



**BARKOD OKUYUCU**



**MODELLER:**

**HR2080  
(Panga)**

**TÜRKÇE TANITMA VE KULLANIM  
KILAVUZU**



**BILKUR**

Barkod Çözümlerinde Aklın Yolu "BİLKUR"

[www.bilkur.com.tr](http://www.bilkur.com.tr)

## ÜRÜNÜN TANIMLAMASI

Newland HR2080 (Panga) model barkod okuyucuları barkod ile veri toplamada kullanılabilen bir cihazdır.

## KULLANIM YERLERİ, AMAÇLARI

Newland HR2080 (Panga) model barkod okuyucuları bazı kullanım alanları aşağıdadır.

- PERAKENDE SATIŞ
- MARKETLER
- DEPO GİRİŞ/ÇIKIŞI
- İLAÇ SEKTÖRÜ
- KİOSKLAR

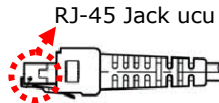
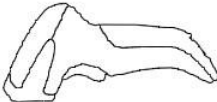
## Bağlantının (Montajın) Yapılması

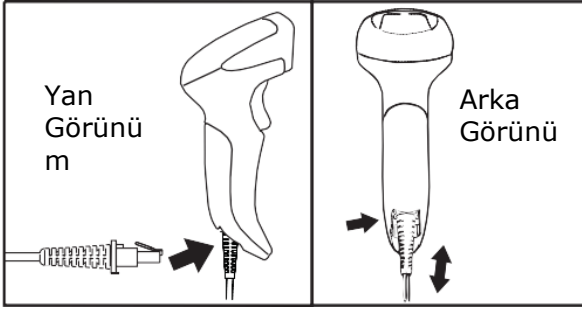
Newland HR2080 (Panga) model barkod okuyucuları Multi Interface (Çoklu arabirim) özelliğine sahiptir. Bu özellik nedeniyle sadece kablo değişimi yapılarak diğer arabirime dönüştürülebilir.

**1)** Barkod okuyucunun bağlanacağı cihazı (Bilgisayar veya Yazarkasa) kapatın.

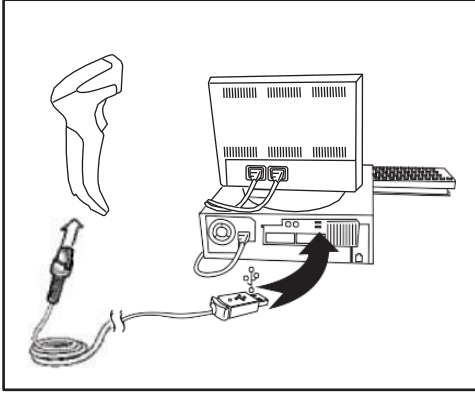


**2)** Barkod okuyucunun iletişim kablosu barkod okuyucuya takılı değilse Kablonun RJ-45 jack ucunu okuyucuya çentikler karşılıklı olarak denk gelecek şekilde takın ve tık sesi gelene kadar ileri doğru itin.





Kablonun diğer ucunu kablo bağlantı türüne bağlı olarak yandaki seçeneklerden birini kullanarak cihaza bağlayın.



## USB BAĞLANTISI

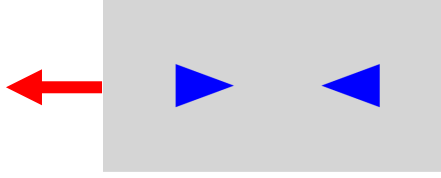


USB kablosunu cihazın USB portuna takın.

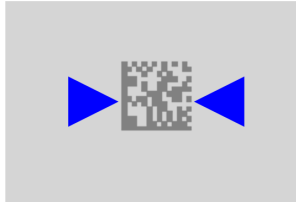
## Doğru Kullanma Şekli

1. Bağlantılar doğru yapıldıktan sonra barkod okuyucunun bağlandığı cihazı (Bilgisayar / Yazarkasa) açın.
2. Barkod okuyucu gerekli elektrik akımını aldığı anda açılışta 3 bip sesi ile birlikte led yanıp söner.
3. Kablo tipine bağlı olarak haberleşme şekli doğru olarak programlanması (ayarlarının yapılması) gerekmektedir.
4. Barkod okuyucunun tarama alanı okutulacak barkodu kapsayacak şekile olmalıdır.

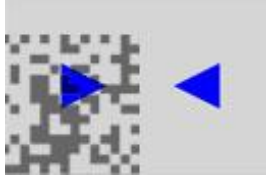
Tarama  
Alanı



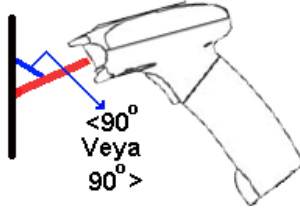
Doğru tarama şekli



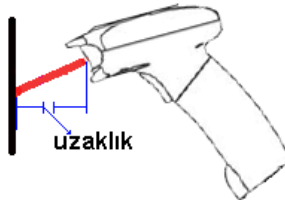
Yanlış tarama şekli



**5)** Barkod okuyucuyu barkod çizgilerine dik olmayan bir açıyla konumlandırın. Dik açılarda barkod okuma işleminde problem yaşanabilir.

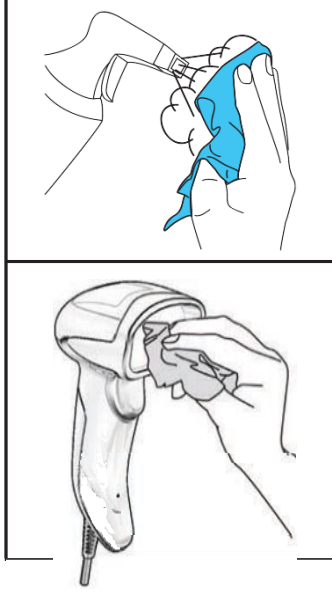


**6)** Barkod okuyucuyu barkod çizgilerinin yoğunluğu bağlı olarak uygun uzaklıkta konumlandırın.



## Barkod Okuyucunun Bakımı

**1.** Barkod okuyucunun ön kısmındaki cam kirlenme halinde barkod çizgilerini okuma işleminde problem yaşanabilir. Bu problem gidermek için camı çizmeyecek şekilde temizleyin. (Not: Peryodik bakım gerektirmez)



## Barkod Okuyucunun Onarımı

**1.** Barkod okuyucunun veri iletişim kablosunun arızalı olması durumunda veri iletişim kablosu çıkartılabilir özelliğe sahip olmasından dolayı veri iletişim kablosunun tipine bağlı olarak Bilkur Bilgisayar ile irtibat kurarak yeni kablo temin edin ve yukarıda belirtildiği gibi kabloyu okuyucuya takın.

**2.** Barkod okuyucuda oluşabilecek elektronik arızalar için kitapçığın arka sayfasında bulunan Bilkur Bilgisayar ile irtibat kurarak arızayı gidermeye çalışın.

## Barkod Okuyucunun Taşınması

**1.** Barkod okuyucuyu taşıma işleminde barkod okuyucunun fiziksel darbelere karşı orjinal kutu ile taşınmalıdır.

## GENEL ÖZELLİKLER

Çözümleme Yeteneđi	1D (Çizgikod), 2D (Karekod)
Image Sensor	640 x 480 Piksel CMOS
Hedefleme	625 nm Kırmızı LED
Aydınlatma	Beyaz LED
Çözünürlük	0.102 mm / 4 mil
Görünüm Alanı	Yatay: 45°, Dikey: 34°
Uyarıcılar	LED ve Bip sesi
Yazdırma karşıtlığı	≥%30
Tarama Mesafesi	40 ~ 215 mm
IP Standartı	IP42

**Kullanımı sırasında insan ve çevre sağlığına tehlikeli ve zararlı bir etkisi yoktur.**

## **ÜRETİCİ**

### **Newland**

Rolweg 25, 4104 AV Culemborg,  
The Netherlands

Tel : +31 (0) 345 87 00 33

Fax : +31 (0) 345 87 00 39

Web : [www.newland-id.com](http://www.newland-id.com)

## **İTHALATÇI / SERVİS**

### **Bilkur Bilgisayar San. Tic. Ltd. Şti.**

Fulya Mah. Öztürk Sok. Akabe Ticaret  
Merkezi No:1B

Şişli -İSTANBUL

Tel : (0212) 212 60 14 (Pbx)

Fax : (0212) 275 15 82

web : [www.bilkur.com.tr](http://www.bilkur.com.tr)

: [www.bilkur.com](http://www.bilkur.com)

: [www.barkodokuyucu.com](http://www.barkodokuyucu.com)

: [www.barkodyazici.com](http://www.barkodyazici.com)

e-posta: [bilkur@bilkur.com.tr](mailto:bilkur@bilkur.com.tr)