

# BOIF TOTAL STATION AKTARIM KILAVUZU



**ÖZBİLEK TEKNİK CİHAZLAR MAKİNA ELEKTRONİK HARİTA MÜHENDİSLİK  
İTHALAT İHRACAAT SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ**

Gazi Mustafa Kemal Bulvarı Anıtharı No:5 Kat:6 Büro No:601 KIZILAY / ÇANKAYA / ANKARA

Tel: (0312) 418 18 11 - 418 70 20

Fax: (312) 418 70 21

Web: [www.ozbilek.com.tr](http://www.ozbilek.com.tr)

E-mail : [satis@ozbilek.com.tr](mailto:satis@ozbilek.com.tr)

## BİLGİSAYARDAN BOIF TOTAL STATIONA VERİ AKTARIMI 1. EL İLE KOORDİNAT GİRİŞİ :

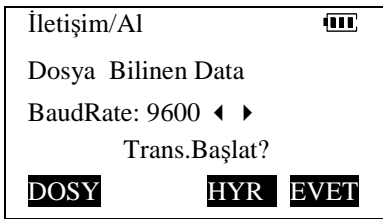
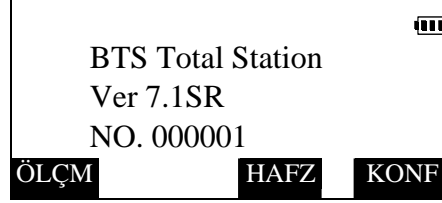


Üstteki ana menüden “**Aktarım**” butonuna basınız.  
Aşağıdaki aktarım program açılacaktır. El ile koordinat girişini bu pencereden yapabilirsiniz. “**Dosya**” kaydet butonuna basarak **.BDT** formatında iş dosyasının ismini yazarak istediğiniz yere kayıt edin veya “**Alete Gönder**” butonuna basın.

NK	N	E	Z	Kod
MST001	4468333.123	548654.345	123.345	
MST002	4468346.345	548634.879	123.567	
MST003	4468332.539	548623.688	123.785	
MST004	4468312.675	548629.938	123.124	
MST005	4468384.245	548654.345	123.135	
MST006	4468354.975	548635.578	123.875	
MST007	4468354.565	548685.156	123.215	
MST008	4468312.465	548645.774	123.674	
MST009	4468334.688	548614.964	123.216	
MST010	4468323.687	548618.674	123.863	



Aktarım kablonuzu USB dönüştürücü kullanmıyorsanız port seçeneğinde COM1 seçiniz. Eğer USB dönüştürücü kullanacaksanız, hangi porta tanımlanmış ise o portu seçiniz. Cihazdan "ESC" basın





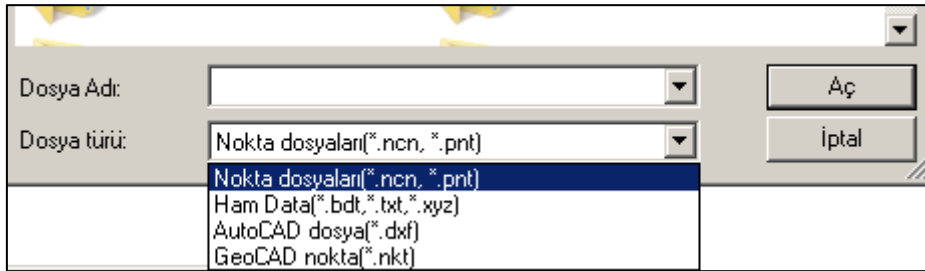
HAFZ => 6.İletişim => ENT => 1.Data AI => ENT

Cihazda açılan pencerede Bilinen Data klasörüne noktaları atacak konumdadır. "DOSY" basıp istediğiniz dosyanın içine datalarınızı atabilirsiniz. Bilgisayardan cihaza aktarırken **önce cihazdan "EVET"** seçilir, daha **sonra bilgisayardan "Tamam"** seçilir. Cihazın içine attığınız koordinatları aplikasyon veya poligon listesi olarak kullanabilirsiniz.

## 2. BİLGİSAYARDAKİ KOORDİNATLARIN TOTAL STATIONA AKTARILMASI:




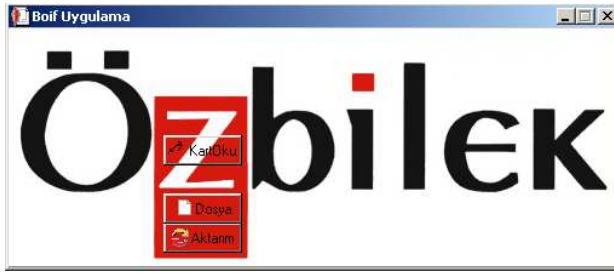
Üstteki ana menüden “ Dosya” butonuna basınız. Aşağıdaki açılan programdan da “ Aç” butonuna basınız.



Aktarmak istediğiniz formatı, cihazın ham datası olan \*.bdt ye çevirmek için dosyayı seçin ve “Aç” a basınız.



P24	138.540	100.010	37.107
7800	146.703	96.999	36.318
7801	147.125	96.683	36.276
7802	151.015	94.725	35.904
7803	151.264	94.608	35.882
7804	153.586	93.405	35.645
7805	153.996	93.176	35.607
7806	156.390	91.955	35.394
7807	156.639	91.736	35.178
7808	156.638	91.738	35.374
7809	159.965	90.016	34.961

“” **kaydet** butonuna basarak \*.BDT formatında iş dosyasının ismini yazarak istediğiniz yere kayıt edin



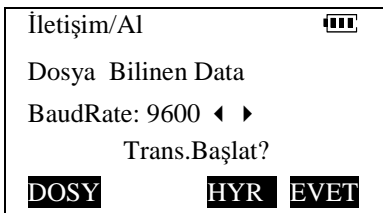
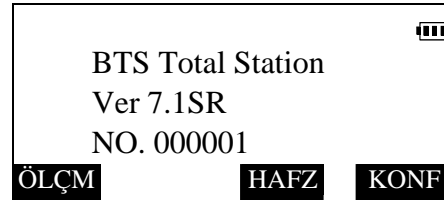
Üstteki ana menüden “ Aktarım” butonuna basınız.



“” Aç butonuna basarak kaydettiğiniz \*.bdt yi seçin ve Aç butonunu tıklayın. “” (**Alete Gönder**) butonuna basın.



Aktarım kablonuzu USB dönüştürücü kullanmıyorsanız port seçeneğinde COM1 seçiniz. Eğer USB dönüştürücü kullanacaksanız, hangi porta tanımlanmış ise o portu seçiniz.  
Cihazdan “ESC” basın



HAFZ => 6.İletişim => ENT => 1.Data AI => ENT

Cihazda açılan pencerede “Bilinen Data” klasörüne dataları atacak konumdadır. “DOSY” basıp istediğiniz dosyanın içine datalarınızı atabilirsiniz.

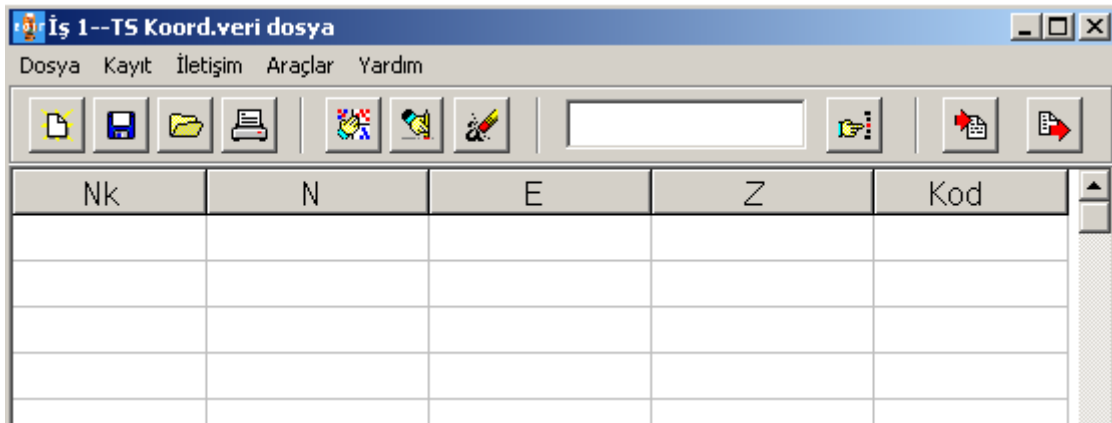
Bilgisayardan cihaza aktarırken **önce cihazdan “EVET”** seçilir, daha **sonra bilgisayardan “Tamam”** seçilir.

Cihazın içine attığınız koordinatları aplikasyon veya poligon listesi olarak kullanabilirsiniz.

## BOIF TOTAL STATIONDAN ⇔ BİLGİSAYARA VERİ AKTARIMI



Üstteki ana menüden “ Aktarım” butonuna basınız.

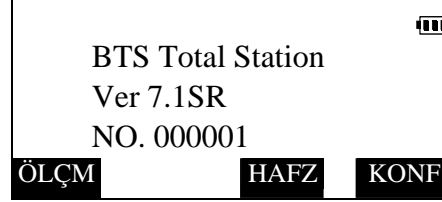


“” **Aletten Al** butonun basınız.

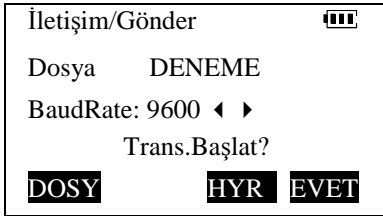


Aktarım kablonuzu USB dönüştürücü kullanmıyorsanız port seçeneğinde COM1 seçiniz. Eğer USB dönüştürücü kullanacaksanız, hangi porta tanımlanmış ise o portu seçiniz.

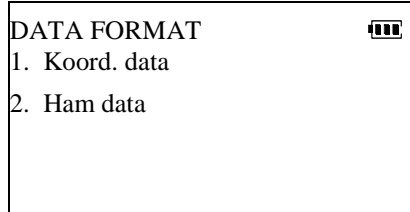
Cihazdan "ESC" basın



HAFZ => 6.İletişim => ENT => 2.Data Gönder => ENT




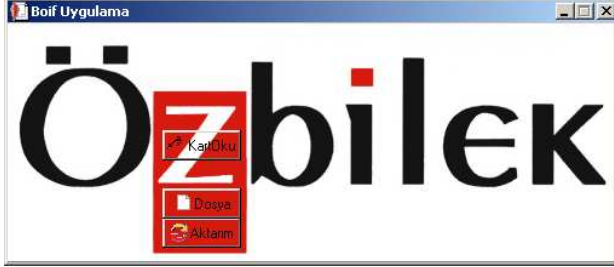
Cihazda açılan pencerede içinde çalışılan iş dosyası dataları aktaracak konumdadır. Farklı bir iş dosyası aktarılacak ise "DOSY" basınız ve aktarmak istediğinin dosyanın üzerine aşağı- yukarı yön tuşları ile gelerek cihazdan tuşuna ENT basınız. Cihazdan bilgisayara aktarırken **önce bilgisayardan "Tamam"** seçilir, daha **sonra cihazdan "EVET"** seçilir.





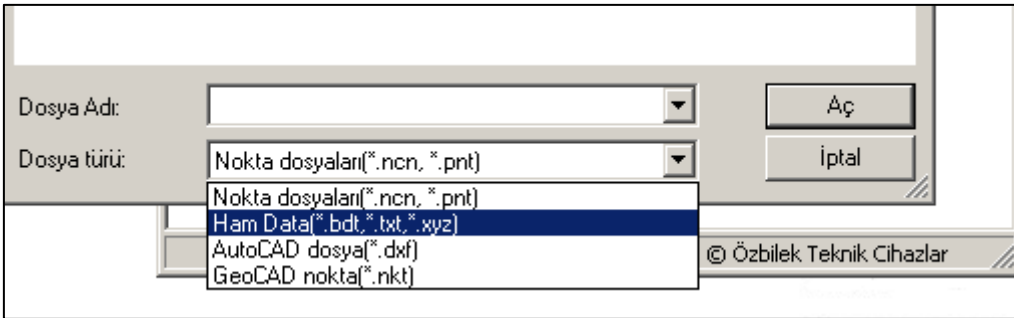
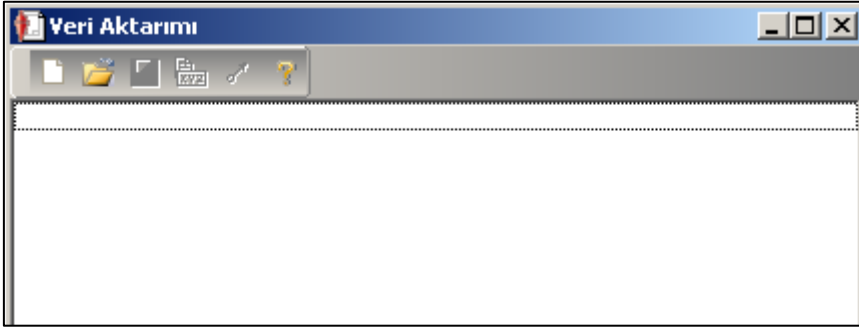
Alım yaptığınız format xyz ise "1. Koord. data"  
Alım yaptığınız format yde ise "2. Ham data"  
Alım yaptığınız format hem xyz hemde yde beraber ise "2. Ham data" seçilir ve bilgisayara aktarım gerçekleşir.

Nk	N	E	Z	Kod
MST001	4468333.123	548654.345	123.345	
MST002	4468346.345	548634.879	123.567	
MST003	4468332.539	548623.688	123.785	
MST004	4468312.675	548629.938	123.124	
MST005	4468384.245	548654.345	123.135	
MST006	4468354.975	548635.578	123.875	
MST007	4468354.565	548685.156	123.215	
MST008	4468312.465	548645.774	123.674	
MST009	4468334.688	548614.964	123.216	
MST010	4468323.687	548618.674	123.863	

“” kaydet butonuna basarak \*.BDT veya \*.TXT formatında iş dosyasının ismini yazarak istediğiniz yere kayıt edin.



Üstteki ana menüden “ Dosya” butonuna basınız. Aşağıdaki açılan programdan da “” Aç butonuna basınız.

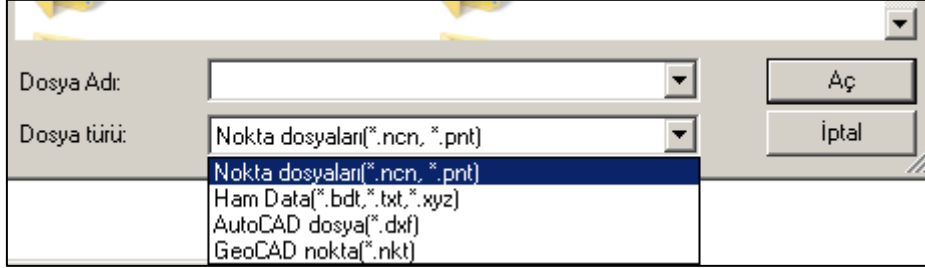


Kaydettiğiniz \*.BDT veya \*.TXT dosyasını seçiniz ve **Aç**' a basınız

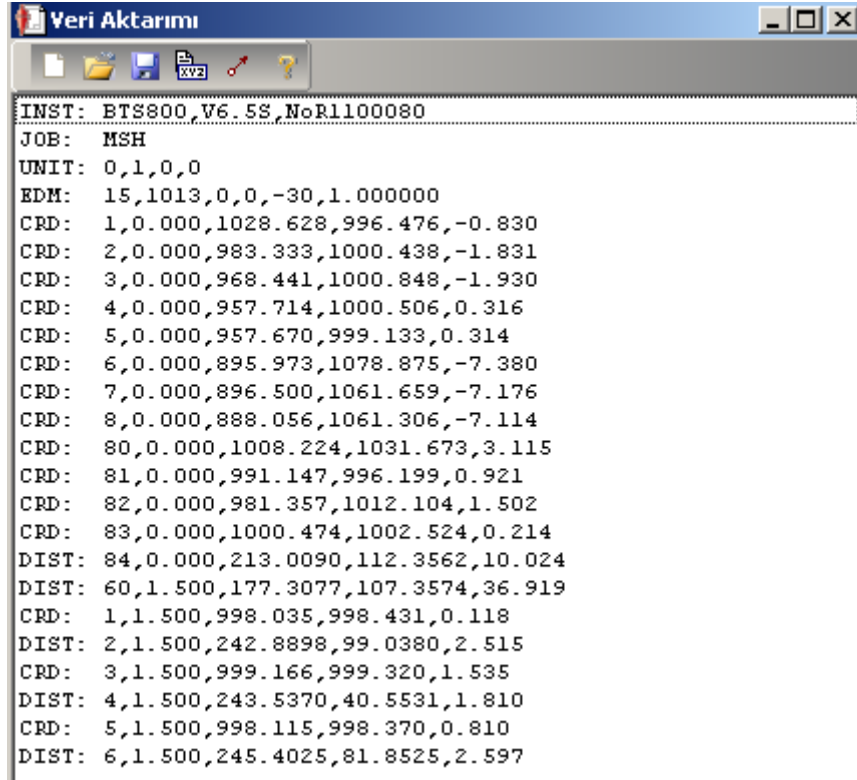
MST001	548654.345	4468333.123	123.345
MST002	548634.879	4468346.345	123.567
MST003	548623.688	4468332.539	123.785
MST004	548629.938	4468312.675	123.124
MST005	548654.345	4468384.245	123.135
MST006	548635.578	4468354.975	123.875



“**kaydet**” butonuna basarak aşağıdaki resimde gördüğünüz formatlardan birini seçerek, iş dosyasının ismini yazarak istediğiniz yere kayıt edin.



Eğer hem xyz hem de yde alımı aynı dosya üzerinde çalışılmışsa, tablo aşağıdaki gibi gelir.



“**koordinat**” butonuna bastığınızda koordinat datalarını,



“**açı mesafe**” butonuna bastığınızda ham data (yde ) görebilirsiniz.



“**kaydet**” butonuna basarak istediğiniz yere \*.ncn veya \*.yde olarak kaydedebilirsiniz.