

**SHIRE OAK  
INTERNATIONAL**



**베트남 프  
로젝트**

**SHIRE OAK**

**2020**

# 소개

은 개발 도상국의 대규모 재생 에너지 프로젝트의 투자 및 개발자입니다. 우리의 핵심 사명은 개발 도상국에서 재생 에너지로의 전환을 촉진하기 위해 재생 에너지 솔루션을 계획, 전개 및 보급하는 선구자가 되는 것입니다.

우리는 재생 에너지가 폭발점에 있다고 믿습니다. 수십 년의 투자 및 개발 후에 태양 에너지는 현재 많은 개발 도상국에서 가장 저렴하고 효율적인 에너지 형태입니다. 이 국가들은 이제 이러한 기술을 적용 및 개선하고 단기 및 장기 경제를 지원하며 동시에 이 국가들이 미래에 글로벌 지도자가 될 수 있도록 돕는 데 세계를 이끌 기회를 갖게 되었습니다.

Shire Oak International은 베트남에서 신흥 경제의 급성장하는 요구를 충족시키기 위해 전국에 대규모 태양광 프로젝트 목록을 개발하고 있습니다. 우리는 베트남의 최고의 옥상태양광 설치 회사 3 곳과 독점 계약을 체결했으며 그들과 협력하여 많은 잠재적 기회를 포착했습니다. 처음 8 개 프로젝트가 현재 운영 중입니다.

## 베트남: 재생 에너지의 선구자

Gareth Ward 영국 대사는 2020 년 06 월에 Shire Oak International 사무소를 방문하면서 다음과 같이 평가했습니다. “1990 년 이후 영국은 72 %의 경제 성장을 지속하면서 42 %의 배출량을 줄였습니다. 이것은 경제 성장과 지속 가능한 에너지 사용 간에 교환할 필요가 없다는 것을 보여주는 증거입니다.”

“베트남은 지속 가능한 에너지로 전환하는 과정에서 동남아시아의 지도자가 될 준비가 되어 있습니다. 영국, 특히 Shire Oak International과 같은 베트남의 영국 기업은 기후 변화 문제를 해결하고 녹색 에너지 원 목표를 달성하는 데 베트남을 지원하기로 서약합니다.”

우리의 프로젝트는 베트남과 국가 경제에 상당한 이익을 가져다줍니다. 우리는 외국인 직접 투자에 중점을 두고 국내 계약자와만 협력하여 기업과 공동체를 위한 태양광 시스템을 설치 및 유지보수합니다.

## 크고 작은 이익

태양광발전은 개인기업에 상당한 이익을 제공합니다. 시스템 수명 동안 수백만 달러의 에너지 비용을 절약하고, 섭외 기회 및 근로 조건에 대한 다른 이익을 강화할 수 있는 잠재력이 있습니다.

태양광발전 시스템에 대해 언급할 때 BOHO Décor의 사업개발이사 - Nguyen Minh Hoang님은 다음과 같이 알려주었습니다.

“우리의 태양광 시스템은 에너지 비용을 줄이도록 돕고 환경을 해치지 않습니다. 전기계산서가 약 15 %를 감소한 것을 기쁘게 생각합니다. 또한 작동 중 공장 온도가 5-7°C로 낮아졌다는 사실은 우리를 매우 만족시킵니다.”

재정적인 관점에서, 태양 에너지의 사용은 베트남의 전기 비용을 감소시켜 수출 시장에서 국가의 경쟁력을 높이는 데 도움이 됩니다. 또한 직원 교육 및 개발을 통해 베트남이 태양 에너지에 대한 세계 1위를 차지할 수 있도록 돕길 희망합니다.

우리는 태양 에너지가 베트남의 에너지 사용 균형을 유지하면서 자연 환경을 보호하는 데 중요한 역할을 할 것으로 믿습니다.

## 프로젝트 프로필

Shire Oak International은 현재 베트남 전역에서 19억 달러의 총 예상 시스템 가치로 720개 이상의 프로젝트를 진행하고 있습니다.

현재 Ho Chi Minh시와 Ha Noi시에 본사를 둔 2개의 사무소는 현재 전국 45개 이상의 지방에서 프로젝트를 개발하고 있습니다.

Shire Oak가 프로젝트를 진행하고 개발한 지방을 찾으려면 아래 지도를 참조하길 바랍니다.



720개 이상의 프로젝트



용량  
2.1 GW+



시스템 가치  
19억 달러



고객  
45개 이상의 지방

## PROJECTS IN VIETNAM

Projects	Capacity	Commissioning
Le Tran Nhi Xuan	748.44 kWp	01/22/2020
Le Tran Hai Son	974.16 kWp	06/11/2020
Galaxy Cotton 1	426.60 kWp	02/21/2020
Galaxy Cotton 2	997.77 kWp	03/21/2020
Boho Décor	996.70 kWp	05/15/2020
Nam Le Fashion	508.95 kWp	05/30/2020
Clean Wood	760.32 kWp	08/25/2020
Viet Phu Spinning	999.68 kWp	08/25/2020



# 진행된 프로젝트

## 1. 고객: LE TRAN GROUP

Le Tran 퍼니처는 금속, 목재, 플라스틱 (재활용 플라스틱 포함) 및 유리로 가구 및 기타 제품을 제조하는 전문 업체입니다. 2001 년에 설립되었으며 현재까지 유럽 및 남미 시장에 매달 40 피트 컨테이너의 300개를 수출했습니다.

Le Tran은 공장 면적이 200,000m<sup>2</sup> 이상입니다. SOGA는 Nhi Xuan 산업단지에서 748.44kW의 태양광 시스템을 개발했습니다. Hai Son 산업단지에서 994.84kW의 용량으로 태양광발전 시스템이 진행 중입니다.

### LE TRAN NHI XUAN 프로젝트 | 748.44 KWP

**장소:** 베트남, Ho Chi Minh시  
**운영자:** Shire Oak International  
**시운전:** 2020/01/22

**태양광발전 시스템 용량:** 748.44 kWp  
**연간 생산량:** 약 1,031,350 kW  
 (1,378 kWh/kWp)  
**CO2 감소량:** 약 892.1톤/년



• Installation overview

PV System Overview

▼ PV System Data

Current PV Power  
an hour ago

74.51 kW

Energy and Power »

PV Energy

3000.70 kWh

Today

Total: 446.888 MWh

Reimbursement

6,403,502.34

VND Today

CO2 avoided

2.6 t

Today

Total: 387 t

PV system information

PV system power:  
**748.44 kWp**

Commissioning:  
**22/01/2020**

PV system profile »

Weather for HCMC

28 °C

Light rain shower

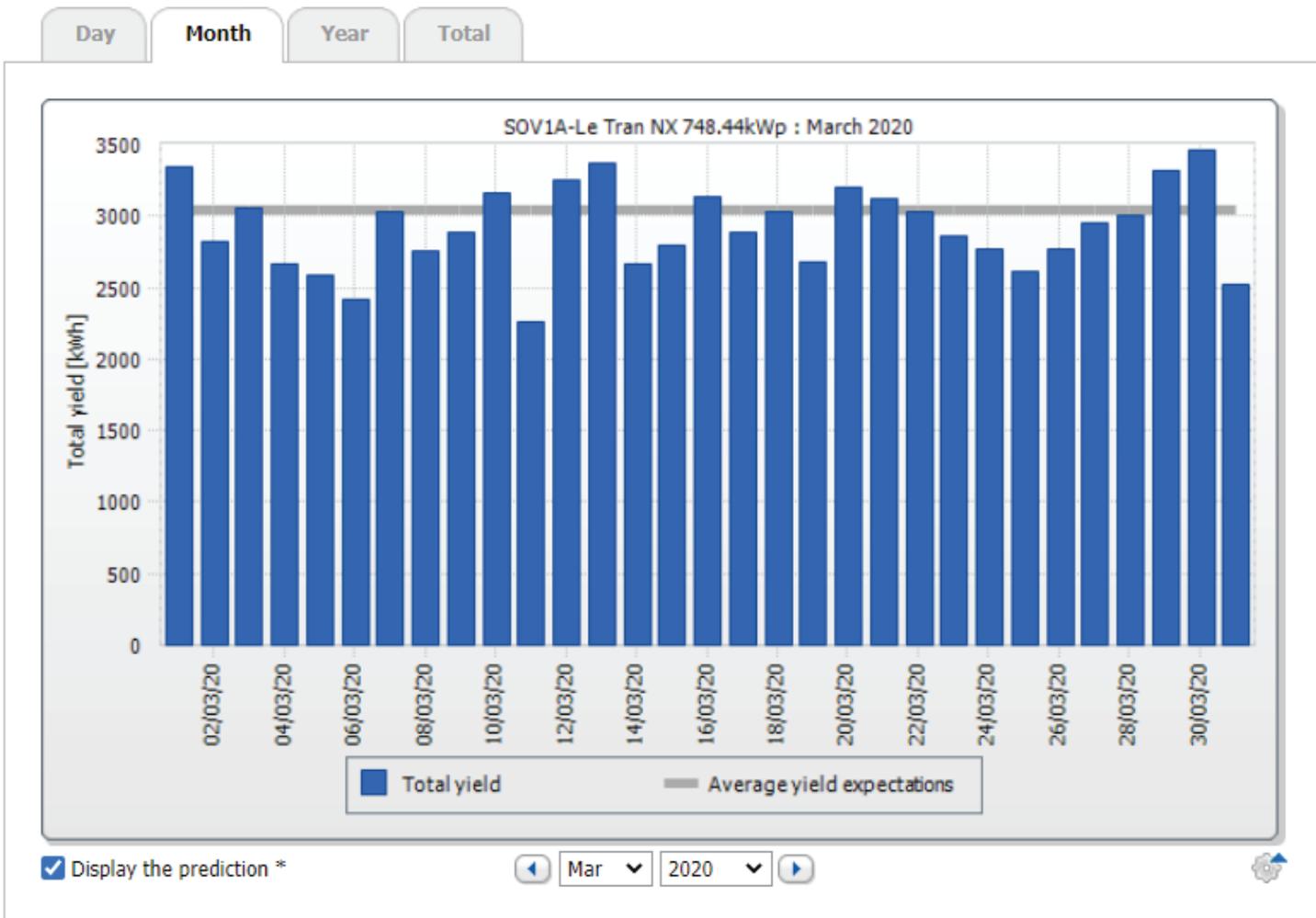
Tomorrow »

Location

KCN Nhi Xuan, Hoc Mon, HCMC  
70000 HCMC  
Viet Nam

Enlarge map »

• Energy and power



# 진행된 프로젝트

고객: LE TRAN GROUP



## LE TRAN HAI SON 프로젝트 | 974.16 KWP

**장소:** 베트남, Long An 성  
**운영자:** Shire Oak International Vietnam  
**시운전:** 2020/06/11

**태양광발전 시스템 용량:** 974.16 kWp  
**연간 생산량:** 약 1,327,000kWh  
 (1,363 kWh/kWp)  
**CO2 감소량:** 약 1147.90 톤/년





**SHIRE OAK  
INTERNATIONAL**

**LE TRAN HAI SON 프로젝트  
974.16 kWp**



Galaxy Cotton 2010 년에 설립되어 섬유 산업의 숨, 원사 및 화학물질 사업 분야에서 운영되고 있었습니다. Galaxy Cotton 제품은 약 98 %를 수출되고 국내 시장에서 2 %를 판매되었습니다. 국제 시장에는 한국, 중국, 말레이시아, 필리핀, 대만, 일본 및 라틴 국가 등이 포함됩니다. Galaxy Cotton 공장 면적이 10,000m<sup>2</sup> 입니다. SOGA는 2020 년 02 월에 두 주요 공장을위한 태양광 시스템을 개발했습니다.

**GALAXY COTTON 1 프로젝트 | 426.60 KWP**

**장소:** 베트남, Ho Chi Minh시  
**운영자:** Shire Oak International  
**시운전:** 2020/02/21

**태양광발전 시스템 용량:** 426.60 kWp  
**연간 생산량:** 약 593,827 kWh  
 (1,392 kWh/kWp)  
**CO2 감소량:** 약 513.70톤/년



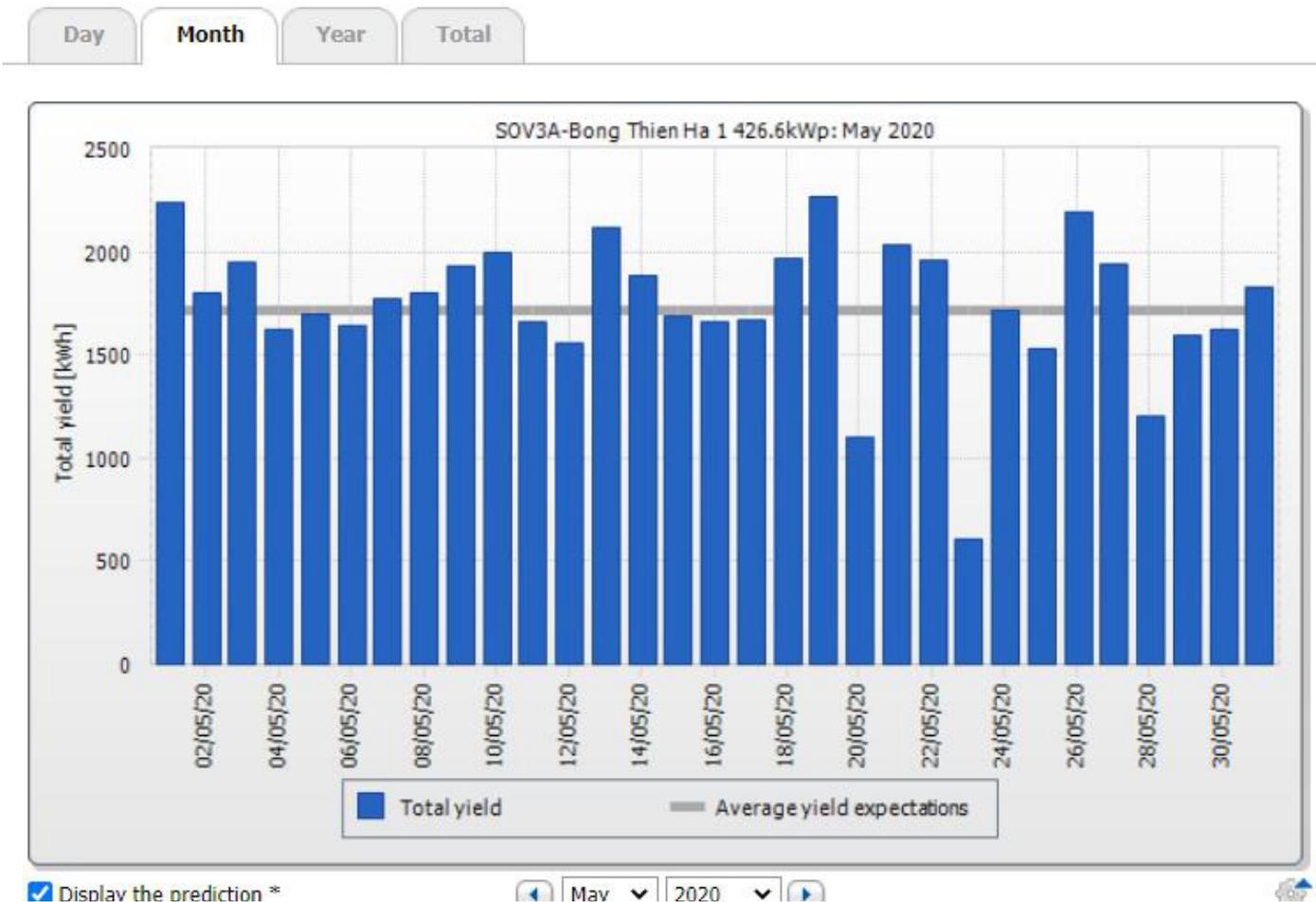
- Installation overview

### PV System Overview | SOV3A-Bong Thien Ha 1 426.6kWp

▼ PV System Data

<b>Current PV Power</b> just now  <b>297.63 kW</b> <a href="#">Energy and Power »</a>	<b>PV Energy</b>  <b>1190.96 kWh</b> Today Total: 231.267 MWh	<b>Reimbursement</b>  <b>2,541,517.18 VND</b> Today
<b>CO2 avoided</b>  <b>1.0 t</b> Today Total: 200 t	<b>PV system information</b>  PV system power: <b>426.60 kWp</b> Commissioning: <b>21/02/2020</b> <a href="#">PV system profile »</a>	<b>Weather for HCMC</b>  <b>30 °C</b> Light rain shower <a href="#">Tomorrow »</a>
<b>Location</b>  Lot C4-2 DN8, Tan Phu Trung Industrial Park, HCMC 700000 HCMC Viet Nam <a href="#">Enlarge map »</a>		

- Energy and power





## GALAXY COTTON 2 프로젝트 | 997.77 KWP

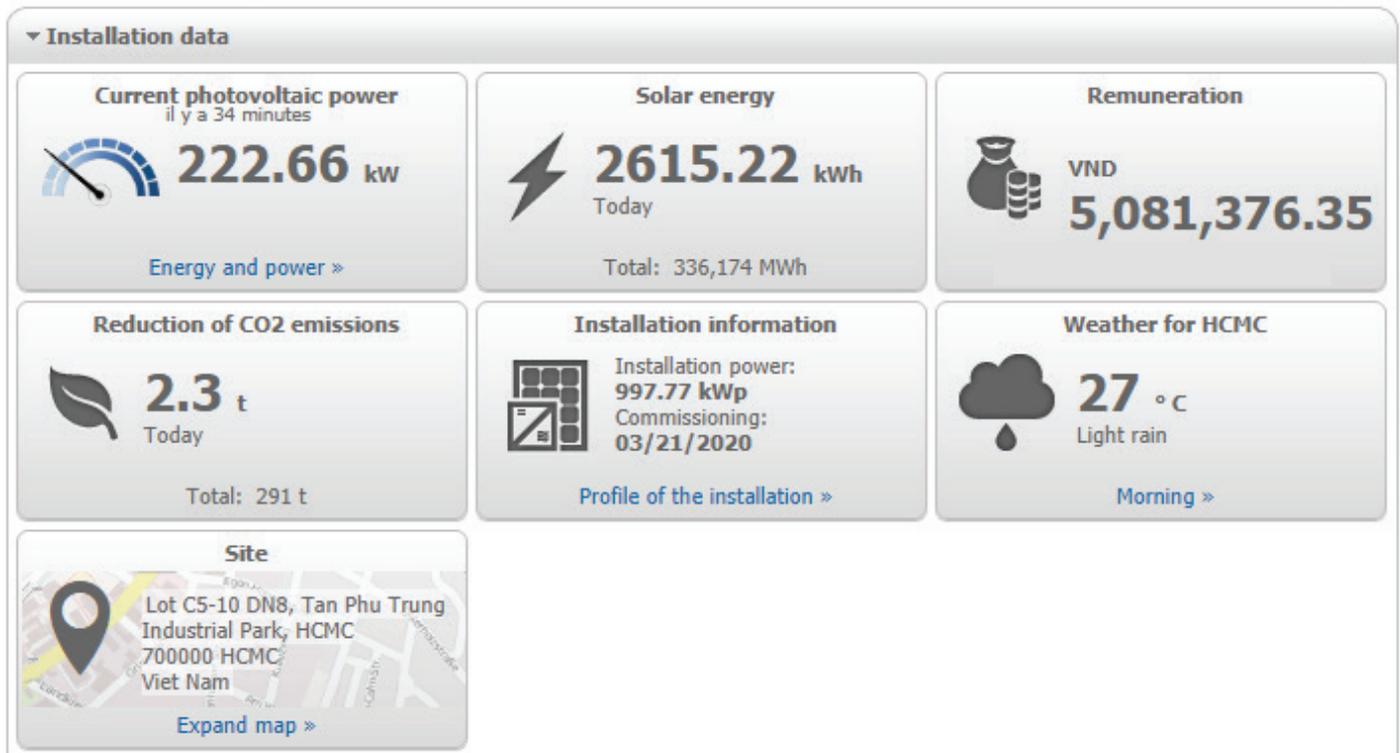
**장소:** 베트남, Ho Chi Minh시  
**운영자:** Shire Oak International  
**시운전:** 2020/03/21

---

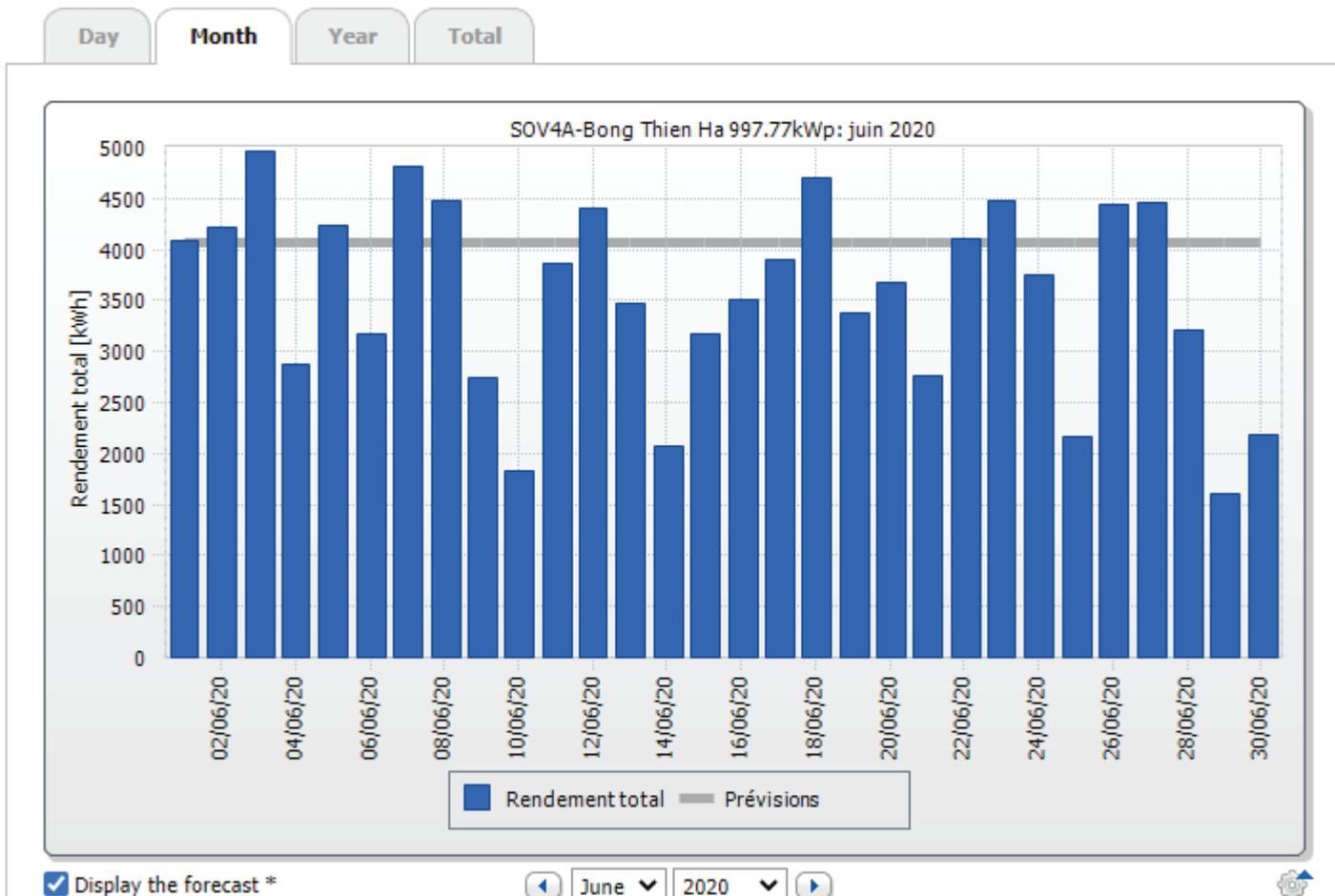
**태양광발전 시스템 용량:** 997.77 kWp  
**연간 생산량:** 약 1,390,891 kWh  
 (1,394 kWh/kWp)  
**CO2 감소량:** 약 1,203.10톤/년



- Installation overview



- Energy and power



## 고객: BOHO DÉCOR

BOHO DÉCOR는 베트남의 설계 및 건설 서비스 품질 관리에 대한 부동산 투자자의 수요 증가로 2015 년에 설립되었습니다. 설립할 때부터 6 명 그룹에서 150 명 이상의 야심 찬 팀으로 개발했습니다. BOHO는 Viettel 본사, Ho Tram Strip, Hado Centrosa Gardens 및 다른 회사 등과 같은 대규모 프로젝트의 설계 및 건설 계약을 통해 국내외 대외 투자자의 신뢰를 얻고 성장할 수 있는 훌륭한 능력을 입증했습니다.



### BOHO DÉCOR 프로젝트 | 996.77 KWP

**장소:** 베트남, Long An성  
**운영자:** Shire Oak International  
**시운전:** 2020/05/15

**태양광발전 시스템 용량:** 996.70 kWp  
**연간 생산량:** 약 1,351 MWh/년  
 (1,378 kWh/kWp/년)  
**CO2 감소량:** 약 810.60톤/년



## 고객 : NAM LE FASHION



Nam Le패션 유한책임회사는 의류 제조자 및 수출자입니다. 2015 년에 설립되어 Nam Le패션은 350 명 이상의 직원을 보유한 강력한 팀으로 개발되었습니다. 수출 시장에는 러시아, 독일 및 한국이 포함됩니다.

3,500m2의 면적을 최대한 활용하기 위해 Shire Oak 는 Dong Nai성의 산업단지에서 508.95kWp의 태양광 시스템을 개발했습니다.

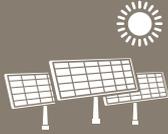


### NAM LE 프로젝트 | 508.95 KWP

**장소:** 베트남, Dong Nai 성  
**운영자:** Shire Oak International Vietnam  
**시운전:** 2020/05/30

**태양광발전 시스템 용량:** 508.95 kWp  
**연간 생산량:** 약 774,000 kWh (1521 kWh/kWp)  
**CO2 감소량:** 약 669.5톤/년

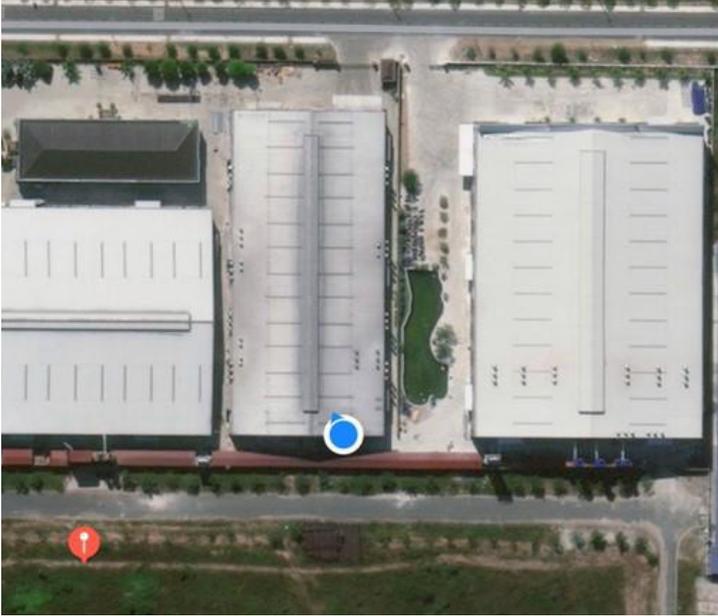


Real - time 	Production Power	Daily Peak Hour	Daily Production	Monthly Production	Yearly Production
	Generation	441.54 kW	...	1.26 MWh	8.47 MWh
<b>TOTAL PRODUCTION 44.89 MWh</b>					

## 고객: CLEAN WOOD

Clean Wood 유한책임회사는 베트남, Dong Nai성, Bien Hoa에 본사가 있으며 목재 및 합판 제품 제조업의 일부입니다. Clean Wood유한책임회사는 모든 장소에 60 명의 직원을 두고 있습니다.

Dong Nai성에 위치한 Clean Wood의 공장에 대해서 Shire Oak는 5,500m<sup>2</sup>의 지붕 면적에 760.32kWp의 태양광 시스템을 개발했습니다.



### CLEAN WOOD 프로젝트 | 760.32 KWP

**장소:** 베트남, Dong Nai성  
**운영자:** Shire Oak International VietNam  
**시운전:** 2020/08/25

**태양광발전 시스템 용량:** 760,32 kWp  
**연간 생산량:** 약 1,089,000 kWh  
 (1432.3 kWh/kWp)  
**CO2 감소량:** 약942.00톤/년



# 고객 : VIET PHU SPINNING

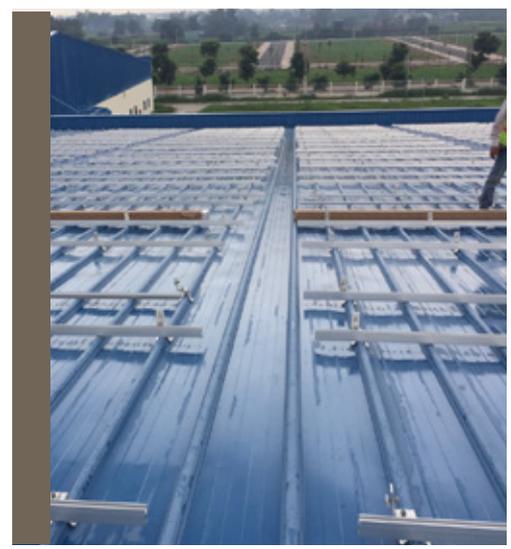


Viet Phu Fiber (VPtex)는 다년간의 경험을 가진 최고의 원사 제조 회사입니다. 생산, 새로운 방직 기술 및 수입된 현대 장비의 발전 덕분에이 회사는 기술 표준을 충족하고 수많은 고객을 만족시키는 고급 원사를 제공할 수 있습니다. VPtex 제품은 국내에서 일반적으로 사용되는 것 외에도 터키, 이집트, 중국, 스위스 등 파트너의 신뢰를 얻었습니다.

## VIET PHU 프로젝트 | 999.68 KWP

<b>장소:</b>	베트남, Dong Nai성
<b>운영자:</b>	Shire Oak International VietNam
<b>시운전:</b>	2020/08/25

<b>태양광발전 시스템 용량:</b>	999,68 kWp
<b>연간 생산량:</b>	약 1,355,000 kWh (1,355 kWh/kWp)
<b>CO2 감소량:</b>	약 1172.10톤/년





## Accelerating the global transition to renewable energy

### **SHIRE OAK INTERNATIONAL**

Ho Chi Minh 사무실 :  
베트남, Ho Chi Minh시, 2군, Thao Dien동,  
Nguyen Van Huong길, Kim Son 빌라,  
112/11 & 112/13  
전화 번호 : (+84) 28 36201286

Ha Noi 사무실 :  
베트남, Ha Noi, Hoan Kiem군, Ly Thai To 59A,  
Ha Noi Press Club, 4층, 410호  
전화 번호 : (+84) 24 3936 7963

[vietnam@shireoakinternational.com](mailto:vietnam@shireoakinternational.com)  
[www.Shireoakinternational.asia](http://www.Shireoakinternational.asia)