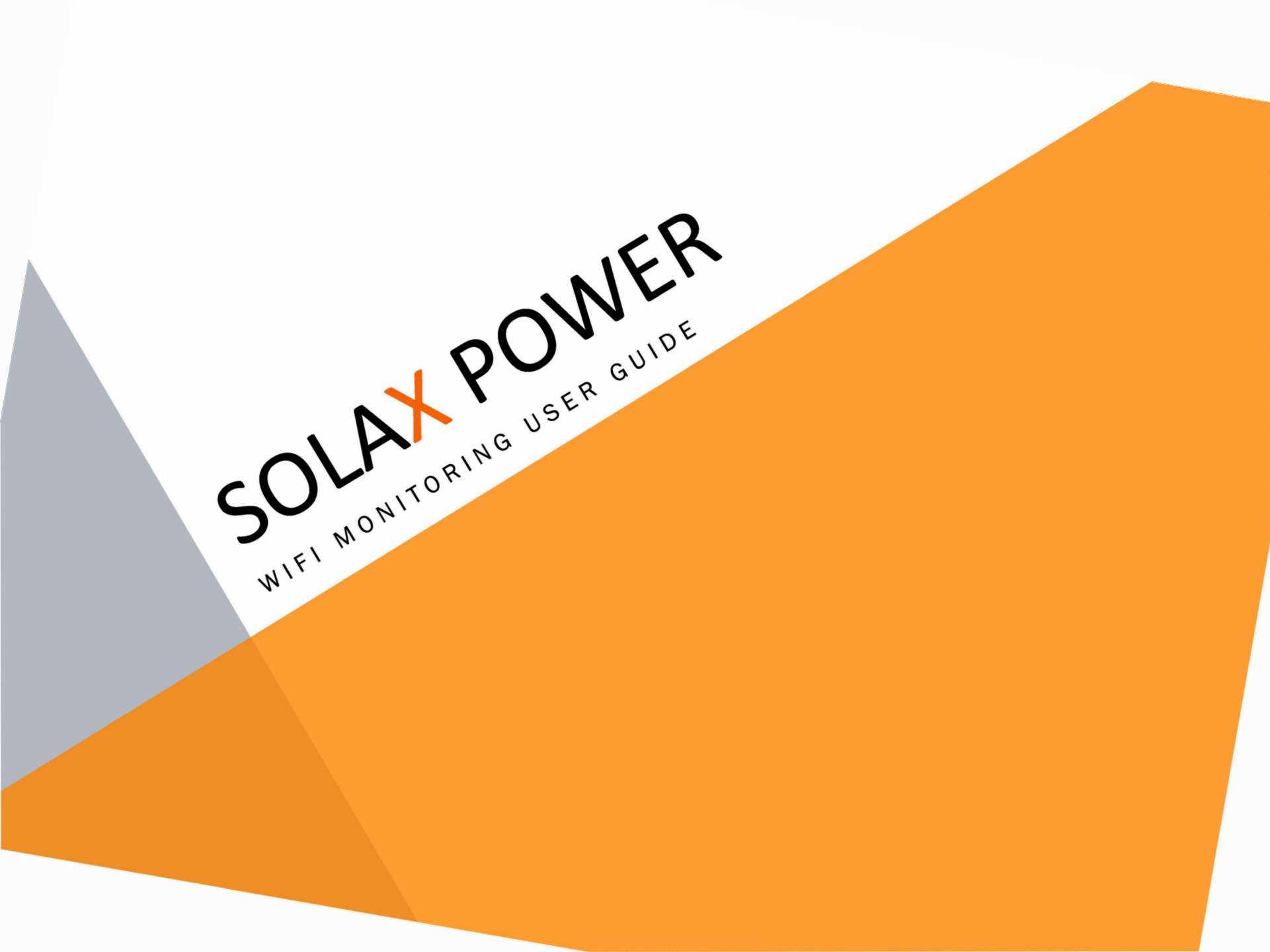


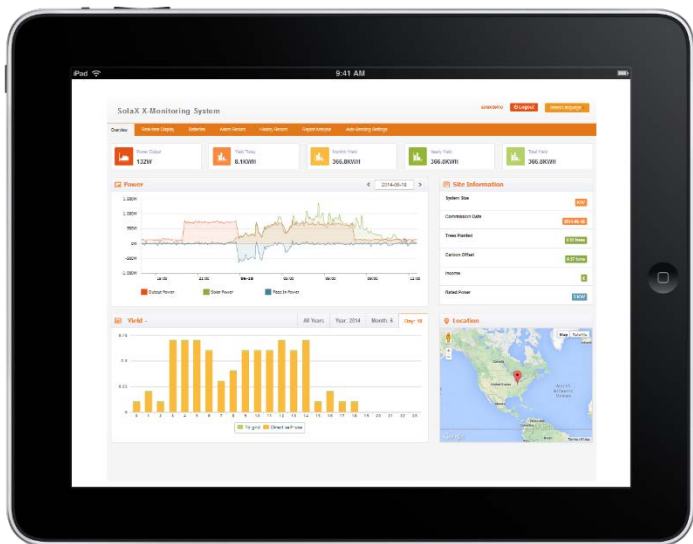


SOLAX POWER

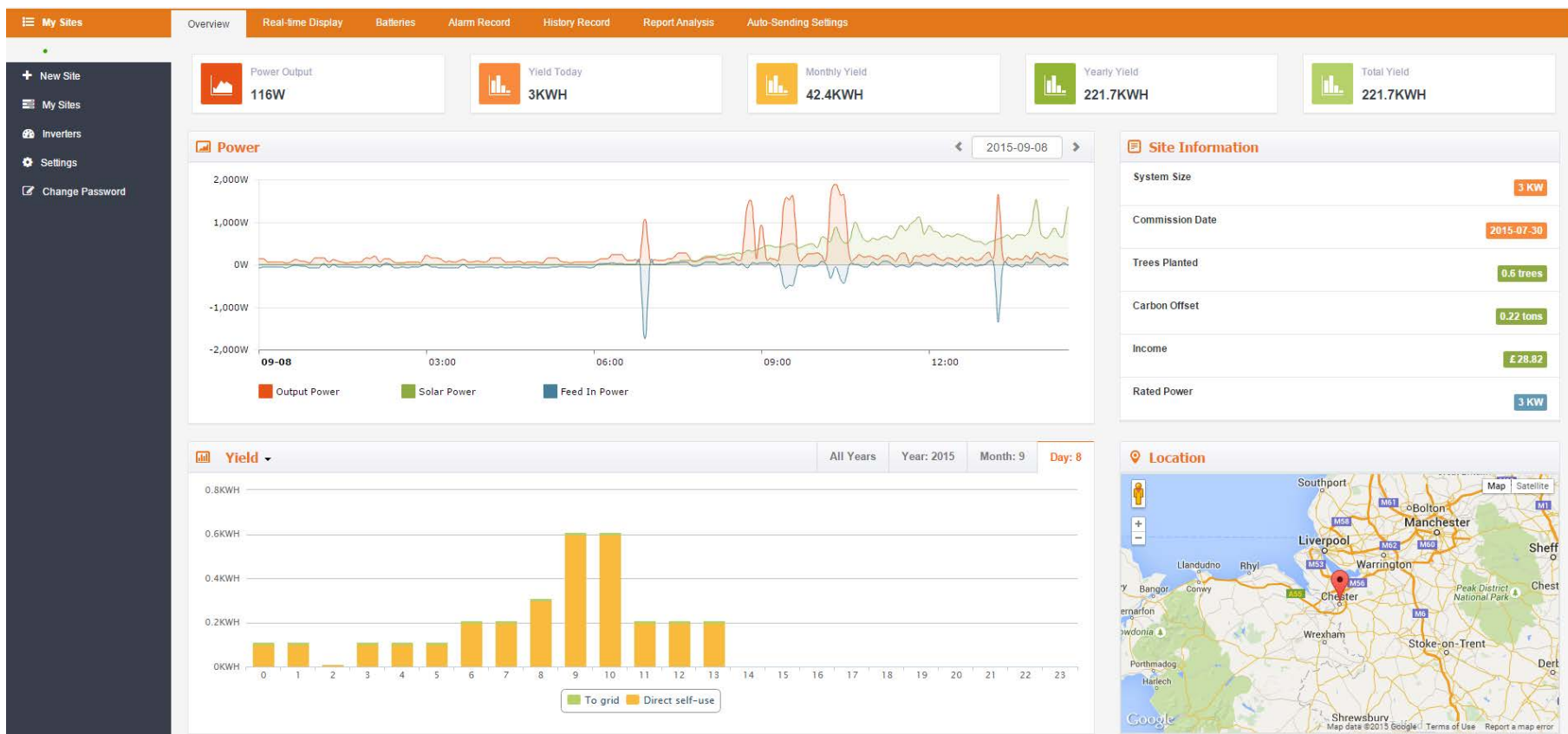
WIFI MONITORING USER GUIDE

SYSTEM MONITORINGU SOLAX PORTAL

SolaX Portal to internetowa platforma monitoringu, pozwalająca nadzorować pracę inwertera przez całą dobę. Nasze inwertery wysyłają dane operacyjne do Xcloud* poprzez WiFi. Xcloud zbiera i przetwarza te dane co 5 minut. Można wtedy monitorować te dane logując się na swoim PC, iPhone, tablecie lub urządzeniu z Androidem.

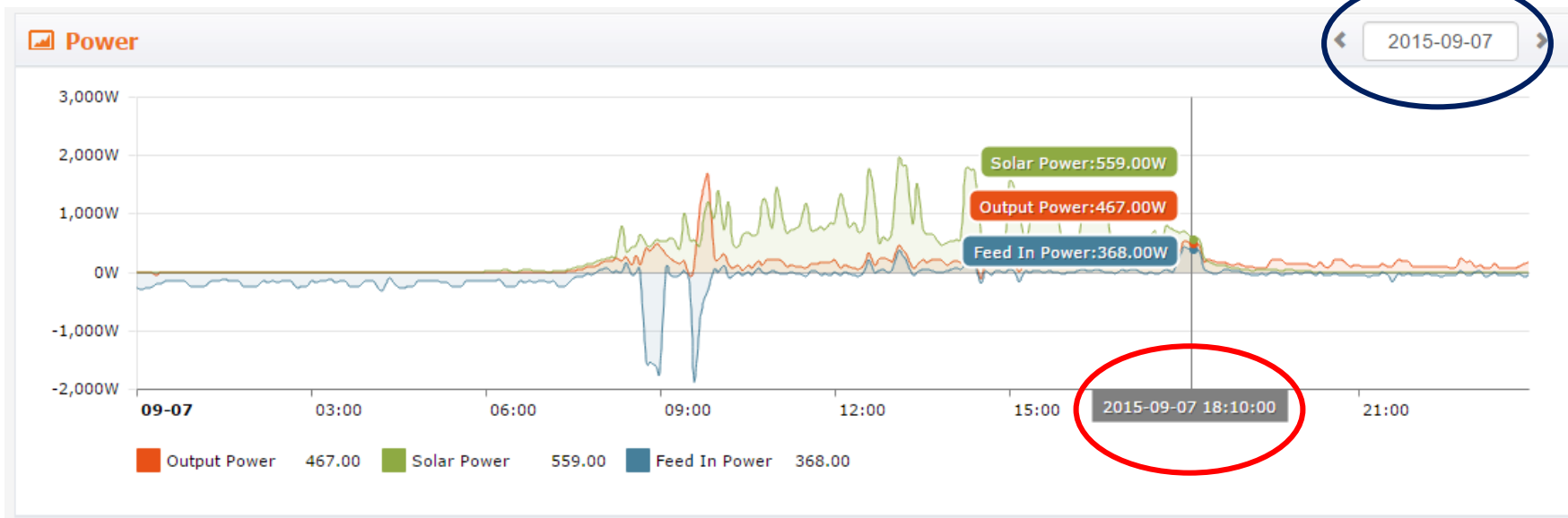


Strona Główna



Powyższe zdjęcie przedstawia stronę główną, która wyświetla się jako pierwsza po zalogowaniu się na swoje konto SolaX, (zakładając, że założono konto i dokończono konfigurację), na ekranie widać dwa wykresy, jeden to moc, a drugi to uzysk. **Wykres uzysku/poboru jest jedynie funkcjonalny, jeśli zainstalowany jest dodatkowy miernik SolaX export.**

Wykres Mocy



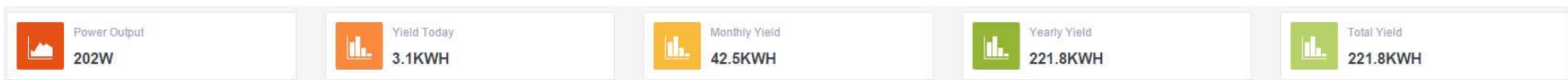
Zdjęcie powyżej pokazuje główny wykres, na którym widać, trzy główne wartości ; **Solar Power**, **Output Power** oraz **Feed In Power**. Wszystkie są mierzone w Watach (W). Szara linia reprezentuje godzinę, z której wyświetlane są dane, jak widać na powyższym obrazku, patrzymy co się dzieje o godzinie 18:10:00 (w czerwonym kółku) w dniu 07/09/15 (w niebieskim kółku). Można wybrać dowolną datę naciskając strzałki po obu stronach daty.

SOLAR POWER – Pokazuje co jest produkowane przez instalację fotowoltaiczną, jak widać na wykresie, panele produkowały **559W** o godzinie 18:10.

OUTPUT POWER – To jest ilość mocy z paneli, jaką inwerter przetwarza (z DC do AC) do użytku domowego lub do oddania do sieci; jak widać na wykresie, inwerter w danej godzinie przetwarza **467W**.

FEED IN POWER – To jest ilość mocy wyciągniętej z sieci lub wprowadzonej do sieci. Jeśli energia byłaby pobierana z sieci, pokazana wartość byłaby minusowa, ale jak widać na wykresie, wartość jest dodatnia, co znaczy, że **368W** jest wprowadzane do sieci.

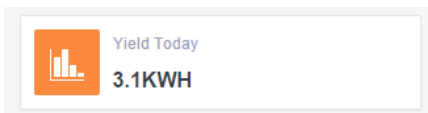
Wskaźnik Uzysku



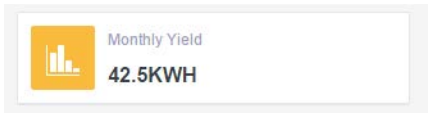
Wskaźnik uzysku znajduje się na górze strony głównej, między wykresem mocy a paskiem menu na górze.



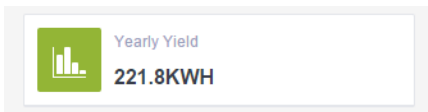
Wskaźnik **Power Output** to ilość energii przekształconej przez inwerter w czasie rzeczywistym.



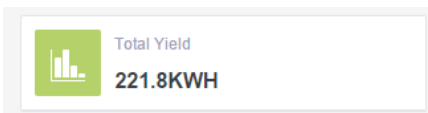
Wskaźnik **Yield Today** to całkowita energia wyprodukowana danego dnia przez instalację fotowoltaiczną do obecnej chwili.



Wskaźnik **Monthly Yield** to energia wyprodukowana przez panele danego miesiąca.



Wskaźnik **Yearly Yield** to całkowita ilość energii, wyprodukowana w danym roku przez instalację fotowoltaiczną.



Wskaźnik **Total Yield** to całkowita ilość energii, wyprodukowana przez instalację fotowoltaiczną w okresie jej działania.

Strona Informacji



Site Information	
System Size	3 KW
Commission Date	2015-07-30
Trees Planted	0.6 trees
Carbon Offset	0.22 tons
Income	£ 28.86
Rated Power	3 KW

System Size – To jest wielkość instalacji fotowoltaicznej w kilowatach (kW).

Commission Date – To jest data instalacji systemu.

Trees Planted – To jest ilość drzew, które oszczędzono dzięki bardziej ekologicznej energii.

Carbon Offset – To jest ilość węgla, które zaoszczędzono używając energii słonecznej.

Income – To jest ilość pieniędzy zarobionych poprzez sprzedaż nadwyżki energii do dystrybutora, w taryfie, na której zainstalowano system fotowoltaiczny.

Rated Power – To jest moc używanego inwertera, jak widać na załączonym obrazku, ta osoba używa inwertera o mocy 3kW w swojej instalacji.

