

DATALOGIC
THE VISION IS YOURS

skorpio™ X4



Eylül, 2017

Skorpio™ X4

Aynı Efsane Skorpio, Harika Yeni Performans!

- Aynı derecede başarılı form faktörü:
 - Üstün ergonomi; Konturlu şekli yorgunluğu azaltır
 - Mağaza katına uygun şık ve modaya uygun tasarım
- Yeni en son teknoloji mimarisi
 - Önemli ölçüde geliştirilmiş performans
 - Kurumsal kullanımlar için (Android™) son trendlerin yönetimi



Mevcut Aksesuarlar ile Uyumluluk



- SkorpioX3 modelinin tüm aksesuarları ile uyumludur
- SkorpioX3 alt yapısını kullanır
- Müşterinin yatırımını korur



Tekli İletişim Ünitesi



Ethernet/Modem Ünitesi



Pistol



Kemer Kılıfı



Araç Monte Ünitesi



4 Slot İletişim Ünitesi



4 Slot Pil Şarj Ünitesi



İnce Kılıf



Plastik Koruma Kılıfı

Genel Bakış

- **Form Faktör:** Sadece El Terminali veya pistollü el terminali
- **İşletim Sistemi:** Windows Embedded WEC7 veya Android 4.4
- **Ekran:** 3.2" QVGA; Çoklu Dokunmatik
- **İşlemci:** TI OMAP Çift Çekirdek, 1 GHz
- **Bellek:** 1 GB RAM, 8 GB Flash
- **Çevresel:** Düşme Dayanıklılığı:1.8 m; IP64, -10 °C to 50 °C
- **Barkod Okuyucu:** Datalogic 1D Lazer veya 2D Imager Okuyucu ('Green Spot' teknolojisi ile)
- **WiFi:** 802.11a/b/g/n (2.4 ve 5 GHz), MIMO, CCX v4
- **WPAN:** Bluetooth® 4.0 Geniş Band Ses (Android modellerinde)
- **Battery:** 3,000 veya 5,200 mAh; (Çalışırken değiştirilebilir)
- **Ses:** HD Ses Desteği BT kulaklık ile
- **Aksesuarlar:** SkorpioX3 aksesuarları ile uyumludur.



SkorpioX4 ile SkorpioX3 Karşılaştırma

Özellik	SkorpioX3	SkorpioX4
İşletim Sistemi	WinCE 6.0, WEHH 6.5	WEC7, Android 4.4
Darbe Dayanıklılığı	1.5 m (5 ft)	1.8 m (6 ft)
Barkod Okuyucu Teknolojisi	Lazer 2D Imager	1D (Green Aydınlatma) 2D (Beyaz Aydınlatma)
Wi-Fi Bağlantısı	802.11 a/b/g (CCX v4 Uyumlu)	802.11 a/b/g/n (MIMO ve CCX v4 Uyumlu)
Ses	Geniş Band Desteği Yok	Geniş Band konuşma (Android Modelleri için)
İşlemci	624 MHz	OMAP4 @ 1 GHz
Bellek	256 MB RAM, 512 MB Flash ROM	1 GB RAM, 8 GB Flash ROM
Aksesuarlar	Aynı Aksesuarları kullanmaktadırlar.	



Temel Özellikler

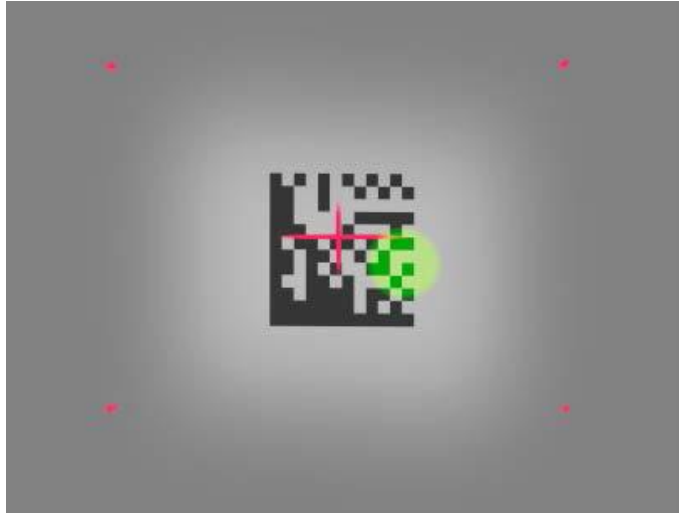
Yüksek Performans 1D Imager Barkod Okuyucu (Yeşil Aydınlatma Özelliği – Yeni !)



- Yenilikçi Lazer benzeri **Yeşil** çizgi
- Güvenlik olarak lazeri geride bırakır
- 2.5 Mile kadar çözünürlüğü destekler
- Ekrandan (Telefon / Bilgisayar vb.) dahi okuyabilme



Beyaz Aydınlatmalı 2D Imager Barkod Okuyucu



- Yeni teknoloji yüksek görünebilir beyaz aydınlatma
 - Yüksek yoğunluklu barkodlardan standart mesafe mesafelerine kadar geniş bir uygulama yelpazesine hitap eder
 - Tarama - Hedefleme alanını göstermek için 4 noktalı işaretleme
 - Beyaz aydınlatma insan gözü için daha kolaydır ve renkli barkodların okunmasını kolaylaştırır
 - Datalogic kod çözme kütüphaneleri ile üstün tarama ve alan derinliği için megapiksel performans
 - Direct Part Marking (DPM) tarama yeteneği

Datalogic 'Green Spot' Teknolojisi

- Datalogic patentli görsel barkod okuma doğrulama özelliği

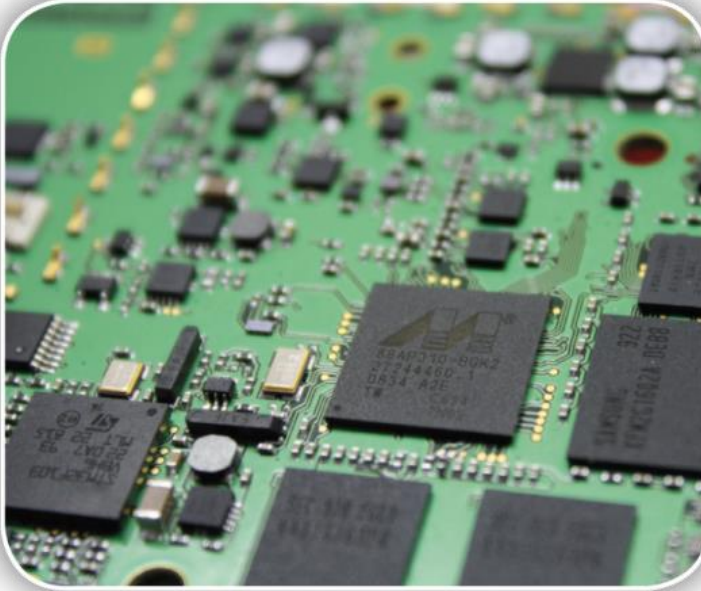
Gürültülü Ortamlar



Sessiz ortamlar



OMAP4 Platformu



- El terminalleri için son teknoloji, (Çok çekirdekli performans)
- Hem Windows (WEC7) hem Android v4.4 işletim sistemi
- Windows dan Android e sorunsuz geçişi sağlar.

Olağanüstü bilgi işlem gücü



**SkorpioX3 ün 3 katı işlemci hızı
(Okuma/Yazmada 7 kat hız)**

TI OMAP 1 GHz Çift Çekirdek (Özel GPU ile)

- En yaygın kullanılan yonga seti
- Aynı cihazda WEC7 ve Android 4.4 desteği


Windows
Embedded
Compact 7



- 1GB RAM / 8GB Flash Bellek
- MicroSD kart ile 32 GB Disk Desteği

Kablosuz iletişim



- Wi-Fi
 - IEEE 802.11 a/b/g/n (Texas Instrument ile)
 - 2.4 GHz ve 5 GHz frekans Bandı
 - MIMO teknolojisi ile üstün kapsama ve çıktı
 - CCX v4 sertifikası
 - WPA/WPA2 şifreleme
- *Bluetooth®* 4.0
 - Düşük güç tüketim özelliği (Android)

Artan Sağlamlık



- Betona Düşme Dayanıklılığı 1.8 m (6 ft)
- İç veya dış ortamlarda toz koruma IP64
- Çalışma ortam sıcaklığı -10 to 50 °C (14 to 122 °F)
- Sertleştirilmiş cam tarama penceresi
- İletişim ünitelerine temas özelliğinde geliştirilmiş dayanıklılık

Ek Özellikler

Eğimli Barkod Tarama Motoru



- Operasyonları kolaylaştırır
 - Barkodlar taranırken ekranda görüntülenebilir
 - Tarama için bileğinizi döndürmenize gerek yok
 - Daha kolay ve daha hızlı tarama
 - 1D ve 2D konfigürasyonları için geçerlidir

Olağanüstü Serbestlik !



- İki adet Lityum ion pil seçeneği:
 - Standard 3,000 mAh
 - Opsiyonel 5,200mAh
 - Sürekli çalışma için sıcak değiştirme işlevi
- Her iki batarya paketi de ürünün kullanımında ergonomiyi ve konforu garanti eder.
- Tüm pistol fabrikadan uzatılmış pil takımı ile donatılmıştır

Fiziksel Özellikler



- Entegre ekran kalemi
- Arka tarama düğmesi (Pistol için)
- Micro USB porttan direkt Şarj özelliği
 - Evrensel Güç kaynağı
 - Şarj ve iletişim fonksiyonları
- Otomatik döndürme için ivmeölçer (Android Model için)
- Ses
 - Hoparlör ve Mikrofon
- Fonksiyonel LED göstergeleri
 - Güç; klavye; tarama

Takılabilir Tutamaç (Pistol)



- Artan esneklik için :
 - Son kullanıcı
 - Ortaklar
 - Azaltılmış fabrika teslim süresi
- Rahat etmek için kemerli
- Ergonomik tetik.
(Yoğun veya uzun süreli tarama için rahat)

WEC7 Tuş Takımı Seçenekleri



**28 Tuş
Sayısal**



**38 Tuş
Fonksiyonel**



**50 Tuş
Alfa Sayısal**

Android Tuş Takımı Seçenekleri



**28-Tuş
Sayısal**



**38 Tuş
Fonksiyonel**



**50 Tuş
Alfa Sayısal**

Kablolu İletişim



- Çoklaştırılmış ana konnektör:
 - USB 2.0 Yüksek Hızlı (Host ve Client)
 - Seri port
 - Ses
- Aksesuar Uzantıları:
 - Ethernet
 - Modem
 - USB Client
 - Serial (RS-232)

Yazılım

Datalogic Pal™ Yazılımı İşlemleri Kolaylaştırır!



- Pal Uygulamaları:
 - Demirbaşlar
 - Raf envanteri
 - Raf yenileme
 - Sipariş yönetimi
- Pal Communicator:
 - Cihaz bilgisayara bağlı iken otomatik veri transferi
 - Not Defteri ve Excel gibi programlardan otomatik veri alma
- İş Ortakları ve Son Kullanıcılar için güçlü bir araç :
 - Kullanıma hazır
 - Yerelleştirilmesi ve yapılandırılması kolaydır

Bu uygulama sadece WEC7 modeli içindir.

Yazılım Geliştirme



- WEC7: Önceki sürüm Win CE uygulamaları ile uyumludur
- Datalogic Windows SDK
 - C++ / C#
 - .NET
- MCL-Collection™
- Datalogic Android SDK
 - Android Studio ve Eclipse desteği
 - GitHub portalda yayınlama: <https://datalogic.github.io/>
- Datalogic Xamarin SDK! Yeni
 - Çapraz platform yazılım geliştirme



Terminal Emülasyonu ve Sesli Toplama



- WEC7:
 - Wavelink Terminal Emülasyonu:
 - Pre-licensed on gun versions
 - Wavelink Speakeasy™ :
 - Sesli toplama uygulamaları
 - Ses özellikli terminal öykünmesi ve tarayıcı



- Android:
 - Staylinked SmartTE
 - Wavelink Velocity

Yapılandır, Dağıt ve Yönet (WEC7)



- **Yapılandır ve Güncelle:**
 - Datalogic X-Platform Utility (DXU)
 - Scan2Deploy (barkod okuyucu yapılandırma)
 - Over the Air (OTA) yapılandırma
- **Cihaz yönetimi**
 - Ön lisanslı Wavelink Avalanche Cihaz Yönetim Uygulaması!
- **Sorun giderme**
 - Wavelink Avalanche™ Uzaktan Kontrol uygulaması
- **Cihaz ve tarayıcı kilitleme:**
 - DDU Utility
 - Ön lisanslı SureFox browser kilitleme



Yapılandır, Dağıt ve Yönet (Android)



- **Yapılandır ve Güncelle :**
 - Datalogic X-Platform Utility (DXU)
 - Scan2Deploy (barkod okuyucu yapılandırma)
 - Over the Air (OTA) yapılandırma
- **Cihaz ve tarayıcı kilitleme:**
 - Ön lisanslı SureLock (Cihaz kilitleme)
 - Ön lisanslı SureFox browser kilitleme



Yazılım Araçları

Mobil Cihaz Yönetimi	 wavelink. Avalanche	 SOTI [®] MobiControl	 airwatch [™]
Modern TE	 StayLinked SmartTE	 wavelink. Velocity	
Uygulama Geliştirme	 Xamarin	 Android Studio	 eclipse

Hedef pazarlar & Anahtar satış noktaları

Endüstriler ve uygulamaları

Perakende	Taşımacılık ve Lojistik	Üretim	Sağlık Hizmetleri
Başlangıç: • Fiyat kontrolü • Raf İkmali • Sayım Arka Ofis: • Mal kabulü • Sayım yönetimi Depo: • Toplama • Nakliye • Mal Kabulü	• Toplama ve paketleme • Nakliye • Mal kabulü • İzleme • İstifleme	Mağaza Katı: • Çalışmaya devam etme kontrolü • Kalite kontrolü Depo: • Toplama • Nakliye • Mal kabulü	• Laboratuvarlar • Ürün kontrolü • Sayım Yönetimi Depo: • Toplama • Nakliye • Mal kabulü

Hedef Pazarlar



- Hedef pazarlar:
 - Perakende mağazaları, Arka ofis, depoculuk
- Yeni güçlü platform
 - 3kat işlemci hızı ve 7kat bellek hızı
- Skorpio X3 kurulu taban için kolay geçiş
 - Aksesuar uyumluluğu
 - Uygulama taşınabilirliği
- WEC7'den Android'e aynı cihazda kolayca geçiş

Seçenekler ve Aksesuarlar

Model Seçenekleri

Form	Tuş Takımı (WEC7 veya Android)	Barkod Tarama	İşletim Sistemi
Terminal	Sayısal 28 Tuşlu 	1D Imager (Green Spot Özellikli) 	WEC7 
Pistol İle	Fonksiyonel 38 Tuşlu  Alfa Sayısal 50 Tuşlu 	2D Imager (Green Spot Özellikli) 	Android 4.4 

Aksesuarlar (SkorpioX3 Serisi ile tam uyumludur)



- Tekli İletişim Ünitesi:
 - Ethernet Modulü
 - Modem Modulü
- 4 lü Şarj Ünitesi
- 4 lü Ethernet Ünitesi

Aksesuarlar (SkorpioX3 Serisi ile tam uyumludur)



- Pistol
- Kemer Kılıfı
- Yumuşak kılıf
- Araç Tutucusu
- Plastik Koruyucu

Servis ve Destek

EASEOFCARE Destek Programları



Teşekkürler !

This presentation contains statements that are neither reported financial results nor other historical information. These statements are forward-looking statements. These forward-looking statements rely on a number of assumptions and are subject to a number of risks and uncertainties, many of which are outside the control of Datalogic S.p.A., that could cause actual results to differ materially from those expressed in or implied by such statements, such as future market conditions, currency fluctuations, the behavior of other market participants and the actions of governmental and state regulators

© 2017 Datalogic S.p.A. and/or its affiliates. · All rights reserved. Without limiting the rights under copyright, no part of this documentation may be reproduced, stored in or introduced into a retrieval system, or transmitted in any form or by any means, or for any purpose, without the express written permission of Datalogic S.p.A. and/or its affiliates. · Datalogic and the Datalogic logo are registered trademarks of Datalogic S.p.A. in many countries, including the U.S. and the E.U. · Skorpion is a trademark of Datalogic S.p.A. and/or its affiliates. · SoftSpot is a trademark of Datalogic S.p.A. and/or its affiliates, registered in the E.U. · Android is a trademark of Google Inc. · The Bluetooth word mark and logos are owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Datalogic Group companies is under license. · All other trademarks and brands are property of their respective owners.



SP-SKORPIOX4-EN Revision A 20170925

Datalogic S.p.A.
Via Candini, 2
40012 Lippo di Calderara di Reno
Bologna – Italy
Tel. +39 051 3147011
Fax +39 051 3147205
E-mail corporate@datalogic.com