# **OJATALOGIC**

# Skorpio™X3 El Terminali



# Kullanım Kılavuzu

[Windows Ce.Net Sürümü]



# İçindekiler

Hakkında
Referanslar
Görünümler
Ön Görünüm
Arka Görünüm
Üst / Alt Görünüm
Tanıtım
Modeller
Paket içeriği
MicroSD kartı takmak
Pili takmak
Pili şarj etmek
Bakım işlemleri
İletişim
USB kablo bağlantısı
RS-232C kablo bağlantısı
Kablosuz bağlantı ayarları
Wifi bağlantı ayarları
Bluetooth bağlantı ayarları <b>31</b>
El terminalini kulanma
Açma / Kapatma
Dokunmatik ekran hareketleri42
Barkod okutma
Tuş takımı
Çoklu işlem tuşlarının kullanımı
Sıfırlama yöntemleri54
Durum göstergeleri
Görev çubuğu
Ayarlar
Barkod okuyucu ayarları 63
1D Bar Code
2D Bar Code
DL Buttons
Persistent Registry
Stylus
Ses avarları
Datalogic Desktop Utility
Pal ve Pal Communicator
Autostart cözümü
Kablolu iletisim
Problem cözümü

# Hakkında

Bu kullanım kılavuzu **Datalogic Skorpio™ X3** el terminalinin kurulumu, kullanım ve bakımları hakkında bilgiler içerir.

Bu kullanım kılavuzunun tümü veya bir bölümü üretici firma **Datalogic ADC Inc.** Veya Türkiye distribütörü olan **Bilkur Bilgisayar**'ın izni olmaksızın kopyalanamaz, başka bir dile çevrilemez, fotokopi makinası veya başka elektronik cihazlar ile kopyalanamaz.

Bu kullanım kılavuzu herhangi bir bildirim yapılmaksızın değiştirilebilir.

# Referanslar

### Kurallar

Bu kullanım kılavuzu aşağıdaki kurallar geçerlidir.

- Datalogic Skorpio<sup>™</sup>X3 kullanan herkes bu kullanım kılavuzuna başvurabilir.
- Datalogic Skorpio<sup>™</sup>X3 ile ilgili kullanımi ayar, bakım gibi konular hakkında bilgiler edinebilir.
- Single Dock Datalogic Skorpio<sup>™</sup>X3 el terminalinin Cradle ünitesidir.
- Ürün etiketi taslak bilgileri içermektedir. Daha detaylı bilgi için ürün etiketine başvurunuz.

### **Referans Belgeler**

Datalogic Skorpio<sup>™</sup>X3 el terminali ile ilgili daha detaylı bilgi için Online SDK yardım kılavuzuna başvurunuz.

#### Servis ve Destek

Datalogic çeşitli hizmetlerin yanı sıra kendi web sitesi aracılığıyla teknik destek sağlar. <u>www.datalogic.com</u> web sitesinde **"Support & Service"** bölümünde **"Automatic Data Capture"** alt alt bölümünde gerekli bilgilere ulaşmak mümkündür.

#### Downloads

Manual	: Cihazlar ile ilgili doküman dosyaları
Software & Utilities	: Cihazlar ile ilgili firmware dosyaları
Service Program	: Garanti uzatma ve bakım anlaşmaları
Repair Centers	: Yetkili onarım merkez bilgileri
Technical Support Automatic Data Capture	: E-Posta ile teknik destek bilgileri

# Görünümler

# Ön Görünüm



1	Güç düğmesi	4	Dokunmatik ekran
2	LED göstergeleri	5	Tuş takımı
3	Alıcı Hoparlör	6	Barkod tarama tuşu

# Arka Görünüm



1	Lazer güvenlik etiketi	5	Hoparlör
2	Barkod okuyucu tetik tuşu	6	Reset tuşu
3	Micro USB şarj portu	7	MicroSD kart yuvası
4	Ürün etiketi		
Not: Barkod okuyucu tetik tuşu pistol ile kullanım içindir.			



#### Alt Görünüm



1 HandyLink<sup>™</sup> bağlantı konnektörü

# Tanıtım

**Datalogic Skorpio™ X3** el terminali mağazacılık, perakende ve stok işlemleri gibi çözümlerde kullanılabilen ergonomik, güvenilir ve sağlam özelliklere sahip bir cihazdır. Opsiyonel bir aksesuar olan kabza (pistol) seçeneği ile depo otomasyonunda kullanıcıya kolaylık sağlamaktadır.

Datalogic Skorpio™ X3 el terminali

- 624 Mhz lik çift çekirdekli işlemci
- 256 MB RAM ve 512 MB Flash ROM bellek
- Windows Ce.Net 6.0 işletim sistemi
- 3,2 inç dokunmatik ekranı
- Cisco uyumlu Wifi özelliği
- Bluetooth özelliği
- 1D veya 2D barkod okuyucu seçenekleri

ile bir çok uygulamada tercih edilmesini sağlamaktadır.

# Modeller

Datalogic Skorpio<sup>™</sup> X3 el terminali üzerindeki farklı donanımlara bağlı olarak farklı modellerden oluşmaktadır.

Özellik	Seçenekler
İleticim	Wifi (802.11 a/b/g)
neuşim	Bluetooth (802.15 Class 2)
Barked Okuyucu	Lazer (1D)
Barkou Okuyucu	Imager (2D)
İslətim Sistəmi	Windows Ce.Net 6.0
işietim Sistemi	Windows Embedded HandHeld 6.5
	Nümerik
Klavye	Alfa Nümerik
	Full Alfa Nümerik

**Datalogic Skorpio™ X3** el terminalinin tüm modelleri hakkında detaylı bilgiyi <u>www.bilkur.com.tr</u> veya <u>www.dataogic.com</u> web adreslerinden edinebilirsiniz.

**Windows Ce.Net** işletim sistemi hakkında detaylı bilgiyi <u>www.microsoft.com/windowsembedded</u> web adreslerinden edinebilirsiniz.

# Paket İçeriği

**Datalogic Skorpio™ X3** el terminalinin standart paket içeriği aşağıdadır.

Seçenekler	Adet
Skorpio-X3 El Terminali	1
Şarj edilebilir Lityum-Ion pil	1
Kemer Klipsi	1
Kemer Klipsi Mili	1
Hızlı Kullanım Kılavuzu	1
Son Kullanıcı Lisans Anlaşması	1
Terminal Emülasyonu (Yazılım)	1
Wavelink Avalance (Yazılım)	1



Orijinal ürün paketini kargo ile gönderimde kullanabilmek için saklayınız.



Şarj edilebilir pil başlangıçta tam olarak şarj edilmemiştir. Bu nedenle ilk kullanımda tam olarak şarj edilmelidir.

# MicroSD Kartı Takmak

**Datalogic Skorpio™ X3** el terminaline MicroSD kart takmak için aşağıda adımları uygulayınız.

- 1) El terminalini kapatın.
- 2) Pili yuvasından çıkartın.



3) MicroSD kart yuvası kapağını ok yönünde çekerek kilidi açın.



4) MicroSD kart yuvası kapağını yukarıda doğru kaldırarak açın.



5) MicroSD kartı aşağıda resimde gösterilen yönde kart yuvasına yerleştirin.



6) MicroSD kartı yuvası kapağı kilidini ok yönünde çevirerek MicroSD kartın üzerine yerleştirin.



7) MicroSD kartı yuvası kapağı kilidini ok yönünde iterek kilitlenmesini sağlayın.



8) Pili aşağıdaki resimde görüldüğü gibi pil yuvasına yerleştirin ve aşağı bastırarak kilitlenmesini sağlayın.



# **Pili Takmak**

1) El terminalini kapatın.



2) Şarj edilebilir pili pil yuvasına ilk olarak alt bölümü girecek şekilde yerleştirin ve üst bölümü tık sesi duyana kadar aşağı bastırın.



# Pili Şarj etmek

Datalogic Skorpio<sup>™</sup> X3 pili birden fazla yöntem ile şarj edilebilir.

1) Pil el terminaline takılı iken şarj etmek

Aşağıdaki resimlerde de görülebilen elektrik adaptörünün MicroUSB çıkışını el terminalinin MicroUSB şarj soketine takınız.



2) Pil el terminaline takılı iken cradle üzerinde şarj etmek



Yukarıdaki resimlerde görülebilen elektrik adaptörünün cradle ünitesinin arka tarafındaki şarj soketine takınız.

3) Pili Cradle üzerinde bağımsız şarj etmek





Yukarıdaki resimde görülebilen pili cradle ünitesinin arka tarafındaki pil yuvasına yerleştirin.

# **Bakım**

### El Terminalini Temizleme

**Datalogic Skorpio™ X3** el terminalini periyodik olarak hafif nemli bir bez ile temizleyin.



Temizlik işleminden önce pili çıkartınız.



Alkol, aşındırıcı ürünler veya solventler kullanmayınız.

## Cradle Ünitesini Temizleme

**Datalogic Skorpio™ X3** cradle ünitesinin temas pinlerini periyodik olarak hafif nemli bir bez ile temizleyin.





Temizlik işleminden önce elektrik bağlantısını kesin.

Alkol, aşındırıcı ürünler veya solventler kullanmayınız.

# Cradle Pil Şarj Ünitesini Temizleme

**Datalogic Skorpio™ X3** cradle ünitesinin pil şarj bölümünde temas pinlerini periyodik olarak hafif nemli bir bez ile temizleyin.



Temizlik işleminden önce elektrik bağlantısını kesin.

Alkol, aşındırıcı ürünler veya solventler kullanmayınız.

1

# İletişim

**Datalogic Skorpio™ X3** el terminalinin bilgisayar ile iletişimi 2 farklı kablo ile yapılmaktadır.

### USB kablo bağlantısı ile

Bilgisayar ile bağlantı için Datalogic HandyLink USB kablo (P/N: 94A051970) kullanılmalıdır.



Datalogic HandyLink USB kablo USB 1.1 uyumludur.

### Cradle bağlantısı ile

Bilgisayar ile bağlantı için tekli iletişim ünitesi (Single Dock) ve Micro-B USB kablo (P/N: 94A051968) kullanılmalıdır.





Datalogic Mikro-B USB kablo USB 1.1 uyumludur.

Skorpio-X3 cradle ünitesine takılı iken Micro-USB şarj kablosunu cihaza takmayınız.

#### USB Cihazlar ile bağlantı

**Datalogic Skorpio™ X3** el terminali uygun cihazlara (standart 101 tuş klavye, Harici USB Flash Disk / Bellek) uygun kablo ile bağlantı yapabilmektedir.

Standart 101 tuşlu USB Klavye

Bağlantı için Datalogic HandLink USB kablo (94A051971) kullanılmalıdır.



#### Harici USB Flash Disk/Bellek

Doğrudan bağlantı için Datalogic HandLink USB kablo (94A051971) kullanılmalıdır.



Cradle ile bağlantı için Datalogic HandLink USB kablo (94A051969) kullanılmalıdır.



Bağlantıda kullanılacak tüm cihazların max. **100 mA** akım çekmesi gerekmektedir.

# RS-232 (Seri Port) bağlantısı

#### Doğrudan Kablo bağlantısı

**Datalogic Skorpio™ X3** el terminali ile bilgisayara RS-232 kablo ile doğrudan bağlantı için Datalogic RS-232 kablo (94A051972) kullanılmalıdır.



#### Cradle Ünitesi üzerinden bağlantı

**Datalogic Skorpio™ X3** el terminalinin cradle ünitesi üzerinden bilgisayara RS-232 bağlantısı için Datalogic RS-232 kablo (94A051020 CAB-427) kullanılmalıdır.



# Kablosuz bağlantı ayarları

### Wifi bağlantı ayarları

**Datalogic Skorpio™ X3** el terminalinin Wifi (802.11 a/b/g) özelliğini destekleyen modelleri ile desteklenen kablosuz ağlara (modem/Access Point vb.) bağlanabilir.

Wifi bağlantı ayarları için SCU (**S**ummit **C**lient **U**tility) uygulaması kullanılmalıdır.

**Datalogic Skorpio™ X3** el terminalinin Windows Ce.Net 6.0 işletim sistemine sahip modelinde **SCU** uygulaması aşağıdaki yöntem ile çalıştırılabilir.

1) **Start** düğmesini tıklayın.



2) Programs menüsü tıklayın.



3) **Summit** menüsü tıklayın.



3) SCU menüsü tıklayın.



SCU uygulamasının ilk ekran görüntüsü aşağıdaki gibidir.



#### Kablosuz ağların tanıtılması

Ortamdaki kablosuz ağ adlarının tanıtılabilmesi aşağıdaki ekranda da görülebilen "**Profile**" sekmesi kullanılmalıdır.



Profile sekmesi tıklandığında ekran görüntüsü aşağıdaki gibidir.

Summit Client Utilit	у ? ОК ×
Main Profile Status	Diags Global
Edit Profile: Default	SD
New Rename	Delete Scan
Radio:	
SSID	tsunami
Client Name  Power Save	
Tx Power	
Encryption:	EAP Type:
None 🔻	None 🔻
WEP keys/PSKs	Credentials
Save Changes:	Commit
🐉 🔡 🕯 🖓 ዿ	🛞 3:05 AM 🛗 🖳

• Profile sekmesinde Scan düğmesi tıklanmalıdır. Tıklama sonrası kapsama alanında olan kablosuz ağ adları listelenecektir.

s	ummit Client Utility		? ОК	×
s	can			×
	SSID	RSSI	Secure	
	BkWiFi BkWiFi MisafiR	-62 -64	true	
	TP-LINK_F2D96E	-67	true	
	NetMASTER Uydu	-81 -83	true	
	Kanal724	-84	true	
	BkWiFi_TesT RkWiFi_MicafiR	-85 -85	true	-
	Configure		Refresh	
_				_
	Save Changes:	Co	mmit	
2	7 8 2 3	3:07	کبر (1111) MA	٩.

• Kablosuz ağ listesinde RSSI değeri düşük olan kablosuz ağ adı sinyal gücü daha iyi olandır.

Summit Client Utility	/	? OK	×
	Y	r	
Scan			×
SSID BkWiFi TesT	RSSI -94	Secure true	
BkWiFi_Misa	-95	true	
BKWIT TP-LINK_F2D96E pozitifmuhasebe BkWiFi_TesT BkWiFi BkWiFi	-56 -74 -78 -93 -84 -56	true true true true true	T
Configure		Refresh	
Save Changes:	Co	mmit	
🐉 🔢 🕯 😼 💥 🌉	8 3:11	AM M	٩.

Yukarıdaki listede BkWiFi kablosuz ağ adı sinyal gücü en iyi olandır.

• Configure düğmesini tıklayın.



Yukarıdaki ekranda bağlanılmaya çalışılan kablosuz ağ hakkında bilgiler görüntülenecektir.

• Görüntülen bilgilerde bir hata yok ise Yes düğmesi tıklayın. Tıklama sonrası ekran görüntüsü aşağıdaki (solda) gibidir.

Summit Client Utility ? OK ×	Summit Client Utility
PSK Entry ? X	PSK Entry ? X
For Passphrase, enter 8-63 chars For PSK, enter 64 Hex chars	For Passphrase, enter 8-63 chars For PSK, enter 64 Hex chars
	1234567890
OK Cancel	OK Cancel
Save Changes: Commit	Save Changes: Commit
🦹 🛛 😹 🦗 🛞 📋 3:27 AM 🛗 🖷	鸄 🛛 🗑 🅪 🍇 🕃 3:28 AM 🎰 🖷

• Yukarıdaki ekranda bağlanılmaya çalışılan kablosuz ağın şifresi girildikten sonra OK düğmesi tıklanmalıdır.

Summit Client Utilit	y ? OK ×
Main Profile Status	s Diags Global
Edit Profile: BkWiFi	▼ sbc
New Rename	Delete Scan
Radio:	
SSID Client Name Power Save Tx Power	BkWiFi
Encryption:	EAP Type:
WPA2-PSK-TKIP	None
WEP keys/PSKs	Credent
Save Changes:	Commit
* 8	3:30 AM 🛗 🖶

• Yukarıdaki Commit düğmesi tıklanmalıdır.

Sum	Client Utilit	у ?	ок 🗙
Main	Profile Status	Diags Gl	obal
Edit Profile	e: BkWiFi	•	SDC
Ne	w Rename	Delete	Scan
Radio	:		
SSID Client Powe Tx P	t Name er Save ower	BkWiFi	
Encry	ption:	EAP Type:	
WPA	2-PSK-TKIP 🔽	None	•
WE	P keys/PSKs	Creden	tials
Save	Changes:	Comn	nit
*	8 🌭 🎉	🔋 3:33 AM	<b>*</b>

Main sekmesi tıklanmalıdır. Tıklama sonra ekran görüntüsü aşağıdaki gibidir.



Yukarıdaki ekranda Active Profile bölümünden bağlanılacak (Örneğin BkWifi) kablosuz ağ adı seçilmelidir.



Yukarıdaki ekranda Active Profile bölümünden bağlanılacak (Örneğin BkWifi) kablosuz ağ adı seçildikten sonra bağlantı sağlandığınıda Status bilgisi Not Associated (bağlantı yok) bilgisi Associated (bağlantı var) olarak değişecektir.

Aşağıda soldaki ekranda Active Profile seçilmeden önce Status bilgisi Not Associated (bağlantı yok) olarak görünürken, sağdaki Active Profile bölümünde gerekli seçim yapıldıktan sonra Status bilgisi Associated (bağlantı var) olarak değişmiştir.



#### Kablosuz Ağ Bağlantısının Kontrol Edilmesi

Yukarıdaki bölümlerde tanıtılan ve aktif hale getirilen herhangi bir kablosuz ağ bağlantısının durumunu, sinyal gücü, sinyal kalitesi, el terminaline verilen IP numarası ve cihazın MAC numarası vb. bilgiler görüntülemek için "Status" sekmesine bakılmalıdır.

Aşağıdaki örnek bağlantı ile ilgili bilgiler görüntülenmektedir.



Not: Kablosuz ağa bağlanan her cihaz farklı bir IP alacaktır.

Bağlantının sağlanması sonrası ekranın sağ alt tarafınd bulunan Wireless simgesi ጁ halinden 🖳 haline dönüşecektir.

# Bluetooth<sup>®</sup> bağlantı ayarları

**Datalogic Skorpio™ X3** el terminalinin Bluetooth (Bluetooth<sup>®</sup> 2 + EDR) özelliğini destekleyen modelleri ile Bluetooth<sup>®</sup> özellikli cihazlar ile kablosuz bağlantı yapılarak kullanılabilir. Örneğin Bluetooth<sup>®</sup> özellikli bir yazıcı ile bağlantı kurularak kablosuz yazdırma yapılabilir.

**Datalogic Skorpio™ X3** el terminalinin Windows Ce.Net 6.0 işletim sistemine sahip modelinde Bluetooth bağlantısı için **Bluetooth Manager** uygulaması kullanılmalıdır.

Bluetooth Manager uygulaması aşağıdaki yöntemler ile çalıştırılabilir.

**Bluetooth Manager** uygulaması en pratik yöntem ile aşağıdaki simge çift tıklanarak çalıştırılabilir.



1) Start düğmesini tıklayın.



2) Settings menüsünü tıklayın.



3) Control Panel menüsünü tıklayın.



3) Bluetooth Manager simgesini çift tıklayın.



Pratik yöntem veya menü yöntemi ile çalıştırılabilen Bluetooth Mangager programının ilk ekran görüntüsü aşağıdaki gibidir.

Bluetooth Ma	anager		OK ×
Connections	Discovery	Settings	
Paired Devices	s (double tap	to edit):	
Search for dev	vices:		
	Jo Th		
Printer	Serial		
💐 🔡 🕏	· 🛞 🤽 🚷 :	10:57 PM	÷

1) **Settings** sekmesini tıklayın.

Bluetooth Ma	anager 🌙	] 0	к×
Connections	Discovery	Settings	
Enable Blu	etooth Radio		
[Incoming Cor	nnection ——		
Encryp	t Incoming Co	onnections	
Auther	nticate		
PIN:			
Port: Non	e 🔻		
Find Me	Apply	Inf	D
🂐 🛛 🗑 🕄	s 🖇 🏄	12:11 AM	à 🔁

2) Enable Bluetooth Radio seçeneğini tıklayarak işaretleyin.

Bluetooth Manager OK	х
Connections Dis ery Settings	
Enable Bluetooth Radio	
Incoming Connection	ר
Encrypt Incoming Connections	
Authenticate	
PIN:	
Port: None	
Find Me Apply Info	
🦹 🔋 🌫 🗑 🗞 🏨 12:15 AM 🎰	٩.

3) **Discover** sekmesini tıklayın.

and the second states in the					1000
Bluetooth M	anage	r 🖌		ок	×
Connections	Disco	very s	etting	js	
Discovered De	evices:				31
Name		Addres	s		
					-
Discover	S	top	Co	nnect	1
	-				-
🐮  🗑 🗯	3-8	12	09 AN		4

4) **Discover** düğmesini tıklayın.



Yukarıdaki ekranda Discover düğmesi tıklandığında kapsama alanı içerisinde bulunan Blueotooth özellikli cihazların listesi aşağıdaki ekrandaki gibi görüntülenir.

Bluetooth M	anage	er	Q	к×
Connections	Disco	very	Settings	
Discovered De	evices:			
Name		Addre	ss	
Levent sams Bluetooth US	ung 8 H	B8:C6 24:0A	:8E:6F:A1	:AC :EA
Argox AME-3	3230B	00:00 00:0A	:25:C5:EF	:DF
Discover	5	Stop	Conn	lect
💐 🔡 🕏	· 😥 😵	1	2:22 AM	÷
4) Yukarıdaki ekranda bağlantı kurulacak cihaz seçilip **Connect** düğmesi tıklanmalıdır.

Bluetooth M	anage	ar 👘	0	ж ×
Connections	Disco	very	Settings	
Discovered De	evices:			
Name		Addr	ess	
Levent sams	ung	B8	8E:6F:A1	:AC
Bluetooth US	вн		A:64:78:76	:EA
AI6821:5095	54470		0:25:C5:EF	:CA
Argox AME-3	3230B	00:0	A:3A:2F:61	:DF
			5	
Discover	S	Stop	Conn	ect
2 🛛 🕄	- 🔝 😫	<b>4</b>	12:24 AM	å 🔁

Connect düğmesi tıklandıktan çıkan ekran görüntüsü aşağıdaki gibidir.

Bluetooth Manager	ОК	×
Create Pairing	ок 🗙	
Name: Argox AME-3230B		L
Select a service:		н
Printer		L
Serial ActiveSync		L
		L
Virtual Port: COM0: 💌		L
Encryption		L
Authenticate		
氋 💫 🔋 🎭 😸 🗞 🌺 12:25 .	AM State	٩.

5) Yukarıdaki ekranda bağlantı kurulacak cihazın özellikleri kullanım şekline bağlı olarak seçilip **OK** düğmesi tıklanmalıdır.

Bluetooth Manager	ОК	×
Create Pairing	ок 🗙	
Name: Argox AME 230B		L
Select a service:		L
Serial	_	
( ActiveSync		
Virtual COM7: 🔽		
Encryption		
Authenticate		
💐 🔰 🕃 🎭 😿 🗞 🌉 12:29	AM 🛗	

Yukarıdaki ekranda Bluetooth özellikli Argox AME-3230B adlı cihaz Printer (yazıcı) olarak belirlenmiş, kullanılacak port (COM7), Authenticate (kimlik doğrulama) ve Encryption (şifreleme) bağlantı olacak şeklide olacağı belirlenmiştir.

OK düğmesi tıklandığında çıkan ekran görüntüsü aşağıdaki gibidir.

Authentication Request OK × ×
Enter a PIN to authenticate the connection.
Name: Argox AME-3230B
Address: 00:0A:3A:2F:61:DF
Enter PIN:
Input Panel
Esc 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 - = ◆ Tab q w e r t y u i o p [ ]
CAPasdfghjkl;
$\frac{\text{Shift}[\mathbf{z}] \times [\mathbf{c}] \vee [\mathbf{b}] n [\mathbf{m}], [.]/] \leftarrow}{\text{Shift}[\mathbf{z}] \times [\mathbf{b}]}$

Yukarıdaki ekranda bluetooth bağlantısı yapılacak cihaz (Örnekte Argox AME-3230B) ile bağlantıda gerekli şifre girildikten sonra OK düğmesi tıklanmalıdır.

Authentication Request	UK	×	×
Enter a PIN to authenticate connection.	the		
Name: Argox AME-3230B			h
Address: 00:0A:3A:2F:	F		
Enter PIN: 0000			
niae eno mesoage.	mac		
Concol connections			
Input Panel			
Input Panel Est 1 2 3 4 5 6 7 8 9	]0]	- [=	•
Input Panel Esc 1 2 3 4 5 6 7 8 9 Tab q w e r t y u i		= - ] [	<b>(</b>
Input Panel Esc 1 2 3 4 5 6 7 8 9 Tab q w e r t y u i CAP a s d f g h j k	0 0   	-  = 0 [ ;   '	
Input Panel Esc 1 2 3 4 5 6 7 8 9 Tab q w e r t y u i CAP a s d f g h j k Shift z x c v b n m ,		-  =  0  [ ;   '  7	
Input Panel Esc 1 2 3 4 5 6 7 8 9 Tab q w e r t y u i CAP a s d f g h j k Shift z x c v b n m , Ctl áŭ ` \	0   0             	-  = 0 [ ; [ ; [ [/]	

Yukarıdaki ekrandaki şifre girişi sonrası eşleştirme yapılması sonrası ekran görüntüsü aşağıdaki gibidir.

Bluetooth Ma	anager	ОК	×
Connections	Discovery	Settings	
Paired Devices	s (double tap	to edit):	
Argox AM	ie-3230B <b>(</b> CC	DM7:)	
Search for dev	vices:		
		8	
	- ZI	9	8
Printer	Serial	All	
* 8%	🗶 🚷 📋	د 12:07 AM	

Yukarıdaki ekrandaki **Datalogic Skorpio™ X3** el terminali Bluetooth özellikli Argox AME-3230B taşınabilir barkod yazıcısı ile eşleşmitir. Elterminalinde bu yazıcıya COM7 üzerinden veri gönderimi yapılabilir.

## El Terminalini Kullanma

**Datalogic Skorpio™ X3** el terminalinin kullanımı el terminaline yüklü uygulamalara (program) bağlıdır. Bu bölümde programların kullanımındaki standart işlemler kadar, cihazın teknik özelliğine bağlı olarak iletişim, veri yakalama (barkod okutma) gibi bazı temel işlevlerinin kullanımı anlatılmaktadır.

## Açma / Kapatma

**Datalogic Skorpio™ X3** el terminalini açmak veya kapatma için aşağıdaki resimde ok işareti ile gösterilen tuşu 1 saniye ve üzeri basılı tutmak gerekmektedir.



El terminali ilk defa açılıyor ise aşağıda ekran görüntüsü görülen işletim sistemi yükleme ekranı çıkacak ve işletim sistemi yüklemesi yapıldıktan sonra açılacaktır.



El terminali ilk defa açılıyor ise işletim sistemi yükleme ekranı sonrası aşağıdaki ekrandaki gibi ekran kalibrasyonu ekranı çıkacaktır.



Bu ekranda ekran kalemi ile ekranda görünüen + işaretinin tam ortası tıklanmalıdır. + işareti her tıklama sonrası farklı koordinatlarda (dört köşede) çıkacaktır.

İşletim sistemi yükleme işlemi tamamlandığında çıkacak ilk ekran görüntüleri aşağıdaki gibidir.



### Dokunmatik Ekran Hareketleri

**Datalogic Skorpio™ X3** el terminalinin dokunmatik ekranında hareketler ve işlevleri aşağıdadır.

Tek Tıklama	Nesne seçme, düğmelerin tıklanması gibi işlemlerde kullanılır. (Bilgisayarda Mouse'un sol tuş kullanımına karşılıktır.)
Çift tıklama	Çalıştırma
Basılı Tutma	Birden fazla nesne seçme, alan seçme vb.
Sürükleme	Bir nesneyi basılı tutup bir konumdan başka bir konuma bırakmak veya seçenek değiştirme gibi işlemlerde kullanılır.



Dokunmatik ekran hareketlerinin sağlıklı olarak işleyebilmesi için dokunmatik ekranının kalibrasyonunda sorun olmaması gerekmektedir.

### Barkod Okutma

**Datalogic Skorpio™ X3** el terminali ile barkod okutmak için barkod okuyucu programı kullanılmalıdır.



**Datalogic Skorpio™ X3** el terminalinde barkod okuyucu otomatik olarak açıktır.

### Lazer Barkod Okuyucu ile

Lazer barkod okuyucuya sahip **Datalogic Skorpio™ X3** el terminalinde barkod okuma işlemi için tuş takımında bulunan scan düğmesi kullanılmalıdır.



Lazer barkod okuyucuya sahip **Datalogic Skorpio™ X3** el terminali sadece 1D (Çizgikod) barkodları destekler.



#### Dikkat edilmesi gereken hususlar

• Barkod okutma işleminde lazer çizgisi barkodun tüm çizgilerini kapsayacak şekilde olmalıdır.



Yanlış okutma Şekli



Doğru okutma Şekli



Yanlış okutma Şekli

• Uygun mesafede barkod okutma işlemi yapılmalıdır.

Lazer barkod okuyucuya sahip **Datalogic Skorpio™ X3** el terminalinde barkod tarama mesafesi barkod çizgilerinin yoğunlunua bağlı olarak **40 mm ~ 820 mm** arasıdır.

• Uygun açıdan barkod okutma işlemi yapılmalıdır.

Ortamın ışık parlaklılığı, okutulan barkodun bulunduğu etiketin zemin parlaklılığı gibi etkenler nedeniyle dik açılardan okutma işlemi zorlaşabilir.

#### Imager Barkod Okuyucu ile

Imager barkod okuyucuya sahip **Datalogic Skorpio™ X3** el terminalinde barkod okuma işlemi için tuş takımında bulunan scan düğmesi kullanılmalıdır.



Imager barkod okuyucuya sahip **Datalogic Skorpio™ X3** el terminali sadece 1D (Çizgikod) ve 2D (karekod) barkodları destekler.

Imager barkod okuyucuda barkod okuma işleminde alan tarama işlemi yapılmaktadır.



#### Dikkat edilmesi gereken hususlar

• Barkod okutma işleminde tarama alanı (4 köşede kırmızı nokta) l barkodun tüm çizgilerini kapsayacak şekilde olmalıdır.



• Uygun mesafede barkod okutma işlemi yapılmalıdır.

Imager barkod okuyucuya sahip **Datalogic Skorpio™ X3** el terminalinde barkod tarama mesafesi barkod çizgilerinin yoğunlunua bağlı olarak **35 mm ~ 415 mm** arasıdır.

• Uygun açıdan barkod okutma işlemi yapılmalıdır.

Ortamın ışık parlaklılığı, okutulan barkodun bulunduğu etiketin zemin parlaklılığı gibi etkenler nedeniyle dik açılardan okutma işlemi zorlaşabilir.

## Tuş Takımı

Datalogic Skorpio<sup>™</sup> X3 el terminali 3 farklı tuş takımına sahiptir.

- 28 tuşlu nümerik tuş takımı
- 38 tuşlu **fonksiyonel** tuş takımı
- 50 tuşlu full alfanümerik tuş takımı

Tuş takımı sonradan değiştirilme özelliğine sahip değildir.

### 28 Tuşlu Nümerik tuş takımı



## Özel işlem (Kısayol) kullanımı



Mavi yardımcı tuşdan sonra backlight tuşuna (ESC) tuşuna basıldığında ekran arka aydınlatmayı açar veya kapatır.

# Temel Tuşlar ve işlevleri

Tuş	İşlev
SCAN	<b>SCAN</b> tuşu barkod tarama işlemini başlatır. Düşük güç durumunda cihazı uyandırma özelliği de mevcuttur. (Bu özellik 4.6.2 deki yöntem ile belirlenmektedir.)
	Tetik (Pistol) kullanılması durumunda tektik <b>SCAN</b> tuşu işlevini yerine getirmektedir.
	Ok tuşları alanlar arasında ilerleme ve menü seçeneklerinde gezinme işlemlerinin yapılabilmesini sağlar.
	Sarı <b>Yardımcı tuş</b> tuş takımında tuşların üzerinde sarı renkle belirtilen karekter/işlevin aktif edilmesini sağlar. Özellik sarı yardımcı tuşuna tekrar basılana kadar geçerlidir.
	Örneğin <b>A</b> harfini yazabilmek için sarı yardımcı tuşuna basıldıktan sonra <b>2</b> tuşuna basılmalıdır.
	Mavi <b>yardımcı tuş</b> tuş takımında tuşların üzerinde mavi renkle belirtilen karekter/işlevin aktif edilmesini sağlar. Özellik Bir defaya mahsus olduğundan her kullanımda basılması gerekir.
	Örneğin <b>PgDn</b> tuşunu kullanabilmek için mavi yardımcı tuşuna ve ardından <b>Eve</b> tuşuna basılmalıdır.
٢	Güç düğmesi el terminalinin açılmasını veya kapatılmasını sağlar.
<b>/</b> +	CTRL tuşu
<b>—</b> + 0	ALT tuşu



### 38 Tuşlu fonksiyonel tuş takımı

### Özel işlem (Kısayol) kullanımı

<b>N</b>	Mavi yardımcı tuşdan sonra start menü tuşuna basıldığında start menüsü açılır.
C	Mavi yardımcı tuşdan sonra dosya tuşuna basıldığında dosya yöneticisi açılır.
Ţ	Mavi yardımcı tuşdan sonra backlight tuşuna (ESC) tuşuna basıldığında ekran arka aydınlatmayı açar veya kapatır.

## Temel Tuşlar ve işlevleri

Tuş	İşlev
SCAN	<b>SCAN</b> tuşu barkod tarama işlemini başlatır. Düşük güç durumunda cihazı uyandırma özelliği de mevcuttur. (Bu özellik 4.6.2 deki yöntem ile belirlenmektedir.)
	Tetik (Pistol) kullanılması durumunda tektik <b>SCAN</b> tuşu işlevini yerine getirmektedir.
	Ok tuşları alanlar arasında ilerleme ve menü seçeneklerinde gezinme işlemlerinin yapılabilmesini sağlar.
	Sarı <b>Yardımcı tuş</b> tuş takımında tuşların üzerinde sarı renkle belirtilen karekter/işlevin aktif edilmesini sağlar. Özellik sarı yardımcı tuşuna tekrar basılana kadar geçerlidir.
	Örneğin <b>A</b> harfini yazabilmek için sarı yardımcı tuşuna basıldıktan sonra <b>2</b> tuşuna basılmalıdır.
	Mavi <b>yardımcı tuş</b> tuş takımında tuşların üzerinde mavi renkle belirtilen karekter/işlevin aktif edilmesini sağlar. Özellik Bir defaya mahsus olduğundan her kullanımda basılması gerekir. Örneğin <b>PgDn</b> tuşunu kullanabilmek için mavi
	yardımcı tuşuna ve ardından <b>eve</b> tuşuna basılmalıdır.
٢	Güç düğmesi el terminalinin açılmasını veya kapatılmasını sağlar.
<b>0</b> 0	Mavi <b>yardımcı tuş</b> ile Internet Explorer programında bir önceki veya bir sonraki web sayfasının dönüşü sağlar.





### Özel işlem (Kısayol) kullanımı

A.	Mavi yardımcı tuşdan sonra start menü tuşuna basıldığında start menüsü açılır.
Ţ	Mavi yardımcı tuşdan sonra backlight tuşuna (ESC) tuşuna basıldığında ekran arka aydınlatmayı açar veya kapatır.

## Temel Tuşlar ve işlevleri

Tuş	İşlev
SCAN	<b>SCAN</b> tuşu barkod tarama işlemini başlatır. Düşük güç durumunda cihazı uyandırma özelliği de mevcuttur. (Bu özellik 4.6.2 deki yöntem ile belirlenmektedir.)
	Tetik (Pistol) kullanılması durumunda tektik <b>SCAN</b> tuşu işlevini yerine getirmektedir.
	Ok tuşları alanlar arasında ilerleme ve menü seçeneklerinde gezinme işlemlerinin yapılabilmesini sağlar.
	Sarı <b>Yardımcı tuş</b> tuş takımında tuşların üzerinde sarı renkle belirtilen karekter/işlevin aktif edilmesini sağlar. Özellik sarı yardımcı tuşuna tekrar basılana kadar geçerlidir. Örneğin <b>A</b> harfini yazabilmek için sarı yardımcı tuşuna başıldıktan sonra <b>2</b> tuşuna başılmalıdır.
	Mavi <b>yardımcı tuş</b> tuş takımında tuşların üzerinde mavi renkle belirtilen karekter/işlevin aktif edilmesini sağlar. Özellik bir defaya mahsus olduğundan her kullanımda basılması gerekir. Örneğin <b>PgDn</b> tuşunu kullanabilmek için mavi yardımcı tuşuna ve ardından <b>Y</b> tuşuna basılmalıdır.
٢	Güç düğmesi el terminalinin açılmasını veya kapatılmasını sağlar.
© ©	Mavi <b>yardımcı tuş</b> ile Internet Explorer programında bir önceki veya bir sonraki web sayfasının dönüşü sağlar.

## Çoklu işlem tuşlarının kullanımı

Özellikle nümerik tuş takımında bir tuş birden fazla karakter için kullanılmaktadır. Bu tarz tuşların kullanımı aşağıdaki gibidir.



### Terminal emülasyonu için tuş takımı yerleşimi

Terminal emülatörü kullanımında yardımcı tuşlarla kullanılan tuş özellikleri pek kullanılamadığından o kısımların gizlenmesi sağlanmaktadır. Bu işlem için ürün paketinde bulunan (aşağıdaki resimde görülebilen) tuş kapatma plastiği kullanılmaktadır.



1) El terminalinin alt kısmında bulunan 2 adet vidayı alyan anahtar özellikli tornavida ile sökünüz.



2) Tuş takımı kapatma plastiğini aşağıdaki resimlerde görülebileceği gibi önce üst tarafını sonrada alt tarafını yerleştirin.





3) 1.adımda sökülen vidaları alyan anahtar özellikli tornavida ile sıkın.



### Sıfırlama Yöntemleri

**Datalogic Skorpio™ X3** el terminalinde 3 farklı sıfırlama yöntemi bulunmaktadır.

- 1. Warm Boot
- 2. Cold Boot
- 3. Clean Boot

#### Warm Boot

Datalogic Skorpio<sup>™</sup> X3 el terminalinde Warm Boot işlemi için

ve 📂 tuşuna aynı anda basıldıktan sonra ESC tuşlarına basılmalıdır.

Warm Boot işlemi genelde yanıt vermeyen bir uygulamayı kapatmak için kullanılır. Warm Boot işlemi sonrası el terminalinde dosya sistemi korunurken RAM belleği temizlenir.

### Cold Boot

**Datalogic Skorpio™ X3** el terminalinde Cold Boot işlemi için aşağıdaki adımlar uygulanmalıdır.

SCAN

- 1) Pili çıkartın.
- 2) Pil yuvasındaki Reset düğmesi ile SCAN tuşuna aynı anda basınız.
- 3) Pili tekrar takın.

4) Açma/Kapatma tuşu ile el terminalini açın.

Cold Boot işlemi sonrası açık uygulamalar kapatılır ve sistem yeniden yüklenir. Cold Boot işlemi sonrası el terminalinde dosya sistemi korunur ve RAM belleği temizlenir.

### **Clean Boot**

**Datalogic Skorpio™ X3** el terminalinde Clean Boot işlemi için aşağıdaki adımlar uygulanmalıdır.

1) Cold Boot işlemini uygulayın.

2) ESC ve 0 (sıfır) tuşlarını aynı anda basılı iken açma/kapatma tuşuna basarak el terminalini açın.



3) Aşağıdaki ekran görünüisü çıkana kadar ESC ve 0 (sıfır) tuşlarından elinizi kaldırmayın.



4) Clean Boot işlemini başlatmak için herhangi bir ENT tuşuna basınız.

5) ENT tuşuna basılınca işlemin onaylandığına dair aşağıdaki ekran görüntüsü çıkacaktır.



Yukarıdaki ekran 1 veya 1,5 dakika sonra norma yükleme başlayacaktır.

### Sıfırlama sonrası cihaz durumu

	Warm Boot	Cold Boot	Clean Boot
Registry Kayıtları	Flash ROM'dan geri yüklenir.	Flash ROM'dan geri yüklenir.	Tüm kayıtlar silinir.
Dosya Sistemi	Korunur.	Korunur.	Tüm kullanıcı dosyaları silinir.

## **Durum Göstergeleri**

### LED göstergeleri

**Datalogic Skorpio™ X3** el terminalinde cihazın anlık bildirimi durum aşğaıdaki resimde de görülebilen 3 adet LED ile sağlanmaktadır.



LED ler ve anlamları aşağıdadır.

#### Good Read LED'i

Durum	Açıklama
Kırmızı	Barkod tarama tuşuna basıldı. Işık barkod tarama işlemini tamamlayana kadar yanık kalır.
Yeşil	Barkod tarama işlemi başarılı.

Good Read LED'inin ayrıca askıya (Uyku moduna geçiş) alınma bildirimini de sağlar. Cihaz uyku moduna geçişe başladığında kırmızı yanacaktır. Cihaz uyku moduna geçince LED tamamen sönecektir.

### Şarj LED'i

Durum	Açıklama
Yeşil	Şarj işlemi tamamlandı.
Kırmızı	Şarj işlemi devam ediyor.
Kırmızı yanıp sönme	Şarj işleminde problem var.
Sarı yanıp sönme	Kullanıcıya bildirimi yükseltir.

### Klavye LED'i

Kapalı	Birincil klavye.
Koyu sarı	Sarı yardımcı tuşa basıldı.
Koyu mavi	mavi yardımcı tuşa basıldı.
Pembe	Caps Lock (Büyük Harf Modu için) tuşu aktif

## Görev Çubuğu

Görev çubuğu Wifi, Bluetooth, saat, tarih, klavye gibi özelliklere hızlı erişim kullanılan simgeleri içeren bölümdür.

Datalogic Skorpio<sup>™</sup> X3 el terminalinde Windows Ce.Net 6.0 işletim sisteminde görev çubuğu ekranın alt kısmında bulunmaktadır. Aşağıdaki resimde örnek bir görev çubuğu bulunmaktadır.



### Görev Çubuğu Simgeleri

Datalogic Skorpio<sup>™</sup> X3 el terminalinin Windows Ce.Net 6.0 işletim sistemine sahip modelinde görev çubuğunda bulunan simgeler ve işlevleri aşağıdadır.

Simge	Açıklama
<b>3</b>	El terminali ActiveSync ile bağlanrı kurdu.
·📋.	Pil şarj durumu.
₿₹	Pil şarj oluyor.
8	Bluetooth Manager simgesi
*	Wifi bağlantı simgesi

## Ayarlar

Datalogic Skorpio<sup>™</sup> X3 el terminalinde gerekli her tür yapılandırma v.b ayarların yapılabildiği bölümdür. Çok kullanılan bazı ayarlara erişim kısayollardan da yapılabilir.

Datalogic Skorpio<sup>™</sup> X3 el terminalinde yüklü işletim sistemine bağlı olarak Ayarlar penceresine farklı adımlarda ulaşılmaktadır.

Windows Ce.Net 6.0 işletim sisteminde el terminali ile ilgili yapılabilecek tüm ayarları içeren bölüm **Control Panel** olarak adlandırılmaktadır. Control Panel bölümüne ulaşmak için aşağıdaki adımları uygulayın.

1) Start düğmesini tıklayın.



2) Settings menüsünü tıklayın.



3) Control Panel menüsünü tıklayın.



Örnek Control Panel penceresi ve içeriği aşağıdaki gibidir.



### Barkod Okuyucu Ayarları

Datalogic Skorpio<sup>™</sup> X3 el terminalinde bulunan barkod okuyucunun ayarlarını yapabilmek için Decoding uygulaması kullanılmalıdır. El terminaline yüklü işletim sistemlerine bağlı olarak farklı yöntemler ile erişim sağlanmaktadır.

1) Start menüsünü tıklayın.



2) Settings menüsünü tıklayın.



3) Control Panel menüsünü tıklayın.



Örnek Control Panel penceresi aşağıdadır.



Barkod okuyucu ayar programın çalıştırmak için yukarıdaki pencerede Control Panel penceresinde **Decoding** simgesini çift tıklayın. Decoding penceresi aşağıdadır.

Decoding Pro	operties		?	ОК	×
Configure	Settings	Û	Ŷ		
Keyboard	Wedge				
Data type Bar coo Magne RFID	de tic stripe				
Use clipb	oard				
* 83	• 🗶 🏨 🖇 •	3:49	э ам	دم اللك	5

Decoding penceresinde **Configure** ve **Settings** olmak üzere 2 ana ayar bölümü bulunmaktadır.

Decoding Properties ? OK ×	Decoding Properties ? OK ×
Configure Settings ⇐ ➡ 💷	Configure Settings 存 🔿 💷
General	Notifical Factory Defaults
2D Bar <u>C</u> ode ►	Number: Maximum Settings
1 Notification	Duration: Save <u>R</u> evert to Saved Settings
Interval:	Interval:
r Audio	r Audio
Volume:	Volume:
Beep tone:	Beep tone:
🧦 🛛 😼 🤽 🕃 12:02 AM 🎰 🖷	教 🛛 🌭 💓 🌉 🕅 🔋 4:07 AM 🎰 🖷

### Configure Alt Seçenekleri

		Notification	Bildirim ses ayarları		
		Good Read	Doğrulama bildirim ayarları		
	_	Formatting	Sonlandırma ayarları		
	era	General Options	Genel seçenek ayarları		
	ien	Decoding Options	Barkod tipi seçenekleri		
	Ċ	Imager Options	Hedefleme seçenekleri		
		Multi Scan	Doğrulama bildirim sayısı		
		Keyboard Wedge	Veri alma seçenekleri		
		Codabar	Codabar Barkod Tipi Ayarları		
		Code 128	Code 128 Barkod Tipi Ayarları		
		Code 39	Code 39 Barkod Tipi Ayarları		
		Code 93	Code 93 Barkod Tipi Ayarları		
		EAN-13	EAN-13 Barkod Tipi Ayarları		
.—		EAN-8	EAN-8 Barkod Tipi Ayarları		
ölümü ode		GS1 Databar-14	GS1 Databar-14 Barkod Tipi Ayarları		
	GS1 Databar Extended	GS1 Databar Extended Barkod Tipi Ayarları			
В О	Ŭ	GS1 Databar Limited	GS1 Databar Limited Barkod Tipi Ayarları		
ľ	Ba	Interleaved 2/5	Interleaved 2/5 Barkod Tipi Ayarları		
Jfig	Π	Matrix 2/5	Matrix 2/5 Barkod Tipi Ayarları		
Ö		MSI	MSI Barkod Tipi Ayarları		
-		Pharmacode 39	Pharmacode 39 Barkod Tipi Ayarları		
		Standart 2/5	Standart 2/5 Barkod Tipi Ayarları		
		Trioptic	Trioptic Barkod Tipi Ayarları		
		UPC-A	UPC-A Barkod Tipi Ayarları		
		UPC-E	UPC-E Barkod Tipi Ayarları		
		UPC-A Extensions	UPC-A Extensions Barkod Tipi Ayarı		
		Aztec Code	Aztec Code Barkod Tipi Ayarları		
	a)	Composite	Composite Barkod Tipi Ayarları		
	po	DataMatrix	DataMatrix Barkod Tipi Ayarları		
	о Г	MaxiCode	MaxiCode Barkod Tipi Ayarları		
	Ba	MicroPF417	MicroPF417 Barkod Tipi Ayarları		
	2D	Postal Codes (US)	Postal Codes (US) Barkod Tipi Ayarları		
		Postal Codes (World)	Postal Codes (World) Barkod Tipi Ayarları		
		Qr Code	Qr Code Barkod Tipi Ayarları		

### Configure Bölümü

#### General

#### Notification

Bu bölümde barkod okutma bildirim sesi ile ilgili ayarları yapılandırılır.

Decoding Pr	operties		?	ОК	×
Configure	Settings	¢	₽		
Notificatio	<u>on</u>				
Number:				_	
Duration:	Ţ Ţ				
Interval:	Ū,				
r Audio —				<u> </u>	_
Volume:					
Beep tone	:	,  - 	• •	Y - -	
* 83	× 🏨 🛞 📋 1	2:03	а АМ	د. اللك	۳.

- Number : Barkod okutmada çıkacan bip sesi adeti
- Duration : Barkod okutmada çıkacan bip sesi süresi
- Interval : Barkod okutmada çıkacan bip sesleri arası bekleme süresi
- Volume : Barkod okutma sesinin şiddeti
- Beep Tone : Barkod okutma sesinin melodisi

#### Good Read

Bu bölümde barkod sonrası doğrulama bildirimi ile ilgili ayarları yapılandırılması sağlanır.

Decoding Pre	operties		?	OK	×
Configure	Settings	Û	ŧ		
Good Rea	<u>ad</u>				
Automat	ic good read	9			
🔽 Enable G	ireen Spot				
🔽 Enable L	ED				
Timeout: 5.00 sec		<u></u>			
8 😼	🔍 🎎 🕄 🕄	12:52	2 AM	دير 1999	٩.

Automatic Good Read : Doğrulama işlemini açar veya kapatır.

**Enable Green Spot** : Doğrulama sonrası barkodun üzerine doğrulama ışığının konumlandırılmasını açar veya kapatır.

**Enable LED** : Doğrulama sonrası el terminalinde LED ışığını açar veya kapatır.

**Time Out** : Doğrulama süresi zaman aşımının yapılandırılmasını sağlar.

#### Formatting

Bu bölümde okunan barkod başına, sonuna vb. barkod içerisinde olmayan bir karekter ve islevin eklenmesi yapılandırılır.

Decoding Pr	Decoding Properties				×
Configure	Settings	¢	₽		
Formattin	g				
Label pre	efix:				
C Label suf	fix:				
Data sep ICR1	arator:				
Edit label	prefix ——				
Add speci	al: [CR]	-	A	dd	
<b>*</b>	× 🏨 🕄 📋 1	12:03	зам	د تتت	5

Label Prefix : Barkodun başına ilave edilecek karekter/işlevi belirler. Label Suffix

: Barkodun başına ilave edilecek karekter/işlevi belirler.

: Barkodda ayıraç kullanılması durumunda ayıracın ne

#### **Data Separator** olacağını belirler.

#### **General Options**

Bu bölümde barkod belirtecinin eklenmesi, tipi grup ayıracının belirlenmesi yazdırılamayan karekterlerin aktarılması yapılandırılır.

Decoding Properties					OK	×	
Configure	Sett	tings	Ŷ	₽			
General Options							
Label pro	ogrami	ming e	nabl	e			
Symbology I	ID:	Off			-		
Group separ replacement	ator t:	[GS]	•	-			
Remove	non-p	rintabl	e ch	arac	ters		
8 😔 🖇	) 🏨 ک	) 🖹 1	12:09	AM	دير (1111	5	

Label Programming Enable : Barkodun başına ilave edilecek karekter/işlevi belirler.

**Symbology ID** : Okutulan barkodun tip belirteci ve hangi tür belirtecin barkodun başına ilave edileceğinin belirlenmesini sağlar.

**Group Separator Replecement** : Barkod içerisinde ayıraç kullanılması durumunda ayıracın nasıl aktarılacağının belirler.

**Remove non-printable characters**: Barkod içerisinde yazdırılamayan karakterlerin okunması veya okunmamasını belirler.

#### **Decoding Options**

Bu bölümde desteklenen barkod tiplerinin tip belirtecinin ne olacağının belirlenmesi sağlanır.

Bu pencere açıldığında standart değerler çıkacaktır.



#### **Imaging Options**

Bu bölümde barkod okuyucunun hedefleme anında aydınlatma, cihaz ekranlarından okuma, ne zaman okuma işleminin yapılacağı gibi ayarların belirlenmesi sağlanır.

Decoding Pro	operties		?	OK	×	
Configure	Settings	Ŷ	Ŷ			
Imager Options						
🔽 Enable ill	umination					
Read fro	m display					
Enable picklist						
Target mod	e No Dela	y	_	▼		
Timeout:	Ų—					
Enable target after aiming						
🐉 🚽 📓 🕏	- 🏨 🚷 📋 -	12:03	зам	دم 1111	٩.	

**Enable illumination** : Okutma anında aydınlatma ışığının (beyaz renkli) aktif/pasif olmasının belirlenmesini sağlar.

**Read from display** : Telefon vb. elektronik cihazların ekranından okuma özelliğinin belirlenmesini sağlar.

#### Enable picklist : -

**Target mode** : Okutma işleminin ne zaman yapılacağının belirlenmesini sağlar.

**Enable target after aiming** : Hedefleme ışığının (kırmızı renkli) aktif/pasif olmasının belirlenmesnini ağlar.

#### Multi Scan

Bu bölümde barkod okuyucunun doğrulama işlemini kaç barkod okutmadan sonra yapılabileceğinin belirlenmesi sağlanır.

Decoding Properties		?	OK	×	
Configure	Settings	Ŷ	Ŧ		
Multi Scar	1				
Labels per good read: 1	Ţ <u>.</u>				
Enable indicators for each label					

#### **Keyboard Wedge**

Bu bölümde veri yakalama biriminin belirlenmesi sağlanır. El terminalindeki donanıma bağlıdır. Genelde barkod okuyucu donanımı olacağından Data Type olarak Bar Code seçili olmalıdır.

Decoding Properties		?	OK	×	
Configure	Settings	¢	Ŷ		
<u>Keyboard</u>	<u>Wedge</u>				
Data type Bar coo Magne RFID	<b>s</b> de tic stripe				
🔲 Use clipb	oard				
🐉 🛛 😡 (	3 🎭 🏨 🚷	2:47	7 PM	د 3333	٩.

**Bar Code** : Veri yakalama donanımı olarak Barkod okuyucu belirlenmesini sağlar.

**Use clipboard** : Barkod okuyucu ile elde edilen verinin cihazın belleğine alınmasının belirlenmesini sağlar.
## 1D Bar Code

Bu bölümde el terminalinin desteklediği 1D (Çizgikod) barkodlar ile ilgili ayrıntılı ayarların yapılması sağlanır.

## Codabar

Bu bölümde Codabar barkod tipi ayarlarının yapılandırılması sağlanır.

Decoding Properties		?	ОК	×
Configure Settings	Ŷ	⇒		
<u>Codabar</u>		Z Er	nable	
Lengths Min: 4 📮 Max	c: 2	0		
Enable checksum				
Send checksum				
Send start/stop				
Convert to CLSI				
🐮 🔰 🕃 🛸 🖼 🗶 🕅	2:58	PM	د اللك	٩.

# Enable: Okunabilirliği açar/kapatır.Length<br/>sayısını belirler.: Barkodun okunabilirliğinin min. ve max. KarekterEnable checksum<br/>açar/kapatır.: Kontrol karekterini (Check Digit) kontrol edilmesini<br/>açar/kapatır.Send checksum<br/>send start/stop: Kontrol karekterini iletilmesini açar/kapatır.Convert to CLSI: CLSI biçimine dönüştürülmesini açar/kapatır.

## Code 128

Bu bölümde Code 128 barkod tipi ayarlarının yapılandırılması sağlanır.



Enable : Okunabilirliği açar/kapatır.

**Length** : Barkodun okunabilirliğinin min. ve max. Karekter sayısını belirler.

**Enable GS1-128** : GS1-128 alt tipinin okunabilirliğini açar/kapatır.

**Enable ISBT 128 concatenation**: ISBT alt tipinde birleştirmeyi açar/kapatır.

**Require ISBT 128 concatenation**: ISBT alt tipinde birleştirme gerekliliğini açar/kapatır.

## Code 39

Bu bölümde Code 39 barkod tipi ayarlarının yapılandırılması sağlanır.



Enable	: Okunabilirliği açar/kapatır.
Length	: Barkodun okunabilirliğinin min. ve max.
Karekter sayısını belirler.	
Enable checksum	: Kontrol karekterini (Check Digit) kontrol
Send checksum	: Kontrol karekterini iletilmesini açar/kapatır.
Full ASCII conversion	: Barkod değerini içerebilecek karekter listesini
genişletmeyi açar/kapatır	

## Code 93

Bu bölümde Code 93 barkod tipi ayarlarının yapılandırılması sağlanır.



#### Enable

: Okunabilirliği açar/kapatır.

#### Length

: Barkodun okunabilirliğinin min. ve max.

Karekter sayısını belirler.

## EAN-13

Bu bölümde **EAN-13** barkod tipi ayarlarının yapılandırılması sağlanır.



Enable	: Okunabilirliği açar/kapatır.
Send check digit	: Kontrol karekterini iletilmesini açar/kapatır.
Send system digit	: İlk karekterin iletilmesini açar/kapatır.
Convert to ISBN	: ISBN tipine çevrilmesini açar/kapatır.
Convert to ISSN	: ISSN tipine çevrilmesini açar/kapatır.

## EAN-8

Bu bölümde EAN-8 barkod tipi ayarlarının yapılandırılması sağlanır.



#### Enable Send check digit Convert to EAN-13

- : Okunabilirliği açar/kapatır.
- : Kontrol karekterini iletilmesini açar/kapatır.
- : EAN-13 tipine dönüstürülmesini acar/kapatır.

## GS1 Databar-14

Bu bölümde GS1 Databar-14 barkod tipi ayarlarının yapılandırılması sağlanır.



#### Enable

: Okunabilirliği açar/kapatır.

## **Convert to GS1-128**

: GS1-128 tipine dönüştürülmesini

açar/kapatır.

Require 2D component: 2D (Karekod) olarak iletilmesini açar/kapatır.

## GS1 Databa Expanded

Bu bölümde **GS1 Databar Expanded** barkod tipi ayarlarının yapılandırılması sağlanır.



# Enable : Okunabilirliği açar/kapatır.

**Length** : Barkodun okunabilirliğinin min. ve max. Karekter sayısını belirler.

**Convert to GS1-128** : GS1-128 tipine dönüştürülmesini açar/kapatır.

Require 2D component: 2D (Karekod) olarak iletilmesini açar/kapatır.

#### **GS1** Databa Limited

Bu bölümde **GS1 Databar Limited** barkod tipi ayarlarının yapılandırılması sağlanır.



#### Enable

: Okunabilirliği açar/kapatır.

Convert to GS1-128

: GS1-128 tipine dönüştürülmesini

açar/kapatır.

Require 2D component: 2D (Karekod) olarak iletilmesini açar/kapatır.

## Interleaved 2/5

Bu bölümde **Interleaved 2/5** barkod tipi ayarlarının yapılandırılması sağlanır.



Enable	: Okunabilirliği açar/kapatır.
Length	: Barkodun okunabilirliğinin min. ve max.
Karekter sayısını belirler.	
<b>Enable checksum</b> açar/kapatır.	: Kontrol karekterinin kontrol edilmesini
Send checksum	: Kontrol karekterinin iletilmesini açar/kapatır
Enable Case Code	:-

## Matrix 2/5

Bu bölümde Matrix 2/5 barkod tipi ayarlarının yapılandırılması sağlanır.



#### Enable

: Okunabilirliği açar/kapatır.

#### Length

: Barkodun okunabilirliğinin min. ve max.

Karekter sayısını belirler.

# **Enable checksum** açar/kapatır.

- : Kontrol karekterinin kontrol edilmesini
- Send checksum : Kontrol karekterinin iletilmesini açar/kapatır.

## MSI

Bu bölümde MSI barkod tipi ayarlarının yapılandırılması sağlanır.



#### Enable

: Okunabilirliği açar/kapatır.

## Length : Barkodun okunabilirliğinin min. ve max.

Karekter sayısını belirler.

**Require two check digits** : Çift kontrol karekteri gerekliliğini açar/kapatır.

**Send check digit (s)** : Kontrol karekterlerin iletilmesini açar/kapatır.

**Second check digit mod 11** : 2 nci kontrol karekterin mod 11 e göre kontrol edilmesini açar/kapatır.

#### Pharmacode 39

Bu bölümde **Pharmacode 39** barkod tipi ayarlarının yapılandırılması sağlanır.



**Enable** : Okunabilirliği açar/kapatır.

Send checksum : Kontrol karekterinin iletilmesini açar/kapatır.

Send start : -

## Standart 2/5

Bu bölümde **Standart 2/5** barkod tipi ayarlarının yapılandırılması sağlanır.



Enable	: Okunabilirliği açar/kapatır.
<b>Length</b> Karekter sayısını belirler.	: Barkodun okunabilirliğinin min. ve max.
<b>Enable checksum</b> açar/kapatır.	: Kontrol karekterinin kontrol edilmesini
Send checksum	: Kontrol karekterinin iletilmesini açar/kapatır.

## Trioptic

Bu bölümde **Trioptic** barkod tipi ayarlarının yapılandırılması sağlanır.



#### Enable

: Okunabilirliği açar/kapatır.

## UPC-A

Bu bölümde UPC-A barkod tipi ayarlarının yapılandırılması sağlanır.



Enable	: Okunabilirliği açar/kapatır.
Send check digit	: Kontrol karekterini iletilmesini açar/kapatır.
Send system digit	: İlk karekterin iletilmesini açar/kapatır.
Convert to EAN-13	: EAN-13 tipine çevrilmesini açar/kapatır.

## UPC-E

Bu bölümde UPC-E barkod tipi ayarlarının yapılandırılması sağlanır.



Enable	: Okunabilirliği açar/kapatır.
Send check digit	: Kontrol karekterini iletilmesini açar/kapatır.
Send system digit	: İlk karekterin iletilmesini açar/kapatır.
Convert to UPC-A	: UPC-A tipine çevrilmesini açar/kapatır.

## **UPC/EAN Extensions**

Bu bölümde UPC ve EAN tipi barkodlarda olabilen ek barkod bölümünün yapılandırılması sağlanır.

Decoding Properties ? OK ×					х
Configure	Settings	¢	Ð		
UPC/EAN	Extensio	<u>ns</u>			
✓ Enable ✓ Enable	2-digit exte 5-digit exte	ensio ensio	ns ns		
Require	e extensions				
灯 🛛 🔊 🕄	🍬 🤹 🔋	2:01		دير الثلث	٩.

#### Enable 2-digit extensions : Ek 2 özelliğinin okunabilirliği açar/kapatır.

Enable 5-digit extensions : Ek 5 özelliğinin okunabilirliği açar/kapatır.

Require extensions

: Barkod ek özelliklerinin gerekliliğini

açar/kapatır.

## 2D Bar Code

Bu bölümde el terminalinin desteklediği 2D (Karekod) barkodlar ile ilgili ayrıntılı ayarların yapılması sağlanır.

### Aztec Code

Bu bölümde Aztec Code barkod tipi ayarlarının yapılandırılması sağlanır.



#### Enable

: Okunabilirliği açar/kapatır.

**Length** : Barkodun okunabilirliğinin min. ve max. Karekter sayısını belirler.

#### Composite

Bu bölümde **Composite** barkod tipi ayarlarının yapılandırılması sağlanır.



**Enable** : Okunabilirliği açar/kapatır.

**Convert to GS1-128** : GS1-128 tipine dönüştürülmesini açar/kapatır.

**Require 2D component for EAN/UPC** : EAN/UPC tipi için 2D (Karekod) olarak iletilmesini açar/kapatır.

## Datamatrix

Bu bölümde **Datamatrix** barkod tipi ayarlarının yapılandırılması sağlanır.

Decoding Pro	operties	;		?	OK	×
Configure	Settin	gs	¢	⇒		
<u>DataMatri</u>	x			<b>F</b>	nable	
Lengths – Min: 1	<b>A</b>	Мах	c: 1	500	A.	

**Enable** : Okunabilirliği açar/kapatır.

**Length** : Barkodun okunabilirliğinin min. ve max. Karekter sayısını belirler.

## MaxiCode

Bu bölümde MaxiCode barkod tipi ayarlarının yapılandırılması sağlanır.



**Enable** : Okunabilirliği açar/kapatır.

**Length** : Barkodun okunabilirliğinin min. ve max. Karekter sayısını belirler.

## PDF417

Bu bölümde **PDF417** barkod tipi ayarlarının yapılandırılması sağlanır.

Decoding Properties				OK	×
Configure	Settings	¢	ł		
PDF417			Er	nable	)
Lengths – Min: 1	▲ Ma	x: 2	710	 ▼	
		~• J=		•	

**Enable** : Okunabilirliği açar/kapatır.

**Length** : Barkodun okunabilirliğinin min. ve max. karekter sayısını belirler.

## MicroPDF417

Bu bölümde **MicroPDF417** barkod tipi ayarlarının yapılandırılması sağlanır.



**Enable** : Okunabilirliği açar/kapatır.

**Length** : Barkodun okunabilirliğinin min. ve max. karekter sayısını belirler.

## Postal Codes (US)

Bu bölümde **Postal Codes (US)** barkod tipi ayarlarının yapılandırılması sağlanır.



**US POSTNET Enable** : Okunabilirliği açar/kapatır.

**US PLANET Enable** : Okunabilirliği açar/kapatır.

**Transmit US POSTNET/PLANET check digit** : Kontrol karekterinin iletimini açar/kapatır.

#### USPS Intelligent Mail enable : -

## Postal Codes (World)

Bu bölümde **Postal Codes (World)** barkod tipi ayarlarının yapılandırılması sağlanır.



**Royal Mail Enable** : Okunabilirliği açar/kapatır.

**Transmit Royal Mail check digit** : Kontrol karekterinin iletimini açar/kapatır.

Australian Post Enable : Okunabilirliği açar/kapatır.

**KIX Code Enable** : Okunabilirliği açar/kapatır.

Japanese Post Enable: Okunabilirliği açar/kapatır.

## Qr Code

Bu bölümde Qr Code barkod tipi ayarlarının yapılandırılması sağlanır.



**Enable** : Okunabilirliği açar/kapatır.

**Length** : Barkodun okunabilirliğinin min. ve max. karekter sayısını belirler.

Enable MicroQr Code : Okunabilirliği açar/kapatır.

**Data encoding** : Barkod kodlama standartı.

# Setting Bölümü

sbi	Factory Defaults	Fabrika Ayarları
	Minimum Settings	Minimum Ayarlar
ttin	Minimum Settings	Maximum Ayarlar
Se	Save	Kaydet
	Revert to Saved Settings	Kayıtlı Ayarlara Dön

# Factory Defaults

Bu bölümde **Decoding** uygulamasında yapılan tüm ayarlar iptal edilerek ayarların fabrika standartlarına çevrilmesi sağlanır.

Factory Defaults menü seçeneği seçildiğinde (tıklandığında) aşağıdaki onay kutusu çıkacaktır.



Bu ekranda Yes düğmesi tıklanarak tüm ayarların iptal edilerek fabrika standartlarına dönmesi sağlanır.

## Minimum Settings

Bu bölümde **Decoding** uygulamasında yapılan tüm ayarlar iptal edilerek ayarların genel ihtiyaçlara cevap verebilecek en az ayar seçenek ayarlarına çevrilmesi sağlanır.

Minimum Settings menü seçeneği seçildiğinde (tıklandığında) aşağıdaki onay kutusu çıkacaktır.



Bu ekranda Yes düğmesi tıklanarak tüm ayarların iptal edilerek minimum settings standartlarına dönmesi sağlanır.

## Maximum Settings

Bu bölümde **Decoding** uygulamasında yapılan tüm ayarlar iptal edilerek ayarların genel ihtiyaçlara cevap verebilecek en fazla ayar seçenek ayarlarına çevrilmesi sağlanır.

Maximum Settings menü seçeneği seçildiğinde (tıklandığında) aşağıdaki onay kutusu çıkacaktır.



Bu ekranda Yes düğmesi tıklanarak tüm ayarların iptal edilerek maximum settings standartlarına dönmesi sağlanır.

## Save

Bu bölümde **Decoding** uygulamasında yapılan ayarların Registry'ye kayıt edilmesi sağlanır.

Save menü seçeneği seçildiğinde (tıklandığında) aşağıdaki onay kutusu çıkacaktır.



Bu ekranda Yes düğmesi tıklanarak yapılan ayarların Registry'ye kayıt edilmesi sağlanır.

# Revert to Saved Settings

Bu bölümde daha önceden yapılan ve Registry'ye kayıt edilen ayarların **Decoding** uygulamasına alınması sağlanır.

Revert to Saved Settings menü seçeneği seçildiğinde (tıklandığında) aşağıdaki onay kutusu çıkacaktır.



Yukarıdaki ekranda Yes düğmesi tıklanarak Registry'ye kayıtlı ayarların Decoding uygulamasına alınması sağlanır.

# **DL Buttons**

Datalogic Skorpio<sup>™</sup> X3 el terminalinde **DL Buttons** ayar programı (uygulaması) ile tüm programlardan bağımsız işletim sisteminde tuşlara farklı herhangi bir tuş, işlev, uygulama ve paremetre atanarak kullanılması sağlanır.

DL Buttons uygulamasına el terminaline yüklü işletim sistemine bağlı olarak farklı yöntemler ile erişim sağlanmaktadır.

1) Start menüsünü tıklayın.



2) Settings menüsünü tıklayın.



3) Control Panel menüsünü tıklayın.



Örnek Control Panel penceresi aşağıdadır.



DL Buttons ayar programını çalıştırmak için yukarıdaki pencerede Control Panel penceresinde **DL Buttons** simgesini çift tıklayın.

DL Buttons ayar programının ekran görüntüsü aşağıdaki gibidir.



**Enable DLButtons** : DL Buttons programının aktif/pasif eidlmesini sağlar.

**1.Select a button** : Atanacak tuş veya tuş bileşiminin belirlenmesini sağlar.

Aşağıdaki ekranda atama yapılabilecek tuşları içeren bir liste görünmektedir.



**New** : Atama işlemi için Yeni bir tuş belirlenmesini sağlar. New düğmesi tıklandığında aşağıdaki gibi bir ekran görüntüsü çıkacaktır.

	ок 🗙
Add Key:	

Bu ekranda açıkken tuş takımından görev ataması yapılacak tuşa basılmalıdır.

	OK ×
Add Key:	
F10	

Yukarıdaki ekran görüntüsünde görev ataması yapılacak tuş olarak **F10** belirlenmiştir.

**Delete** : Görev ataması yapılmış bir tuş tanımlamasının iptal (silinmesi) edilmesini sağlar.

DL Buttons	ок 🗙
DL Buttons	
Enable DLButtons	
1. Select a button:	
F10 Vew	Delete
2. Assign a function:	
Launch Application 🗨 🗌 Wal	ke-up
Configuration	
Application:	
	1.00
Arguments:	
🥂 😔 🗓 💓 🏨 🖇 6:09 AI	n 🎰 🔁

Yukarıdaki ekran görüntüsünde görev ataması yapılmış **F10** tuşu tanımlamasını iptal (silme) iletmek için Delete düğmesi tıklandığında aşağıdaki ekran görüntüsü çıkacaktır.



Yukarıdaki ekran görüntüsü çıkan uyarı penceresinde Yes düğmesi tıklandığında **F10** tuşuna yapılan görev ataması iptal edilmiş olacaktır.

Tuş ataması iptal işlemi sonrası ekran görüntüsü aşağıdaki gibidir.

DL Buttons	OK	×
DL Buttons		
Enable DLButtons		
F1 Vew	Delet	ē
2. Assign a function:		
None 🗨 🗌 Wak	e-up	
Configuration		٦
Applicauon;	1	ıL.
Arguments:		1
		1
,		
🦹 🛛 😼 🗓 🗑 🌉 🛞 6:14 AM	<u>د</u> ر 1111	٩.

2.Assign a function

: Herhangi bir tuşa atanacak görevin özelliğinin

belirlenmesini sağlar.

DL Buttons	OK	×
DL Buttons		
Enable DLButtons		
1. Select a button:	Dele	ta
2. Assign a function:	DEIE	æ
None Val	ke-up	
None		_
Application Switcher		.
Launch Application		
Show/Hide Taskbar		
Stylus Calibration Start Menu		
Toggle Speaker		
Toggle SIP		
🎦 🔍 🖹 🔛 🏨 🎗 6:17 AN	ديم ۱	٩.

## Görev özellik seçenekleri

None

: Görev özelliği yok.

Application Switcher : -

**Datalogic Desktop Utility :** Datalogic Desktop Utility programı çalıştırılmasının tanımlamasını sağlar.

**Launch Application** : Control panelde bulunmayan bağımsız bir programın çalıştırılmasının tanımlamasını sağlar.

DL Buttons	ок 🗙
DL Buttons	
Enable DLButtons	
1. Select a button:	
F5 💌 New	Delete
2. Assign a function:	
Launch Application 🗨 🗌 Wal	ke-up
Configuration —	
Application:	1
Files \Datalogic \Pal \PalConfig.exe	
Arguments:	
🛃 🔍 🖻 🐼 🕊 🕅 6-52 AN	/ 🚓 🔁

Yukarıdaki ekran görüntüsünde F5 tuşuna PalConfig.exe uygulamasının çalıştırma tanımlamasının yapıldığı görülmektedir.

**Show/Hide Taskbar** : Görev çubuğunun gizlenmesi veya gösterilmesinin tanımlamasını sağlar.

DL Buttons	ОК	×
DL Buttons		
Enable DLButtons		
1. Select a button:		
F6 🗨 New	Dele	te
2. Assign a function:		_
Show/Hide Taskbar	e-up	
Configuration		
Application:		1
		]
Arguments:		.
🐉 🛛 😼 🕄 🗑 🌉 🖇 6:54 AM	دير اللك	5

Yukarıdaki ekran görüntüsünde F6 tuşuna görev çubuğunun gizlenmesi veya gösterilmesi tanımlamasının yapıldığı görülmektedir.

**Stylus Calibration :** Ekran kalibrasyonu programının çalıştırılmasının tanımlamasını sağlar.

DL Buttons	OK	×
DL Buttons		
Enable DLButtons		
1. Select a button:		-
New New	Dele	te
2. Assign a function:		
Stylus Calibration	e-up	
Configuration		
Application:		]
Arguments:		

Yukarıdaki ekran görüntüsünde F7 tuşuna ekran kalibrasyonu programının çalıştırılmasının tanımlamasının yapıldığı görülmektedir.

**Start Menu** : Start Menüsünün açılmasının tanımlamasını sağlar.

DL Buttons	OK	х
DL Buttons		
Enable DLButtons		
1. Select a button:		_
E4 New	Dele	te
2. Assign a function:		
Start Menu 🗨 🗌 Wak	e-up	
Configuration		
Application:		.
Arguments:		
		1
,		<u> </u>
🥐 🛛 🕪 🖹 🗑 🎿 🛞 7:04 AN	دیہ انتشا	٩.

Yukarıdaki ekran görüntüsünde F4 tuşuna Start Menüsünün açılması tanımlamasının yapıldığı görülmektedir.

**Toggle Speaker :** Sesi açma veya kapatma tanımlamasını sağlar.

DL Buttons	OK ×
DL Buttons	
·	
Enable DLButtons	
1. Select a button:	
F3 💌 Ne	ew Delete
2. Assign a function:	
Toggle Speaker 🔽 🗖	Wake-up
Configuration	
Application:	
Arguments:	
👷 🔷 🛱 🖾 🕹 🔊 70	5 AM 🗠 🚍

Yukarıdaki ekran görüntüsünde F3 tuşuna ses açma/kapatma tanımlamasının yapıldığı görülmektedir.

**Toggle SIP**: Ekran klavyesini açma veya kapatma tanımlamasınısağlar.

DL Buttons	ок 🗙
DL Buttons	
Enable DLButtons	
1. Select a button:	
F2 Ve	w Delete
2. Assign a function:	
roggle SIP	Wake-up
Configuration	
Application:	
Arguments:	
Argumentar	
1	
🎝 🚽 🕹 🕄 😼 🐉 7:07	7 AM 🛗 🔁

Yukarıdaki ekran görüntüsünde F2 tuşuna ekran klavyesinin açma/kapatma tanımlamasının yapıldığı görülmektedir.

## Triggers

Datalogic Skorpio<sup>™</sup> X3 el terminalinde barkod okuyucu tetiklenmesi **DL Buttons** ayar programı (uygulaması) ile tüm ayarlanabilir özelliğe sahiptir.

DL Buttons programındaki tanımlama ile barkod okuyucu tetikleme düğmeleri ayrıca uyku modundaki el terminalini uyandırma özelliği verilebilir.

DL Buttons	OK ×
DL Buttons	
<ul> <li>Enable DLButtons</li> </ul>	
1. Select a button:	
Scan 🗸 New	Delete
2. Assign a function:	
Bar Code 🔍 🗸 W	/akeup
Configuration	
Application:	
Arguments:	
,	
👥 🖉 🖓 🖓 🖓 🔊	هم المع

Datalogic Skorpio<sup>™</sup> X3 el terminalinde 2 adet barkod okuyucu tetik düğmesi bulunmaktadır.

Tuş	İşlevi	
Scan Tuşu	Deulard Teacana islavisi keeleku	
Pistol Tetik Tuşu	Barkod Tarama işlevini başlatır.	

## **Application Switcher**

Datalogic Skorpio<sup>™</sup> X3 el terminalinde bulunan bu uygulama ile açık olan uygulamalar arasında geçiş yapmak kolay hale gelecektir. Application Switcher uygulaması bilgisayarda ortamında windows işletim sisteminde ALT + TAB tuş bileşimi ile aynı işleve sahiptir.

Application Switcher uygulaması DL Buttons uygulaması aracılığı ile aktif edilmektedir.



Application Switcher uygulaması ile açılan geçiş ekranında seçili uygulamayı açmak için ilgili simge üzerinde iken **Enter** tuşu ile onaylanmalıdır.

Application Switcher uygulamasını kapatmak için **ESC** tuşuna basılmalıdır.

## Persistent Registry

Datalogic Skorpio<sup>™</sup> X3 el terminalinde yazılım ve donanım ile ilgili yapılandırma, ayarlar gibi bilgiler **Persistent Registry** programı ile kayıt altına alınabilir.

Persistent Registry programı ile alınan kayıtlar işletim sisteminin işleyişinde sürekli başvurduğu bilgileri içermektedir.

Persistent Registry programını çalıştırmak için aşağıdaki adımlar uygulanmalıdır.

- 1) Start menüsünü tıklayın.
- 2) Settings menüsünü tıklayın.
- 3) Control Panel menüsünü tıklayın.

Örnek Control Panel penceresi aşağıdadır.



Persistent Registry programını çalıştırmak için yukarıdaki pencerede Control Panel penceresinde **Persistent Registry** simgesini çift tıklayın. **Persistent Registry** programının ekran görüntüsü aşağıdaki gibidir.

Persistent Registry Properties OK 🗙	Persistent Registry Properties OK 🗙
Persistent Registry	Persistent Registry
Persist or clear registry settings now or persist settings automatically at a regular interval.	Persist or clear registry settings now or persist settings automatically at a regular interval.
Persist Clear	Persist Clear
Persist registry settings:	Persist registry settings:
Warning: automatically persisting the registry at frequent intervals can degrade system performance.	Warning: automatically persisting the registry at frequent intervals can degrade system performance.
🐉 🛛 🛞 🎐 🗓 🛞 🛞 🕨 7:03 РМ 🎰 🖷	🐉 🕘 🥪 🗓 🍘 🍘 🕨 6:52 PM 🛗 🖷

Persist düğmesi tıklandığında cihaz bilgileri kayıt altına alınır.

Clear düğmesi tıklandığında kayıt altına alınan cihaz bilgileri silinir.

Cihaz bilgilerinin belirlenen süre içerisinde otomatik kayıt altına alınması için **Every** seçeneği işaretlenmeli ve sağ taraftaki listeden süre belirlenmelidir.

## Stylus

Datalogic Skorpio<sup>™</sup> X3 el terminalinde dokunmatik ekran kalibrasyonu yapılan dokunmatik ekran hareketlerinin kabul edilebilir ölçütlere göre tekrar tanımlamasının sağlanmasıdır.

Dokunmatik ekran kalibrasyonu genelde dokunmatik ekran hareketlerinde hataların (örneğin tıklanan koordinat ile işlem gören koordinatın aynı olmaması gibi) olması durumunda yapılması gerekmektedir.

Dokunmatik ekran kalibrasyonu Stylus programı yardımı ile yapılabilir.

**Stylus** programını çalıştırmak için aşağıdaki adımlar uygulanmalıdır.

- 1) Start menüsünü tıklayın.
- 2) Settings menüsünü tıklayın.
- 3) Control Panel menüsünü tıklayın.

Örnek Control Panel penceresi aşağıdadır.



Stylus programını çalıştırmak için yukarıdaki pencerede Control Panel penceresinde **Stylus** simgesini çift tıklayın.

Stylus programının ekran görüntüsü aşağıdaki gibidir.



Ekran kalibrasyonu işlemi için yukarıdaki ekranda **Calibration** sekmesi tıklanarak açıldıktan sonra aşağıdaki ekranda da görülebilen **Recalibrate** düğmesi tıklanmalıdır.



Recalibrate düğmesi tıklandığında ekran görüntüsü aşağıdaki gibidir.



Bu ekranda iken dokunmatik ekran kalemi ile + işaretinin ortası tek tıklanmalıdır. Tıklama sonrası + işareti farklı bir konumda (4 köşe) çıkacaktır.



**Not:** Ekran kalibrasyonu başarılı olmadığı taktirde işlemin tekrarlanması istenir, başarılı olursa **Recalibrate** ekranı otomatik kapanır.

# Ses Ayarları

Datalogic Skorpio<sup>™</sup> X3 el terminalinde ses ile ilgili yapılandırma işlemleri 2 farklı program ile yapılmaktadır.

Bu programlar şunlardır:

- 1. Audio
- 2. Volume & Sounds

## 1. Audio

Audio programı ile speaker, mikrofon gibi birimlerin ses seviyesinin belirlenmesini sağlar.

Audio programını çalıştırmak için aşağıdaki adımlar uygulanmalıdır.

- 1) Start menüsünü tıklayın.
- 2) Settings menüsünü tıklayın.
- 3) Control Panel menüsünü tıklayın.

Örnek Control Panel penceresi aşağıdadır.



Audio programı aşağıdaki detayların verilen 3 sekmeden oluşmaktadır.



Main Speaker : Cihaz ses çıkış seviyesinin belirlenmesini sağlar.

**Receiver** : Cihaz Ses giriş seviyesinin belirlenmesini sağlar.

**Microphone** : Cihaz mikrofon ses seviyesinin belirlenmesini sağlar.

Soft: Düşük seviye, Loud: Yüksek seviye

#### Headset Sekmesi

Internal Sekmesi



#### Headset Playback

: Kulaklık ses çıkış seviyesinin belirlenmesini

sağlar.

**Headset Microphone :** Kulaklık mikrofon seviyesinin belirlenmesini sağlar.

Soft: Düşük seviye, Loud: Yüksek seviye

#### Dock Sekmesi



## Dock Playback

: Cradle üzerinde iken ses çıkış seviyesinin

belirlenmesini sağlar. **Dock Microphone** belirlenmesini sağlar.

: Cradle üzerinde iken mikrofon seviyesinin

Soft: Düşük seviye, Loud: Yüksek seviye

# Volume & Sounds

Volume & Sounds programı ile uygulamalarda kullanılabilecek seslerin kullanım şekli, ses seviyesi, melodisi gibi tanımlamaların belirlenmesini sağlar.

**Volume & Sounds** programını çalıştırmak için aşağıdaki adımlar uygulanmalıdır.

- 1) Start menüsünü tıklayın.
- 2) Settings menüsünü tıklayın.
- 3) Control Panel menüsünü tıklayın.

Örnek Control Panel penceresi aşağıdadır.



**Volume & Sounds** programını çalıştırmak için yukarıdaki ekranda görülebilen Volume & Sounds simgesini çift tıklayın.

**Volume & Sounds** programı aşağıdaki detayları verilen 2 farklı sekmeden oluşmaktadır.

#### Volume Sekmesi



**Events** : Uyarı veya sistem bildirimlerinde ses ile bildirim olup / olmayacığının belirlenmesini sağlar.

**Application :** Uygulamların çalıştırılmasında ses ile bildirim olup / olmayacığının belirlenmesini sağlar.

**Notification :** Alarm veya hatırlatma işlemlerinde ses ile bildirim olup / olmayacığının belirlenmesini sağlar.

**Key Clicks** : Tuşa tıklamalarında ses ile bildirim olup / olmayacığının belirlenmesini sağlar.

**Screen Taps :** Ekran tıklamalarında ses ile bildirim olup / olmayacığının belirlenmesini sağlar.

**Soft** : Düşük seviye, Loud: Yüksek seviye

Sounds Sekmesi



**Events** : Belirlenecek sesin çıkacağı işlev

#### **Sound** : Ses dosyası adı

Event bölümünde işlevler tek tek belirlenebileceği gibi, Scheme bölümünde önceden toplu olarak tanımlanmış bir seçenek olarakta belirlenebilir.

Birden fazla tanımlama Save As düğmesi ile Scheme olarak kayıt altın alınabilir.
# Datalogic Desktop Utility

Datalogic Desktop Utility (DDU) Datalogic Skorpio<sup>™</sup> X3 el terminalinde uygulama, ayar vb. bölümlere erişimin kısıtlanmasında kullanılabilen bir programdır.

DDU programı ile yapılabilen işlemlerden bazıları aşağıdadır :

- 1. İşletim sistemi ayarların değiştirmeyi engelleme
- 2. Applicatoin Selector programı ile masaüstünü değiştirme
- 3. Internet Explorer uygulamasına erişimi engelleme
- 4. Ayarlara girişi engelleme
- 5. Hata yapılandırmasına girişi engelleme
- 6. Hızlı erişim kısayolları ve işlev tetikleme seçenekleri oluşturma

DDU programını çalıştırmak için aşağıdaki adımları uygulayınız.

- 1) Start menüsünü tıklayın.
- 2) Settings menüsünü tıklayın.
- 3) Control Panel menüsünü tıklayın.

Örnek Control Panel penceresi aşağıdadır.



**Datalogic Desktop Utility** (DDU) programını çalıştırmak için yukarıdaki ekranda görülebilen Database Desktop Utility simgesini çift tıklayın.

DL Buttons programı kullanılıyor ise DDU programı ALT + 6 tuş bileşimi ile de çalıştırılabilir.

**Datalogic Desktop Utility** (DDU) programı 5 sekmeden oluşmaktadır. programın ilk açılış ekran görüntüsü aşağıdaki gibidir.

## Admin Sekmesi

Bu sekmede DDU programına giriş için şifre belirlenmesi, var olan şifrenin değiştirilmesi veya DDU programının tüm ayarlarının fabrika standartlarına çevrilmesi sağlanır.

Datalog	ic De	s <mark>ktop</mark> U	tility	ОК	×
Admin	Lock	edWeb	Status	Win	
🔽 Ena	able D	atalogic	Desktop		
	Enter	passwor	d:		_
1	Re-en	ter passi	word:		_
		Set F	asswor	ď	
		Set	Default	s	
Note shou	e: Cha uld not	racters u t be defi Versior	used in a ined in D n: 3. 1. (	passwo L Butto ). 0	ord ins.
8	<b>3</b>	) 🔋 🦗	\$ 5:45	کس ش	

Seçenek	Açıklama
Enable Datalogic Desktop	DDU programının aktif edilmesini veya devre dışı bırakılmasını sağlar.
Enter password	DDU programına giriş için bir şifre belirlenmesini sağlar.
Re-enter password	DDU programı için belirlenen şifrenin onaylanması için aynı şifrenin girilmesi gerekir.

Set Password	Belirlenen şifrelerin DDU programı için onaylanmasını sağlar.
Set Defaults	Tüm sekmelerdeki ayarların fabrika ayarlarına çevrilmesini sağlar.

**Not:** Var olan şifreyi değiştirmek için eski şifreyi silip yenisi girilmelidir.

DDU programında bir şifre belirlendiği taktirde DDU programına bir sonraki girişlerde şifre girişi istenecektir. Örnek şifre giriş ekranı aşağıdaki gibidir.

Datalogic Desktop Utility	ок 🗙
Enter password:	

Bu bölümde girilen şifre yanlış ise şifrenin yanlış olduğuna dair aşağıdaki gibi bir ekran çıkacak ve yeni şifre girişi yapılması istenecektir.

Datalogic Desktop Utility OK	×
Enter password:	
Password incorrect	

Girilen şifre doğru ise programa giriş sağlanacaktır.

## LockedWeb Sekmesi

Bu sekmede Internet Explorer programının kullanımı ile ilgili yapılandırmalar bulunmaktadır. Bu yapılandırmalar aşağıdadır.

- 1. Internet Explorer programında oluşabilecek hata durumlarında belirlenen bir sayfaya yönlendirilme
- 2. Internet Explorer programını tam ekran kullanma (Windows Ce.Net modelinde geçerli değildir.)
- 3. Internet Explorer programından çıkış için şifre belirleme
- 4. Internet Explorer programı için giriş sayfası belirleme

Datalogic Desktop Utility	ОК	×
Admin LockedWeb Status W	/in ]	∢ ▶
Error redirection		٦
(400) Invalid Syntax	•	
Error page:		
	_	
Full screen 🔽 Trap ke	ys	
Status icons 🔽 Exit pas	swor	d
Browser home page:		
http://m.bikur.com.tr		
Advan	ced	
鸄 🛛 🎭 🔔 🔋 😸 🖇 12:52 AM	دير 1993	-

Seçenek	Açıklama
Error redirection	Internet Explorer programında karşılaşılan hata kodu.
Error page	Internet Explorer programında hataya bağlı gösterilecek web sayfası.
Full screen	Windows Ce.Net işletim sisteminde geçerli değildir.
Trap keys	İşaretli ise DDU da tanımlanan tuşlar geçerlidir. İşaretsiz ise tuş kontrolü windows tarafındadır.
Status icons	Interner Explorer çalışırken Wifi ve pil simgesinin alt tarafta gösterilmesini sağlar.
Exit password	Internet Explorer programından çıkış işlemini şifre ye bağlı olarak gerçekleşmesini sağlar.

## Status Sekmesi

Bu sekmede Internet Explorer programının kullanımında gösterilebilecek Wifi ve pil simgelerinin boyut ve konumunun belirlenmesini sağlar.

Data	logic Desktop Utility	ОК	×
Adm	nin LockedWeb Status	Win ]	€₽
	Icon size: 100%	••••• [_	
27	🔋 🎐 💓 🔔 🛞 12:27 A	<u>دی</u> M	٩.

Seçenek	Açıklama	
Icon size	Simgelerin boyutu	
Wifi	Wifi simgesinin konumu (4 köşeden biri)	
Battery	Pil simgesinin konumu (4 köşeden biri)	
Lower: Küçük, Upper: Büyük, Left:Sol, Right: Sağ		

### Win Sekmesi

Bu sekmede işletim sistemi tarafında, görev çubuğu, başlat düğmesi ve masaüstü simgelerinin kullanım durumu, ekran klavyesinin otomatik açılması gibi yapılandırmaların belirlenmesini sağlar.

Datalog	jic Desktop U	tility	OK	×
Admin	LockedWeb	Status	Win	∢₽
Task	bar — —			٦
	Show taskbar			
	🔽 Taskbar en	abled		
	🔽 Start m	enu ena	bled	
🔽 A.	utoSIP enabled	I		
🔽 So	roll bars enable	ed		
<b>∨</b> ₩	indows CE des	ktop en:	abled	
Note: reboo	Changes requ it.	ire a dev	rice	
*	s 4 🕄 🐼 🤅	12:49	AM 🔛	

Seçenek	Açıklama
Show taskbar	Görev çubuğunu gösterme durumu
Taskbar enabled	Görev çubuğundaki simgelerin ve başlat düğmesinin kullanılabilir olma durumu
Taskbar enabled	Başlat düğmesinin kullanılabilir olma durumu
AutoSIP enabled	İmlecin yanıp söndüğü yerlede ekran klavyesinin otomatik açılma durumu
Scroll bar enabled	Kaydırma çubuklarının kullanılabilir olma durumu
Windows CE desktop enabled	Windows Ce işletim sisteminde Masaüstü simgelerinin kullanılabilir olma durumu

## AppSelect Sekmesi

Bu sekmede Aplication Selector programına bir program tanımlaması, tanımlanan bir programın düzeltilmesi veya tanımlanan bir programın iptal (silinmesi) edilmesi gibi yapılandırmaların belirlenmesini sağlar.

Application Selector programı el terminalinde belirlenen programlara kısayoldan ulaşılmasını sağlayan bir programdır.

Dat	talogic Deskt	op Utility	,	ок 🗙			
St	atus Win A	ppSelect		•			
	Enable Application Selector Show status icons						
Г	Authorized a	pplicatio	ns—				
	Title	Executal	ole	Ar			
	•			Þ			
1	lew Edit	Del	Up	Down			
*	- 😒 😒	L 🕄 📋 🕯	1:44 AM	<u>ش</u>	5		

Seçenek	Açıklama
Enable Application Selector	Application Selector programının aktif/pasif edilmesi durumu
Show status icons	Wifi ve pil simgesinin gösterilmesi sağlanır.
New	Applicaiton Selector programına Yeni bir program eklemeyi sağlar.
Edit	Applicaiton Selector programına eklenmiş bir programın düzenlenmesini sağlar.
Del	Applicaiton Selector programına eklenmiş bir programın silinmesini sağlar.
Up	Applicaiton Selector programında var olan bir programın sıralamasını bir önceye alır.
Down	Applicaiton Selector programında var olan bir programın sıralamasını bir sonraya alır.

Aşağıdaki resimde Application Selector programında Bk-Mobile adlı programın tanımlaması görülmektedir.

Datalogic Des	ktop Utility	/	DK ×
Status Win	AppSelect		
🔽 Enable Ap	oplication Se	lector	
Show sta	tus icons		
Authorized	applicatio	ns——	
Title	Executable	9	An
EK-MODIle		.BK-M	
New Edit	Del	Up	Down
🐉 👘 😼 🔋	84	1:22 AM	<b>111</b>

DDU programının AppSelect sekmesinde Application Selector programı için yapılan tanımlama sonrası Application Selector programının çalışması sonrası ekran görüntüsü aşağıdadır.



Application Selector programında tanımlanan simge çift tıklanarak ilgili programın çalışması sağlanmaktadır.

Application Selector programı devrede iken arka plandaki bölümlere kısıtlama nedeniyle geçiş izni bulunmaz.

## Pal ve Pal Communicator

**Pal** Datalogic tarafından Datalogic marka el terminallerinde kullanım amaçlı geliştirilen ve asıl amacı veri toplama olan bir el terminali programıdır.



Pal programının tüm mesajları standart olarak İngilizce olup istenildiği taktirde farklı dillere de çevrilebilir.



**Pal Communicator** programı bilgisayar ortamında çalışan ve el terminalinde çalışan Pal programı ile veri iletişimi yapabilen bir programdır.

## Autostart Çözümü

Autostart çözümü aşağıdaki 3 işleve sahiptir.

- CAB dosyaları yüklenmeden önce otomatik çalıştırılabilecek uygulamaların (İsteğe bağlı olarak parametreli) bir listesini oluşturur.
- Resetleme (Cold Boot) işlemi sonrası belirlenen CAB dosyalarının yeniden yüklenmesini sağlar.
- CAB dosyaları yüklendikten sonra otomatik çalıştırılabilecek uygulamaların (İsteğe bağlı olarak parametreli) bir listesini oluşturur.

Autostart çözümü **Autostart.ini** adlı dosya aracılığı ile çalıştırılmaktadır. Autostart.ini dosyası ana dizinde (Root) bulunması gerekmektedir.

# Kablolu İletişim

El terminali ile bilgisayar arasında kablolu veri iletişiminde USB veya seri port (RS-232C) kablo kullanılmaktadır. USB veya seri port (RS-232C) kablo direk el terminaline bağlı olabileceği gibi iletişim ünitesine (Cradle) takılan hali de olabilir.

#### Microsoft ActiveSync / Mobil Aygıt Merkezi

El terminalleri fiziksel olarak yukarıda belirtilen kablolar aracılığı ile bilgisayar ile veri iletişimi yapılabilmektedir.

Veri iletişimi bilgisayardaki işletim sistemine bağlı olarak Microsoft ActiveSync veya Mobil Aygıt Merkezi adlı programlar ile yapılmaktadır.

Microsoft ActiveSync adlı program ile aşağıdaki işlemler yapılabilir.

- Veri transferi
- Verilerin yedeklenmesi ve geri yüklenmesi
- El terminaline program yüklemek veya kaldırmak

Microsoft ActiveSync veya Mobil Aygıt Merkezi adlı programlar bilgisayarda kurulu değil ise Microsoft'un web sitesinden veya aşağıdaki linklerden indirilebilir.

#### **Microsoft ActiveSync**

(Windows XP için)

Türkçe: <a href="http://www.bilkur.com/download/Activesync">http://www.bilkur.com/download/Activesync</a> 45 TR.msiİngilizce: <a href="http://www.bilkur.com/download/Activesync">http://www.bilkur.com/download/Activesync</a> 45 EN.msi

#### Microsoft Mobil Aygıt Merkezi

(Win Vista / Win 7/ Win 8 / Win 8.1 ve Win 10 işletim sistemi için)

http://www.bilkur.com/download/Mobile Device Center 32Bit.exe http://www.bilkur.com/download/Mobile Device Center 64Bit.exe

# Problem Çözümü

Bu bölümde el terminalinde yaşanabilecek bazı problemler ve çözümleri hakkında bilgiler bulunmaktadır. Herhangi bir problem ile karşılaşılması halinde yapılması gereken ilk işlem genel kontrolün yapılmasıdır.

## **Genel Kontrol**

- Her şeyin düzenli olarak yüklü olup olmadığını kontrol edin.
- Ana pili kontrol edin.
- Barkod okuma penceresinin temizliğini kontrol edin.
- Ara birim kablosunun doğru takıldığını kontrol edin.
- Barkodların baskı kalitesini kontrol edin.

Kontrollerden sonra aşağıdaki açıklamalara dikkat ediniz. Açıklamaların yetersiz olduğu durumlarda <u>www.bilkur.com.tr</u> adresini ziyaret ediniz.

#### Barkod okuma problemi

Barkod okuma problemi yaşanıyor ise,

- Barkod okuyucu driver'ının yüklü ve çalıştığından emin olun.
- Okutulan barkodun "Decoding" de ayarlarının açık olduğuna emin olun.
- Barkodun kurallara uygun olduğunu kontrol edin.
- Pil gücünün yeterli olduğunu kontrol edin.

#### El Terminali problemi

El terminali açılmıyor ise,

- Pil gücünün yeterli olduğunu kontrol edin.
- Pilin doğru takıldığını kontrol edin.

El terminali kendiliğinden kapanıyor ise,

- Pil gücünün yeterli olduğunu kontrol edin.
- Güç yönetimini kontrol edin.

El terminali kapanmıyor ise,

- Elektrik adaptörü takılı ise elektrik adaptörünü yerinden çıkartın.
- İlık sıfırlama (Soft reset) işlemini yapın. (Kaydedilmemiş bilgileri silinir)
- Soğuk Sıfırlama (Hard Reset ) işlemini gerçekleşitirin. (El terminali standart ayarlara dönecektir.)

Ekran boş ise,

- El terminalinin güç durumunu kontrol edin.
- Ekran parlaklığını kontrol edin.

El terminali cevap vermiyor ve dokunmatik ekran veri girişine izin vermiyor ise,

- Ekran kalibrasyonunu yapın.
- Sıcak sıfırlama (Soft reset) işlemini yapın. (Kaydedilmemiş bilgileri silinir)
- Soğuk Sıfırlama (Hard Reset ) işlemini gerçekleşitirin. (El terminali standart ayarlara dönecektir.)

Pil ömrü kısa ise,

- El terminalinin güç durumunu kontrol edin.
- Ekran LCD parlaklığını veya Tuş takımı arka aydınlatmasını kontrol edin.
- Eğer pil ömrünü tamamlamış olabilir, pili değiştirin.

"Low Backup Battery" mesaji aliniyor ise,

• Pili 10 saat şarj edin.

#### YETKİLİ SERVİS

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

Fulya Mah. Öztürk Sok. Akabe Ticaret Merkezi No:1B 34394 Mecidiyeköy-İstanbul

Tel: (0212) 275 73 04 (Pbx)Fax: (0212) 275 15 82

Web : www.bilkur.com.tr

: www.bilkur.com

- : www.barkodokuyucu.com
- : www.barkodyazici.com
- E-posta : bilkur@bilkur.com.tr

#### YEDEK PARÇA TEMİN SERVİSİ

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

Fulya Mah. Öztürk Sok. Akabe Ticaret Merkezi No:1B 34394 Mecidiyeköy-İstanbul

- Tel : (0212) 275 73 04 (Pbx)
- Fax : (0212) 275 15 82
- Web : www.bilkur.com.tr : www.bilkur.com
  - : www.barkodokuyucu.com
  - : www.barkodyazici.com
- E-posta : bilkur@bilkur.com.tr

# <u>ÜRETİCİ</u>

## Datalogic S.p.A.

Via Candini, 2 40012 Lippo di Calderra di Reno Bologna - Italy

Tel	: +39-051-3147011
Fax	: +39-051-3147205

Web : www.datalogic.com

## <u>İTHALATÇI</u>

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

Fulya Mah. Öztürk Sok. Akabe Ticaret Merkezi No:1B 34394 Mecidiyeköy-İstanbul

Tel : Tel : Fax :	(0212) 212 60 14 (Pbx) (0212) 275 73 04 (Pbx) (0212) 275 15 82
web : : :	www.bilkur.com.tr www.bilkur.com www.barkodokuyucu.com www.barkodyazici.com
e-posta:	bilkur@bilkur.com.tr