

شمسي  
للطاقة الشمسية



**SHAMSI**  
Solar Energy

Company  
Profile

# شمسي SHAMSI

## نبذة ورؤية الطاقة البديلة

نؤمن بأن الشمس هي المصدر الرئيسي للطاقة في المستقبل، وهو ما يساعد البشرية ليس فقط للحفاظ على كوكبها البديع بل لضمان استمرارية الكهرباء للأجيال القادمة. استخدام الطاقة الشمسية لن يحمي البيئة من التلوث فحسب بل سيقصص الكثير من الوقت والجهد مقارنة بمصادر الطاقة الأخرى. عطفاً على التطور السريع في قطاع التكنولوجيا أصبح من الممكن الاعتماد على الطاقة الشمسية كمنتج أساسي للكهرباء والحرارة. حيث أصبح بمقدورنا تحويل الطاقة الشمسية إلى طاقة كهربائية هائلة سواء عبر تخزينها في بطاريات أو عبر تحويلها مباشرة.

## منتجاتنا

شعارنا الجودة و غايتنا ارضاء العملاء لذلك نستورد منتجاتنا بعناية فائقة لبلوغ الهدف المنشود للحفاظ على سمعتنا لدى عملائنا الكرام.

هي منشأة سعودية متخصصة بمصادر الطاقة البديلة المعتمدة على ضوء وحرارة الشمس. أنشأت المؤسسة عام ٢٠١٤ لاستيراد مواد ومنتجات الطاقة الشمسية مواكبة توجه المملكة العربية السعودية للإستفادة من الطاقة المتجددة ورؤية المملكة (٢٠٣٠) التي ستحول المملكة العربية السعودية إلى دولة منتجة بتنوع مصادر الطاقة. خصوصاً وأن المملكة العربية السعودية تعتبر من أغنى دول العالم بضوء الشمس المتوفر طوال العام. تطمح شمسي في المستقبل بعد التعاون مع عدة مصانع أجنبية للتحويل من شركة سعودية مستوردة لمنتجات الطاقة الشمسية إلى شركة مصنعة للمنتجات التي تعتمد على الطاقة الشمسية لتوليد الكهرباء في المملكة وتصدير المنتجات السعودية إلى أنحاء العالم.





## بطاريات Gel Batteries

سعة عالية - سرعة التخزين  
عمر افتراضي أطول  
ضمان سنة - آمنة جداً

نوفر أحدث التقنيات المصممة خصيصاً للطاقة الشمسية بخلاصة الشحن العميق..  
وتتميز بطارية الشحن العميق بالحجم والسبك الكبير صفائح الرصاص التي بداخلها  
حتى يتحمل الحمل الواقع عليها أثناء الشحن الكامل أو التفريغ الكامل.



## POLY MONO

الواح شمسية بجوده عالية  
ضمان عشر سنوات  
كفاءة تصل الى ٢٥ سنة  
للمنازل والمزارع و المخيمات

**High quality product.**  
10 years warranty high efficiency.  
**25 years 70 -80 % efficiency.**  
For farms, camps, and houses.

**150w to 300w**

### الخلايا الشمسية (الضوئية)

عمل الخلايا الشمسية هو تحويل الطاقة  
الشمسية إلى طاقة كهربائية يتم الاستفادة  
منها لأكثر من ٢٠عام.

يتوفر لدينا اجود الانواع (مونو- بولي)  
بمقاسات تبدأ من ٢٦٠ واط حسب حاجة  
المشروع. نوفر الألواح الألمانية والصينية  
والسعودية بأسعار تنافسية وجودة عالية.



## UPS

نظام احتياطي (UPS) عبارة عن بطاريات تشحن عبر الكهرباء العمومية أو الطاقة الشمسية أو مولد كهربائي  
تعمل تلقائياً عند انقطاع التيار الكهربائي  
يخدم كل من لدية بيانات الكترونية أو مواد لا تستغني عن الكهرباء



## العاكس المحولات

متعدد الاستخدام مرتبط بالكهرباء العمومية والبطاريات والخلايا الشمسية  
يعمل ويحول من شبكة لآخرى تلقائياً  
يمكن مراقبة عبر الهواتف الذكية عند بعد

### العاكسات الصغيرة

1 | 2 | 5 | 10 | 15  
كيلو واط

### العاكسات المتوسطة

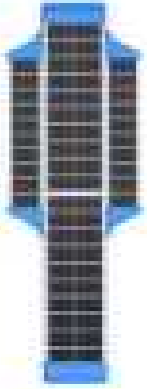


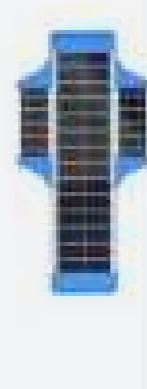










24 | 40 | 60 | 80  
كيلو واط

### العاكسات الكبيرة

100 | 200 | 400 | 800  
كيلو واط

# الإتارة

هناك أكثر من طريقة للاستفادة من الطاقة الشمسية  
لإنارة الطرق السريعة والفرعية وإنارة الجسور والأنفاق.  
الحدائق، الممرات، الأسوار  
إنارة تعتمد على الطاقة لا تحتاج إلى كابلات بنظام 3x1  
حيث يكون المصباح والخلايا والبطاريات في صندوق  
واحد بتصميم عصري. كما يمكن استخدامها في أي  
مكان معرض لأشعة الشمس

						
						
NO:SSL-28 Power: 50W 5000Lumen	NO:SSL-27 Power: 70W 7000Lumen	NO:SSL-26 Power: 50W 5000Lumen	NO:SSL-25 Power: 50W 5000Lumen	NO:SSL-24 Power: 40W 4000Lumen	NO:SSL-23 Power: 30W 3000Lumen	NO:SSL-22 Power: 20W 2000Lumen

## إضاءة شوارع ومواقف 3in1

الشريحة والبطارية والانارة  
في صندوق واحد

نظام ALS للتكيف مع الاجواء وتوفير  
الاضاءة المناسبة.

تكنولوجيا التردد المتغير VFT لتنظيم الاضاءة  
والوصول الى الطاقة القصوى.

نظام التحكم بدرجة الحرارة لحماية البطاريات  
في حال الشحن.

كل الاجزاء قابلة للتبديل بسهولة.

تصميم عصري وآمن.

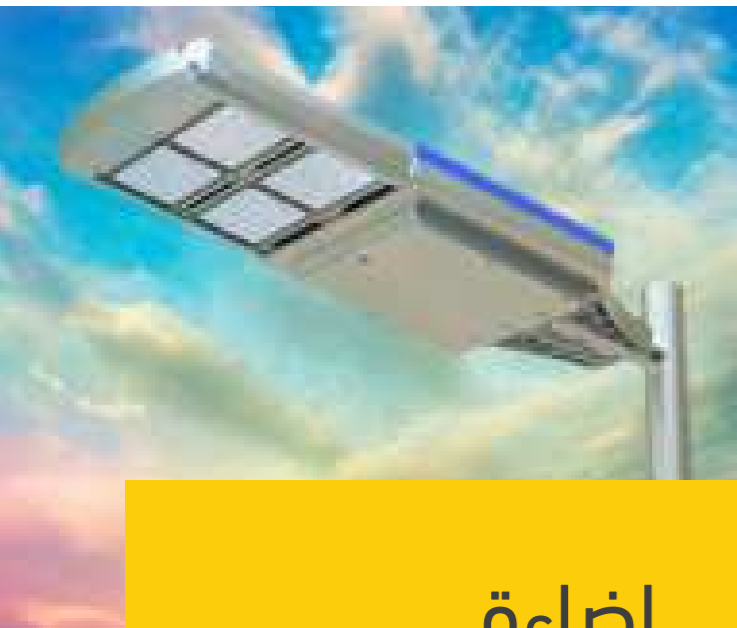
زاوية الانارة قابلة للتحريك.

جهاز تحكم عن بعد لادارة الاضاءة.



ESL 30w & 20w

ESL-48



## إضاءة الشوارع والمواقف

سبائك المنيوم انيقة التصميم  
مصابيح LED رائعة وملائمة  
سهولة التركيب والتبديل لكل قطعة  
زاوية الاضاءة أكثر من 140 درجة  
تعمل لثلاث ليال في حال اكتمل الشحن  
بدون حساس حركة  
ضد الماء

Solar panel 30W	اللوحة الشمسي
Li-ion battery	البطارية
LED	الإضاءة
4-6 Meter	إرتفاع التركيب
10 hours per night	وضع الإضاءة
488 x 1091 x 116.5 mm	حجم المنتج
3000 lums	القدرة
1000 cycles	عدد مرات الشحن
50,000Hrs	ساعات العمل الافتراضية

Solar panel 48W	اللوحة الشمسي
Li-ion battery	البطارية
LED	الإضاءة
4-6 Meter	إرتفاع التركيب
10 hours per night	وضع الإضاءة
1092 x 488 x 116.5 mm	حجم المنتج
4800 lums	القدرة
1000 cycles	عدد مرات الشحن
50,000Hrs	ساعات العمل الافتراضية

## إضاءة الشوارع والمواقف

**Elegant Integrated Design, Aluminum alloy case**  
Super bright LEDs, 4800Lumens  
**Every element can be easily replaced by users**  
Over 140°wide lighting angle  
**Support 3 nights lighting time**  
Easy to install



## إضاءة الشوارع والمواقف

سبائك المنيوم انيقة التصميم  
مصابيح LED رائعة وملائمة  
سهولة التركيب والتبديل لكل قطعة  
تعمل لثلاث ليال في حال اكتمل الشحن  
ضد الماء

Solar panel 22.7W	اللوحة الشمسية
Li-ion battery	البطارية
LED	الإضاءة
4-6 Meter	إرتفاع التركيب
10 hours per night	وضع الإضاءة
5000 lums	القدرة
1000 cycles	عدد مرات الشحن
تعمل 3 ليال إذا اكتمل الشحن	ساعات العمل
50,000Hrs	ساعات العمل الافتراضية



## إضاءة الشوارع والمواقف

سبائك المنيوم انيقة التصميم  
مصابيح LED رائعة وملائمة  
سهولة التركيب والتبديل لكل قطعة  
تعمل لثلاث ليال في حال اكتمل الشحن  
ضد الماء

Solar panel 33W	اللوحة الشمسية
Li-ion battery	البطارية
LED	الإضاءة
5-7 Meter	إرتفاع التركيب
10 hours per night	وضع الإضاءة
488 x 1091 x 116.5 mm	حجم المنتج
5000 lums	القدرة
1000 cycles	عدد مرات الشحن
50,000Hrs	ساعات العمل الافتراضية



## إضاءة الشوارع والمواقف

تعمل لثلاث ليال في حال اكتمل الشحن  
ضد الماء مع حساس حركة.  
تعمل تلقائيا، سهولة التركيب

Solar panel 7W	اللوحة الشمسية
Li-ion battery	البطارية
LED	الإضاءة
3 - 4 Meter	إرتفاع التركيب
10 hours per night	وضع الإضاءة
1000 lums	القدرة
1000 cycles	عدد مرات الشحن
تعمل 3 ليال إذا اكتمل الشحن	ساعات العمل
50,000Hrs	ساعات العمل الافتراضية

## إضاءة الشوارع والمواقف

سبائك المنيوم انيقة التصميم  
مصابيح LED رائعة وملائمة  
سهولة التركيب والتبديل لكل قطعة  
تعمل لثلاث ليال في حال اكتمل الشحن  
ضد الماء

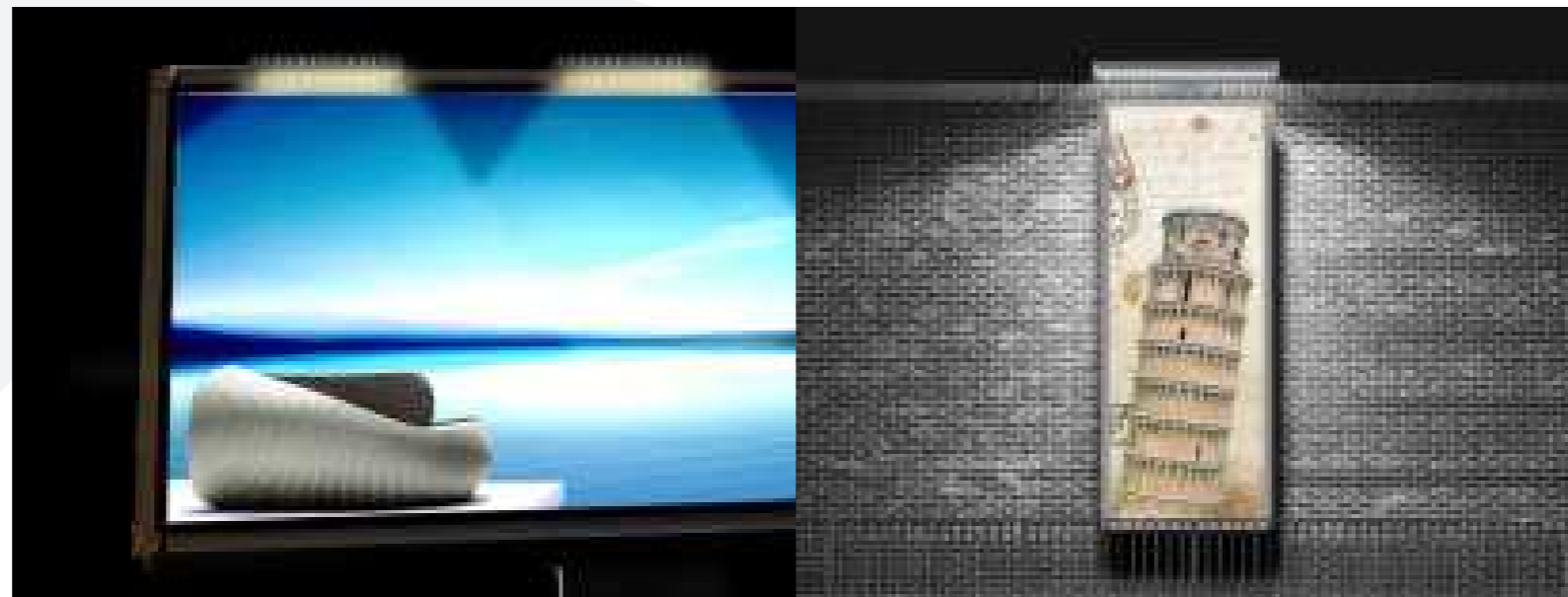
Solar panel 15W	اللوحة الشمسية
Li-ion battery	البطارية
LED	الإضاءة
3 - 4 Meter	إرتفاع التركيب
10 hours per night	وضع الإضاءة
2000 lums	القدرة
1000 cycles	عدد مرات الشحن
تعمل 3 ليال إذا اكتمل الشحن	ساعات العمل
50,000Hrs	ساعات العمل الافتراضية





## إضاءة الشوارع والمواقف

تعمل لثلاث ليال في حال اكتمل الشحن  
تعمل تلقائياً، سهولة التركيب

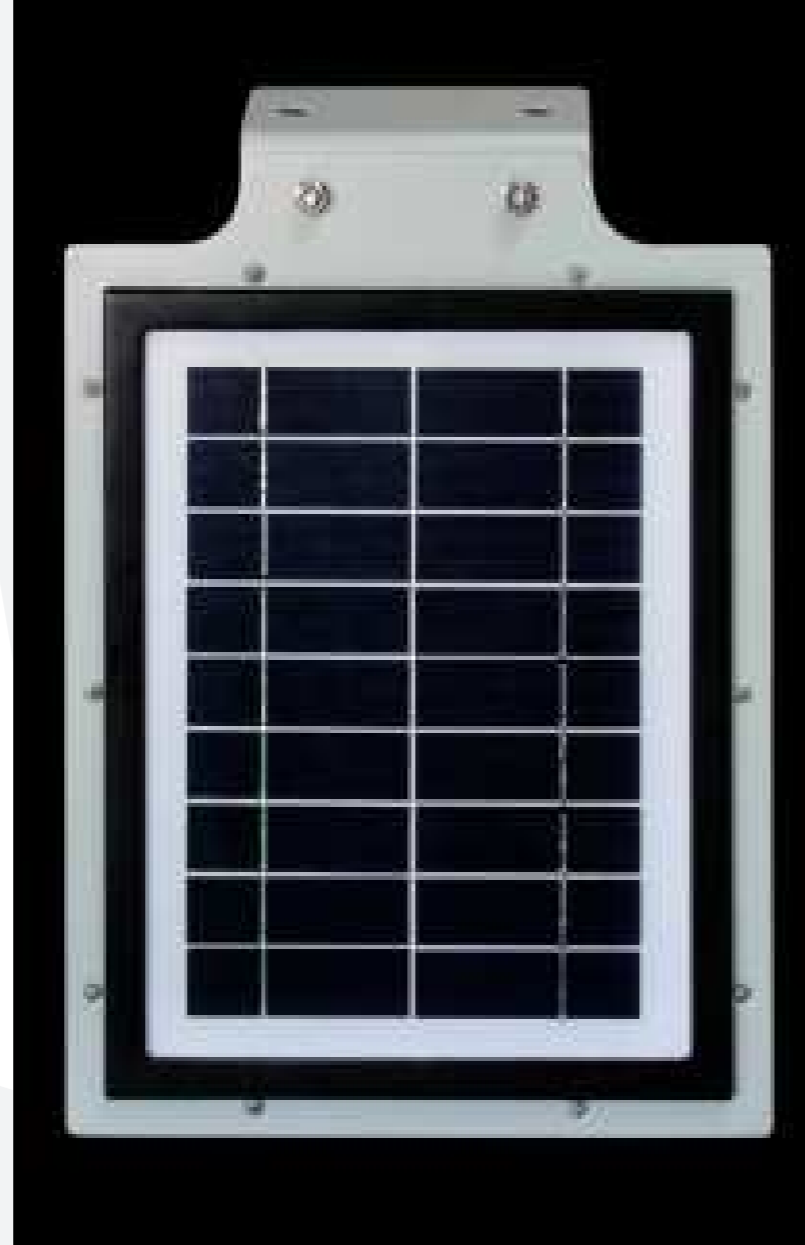


## إنارة الجسور واللوحات والأسوار

سبائك المنيوم انيقة التصميم  
مصابيح LED رائعة وملائمة  
سهولة التركيب والتبديل لكل قطعة  
تعمل لثلاث ليال في حال اكتمل الشحن  
ضد الماء

Solar Light 5W

8W SSL



## الأكثر مبيعاً

لمبة تعطي ٤٠ واط مع حساس حركة

من أفضل منتجاتنا تعتمد كلياً على الطاقة  
سهلة التركيب وبطرق مختلفة الجدران أو الأعمدة  
حساس حركه وحساس ضوء  
عملية للممرات والحدائق والأبواب



## إنارة الحدائق والأبواب

سبائك المنيوم انيقة التصميم  
مصابيح LED رائعة وملائمة  
سهولة التركيب والتبديل لكل قطعة  
تعمل لثلاث ليال في حال اكتمل الشحن  
ضد الماء





## إضاءة دائرية عصرية

### Features

Aluminum alloy case, Patent integrated design.

**15.6W solar panel and 900lumens super bright LED light.**

Easy to install, ideal for decoration.



Solar panel 15.6 W	اللوحة الشمسية
Li-ion battery	البطارية
LED	الإضاءة
10 hours per night	وضع الإضاءة
26,000 mAh	التخزين
900 lums	القدرة
500 cycles	عدد مرات الشحن
50,000Hrs	العمر الافتراضي



Solar panel 30W	اللوحة الشمسية
Li-ion battery	البطارية
LED	الإضاءة
3 - 4 Meter	إرتفاع التركيب
10 hours per night	وضع الإضاءة
3000 lums	القدرة
500 cycles	عدد مرات الشحن
تعمل 3 ليال إذا اكتمل الشحن	ساعات العمل

## إضاءة دائرية بقدره عالية

إضاءة قوية مستمرة

**سهولة التركيب**

بدون أسلاك تعمل تلقائي

**لوحة شمسية في سقف اللمبة**

SLL - 06



## إضاءة دائرية عصرية

18W solar panel and 1000lumens super bright LED light  
Easy to install on pole

Solar panel 18W	اللوحة الشمسية
Li-ion battery	البطارية
LED	الإضاءة
3-4 Meter	إرتفاع التركيب
10 hours per night	وضع الإضاءة
26,000 mAh	التخزين
900 lums	القدرة
500 cycles	عدد مرات الشحن
50,000Hrs	ساعات العمل الافتراضية

SGL- 02



## إضاءة ديكور للممرات والحدائق

إضاءة تعمل تلقائياً مع حساس حركة  
قدرة ٢ واط  
علبة المنيوم ضد الماء





إضاءة ديكورية  
متعددة  
الاستخدامات



إضاءة جدارية  
للممرات

إضاءة للممرات تعمل تلقائياً  
قدرة ٢ واط  
علبة ألومنيوم ضد الماء

SML - 03



## إنارة متعددة الاستخدام

إضاءة متعددة الاستخدام للحائط، طاوولات،  
أشجار، والحبال وتحمل يدويا ككشاف  
إضاءات مختلفة مع حساس ضوئي  
ضد الماء  
تصميم عصري و حديث

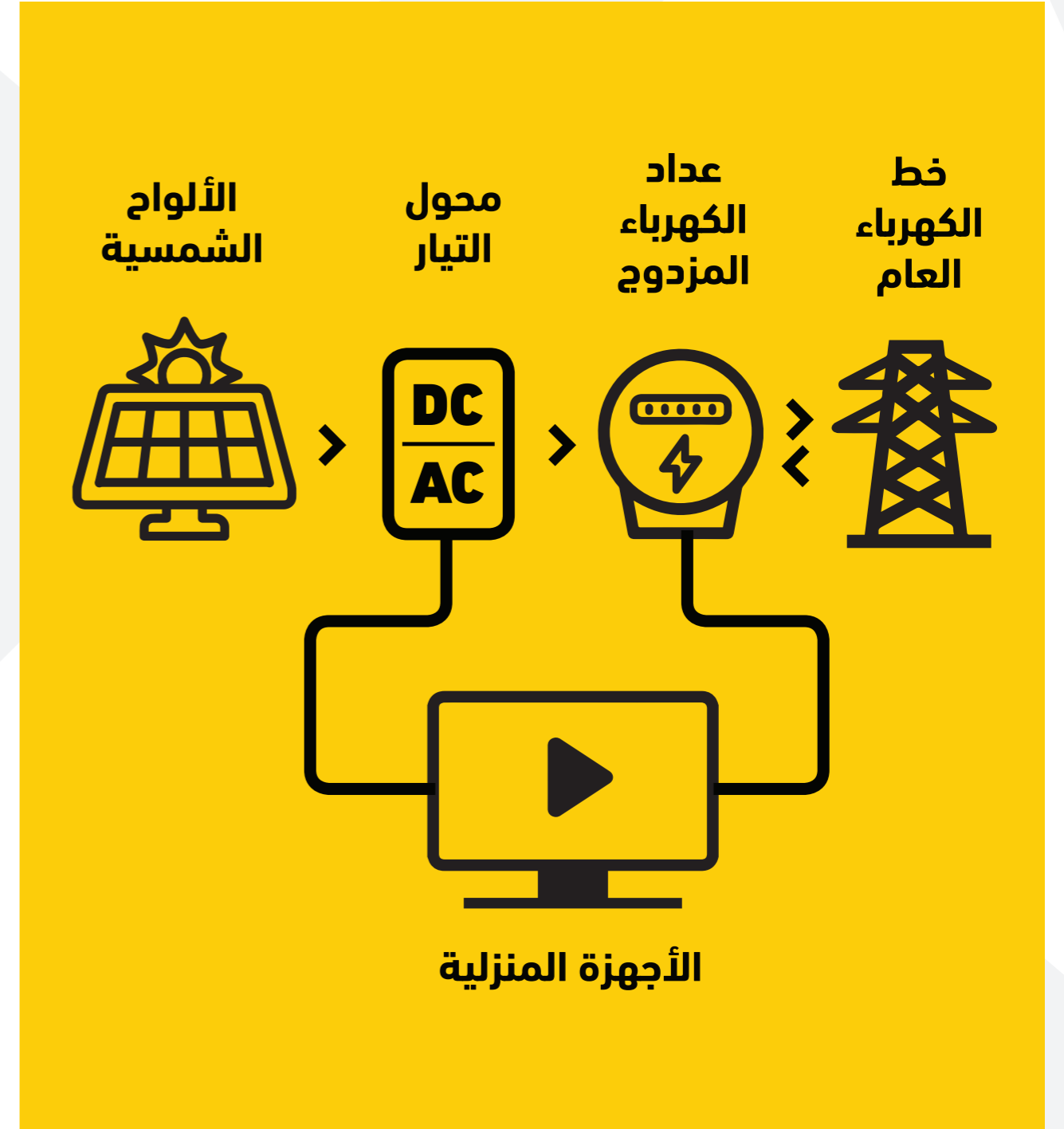
ESL-01



## إنارة للأرضيات تشحن عبر اشعة الشمس

إنارة أرضية للمساح والممرات تعطي إنارة  
جمالية  
تعمل بالطاقة الشمسية بدون تمديد كهرباء  
يمكن زرعها في أي مكان مشمس.





تشغيل جميع أنواع  
الغطاسات بالطاقة  
الشمسية

القوة - الجودة - الضمان - الأداء

الري بالطاقة  
الشمسية

Pump System

الأنظمة المتصلة بالشبكة

On - Grid



## المشاريع

## منتجات أخرى

### الرحلات

توفر شمسي أجهزة وبطاريات وإدارة مخصصة للرحلات بأحجام قابلة للتنقل بسهولة.

### المخيمات

أنظمة للمخيمات الثابتة والمتنقلة لتشغيل جميع المستلزمات من تكييف وتبريد وتسخين وإدارة.

بالإضافة لتلبية جميع طلبات العملاء والمشاريع





# لنحمي كوكبنا





المملكة العربية السعودية  
الرياض - طريق الملك عبد العزيز  
سجل تجاري : 1010419011  
هاتف : +966 59 825 2000

shamsi.sa