

Together
We Shine



AU Optronics

Votre Partenaire Solaire Durable

AU Optronics (AUO) est un fournisseur de solutions globales et innovantes s'engageant à créer de la valeur durable pour ses clients à travers le monde. L'entreprise se différencie elle-même par sa durabilité commerciale, sa capacité stratégique et son engagement environnemental. En plus d'être citée au Dow Jones Sustainability World Index depuis 2010, AUO est le premier fabricant TFT-LCD au monde à avoir reçu le Certificat Platine LEED. En outre, AUO est également un des trois plus grands producteurs de modules solaires reconnus par Bloomberg New Energy Finance*.

De la distribution de modules et du développement de centrales électriques solaires à l'exploitation, la maintenance et la gestion énergétique, AUO cherche à offrir à ses clients à travers le monde des solutions solaires durables avec des avantages technologiques, des services généraux et une plateforme de service intégrée, forgeant un portefeuille marketing caractérisé par une très grande efficacité et des solutions hautement intégrées.

* Source: classement fabricant de modules Tier I 1er trimestre 2017, Bloomberg New Energy Finance

PROFIL D'AUO

HISTOIRE

Créé en

1996

12 août

TAIEX: 2409

2000

08 Sep.

NYSE: AUO

2002

23 mai



MEMBER OF
**Dow Jones
Sustainability Indices**
In Collaboration with RobecoSAM

Bloomberg
NEW ENERGY FINANCE

EFFECTIF

43,000



CHIFFRE D'AFFAIRES

2016 | 0.2 MRD. USD



Portefeuille Module Complet



En tant que fournisseur de solutions globales, AUO possède une large gamme de produits à modules incluant des technologies de cellules mono, multi et à contact arrière avec des taux d'efficacité de conversion allant de 16% à 20% pour répondre à diverses exigences de systèmes à énergie solaire. Tous les modules ont une résistance PID, sont ignifuges et ont encore bien d'autres caractéristiques renforcées certifiées par des tierces parties dignes de confiance, leur permettant d'être utilisés en toute sécurité et en toutes circonstances.



Solutions Substantielles pour Besoins Spéciaux

Non seulement l'entreprise propose des modules solaires très grande efficacité, mais elle développe également des solutions alternatives pour aider ses clients à surmonter des défis environnementaux extrêmes. Avec des matériaux d'excellence et des séquences de tests supplémentaires, AUO vous offre des modules qui peuvent être installés en toute sécurité dans des zones humides, salines et venteuses.

Les solutions de résistance à l'humidité et au brouillard salin permettent une protection contre l'eau supérieure à 40% pour assurer la continuité de la sortie électrique et sont 12 fois plus résistantes à la brume saline que des équivalents conventionnels, autorisant ainsi nos modules à être installés dans les zones côtières ou très humides. Afin de réduire l'impact de conditions climatiques extrêmes sur les performances du système par énergie solaire, AUO propose des modules très robustes supportant des vents de niveau typhon ou ouragan et servent ainsi de solution parfaite pour des pays comme Taïwan et le Japon.

En même temps, AUO s'efforce de répondre aux besoins spéciaux des marchés de niche et d'y apporter de nouvelles solutions adéquates. Cette offre comprend un système photovoltaïque intégré (PVI) et une solution antireflet pour diverses formes de toiture et pour les aéroports. Dans le cadre de son plan stratégique, AUO continue aussi de développer des solutions d'exception pour le marché résidentiel.



Installation dans une zone humide/saline/venteuse



Installation proche des transports publics

Qualité et fiabilité de classe mondiale

AUO garantit une qualité et une fiabilité premium grâce à d'excellentes techniques de production et des normes de test sur les performances très strictes. Tous les modules AUO ont passé un test de performances sur leur résistance PID niveau Diamant avec à peine 1% de dégradation de puissance après 1000 heures en prolongé, dépassant de loin les normes de l'industrie. Ils sont en mesure de surpasser leurs équivalents avec une dégradation de puissance inférieure à 2% durant la première année d'utilisation. De plus, AUO est l'un des rares fournisseurs de modules à posséder un équipement de test de charge mécanique dynamique incorporée afin d'assurer la résistance des modules à des vents très puissants tout en gardant leur performance électrique.



Qualifié UL en laboratoire interne



Test de Charge Mécanique Dynamique



Leadership environnemental

AUO a obtenu le tout premier PAS 2050 vérifiant l'empreinte carbone d'un module PV. Avec leur faible empreinte carbone, les modules solaires d'AUO sont conformes aux exigences du programme français d'appels d'offres administré par la CRE (la commission de régulation de l'énergie française).



Critères appels d'offres CRE



Solutions Globales pour Centrales Solaires Photovoltaïques

AUO possède un savoir-faire accru dans la prestation de services tout au long du développement de projets. L'entreprise est pleinement expérimentée à faciliter toutes les étapes du développement de projets avec sa gamme de modules solaires très performants, son expertise en ingénierie et ses connaissances en service d'exploitation et de maintenance. En outre, l'entreprise a construit une plateforme innovante pour ceux intéressés par l'investissement dans les centrales solaires.

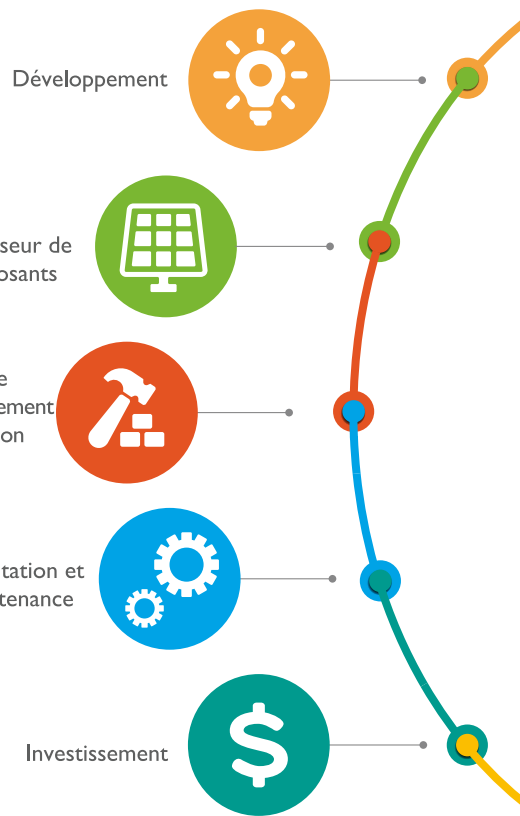
AUO s'évertue à fournir à ses clients un large portefeuille de solutions projets adapté aux centrales électriques solaires en toiture, au sol et aux installations flottantes. Bénéficiant d'une large expérience et de nombreuses références d'envergure à Taïwan, AUO s'emploie à étendre son succès dans ce domaine sur d'autres marchés via des partenariats locaux, dans l'espoir de partager ses valeurs avec ses clients aux quatre coins du monde.



Afin de mieux accompagner ses clients sur la partie exploitation et maintenance des centrales, AUO a mis en place une solution de surveillance PV par smart cloud via un service complet combinant un système de surveillance et d'enregistrement des données permettant à l'utilisateur le suivi des performances de son système en temps réel. Grâce à cette solution, il est facile d'assurer le fonctionnement optimal des panneaux n'importe où via un simple accès internet.



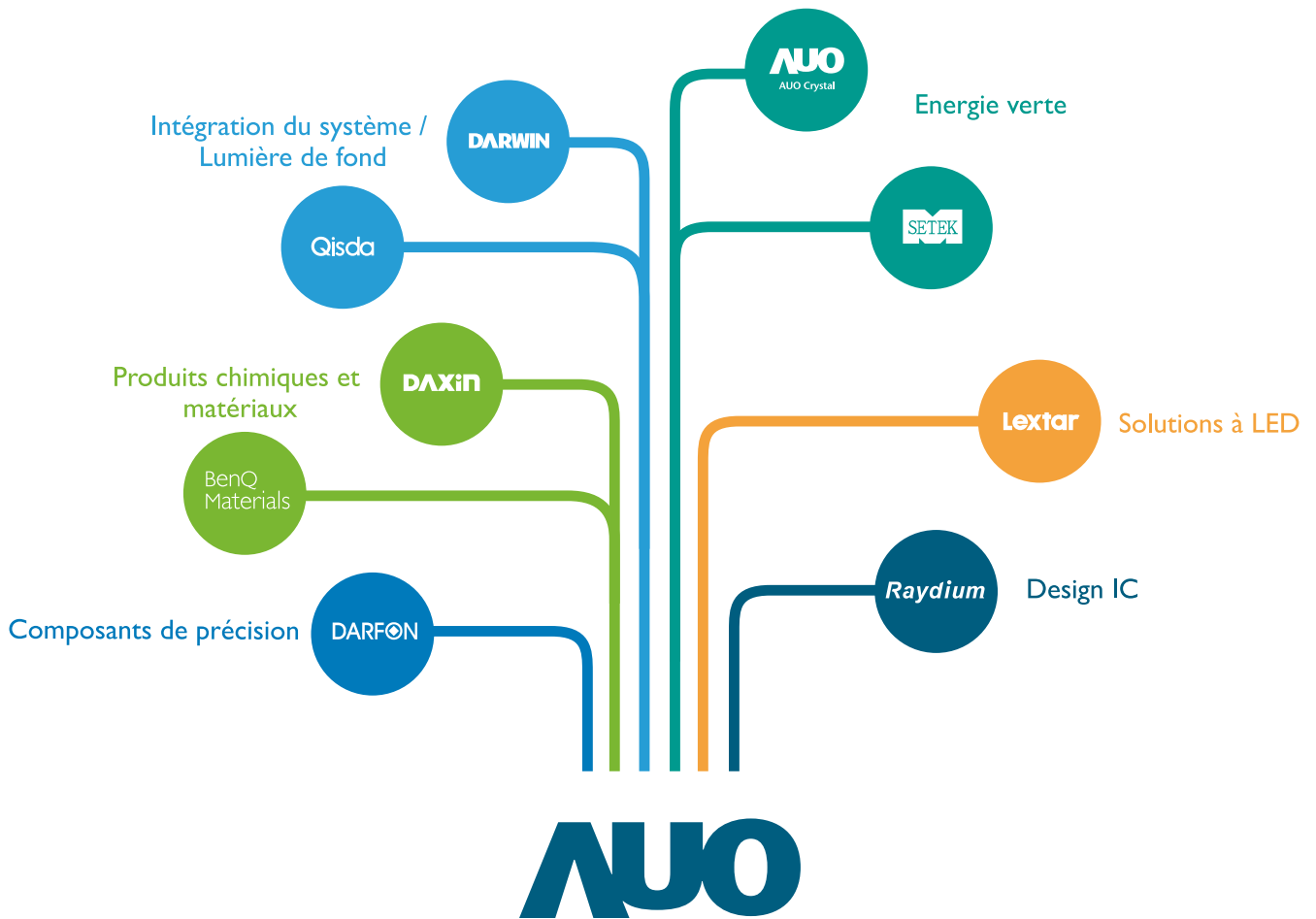
SunVeillance – Solution de contrôle PV par smart cloud



Plateforme de centrale solaire



Synergie avec le Groupe



Solutions Hautement Efficaces et Intégrées

Module photovoltaïque
>20 %
Rendement du module photovoltaïque

Division projets
Large expérience de terrain /
Partenaires à travers le monde

**Exploitation & Maintenance /
Système de Gestion d'Énergie**
Plateforme de supervision complète

Projets PV dans le monde

4.9 MW

Centrale au sol
Parc solaire Westmill, RU



2 MW

Centrale au sol
Fukushima, Japon



4.4 MW

Abri de voiture
Béziers, France



1.7 MW

Toiture
Busan Subway
Garage Center, Corée



3.7 MW

Centrale au sol
Hyderabad, Inde



752 kW

Centrale au sol
Vérone, Italie



2 MW

Centrale au sol
Aéroport de Dusseldorf,
Allemagne



325 kW

Abri de voiture
Aéroport d'Alice Springs,
Australie



Contacts internationaux

Taiwan

Siège du groupe /
AUO Technology Center

No. 1, Li-Hsin Rd.2, Hsinchu Science
Park, Hsinchu 30078, Taiwan
Tél : +886-3-500-8899

Taichung

No. 1, JhongKe Rd., Central Taiwan
Science Park, Taichung 40763, Taiwan
Tél : +886-4-2460-8899

Japon

AU Optronics Japan
Tokyo

3-24-21 Sanwa Bld. 5F, Shiba,
Minato-ku,
Tokyo 105-0014, Japan
Tél : +81-3-6414-7388

Osaka

MPR Shin Osaka Bld. 5F 4-3-7,
Miyahara, Yodogawa-Ku, Osaka City,
Osaka 532-0003, Japan
Tél : +81-6-6392-9288

Europe

AU Optronics Europe B.V.

Zekeringstraat 39B, 1014BV
Amsterdam, The Netherlands
Tél : +31-20-7940825

AU Optronics Czech s.r.o.

Tuřanka 859/98d. Brno - Slatina,
62700 Brno, Czech Republic
Tél : +420-51118- 8800

USA

AUO Green Energy America Corp.
Milpitas, California

1525 McCarthy Blvd. Suite 218
Milpitas, CA 95035, USA
Tél : +1-408-518-8800

Rendez-vous sur solar.AUO.com pour plus d'informations,
ou sur solar.AUO.com/inquiry pour nous contacter.



© Copyright septembre 2017 AU Optronics Corp. Tous droits réservés. Les informations peuvent être modifiées sans préavis.
La brochure est imprimée avec de l'encre de soja. Imprimé à Taiwan

