

“Ar-ge sürecini tamamladığımız ürünlerin meyvelerini topluyoruz”

🗣️ Aynur Tekin

Solar sulama invertörü ve Hibrit UPS cihazlarını sektöre sunan Tescom, sağlam adımlarla yoluna devam ediyor. Tescom Solar Proje Mühendisi Ramazan Özdemir, “2015 AR-GE sürecini tamamladığımız ürünlerimizin meyvelerini topladığımız bir yıl olacak” dedi.

Elektriğin olmadığı alanlarda ciddi enerji problemleri yaşayan çiftçilere yönelik solar sulama invertörünü sektöre sunan Tescom, solar ürünlerini de sergiledi. Fuar kapsamında Solar Proje Mühendisi Ramazan Özdemir ile Tescom’un solar portföyünü konuştuk.

Tescom’un ürün gamında bulunan solar ürünler hakkında bilgi verebilir misiniz?

Tescom olarak solar departmanında kendi ürünlerimizle ön plana çıkmayı hedefliyoruz. Yaklaşık beş yıldır sektörü takip eden Ar-Ge departmanı ve yöneticilerimiz Tescom’u ön plana çıkacak solar ürünlerin planlamasını tamamlamış, seri üretim bandlarımız oluşturulmuştur.

Tescom marka Solar Sulama Invertörü ve Hibrit UPS cihazlarımız en güvendiğimiz ilk iki ürünümüzdür. Bunun yanı sıra solar sistemin olmazsa olmazı güneş paneli tedariki de yapıyoruz. Tier-1 kalite sınıfında olan ve bu sektörde uzun yıllar bizimle yürüyebilecek markalarla çalışıyoruz.

Ayrıntılı bir şekilde ifade etmek gerekirse; güneş paneli, solar sulama invertörü, hibrit UPS, on-grid invertör, off-grid invertör, solar şarj kontrol cihazı, solar aküler, solar sistem bağlantı ekipmanları, off-grid enerji setleri.

“YERLİ ÜRETİM PAZARINDA RAKİPSİZİZ”

Solar ürünlerinizin özelliklerini öğrenebilir miyiz? Bu ürünler Tescom’a nasıl bir rekabet avantajı sağlıyor?

Seri üretim aşamasına gelen Hibrit UPS sistemlerinde solar enerji grubu, akü grubu, şebeke ve jeneratör UPS tarafından koordine edilip belirli bir algoritma ile en uygun enerji yükü kesintisiz olarak aktarılmaktadır. 10 kW’lık modüller halinde yapılan, MPPT algoritması ile çalışan solar konvektörler güneş panellerinden UPS’e solar enerji transferini sağlamaktadır. Yük tarafından çekilen enerjinin bir kısmı ya da hepsi güneş panellerinden elde edilmektedir. Böylece bir süre sonra sistem kendini amorti edip, yatırımdan kazanç sağlanmakta, ayrıca doğa dostu örnek bir sisteme sahip olunmaktadır. Bir diğer iyi haber ise tarımsal sulama yapan yatırımcılarımız için; yerli üretim solar pompa invertörü. Türkiye’de ilk kez üretilen, MPPT ve yumuşak yol verici özelliğine sahip bu cihaz ile kırsal alanlardaki enerji problemi ortadan kalkmaktadır. Mevcut sulama pompanızı değiştirmeden kurulacak bu sistemde özel üretim Solar Direct Drive cihazı ile güneş panellerinden elde edilen enerji mevcut pompanıza aktarılarak, güneş enerjisi ile çalışan

yenilikçi bir sistem elde etme imkanı sağlanmaktadır. Bu iki ürünü de Türkiye’de imal eden olmadığı için yerli üretim pazarında rakipsiziz. Yurtdışından ithal edilen ürünlerle olan rekabetimizde de Tescom kalitesi ve servis ağı ile ön plana çıkıyoruz.

“HERKES KENDİ ELEKTRİĞİNİ ÜRETİYOR KONUMA GELECEK”

