

PV Tayvan güneş enerjisinde en göz kamaştırıcı çözümleri sundu!

Dünyadaki en son Fotovoltaik sistemlerin, ekipmanların ve uygulamaların sergilendiği 2016 PV Tayvan Uluslararası Fotovoltaik Fuarı Taipei Nangang Fuar Merkezi'nde 10. kez düzenlendi



Tayvan önümüzdeki 10 yıl içinde 20GW Fotovoltaik sistem kurulumu ve 1.2 trilyon Tayvan Doları piyasa değerini oluşturmayı hedefliyor

Bu sene PV Tayvan 2016 fuarı % 22' yeni olmak üzere 131 katılımcı firmayı, 392 üzerinde stand ile çekmeyi başardı. Fuarda en son güneş PV sistemleri, ekipmanları ve uygulamaları teşhir edildi. En iyi yenilenebilir enerji firmaları bu en profesyonel ve kapsamlı ticari etkinlikte biraraya geldi. Fuarda 10'u aşkın forum ve 100'den fazla tedarik toplantıları gerçekleştirildi.

Tayvan Dış Ticareti Geliştirme Konseyi (TAITRA), Yabancı Fuar Organizatörü (SEMI) ve Tayvan Fotovoltaik Endüstrisi Derneği (TPVIA) tarafından düzenlenen PV Tayvan Fotovoltaik

sistemleri, ekipmanları ve malzemeleri, test ve belgelendirme, enerji depolama ve yenilikçi teknoloji alanlarına odaklanıyor. Lider forumlarda uluslararası pazarlar, teknolojiler ve iş fırsatları ortaya kondu. Yıllık büyüme rakamlarıyla PV Tayvan kesinlikle Asya'ya açılan en iyi kapı. Sektörümüzün ileri gelen firmalarından Solarturk Enerji Yönetim Kurulu Başkanı Osman Özberk ve CW Enerji Yönetim Kurulu Başkanı T. Tarık Sarvan Tayvan PV fuarını ziyaret etti.

Tayvan Başkan Yardımcısı Chen iki yıl için güneş enerjisi tesislerinde 1.52GW'lık kısa vadeli hedeflerini vurguladı. Bu hedef 910MW'lık çatı proje ve 610MW'lık zemin monte projelerini kapsıyor. Chen hükümetin toprak, sermaye ve yönetmeliklerdeki sorunları çözmek için üstün çaba sarf edeceğini dile getirdi.

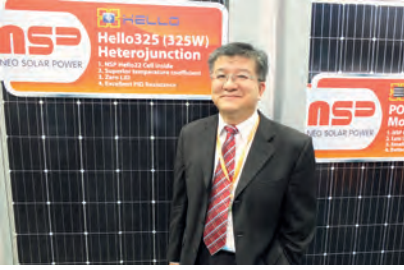


Büyük şirketler PV Show'da ürünlerini sergiledi

Fotovoltaik sistem alanında faaliyet gösteren şirketler şunlar: 1. Plus Renewable Corp. fuarda Solar Floating System & Land System by HDPE ürününü beğeniye sundu. 2. Cheng Yi Technology fuarda Solar PV System'i sergiledi. 3. Darfon Electronics Crop., fuarda Micro Inverter, Depolama Inverter, Lityum Pil ve

Veri Kaydedici ürünlerini teşhir etti. 4. Fuarda STC International Co., Ltd.'in sunduğu Portable Power Station yoğun ilgi gördü. 5. eBsuccess Solutions Inc. fuarda Solar Monitoring System, Solar Alert System ve eB-Datalogger ürünlerini beğeniye sundu. Ekipman alanında ise MOS Technology Inc. fuarda fotovoltaiik için microCELL- Lazer Sistemlerini teşhir etti.

PV Tayvan 2016 fuarında yer alan öncü firmalar



En İyi Kalite & Akıllı Seçim: Neo Solar Power

Temiz, yenilenebilir ve düşük maliyetli enerji sağlamak vizyonuyla, Neo Solar Power (NSP) Aralık 2005'te kuruldu. NSP araştırma, geliştirme ve üretim konusunda uzmanlaşmış dünya çapında yüksek verimli güneş pilleri ve modülleri üreticisidir. DeSolar ile 2013 yılında birleşmesinin ardından, NSP Tayvan'daki en büyük güneş pili üreticisi haline gelmiştir. NSP yönetim ekibi disiplinler arası uzman kadrosu yarı iletkenler, elektronik sistemler, silikon hammadde, güneş pili teknolojisi ve güneş enerjisi sistem mühendisliğinde güneş enerjisi çözümlerinde üretim maliyetleri, dönüşüm verimliliği ve teslimatta kendini kanıtlanmış sektörün önde gelen bir kadrosuna sahiptir. Yerli ve yabancı Ar-Ge kuruluşları ile uzun ömürlü işbirliği de teknolojik omurganın bir parçasıdır. Yarı iletken üretiminde ve

güneş teknoloji geliştirmede uzman ve deneyimli öncü olan NSP fotovoltaiik enerji dönüşümünü insanlık için rekabetçi, yaygın ve sonsuz enerji kaynağı haline getirmede öncülük etmeye devam ediyor. Tayvan PV 2016 fuarında NSP Mono-Kristal Fotovoltaiik Modül ve Multi-Kristal Silikon Solar Hücre hücreye sahip Çoklu Kristal Fotovoltaiik Modül'ün yanı sıra yüksek kalite, üstün performans ve güvenilirlik özelliği taşıyan Hello325 (325W) Heterojonksiyonları da fuarda çok popüler oldu.

PV'de Güvenilir Ortağınız: AU Optronics Corp.: Hep Birlikte Parlayalım

AU Optronics Corp. (AUO) optoelektronik çözümlerinde dünyanın önde gelen sağlayıcılarından biri. AUO 1996 yılında kurulan eski AUO'nun Acer Display Technology, Inc ve Unipac Optoelectronics Corporation ile birleşmesiyle Eylül 2001 yılında kuruldu. 2006 yılının Ekim ayında, AUO Quanta Display Inc'i bünyesine kattı. AUO çeşitli jenerasyonların küçük büyük boyutlarda TFT-LCD paneller sunabilen bir yapıya sahip oldu. AUO de başarısıyla New York Borsası'nda (NYSE) listelenen ilk saf TFT-LCD üreticisi oldu. AUO yüksek verimli güneş çözümleri ile müşterilerine sunabilmek için 2008 yılında yeşil enerji sektörüne pazarını genişletti.

AU Optronics Corp. fuarda önemli projelerini Akıllı Enerji Depolama, SunVio PM060MW2, SunForte PM096B00, Güneş Enerjisi Santralleri için Performans Yeteneği, Yönetim Sistemi ve çok yönlü ve kapsamlı Power Plant Service, Yüksek Performanslı Güneş Modülleri ve Group Resource Synergy teknolojilerini sergiledi.



Makinenin Güvenlik Görevlisi: LeadFar Technologies Inc.



Etkili ve proaktif bakım teknolojileri sunan LeadFar Technologies gelişmiş bakım becerileri ve stratejileri doğrultusunda yeni teknolojiler ve çözümler ile kaliteli ve yeni bakım geliştirme yönünde umutla yoluna devam ediyor. LeadFar Trafo Yağı Gaz Analizörleri, Titreşim ve Saha Sensörleri, Çevrimiçi İzleme Sistemleri, Titreşim Sensörleri ve aksesuarları, Lazer Hizalama Sistemleri, Lazer Geometrik Ölçüm Sistemleri, Ön Kesimli levhaları, Diğer Bakım ve Ölçme Araçları ve öngörücü ve proaktif izleme servisi sunuyor.

LeadFar Technologies PV fuarında güneş paneli kapağı üzerine monte edilen Akıllı Otomatik-PV Cleaner, kendi elektriğini üreten ve paneli temizleyen bu ürününü sergiledi. Panele bu silecek teknolojisi takıldığında, temizlik güneş enerjisi üretimi etkilenmeden, yağmurlu günlerde bile otomatik olarak yapılıyor. Herhangi bir su boruları olmaksızın panelleri temizlemek artık mümkün!

Her aşamada üstün kalite: WINAICO!

WINAICO yüksek performanslı kristal fotovoltaiik paneller üreticisi olmasının yanı sıra fotovoltaiik sistemlerin de tedarikçisidir. Tayvan merkezli Win Win Precision Technology'nin bir yan kuruluşu olarak, WINAICO deneyiminin yanı sıra yarıiletken teknolojisindeki en son keşiflere uzun yıllardır tanıklık ediyor. Sahip olduğu geniş kurumsal yapıyla hem yerel hem de gezegenin her noktasına hızlı ve güvenilir bir şekilde hizmet sağlıyor.

WINAICO ultramodern ve tam otomatik üretim hattında yüksek performanslı güneş enerjisi panelleri üretmektedir. Bilgi ve tecrübe tarafından desteklenen optimizasyon ve dikkatli kontrolün verdiği kapsamlı uzmanlık ve deneyim firmayı teknoloji sistemleri-



ni kullanma ve entegrasyonu konusunda öncü kılıyor. Kendi sistem teknolojisinin entegrasyonunun yanında, sistemleri teknolojiye satıcıları seçimi söz konusu olduğunda WINAICO vardır ve makinada hem Avrupa ve hem de Japonya'da kalite liderleri arasında yerini almıştır.

PV Inverter Profesyoneliniz: PrimeVOLT

2010 yılında kurulan PrimeVOLT 2003'ten beri Ağustos 2014 APD ile birleşmesiyle beraber Tayvan'ın en deneyimli bir ekibi tarafından yönetiliyor.

APD Group'un bir üyesi olan PrimeVOLT Tayvan'ın lider PV invertör tedarikçisi konumundadır. Ar-Ge ekibi Fotovoltaik ekipmanların araştırması, tasarımı, üretimi ve satışı alanında Tayvan güç elektroniği konusunda öncülerden biridir. PrimeVOLT global stratejik müşterileri için ODM'ye odaklanıyor. Firma kullanımı daha kolay ve pratik PV inverterlarıyla sizin çalışma modelinize uygun yüksek kaliteli ürün ve hizmeti sunmayı hedefliyor. PrimeVOLT birçok global oyuncuyla çalışarak PV sektöründe bir lider olarak kendini konumlandırmış. Sonuç olarak, dünyanın her köşesinde müşterilerine yaklaşık 200.000 PV invertörlerini tedarik deneyimine sahip. Farklı ve çok değerli ürün, hizmet ve sürekli teknolojik yeniliklerle çözümler sunmak için PrimeVOLT yenilikçiliği ve yeni ürünler ve teknolojiler geliştirmeyi teşvik ediyor.

PrimeVOLT, PV Tayvan fuarında Tek Fazlı On-Grid Pv Inverter, Üç Faz On-Grid PV Inverter, Data Logger, MPPT Solar Şarj Kontrol, Inverter / Şarj Baymax ve DC BOX gibi beğenilen ürünleri sergiledi.



Servis, Yenilik, Kalite, Teknoloji ve Sosyal Sorumluluk: Brave C&H Supply Co, Ltd



1994 yılında Tayvan'da kurulan Brave C&H Ltd "Servis, Yenilik, Kalite, Teknoloji ve Sosyal Sorumluluk" felsefesini savunuyor. 20 yılı aşan sanayi dönüşümü, pazar dinamikleri ve hızlandırılmış ürün yaşam döngüsü ve ürün ilerlemesi ile karşı karşıya kalınan süreçte, Brave büyümesini ve gelişmesini devam ettiriyor. Brave en son teknolojiye sahip baskı teknolojilerinden hassas ekran yapıcılığında kendini Ar-Ge ve yeniliklere adanmış. Bu paneller Güneş Pilleri, Dokunmatik Paneller, Elektronik eşyalar ve PCB'ler için ultra-hassas baskı ihtiyaçları için mükemmel bir şekilde kullanılıyor. Yurtdışı ekran teknolojisinin transferi dışında benzersiz toplam çözüm sunan Brave uluslararası pazarlama kanalları ve profesyonel iş ağına sahip. Sinerji etkisi yoluyla dünya çapında seçkin müşterilerine sıcak bir kucaklaşma sunuyor. Dünyanın en seçkin markası, Brave Precision Panel teknolojisini seçin, kazanan siz olun! Brave, PV Tayvan fuarında Yüksek Teknoloji Performansı sunan C1 ekran teknolojisi ve birçok ürününü sergiledi.

Güneş Enerjisine İnan, HAMAK'a İnan

Hallmark'ın kısa ifadesi HAMAK kalite gereksinimlerine zamansız ve asla azalmayan kalite talebi için Hallmark gibi altın damgalı logosunu vuruyor. İlgili tüm HAMAK ürünlerini tasarlarken, üretirken ve zaman ayırırken en önemli konu kalite. Hamak kurumsal kimliğinin ana renkleri arasında kırmızı ve beyaz var. Bu renklerin ifade ettiği tutkuyu Hamak iş felsefesinde ve kurumsal imajında görebilirsiniz. Kırmızı tutkuyu ve beyaz güveni temsil eder. Yani her zaman müşteri hizmetleri için tutku ve sorunları çözüme etkinliği temsil eder. Beyaz saflığı ve dürüstlüğü ifade eder, tıpkı HAMAK'ın tüm ürün ve hizmetlerinde kaliteye güveni sağlaması gibi.

Delta distribütörü HAMAK, PV Tayvan 2016 fuarında markalı PV invertör box, güneş montaj yapısı, güneş enerjisi depolama sistemi ve güneş enerjisi motor driver ürünlerini beğeniye sundu.



Ekipman arkasındaki güç: Allis Electric Co., Ltd.

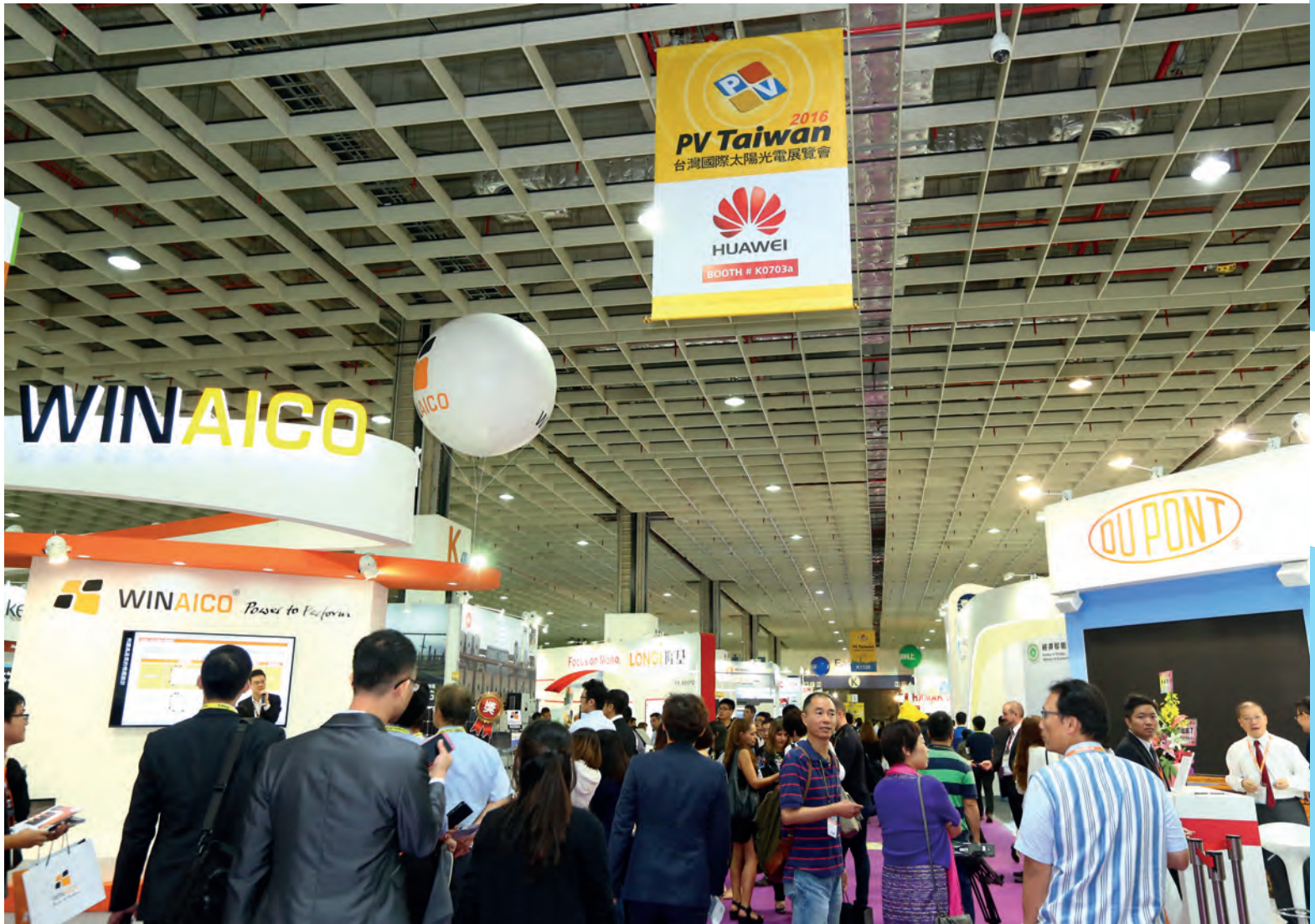


25 Eylül 1968 tarihinde kurulan Allis Electric Co, Ltd sektöre alçak gerilim şalt cihazları, motor kontrol merkezleri, yüksek / alçak gerilim entegre start-up panelleri, AC / DC endüstriyel kontrol ekipmanları ve iletim ve dağıtım aparatı üreterek başladı. Firmanın başarılı çalışmaları transformatörler, anahtarlama cihazları ve elektronik ürünler üretmede bağımsız bölümler geliştirmesine yol açtı. Allis ürünleri Los Angeles Department of Water and Power, Toshiba, Taiwan Semiconductor Manufacturing Company, etc. gibi dünyaca ünlü şirketlerin gereksinimlerini karşılamak üzere tasarlandı. Allis Electric Co., Ltd., PV Tayvan fuarında Akıllı Şebeke Çözümü, özel tüketime yönelik PV Inverter ürününü teşhir etti. Bu ürün enerji akışını izlemek için ikonik ekran, varsayılan çekirdek CT ile kolay yük kontrolü için akıllı sayaç, kolay kurulum, istenilen enerji uygulaması için seçilebilir senaryolar ve yüksek pil deşarj gücü (5.3KW) ve >% 95 şarj / deşarj verimliliği özellikleriyle farklı bir ürün ve öz tüketime yönelik etkili bir çözüm. taik için microCELL- Lazer Sistemlerini teşhir etti.



PV Taiwan turns on the most Dazzling Prospects under the SUN!

Displaying the latest solar PV systems, equipment, and applications in the world, 2016 PV Taiwan International Photovoltaic Exhibition was held for the 10th time in Nangang Exhibition Center, Taipei



SOLAREX
SOLAR ENERGY SOLUTIONS FOR THE WORLD

Taiwan claims the goal of 20GW of PV installation in next 10 years is estimated to generate NT \$1.2 trillion market value

PV Taiwan show attracted 131 exhibitors (22% new) occupying over 392 booths. Products were on display include the latest solar PV systems, equipment, and applications. The finest renewable energy companies gather here to build the most professional and comprehensive exchange platform. Over 10 professional forums and more than 100 procurement meetings were held at the show.

PV Taiwan, organized by TAITRA, SEMI and TPVIA, focuses on the areas of PV systems, equipment & materials, testing & certification, energy storage and innovative technologies. Leading forums reveal international markets, technologies and business opportunities. With annual growth, PV Taiwan definitely is your best gateway to Asia. Vice President Chen highlighted again the short-term goal of 1.52GW of solar installations in two years. It will cover 910MW of rooftop projects and 610MW of ground-mounted projects. Chen announced that the government will give an all-out effect to solve issues in land, capital, and regulations.



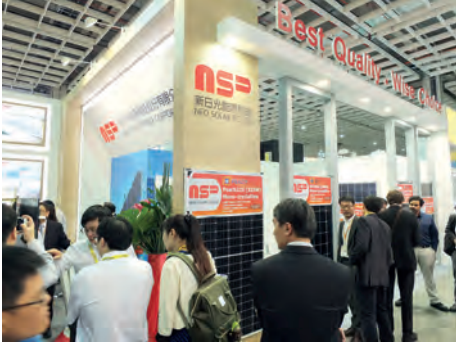
Exhibiting in PV Show, top notch Taiwan companies

The companies operating in PV System field are: 1. Plus Renewable Corp. which displayed its Solar Floating System & Land System by HDPE product, 2. Cheng Yi Technology which displayed its Solar PV System, 3. Darfon Electronics Corp., which displayed its Micro Inverter, Storage Inverter, Lithium Battery and Data Logger products, 4. STC International Co.,

Ltd, which displayed its Portable Power Station, 5. eBsuccess Solutions Inc. which displayed its Solar Monitoring System, Solar Alert System, eB-Datalogger and in equipment field MOS Technology Inc. which displayed its microCELL- Laser Systems for Photovoltaics at 2016 PV Taiwan.

There were some leading companies exhibited their products during PV Taiwan 2016:

Best Quality & Wise Choice: Neo Solar Power



With a vision of providing clean, renewable and cost-effective energy, Neo Solar Power (NSP) was founded in December 2005. NSP is a world-class leading solar cell manufacturer specializing in research, development, and manufacturing of high-efficiency solar cells and modules. Following its merger with DelSolar in 2013, NSP has become the largest solar cell producer in Taiwan. NSP's management team consists of inter-disciplinary experts in semiconductors, electronic systems, silicon raw materials, solar cell technology, and solar energy system engineering with a proven track-record in delivering industry-leading conversion efficiency and production costs into their solar solutions. Long-lasting cooperation with foreign and domestic R&D institutions is also part of their technological backbone. As the pioneer in combining semiconductor manufacturing discipline and seasoned solar technology development, NSP aims to keep leading the way in the transformation of photovoltaic energy into a competitive, pervasive and everlasting energy source for mankind.

NSP displayed its Mono-Crystalline Photovoltaic Module and Multi-Crystalline Photovoltaic Module with Multi-Crystalline Silicone Solar Cell at the fair which feature high quality, outstanding performance and reliability that you can count on. Hello325 (325W) Heterojunction was very popular in the fair.

Your Reliable Partner in the PV Industry, AU Optronics Corp.: Together We Shine

AU Optronics Corp. (AUO) is one of the world's leading providers of optoelectronic solutions. AUO was formed in September 2001 by the merger of Acer Display Technology, Inc. (the former of AUO, established in 1996) and Unipac Optoelectronics Corporation. In October 2006, AUO acquired Quanta Display Inc. AUO has thus been operating production lines of various generations, capable of offering TFT-LCD panels from small to large sizes. AUO was also the first pure TFT-LCD manufacturer to have been successfully listed at the New York Stock Exchange (NYSE). AUO extended its market to the green energy industry in 2008 to provide customers with high efficiency solar solutions.

AU Optronics Corp. displayed its great projects, Worldwide Track Records and its Smart Energy Storage, SunVio PM060MW2, SunForte PM096B00, Performance Capability for Solar Power Plants, Management System and All-round Power Plant Service, High Performance Solar Modules and Group Resource Synergy in the show.



Machine's Security Guard: LeadFar Technologies Inc.



Base on the like of predictive and proactive maintenance technologies; LeadFar Technologies keeps absorbing and developing the new maintenance information and hoping to continue the new technologies and ideas according to the traditional maintenance skills and strategies. Leadfar offers Transformer Oil Gas Analyzers, Vibration and Field Balancing Instruments, On-Line Monitoring Systems, Vibration Sensors and Accessories, Laser Alignment Systems, Laser Geometrical Measuring Systems, Pre-Cut Shims, Oil Analyzers, Other Maintenance and Measuring Tools and Predictive and Proactive Maintenance Service. LeadFar Technologies Inc. displayed its Intelligent Auto-PV Cleaner which is a solar panel is built in to the cover, generating itself the necessary powers for operations, and requires no electricity. By adopting the auto-cleaning wiper to the product, cleaning is done automatically on rainy days, without the generation of solar power being affected, and it is now possible to clean without any water pipes!

Premium quality at every stage: WINAICO!

WINAICO is a manufacturer of high-performance crystalline photovoltaic panels as well as provider of photovoltaic systems. As a subsidiary of Win Win Precision Technology which is headquartered in Taiwan, WINAICO has access to many years of experience as well as to the latest discoveries in semiconductor technology. Their expansive corporate structure allows them to deliver from stock quickly and reliably, both locally and if necessary, anywhere on the planet.

WINAICO manufactures its high performance panels on an ultramodern and fully



automatic production line. Their execution and integration of systems technology is supported by their comprehensive experience and knowledge which in turn permit careful process control and optimisation. As a result, outstanding quality, minimal downtime and reliable reproducibility are assured. Besides the integrated overall layout of its systems technology, WINAICO has, when it comes to choosing systems technology vendors, placed its faith on machines from the quality leaders in both Europe and Japan.

Your PV Inverter Professional: PrimeVOLT

Founded in 2010, built by most experienced team in Taiwan (since 2003), merged with APD in Aug. 2014.

PrimeVOLT, a member of the APD Group, is a leading supplier of PV inverters in Taiwan. Its R&D team is one of the pioneers of the power electronics field in Taiwan and the company has long dedicated to the design, research, production and sale of solar power (PV) equipment. PrimeVOLT focuses on ODM for global strategic customers. Its mission is to provide premium products and services that make PV inverters easier to use and well-suited to your business model. PrimeVOLT have positioned itself as a leader in the PV industry by working with many global players. As a result, it has experience to supply nearly 200,000 inverters to customers in every corner of the world. PrimeVOLT is dedicated to encouraging innovation and developing new products and technologies. To provide distinctive and highly valued products, services and solutions with continuing technology innovation.

The products such as Single Phase On-Grid Pv Inverter, Three Phase On-Grid PV Inverter, Data Logger, MPPT Solar Charge Controller, Inverter / Charger Baymax and DC BOX attracted at PV Taiwan 2016 show.



Service, Innovation, Quality, Technology and Social Responsibility: Brave C&H Supply Co., Ltd.



Founded in Taiwan at 1994, Brave C&H Co., Ltd. upholds the philosophy of "Service, Innovation, Quality, Technology and Social Responsibility". Through over two decades of industry transformation and market dynamics, and confronted by ever-accelerated product life cycle and product advancement, Brave continues its evolution and transcending growth. Brave successfully makes transition from printing supplier to high-end precision printing screen maker, and relentlessly devote ourselves to R&D and innovation. Their screens are excellently applied to ultra-precision printing needs for Solar Cells, Touch Panels, Electronic Components, and PCBs alike.

Apart from transfer of screen technology to overseas and providing the unique total solution, Brave actively builds international marketing channels and professional business network. Via unleashing the synergy effects, it enables our warm reach to worldwide distinguished clientele. Be the winner, choose world's top notch, choose Brave's Precision Screen series! Brave C&H Supply Co., Ltd. exhibited its High Technology Performance offering C1 screen technology and many products in the fair.

Believe Solar Energy, Believe HAMAK!

HAMAK are abbreviation of Hallmark, which representatives HAMAK pay attention on quality requirements, like Hallmark presented, being a golden-stamped logo timeless and never fade the concept of quality demand are what Hamak insists. When they design and manufacture all of related HAMAK product, timeless are the purpose in their company. The main colors of corporate identity from HAMAK are red and white, you can see that business philosophy and corporate image from HAMAK, red represents enthusiasm, to full of confidence for anything, always hold the passion for customer service and solve problems. White represents purity and honesty, HAMAK stay with honest mind in product design and manufacture for all goods, also insist on quality control to let all of customer convinced. Delta PV inverter distributor, HAMAK branded product: PV combiner box, solar mounting structure, charging controller, solar power storage system, and solar motor driver at PV Taiwan 2016 show.



The Equipments behind the power: Allis Electric Co., Ltd.

Founded on September 25, 1968, Allis Electric Co., Ltd. started by producing low-voltage switchgear, motor control centers, high/low-voltage integrated start-up panels, AC/DC industrial control equipment and transmission & distribution apparatus. Its steady operations led to the development of independent departments which produce transformers, switching devices and electronic products. Allis products are designed to meet the requirements of renowned corporations around the world, such as Los Angeles Department of Water and Power, Toshiba, Taiwan Semiconductor Manufacturing Company, etc. Allis Electric Co., Ltd. displayed its, Smart Grid Solution, PV Inverter for self-consumption which features iconic display easy to monitor energy flow, default smart meter with split-core CT for smart load control and easy installation, selectable scenarios for sophisticated energy application and high battery discharge power (5.3KW), charge/discharge efficiency >95%.