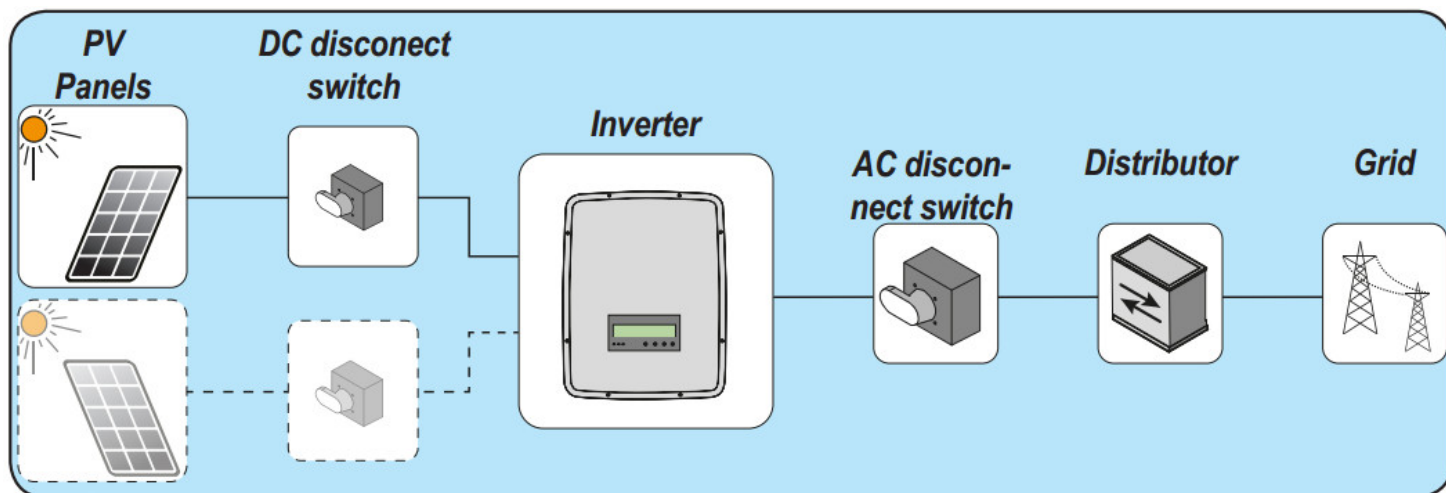


NĂNG LƯỢNG MẶT TRỜI HÓA LỬI





Vì sao bạn nên đi theo xu hướng sử dụng năng lượng mặt trời?



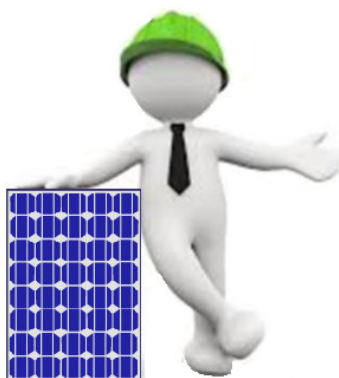
Tiết kiệm tiền...

Sử dụng năng lượng mặt trời thay cho điện cấp từ các công ty điện lực giúp bạn giảm được chi phí phải trả, thậm chí còn có thể mang về thu nhập cho bạn khi phần điện vượt được chuyển tải lên lưới.



Đó là định hướng sáng suốt, đầu tư dài hạn...

Lắp đặt hệ thống năng lượng mặt trời sẽ tạo ra giá trị sở hữu riêng cho bạn đồng thời giảm đi ảnh hưởng của việc tăng giá điện.



Tạo nên nguồn năng lượng sạch và góp phần bảo vệ môi trường...

Giảm lượng carbon sinh ra, giữ gìn môi trường và tái tạo năng lượng là các yếu tố góp phần tạo cho hành tinh chúng ta xanh-sạch.

Vì một tương lai

Với nguồn ánh sáng vô tận từ mặt trời, hàng giờ sẽ tạo ra nguồn năng lượng độc lập cho chính gia đình bạn.

Với công nghệ năng lượng mặt trời đã, đang và phát triển rất mạnh mẽ, **hãy bắt đầu ngay hôm nay để tạo ra nguồn năng lượng cho riêng bạn.**

NĂNG LƯỢNG MẶT TRỜI ĐƯỢC CHUYỂN ĐỔI NHƯ THẾ NÀO ?

1

Ánh sáng mặt trời chiếu xuống các tấm pin năng lượng vào ban ngày. Các tấm pin mặt trời sẽ chuyển đổi năng lượng mặt trời thành điện một chiều và truyền đến các bộ chuyển đổi DC/AC.

5

Chúng ta có thể sử dụng nguồn lưới vào ban đêm hoặc khi nhu cầu tăng cao hơn so với năng lượng tấm pin sản xuất được.

Đến các công ty điện lực.

2

Inverter (bộ chuyển đổi) sẽ chuyển điện DC thành AC.

Điện được đưa lên lưới

Điện lưới khi cần

3

Điện AC phát ra từ hệ thống năng lượng mặt trời sẽ ưu tiên cung cấp cho phụ tải trong nhà bạn, phần dư ra sẽ đưa lên lưới qua đồng hồ 2 chiều.

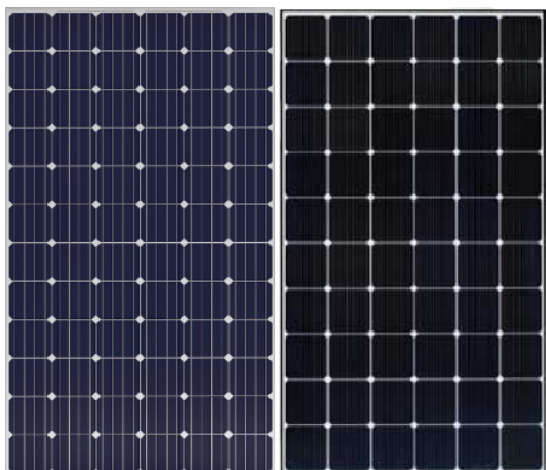
4

Năng lượng mặt trời là năng lượng sạch và chất lượng cao, giúp giảm các dao động nguồn làm ảnh hưởng đến tuổi thọ các thiết bị.

Kể từ tháng 7/2019, người dân lắp điện mặt trời sẽ được ngành điện chi trả tiền mua điện, giá mua điện là 1.943 đồng/kWh. Giá này có thể thay đổi theo từng thời điểm.

CÁC SẢN PHẨM VÀ GIẢI PHÁP MÀ CHÚNG TÔI TÍCH HỢP CHO HỆ THỐNG NĂNG LƯỢNG MẶT TRỜI

TẤM PIN MẶT TRỜI



BỘ CHUYỂN ĐỔI



CẤU HÌNH VÀ TÍNH TOÁN LỰA CHỌN HỆ THỐNG THÔNG QUA PHẦN MỀM



Report number: PV-50964-1712-4
Issued: 26 December 2017 09:41 (UTC)

1. Site info

Site name: Hồ Chí Minh, Vietnam

Coordinates: **10° 49' 23.39" N, 106° 43' 8.47" E**
Elevation a.s.l.: 1 m
Slope inclination: 0°
Slope azimuth: 45° northeast

Annual global in-plane irradiation: **1697 kWh/m²**
Annual air temperature at 2 m: **27.0 °C**

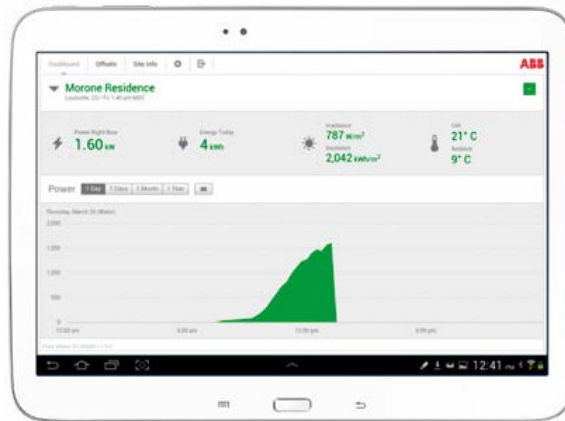
2. PV system info

Installed power: **6.4 kWp**
Type of modules: **crystalline silicon (c-Si)**
Mounting system: **fixed mounting, building integrated**
Azimuth/inclination: **170° (south) / 37°**
Inverter Euro eff.: 97.5%
DC / AC losses: 5.5% / 1.5%
Availability: 99.0%

Annual average electricity production: **7997 kWh**
Average performance ratio: **73.4%**

GIÁM SÁT HỆ THỐNG

Để xem lượng năng lượng được tạo ra, quản lý các bộ chuyển đổi, bộ đấu nối, tình trạng thời tiết và các cảm biến được sử dụng trong hệ thống, phục vụ cho việc bảo trì và báo cáo...



CHÚNG TA CÙNG NHAU TẠO NÊN MỘT THẾ GIỚI XANH, NGUỒN NĂNG LƯỢNG SẠCH.

CHÚNG TÔI SẼ MANG ĐẾN CÁC SẢN PHẨM, GIẢI PHÁP, THI CÔNG LẮP ĐẶT, VẬN HÀNH, BẢO TRÌ VÀ THỦ TỤC HÒA LƯỚI ĐIỆN LỰC CHO NHỮNG YÊU CẦU VỀ NĂNG LƯỢNG MẶT TRỜI BẠN CẦN.



CÁC DỰ ÁN TIÊU BIỂU

1. Văn phòng:

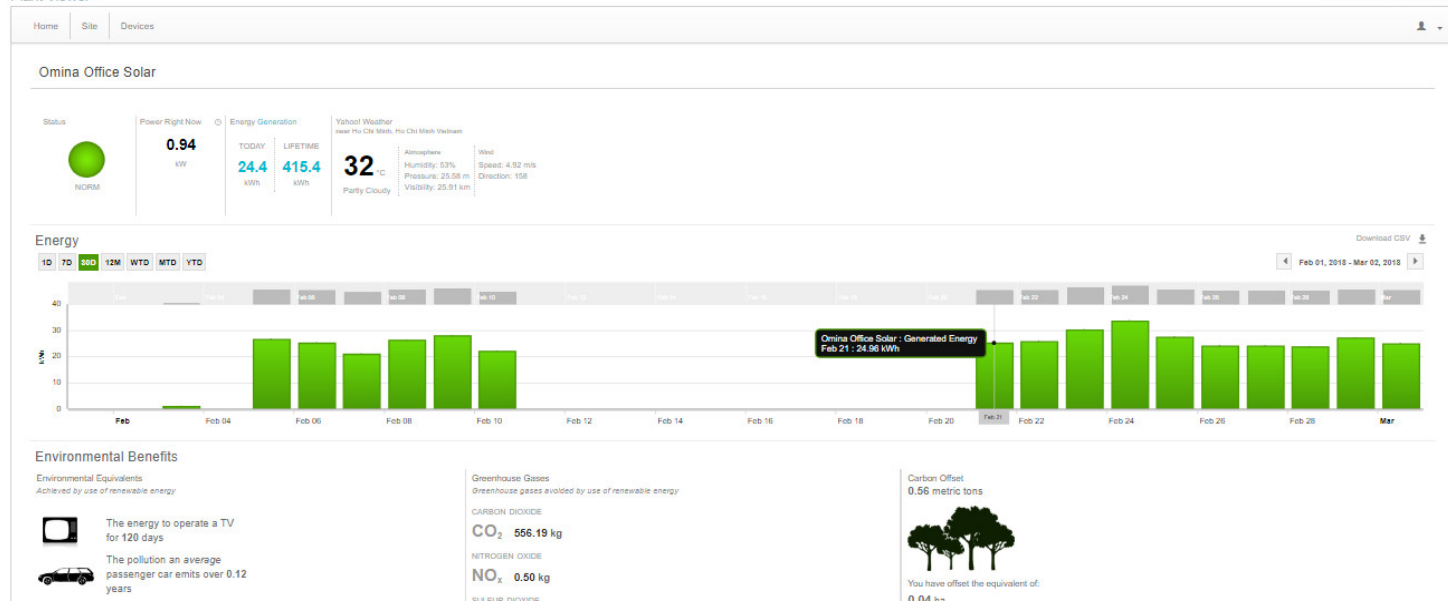
Omina office : 5.8kW



GIÁM SÁT TỪ XA THÔNG QUA MÁY TÍNH/ĐIỆN THOẠI

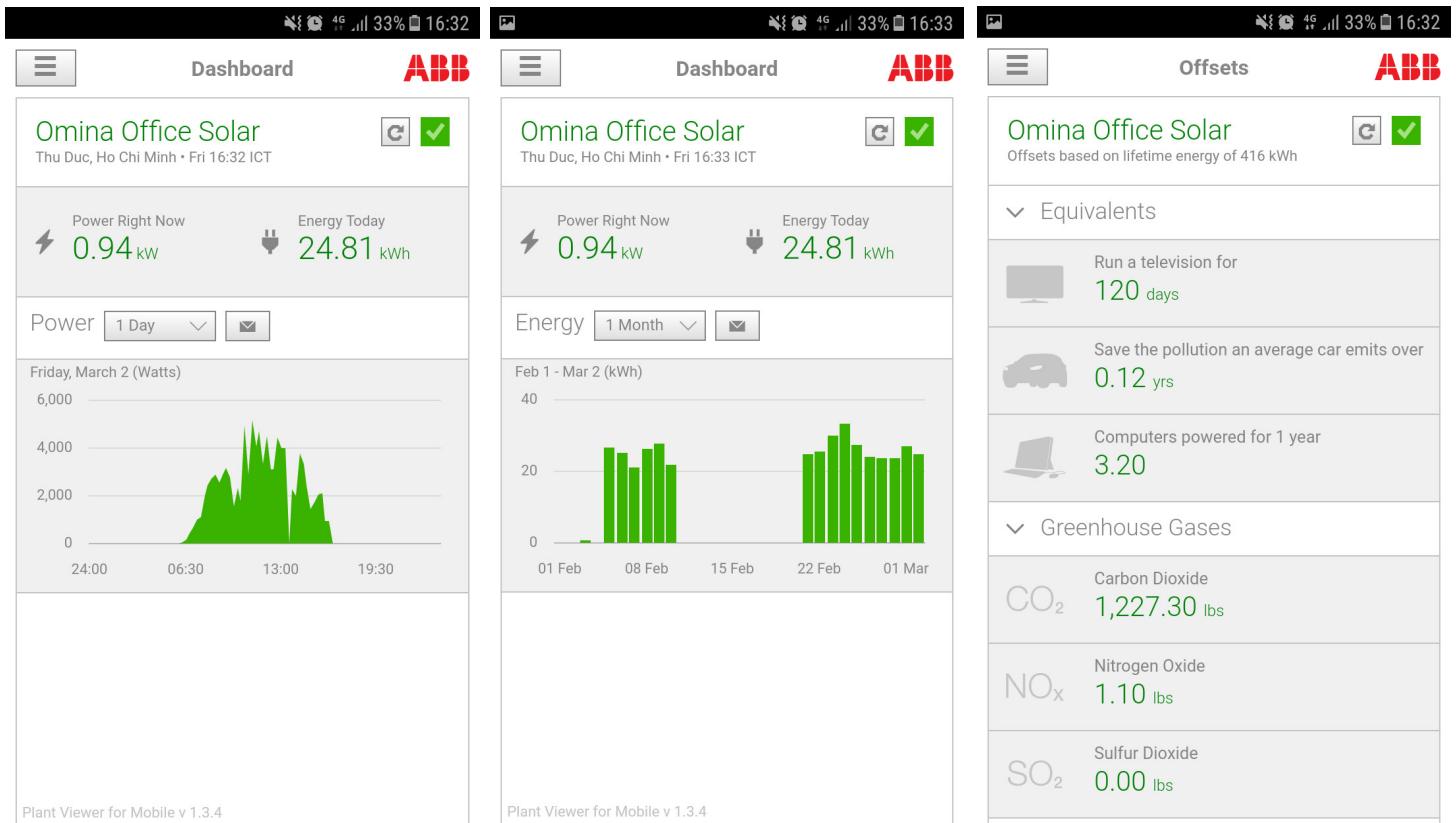
Plant Viewer

Power and productivity for a better world™ **ABB**

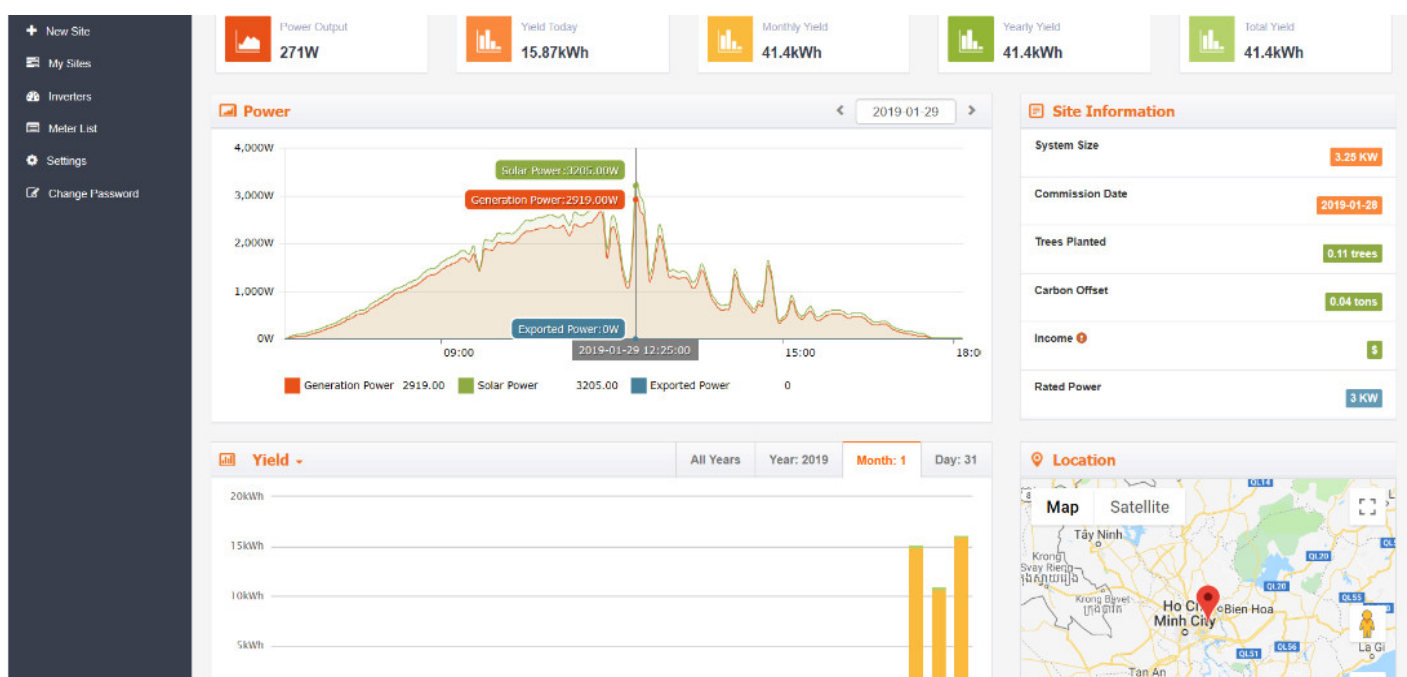




GIÁM SÁT THÔNG QUA ỨNG DỤNG TRÊN ĐIỆN THOẠI



2. Hộ gia đình :



Các dự án hộ gia đình với các kiểu lắp đặt khác nhau: mái nghiêng, mái bằng, sân thượng, mái ngói, mái tole...



omina INDUSTRIAL
AUTOMATION

CÔNG TY CỔ PHẦN TỰ ĐỘNG CÔNG NGHIỆP OMINA

Địa chỉ: 88/4, Đường 18, Khu phố 3, Hiệp Bình Chánh,

Thủ Đức, Hồ Chí Minh, Việt Nam

ĐT: +84 28 3726 2981 (3 lines) - **Email:** inquiry@omina.com.vn

Website: www.omina.com.vn