

Türkiye, 30 milyar dolarlık LED pazarına giriyor

Çinli aydınlatma devi **Neo Neon** ile Hong Kong merkezli Türk firması **Evercase Development** 2012 sonunda Türkiye'de ortak LED üretim tesisi kuruyor.

Didem ERYAR ÜNLÜ

ABD'de 2007 yılında onaylanan Enerjide Bağımsızlık ve Güvenlik Yasası, üreticilere akkor ampullerin verimliliğini yüzde 25 artırma zorunluluğu getiriliyor. Bunun yanı sıra 100 wattlık akkor ampullerin üretimi 2012'de; 75 wattlıkların 2013'te ve 60 wattlıkların 2014'te sona erecek. Aydınlatma sektöründe yeni bir dönemin başlayacağı şüphesiz. Bu döneme damgasını vurmaya hazırlanan yeni teknoloji ise LED. Elektrğin icadından bu yana en büyük yenilik olarak değerlendirilen LED, dünya genelinde 30 milyar dolarlık bir sanayiye temsil ediyor.

Türkiye de yakın bir süre sonra bu büyük pazarda üretici olarak yer almaya hazırlanıyor. Hong Kong Borsası'nda milyarlarca dolar değeri olan Çinli aydınlatma devi **Neo Neon** ile Hong Kong merkezli Türk firması **Evercase Development Ltd**, 2012 sonunda Türkiye'de ortak LED üretim tesisi kuruyor. Şirket ortaklarından **Metin Barın**, bu ortaklık sürecinin nasıl gerçekleştiğini şöyle anlatıyor:

"Evercase firması 17 yıldır Çin'de faaliyet gösteriyor. Son yedi senedir ise **Neo Neon** ile birlikte LED ürün satışı gerçekleştiriyoruz. Kendilerine Türkiye pazarında yatırım yapmayı; üretim tesisi kurmayı teklif ettik. Onlar da bunu kabul ettiler, çünkü Türkiye konumu itibarıyla, Kuzey Af-

LED NEDİR?

LED (Light Emitting Diode, Işık Yayan Diyot), yarı-iletken, diyot temelli, ışık yayan elektronik devre elemanı olarak tanımlanıyor. 1920'lerde Rusya'da icat edilen LED, 1962 yılında Amerika'da pratik olarak uygulanabilen elektronik bir bileşen haline getirildi. Oleg Vladimirovich Losev adlı bir radyo teknisyeni radyo alıcılarında kullanılan diyotların ışık yaydığını fark etti ve 1927 yılında bir Rus gazetesinde LED hakkında buluşlarını yayınladı. LED, düşük enerji tüketimi, uzun ömrü, sağlamlığı, küçük boyutu ve hızlı açılıp kapanabilmesi gibi geleneksel ışık kaynaklarına göre bir çok avantaj sunuyor.



rika, Ortadoğu ve Arap pazarlarına ulaşmakta önemli fırsatlar sunuyor. Aynı zamanda, Gümrük Birliği sayesinde Avrupa'ya gümrüksüz ürün satma imkanı söz konusu."

Dünyanın hemen hemen her yerinde, özellikle Kuzey Amerika'da ciddi yatırımları ve iştirakleri bulunan NeoNeon, 20 bin çalışanı ve 300 kişilik

Ar-Ge ekibiyle kalitesini dünya çapında kanıtlanmış bir firma olarak biliniyor. 2005 yılından bu yana LED üreten **Neo Neon** aynı zamanda Asya'nın tek Energy Star sahibi firması. **Metin Barın**, Türkiye'de kurulacak üretim tesisinde 150-200 kişilik bir ekip ve 50 kişilik bir Ar-Ge grubunun çalışacağını ifade ediyor.

YILDIZI PARLAYACAK

Evercase Development Ltd ortaklarından **Metin Barın**, LED pazarının beş yıl içinde çok daha cazip bir pazar haline geleceğini söyledi.

Vestel de LED pazarına girecek

LED pazarının beş yıl içinde çok daha cazip bir pazar haline geleceğini söyleyen **Metin Barın**, "LED faydaları konusunda dünya genelinde bir bilinçlenme var. Bu arada LED'in en önemli özelliklerinden biri de, yenilenebilir enerjiler için en ideal ürün olması. Örneğin Avustralya ve Yeni Zelanda'da LED pazarı oldukça gelişmiş durumda. Türkiye'de henüz LED üretimi yok, fakat bu konuda sevindirici bir haber aldık: Vestel de, LED üretimine başlamaya hazırlanıyor" diyor.

LED'in normal ampullere oranla avantajları neler?

LED teknolojisinin, çevreci ve uzun ömürlü olmasının yanında konvansiyonel bütün ışık kaynaklarına göre elektrik tüketiminde önemli derecede tasarruf sağladığını söyleyen **Metin Barın**, "LED fiyatları da çok yüksek değil. LED ampulün 50 bin saatlik ömrü var. Dolayısıyla bir yıl içinde kendini amorti ediyor. Çevreye duyarlı, ger dönüşümlü bir ürün. LED, normal ampullere oranla vat başına daha fazla ışık sağlıyor. Ayrıca civa içermediğinden daha sağlıklı ve güvenli" şeklinde konuştu.

