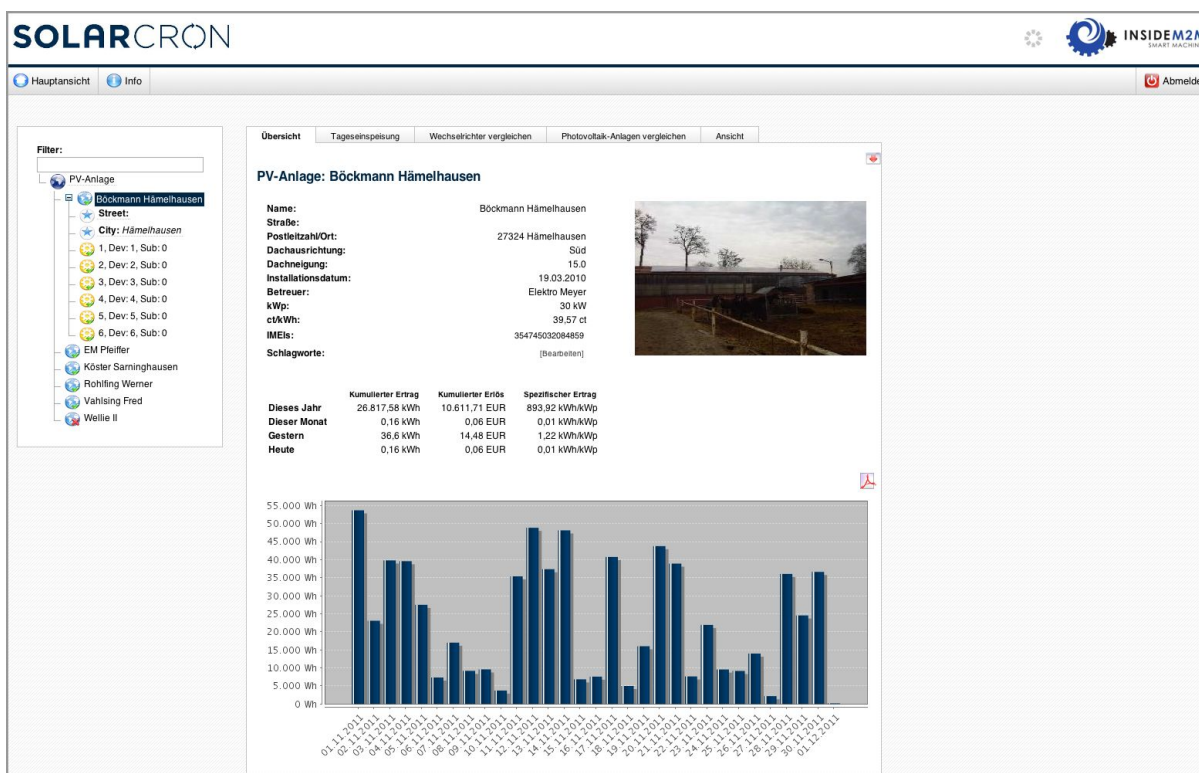
**SOLARCRON**  
Professionelle Überwachung von Photovoltaik-Anlagen

<http://solarcron.de>



Фотоэлектрическое оборудование работает бесшумно и не выделяет каких-либо запахов. Такое оборудование имеет существенные преимущества в тех случаях, когда солнечная энергосистема работает без нарушений. Однако при самостоятельном определении рабочего состояния системы оператор может столкнуться с определенными трудностями.

Поэтому оператор нуждается в круглосуточном контроле состояния фотоэлектрического оборудования в целях обеспечения его бесперебойной работы.



Веб-портал для контроля рабочего состояния солнечной энергосистемы.

## Решение от компании SOLARCRON

Компания Solarcron специализируется в проектировании фотоэлектрического оборудования и имеет большой опыт в выполнении работ, связанных с монтажом, эксплуатацией и техническим обслуживанием оборудования. Технические специалисты компании Solarcron точно знают, как добиться оптимальной работы оборудования, и какие могут возникать в процессе работы неисправности. До настоящего времени большинство доступных систем, используемых для дистанционного контроля состояния солнечного электрооборудования на базе мобильных телекоммуникационных устройств, не отвечали полностью требованиям клиента. Поэтому, в 2009 году было принято решение о разработке нового M2MGate решения на базе GPRS при содействии компании Solarcron. В этой системе терминал, управляемый технологией Java, соединялся напрямую с преобразователями фотогальванического оборудования. Терминал GPRS считывает параметры и пересылает их на сервер, где полученные данные становятся доступными в любое время суток.



ООО «Цифровой Ангел» (TM Digital Angel®)  
117105 Москва, Варшавское шоссе, 17 офис 1-XI  
ОГРН 1137746124933  
ИНН 7743879024

## Преимущества перед традиционными решениями

- Нет необходимости применения стационарного телефона или выделенного соединения с сетью Интернет;
- Монтаж по принципу “Включай и работай”;
- Постоянное соединение с фотоэлектрическим оборудованием через систему GPRS (всегда в активном режиме);
- Доступ к эксплуатационным данным через безопасное Интернет-соединение;
- Нет необходимости использовать дорогостоящие регистраторы данных, которые применяются в традиционных системах;
- Низкие эксплуатационные расходы
- Местная сеть связи

[Задайте вопрос по продукту M2MGate](#): Цифровой Ангел эксклюзивный поставщик телеметрической платформы M2MGate на территории ЕАЭС.