

CK70

Ultra dayanıklı
Taşınabilir Bilgisayar



Intermec CK70, - ortak mimari ve platform üzerine yerleştirilmiş - kullanıcı verimliliğini artırmak, müşteriye sunulan hizmeti geliştirmek ve zorlu ekspres kurye ve koli teslimat ortamlarında hizmet seviyesi sözleşmesine (SLA) uygunluğu sağlamak için tasarlanmış yeni nesil, ultra dayanıklı taşınabilir bilgisayar çözümüdür.

- ultra dayanıklı ürün sınıfındaki önde gelen cihazlardan %12 daha küçük ve daha hafiftir
- maksimum verimlilik için üstün hareket toleransı, lazerli hedefleme sistemi ve optimize tarama açısı sunan, endüstrinin en hızlı görüntüleme motoruna sahiptir
- Bütünleşik tanılama ve INcontrol Yönetimindeki Hizmetler, cihaz durumunun görülebilmesini sağlamaktadır
- Daha uzun çalışma süresi için sınıfındaki en iyi batarya ömrünü sunmaktadır
- Yazıcılar, uygulama yazılımı, iletişim cihazları, çevre birimleri ve aksesuarları içeren Intermec'in kapsamlı ticari girişim çözümünün bir parçasıdır

Biz Taviz Vermedik; Siz de Vermeyin

Günümüzde ekspres kurye, koli ve posta faaliyetleri, zamana karşı bir yarıştır. Loş ışıktaki kamyonlar ve depolar, hasar görmüş barkotlar, yanlış adresler, yetersiz kablosuz kapsama alanı ve kötü hava koşulları, müşteri hizmetlerinin ve SLA'ya uygunluğun geliştirilmesinin önüne hiç bitmeyen engeller çıkarmaktadır.

Bu hedeflere ulaşmanıza yardımcı olacak optimum dayanıklı taşınabilir iş çözümünün seçimi söz konusu olduğunda, genellikle bir başka zorlukla daha karşılaşsınız: IT, Operasyon ve cihaz kullanıcısının ihtiyaçları ve tercihlerinin hiçbir ödün vermeksizin karşılanması.

Intermec, CK70 ultra dayanıklı taşınabilir bilgisayarla tavizsiz bir çözüm sunan ilk şirkettir. CK70, en zorlu koşullarda bile verimliliğin artırılmasına ve rakipsiz takip ve izleme güvenilirliği ve teslimat uygulamalarının ispatının sunulmasına odaklanan yeni nesil özellikleri sayesinde, doğrudan bu zorlukların karşısına çıkmaktadır.

CK70'in tasarımı ekspres kurye, koli (CEP) ve posta uygulamaları için özel olarak optimize edilmiştir. Ultra dayanıklı ürün sınıfındaki diğer ürünlerden %12 daha küçük ve daha

hafif olmasının yanı sıra, CK70 bu hızlı, mobil ortamda gün boyunca tek elle sorunsuz bir şekilde kullanılmasına imkan veren ince ve zemin aydınlatmalı, uygulamaya özgü klavye yerleşimiyle de çalışanları desteklemektedir. Intermec, saniyede 12,7m (500 inç) hızla hareket eden barkotları tarama özelliğine sahip sektörün en hızlı görüntüleme motorunu geliştirmiş, böylece en dinamik çalışma ortamlarında bile CK70'in önemli bir hareket toleransı ve yüksek okuma oranları sağlamasına imkan vermiştir. Parlak beyaz LED aydınlatma ve tüm ışık koşulları için optimize edilmiş kırmızı lazerli hedefleyiciye sahip olan CK70 hedefleme sistemi, 35° açıyla aşağıya yönlendirilebilmekte, kolilerin üzerindeki barkotların daha kolay okunmasına imkan vermekte ve mobil çalışanlarınızın tarama yaparken taşınabilir bilgisayar ekranını da görebilmesini sağlamaktadır.

Güvenebileceğiniz Güvenilirlik

Çizilmiş, hasar görmüş ekranlar ve eksik ya da okunamayan tuşlar sadece çalışanlarınızı yavaşlatmakla kalmaz, aynı zamanda şirketinizin imajını da kötü gösterirler. CK70, aşınmaya dayanıklı Gorilla™ Cam dokunmatik panelli parlak VGA ekrana sahiptir ve eski dokunmatik panel teknolojilerinden iki kat daha fazla hizmet ömrü sunmaktadır. Üzerlerinde lazerle işlenmiş, bozulmaz semboller bulunan endüstri

sınıfı polikarbonat tuşlar, CK70'in tamir deposu yerine çalışanlarınızın ellerinde kalmasını sağlamaktadır.

Eski işlemcilerin güç tüketiminin yarısında üç kat daha fazla performans sağlayan çoklu işlemci mimarisini son teknoloji ürünü batarya durum tanılamaıyla birleştiren CK70'in en uzun rotalarda bile ihtiyaç duyduğunuz güç ve performansı sağlayacağına ve yedek batarya masraflarını azaltacağına güvenebilirsiniz.

CK70 yalnızca 3.75G WWAN modemle elde edebileceğiniz en yüksek verimi sağlamakla kalmamakta, aynı zamanda UMTS/HSPA veya CDMA/EVDO Rev A seçeneklerini de sunmaktadır. Ayrıca sektörün ilk çift bantlı 802.11n WLAN modemi ile, ayırma ve dağıtma tesislerine dönen mobil çalışanlar, geleneksel 802.11a/b/g ürünleriyle düşük sinyal seviyeleri ve kesik bağlantı sorunları yaşayabilecekleri alanlarda bile güçlü performans ve yüksek verimden faydalanacaklardır.

Daha Akıllı Çalışma Gücü

CK70, iş akışlarınız için mümkün olan en sorunsuz ve en akıllı entegrasyonu oluşturmak amacıyla akıllı iş çözümü yazılımı, araçlar, hizmetler ve eğitim modüllerinden oluşan eksiksiz bir setle donatılmıştır.

Her 70 Serisi taşınabilir bilgisayar, cihaz kademelendirme faaliyetlerini kolaylaştırmak ve hızlandırmak için üstün bir cihaz tedarik deneyimi sağlayan, hazır yüklenmiş Intermec ScanNGo istemcisiyle birlikte gelmektedir. Bağımsız ScanNGo istemcisi, CK70 kullanıcılarının sadece önceden konfigüre edilen barkotları okutarak dakikalar yerine saniyeler içerisinde uygulama yazılımını tedarik etmesine, konfigüre etmesine ve WWAN üzerinden bile otomatik olarak indirmesine imkan vermektedir.

CK70'in yanında Intermec'in VERDEX yazılımı kullanıldığında, koli teslim alma ve teslim etme personeli VERDEX destekli mobil uygulamayı kullanarak adres verilerini hızlı bir şekilde doğrulamak için gereken tüm teknolojiye sahip olmaktadır. Bu özellik, sisteminize girmeden veya ayırma merkezine varmadan önce adres hatalarını düzelterek teslim edilemeyen gönderilerin hacmini ve ilgili maliyetlerini düşürmektedir. Mevcut

süreçlerden saatler önce gönderiler için görünürlük sağlayan VERDEX ve CK70, şirket içi planlamaları daha iyi yapmanıza imkan vermektedir.

Intermec'in uygulama geliştirme kaynak kitleri, müşterileriniz için yeni hizmetler geliştirmek amacıyla barkot görüntüleyici, kamera, klavye, dokunmatik panel, GPS alıcısı, sensörler ve diğer giriş kaynaklarından alınan verileri yenilikçi bir şekilde kullanmanıza imkan vermektedir. Önceki Intermec ürünleri için Intermec kaynak kitlerini kullanarak uygulamalar geliştirdiyseniz, bu uygulamaları CK70'e kolayca entegre edebileceksiniz.

Sorunu Daha Ortaya Çıkmadan Önleyin

Günümüz piyasasının hızı ve rekabet gücü, teslim tarihlerinin kaçırılmasına izin vermemektedir. Başarı, sorunları mobil çalışanlarınızın verimliliğini ve en nihayetinde müşterilerinizin memnuniyetini etkilemeden önce belirleme ve önleme becerinize bağlıdır.

CK70 taşınabilir bilgisayarın eşsiz cihaz durum raporlama özelliği, mobil çalışanlar ve IT yöneticilerinin sorunları henüz faaliyetleri etkilemeden önce izlemelerine ve önlemelerine imkan vermek amacıyla daha önce hiç olmadığı kadar çok bilgi sağlamaktadır. Tarama, iletişim ve batarya ömrü gibi kilit alt sistemler, mobil çalışan tarafından yerleşik gösterge paneli kullanılarak ya da uzaktan Intermec SmartSystems™ konsolu aracılığıyla izlenerek, taşınabilir bilgisayar ürünlerinizin optimizasyonu ve daha iyi kullanımı sağlanmaktadır.

Taşınabilir cihazların ve WLAN/WWAN altyapılarının yönetilmesi ve sorunlarının giderilmesiyle ilgili günlük işleri devralacak güvenilir bir partner arayan müşteriler için, Intermec'in INcontrol yönetimindeki hizmet portföyü, internet tabanlı araç seti aracılığıyla taşınabilir cihaz ve kablosuz ağ yönetimiyle ilgili esnek, entegre hizmetler sunmaktadır. INcontrol'u kullanan Intermec teknik uzmanları veya uzman PartnerNet üyeleri, bu görevleri üstlenerek müşterilerin varlıklarını takip etmelerine, ağ yatırımlarını etkili bir şekilde güvence altına almalarına ve daha düşük toplam sahip olma maliyetlerine (TCO) ulaşmalarına imkan vermektedir.

Ortak Platforma Dayalı Çözüm

CK70, 70 Serisi ürün yelpazesinde sunulan ergonomik tasarımı dört modelden

yalnızca biridir. Her model kendi modem, tuş takımı, görüntüleyici, yazılım ve hizmet seçeneklerine sahiptir, böylece kendi ortamınızdaki çeşitli uygulama alanlarına ve çalışanlarınızın tercihlerine ve ihtiyaçlarına uygun, spesifik bir çözüm belirleme imkanı verilmektedir.

Tek platform yaklaşımına sahip 70 Serisi ürün yelpazesi, altyapı karmaşıklığı ve maliyetinin azaltılması konusunda eşsizdir. 70 Serisi ürünlerin ortak kullandığı tek bilgisayar mimarisi, yazılım özellikleri, çevre birim seti ve şarj sistemi, sık sık yapılan yazılım güncellemelerini, yeni çalışanların eğitimini, yedek parça havuzlarının yönetimini ve cihazların şarj edilmesini kolaylaştırmaktadır.

Altyapı Değiştirme Döngüsünü Kırın

70 Serisi ürünlerin tamamı, şarj ve iletişim altyapısındaki yatırımınızın getirisini maksimuma çıkartmak için tasarlanan yeni bir yerleştirme sistemiyle desteklenmekte ve ayırmanız gereken alanı büyük ölçüde azaltmaktadır. FlexDock adı verilen bu sistem, spesifik ihtiyaçlarınıza göre uyarlanabilecek şekilde, taşınabilir bilgisayarlar ve batarya takımlarını istediğiniz kombinasyonda yerleştirebildiğiniz kaplara sahip, ortak 2 veya 4 pozisyonlu temeli kullanmaktadır.

Duvara monte edilmesinin yanı sıra, FlexDock depo alanının daha iyi kullanılması ve alan gereksinimlerinin azaltılması amacıyla standart IT ekipmanı raflarının kullanımını kolaylaştırmak için gelişmiş montaj seçenekleri sunmaktadır.

Ekipmanların güncellenme zamanı geldiğinde, mevcut kaplar yeni nesil çözümün yeni kaplarıyla kolayca değiştirilebildiği için, maliyet ve karmaşıklık azaltılırken orijinal tabanlar ve destek parçalarının tekrar kullanılmasına imkan verilmektedir.

Müşteriniz Güvenilirlik Bekler

Faaliyetlerinizin güvenilirliği, etkinliği ve doğruluğu, rekabet avantajınızın temelini oluşturduğunda, taviz için yer yoktur. Intermec CK70 ve 70 Serisi taşınabilir bilgisayar yelpazesi, hedeflerinize daima ulaşabileceğinize duyduğunuz güvenle faaliyetlerinizi gerçekleştirmenizi sağlayan eşsiz bir performans ve güvenilirlik sunmaktadır.

Fiziksel Özellikler

Bataryalı boyutlar:

U x G x D: 23,7 x 8,0 x 4,3 cm (9,33 x 3,16 x 1,69 inç)

Ağırlık: Bataryayla 562 g (19 oz)

Genişlik: tutma bölümü 6,42 cm (2,53 inç)

Çevresel Özellikler

Çalışma Sıcaklığı: -20° C ile +60° C

(-4° F ile +140° F)

Saklama Sıcaklığı: -30° C ile +70° C

(-22° F ile +158° F)

Şarj Sıcaklığı: +5° C ile +35° C (41° F ile 95° F)

Bağıl Nem: Yoğuşmasız, %95

Yağmur ve Toz Direnci: IP67

Düşme Özelliği: MIL-STD 810G uyarınca 2,4 metreden (8ft.) betona, MIL-STD 810G uyarınca çalışma sıcaklığında 1,8 metreden (6 ft) betona, IEC 60068-2-32 şartı uyarınca 2.000 (1m) takla

Elektrostatik Boşalma: +/- 15 kV hava boşalması; +/- 8 kV direkt boşalma

Güç

Batarya Takımı: 3.7 V, 5200 mAh; IEEE 1725 uyumlu, Li-Ion, çıkarılabilir, şarj edilebilir

İşletim Sistemi

Windows 6.5.3 teknolojisine dayalı Microsoft

Windows Embedded Handheld

Başlangıç bilgileri:

www.windowsmobile.com/getstarted

Çok Motorlu İşlemci Mimarisi

Texas Instruments® 600MHz OMAP3® çok motorlu işlemci mimarisi, yüksek performanslı görüntüleme ve ses işleme için özel DSP'ler dahildir

Bellek ve Depolama

Bellek: 512 MB RAM

ROM: 1 GB Flash

32GB'a kadar bellek kartları için müşterinin erişebileceği micro-SD yuvası

Ekran

- 8,9 cm (3,5 inç) İletken VGA
- 480 x 640 piksel
- 65,536 (16 bit RGB) Renk
- Çok Dayanıklı Dokunmatik Ekran
- LED Arka aydınlatma
- Ortam Işığı Sensörü

Standart İletişimler

USB – Tam Hızlı 2.0 OTG®

USB – Tam Hızlı 2.0 Client®

IrDA

Yazılım

Cihaz Yönetimi: Bağımsız veya Intermec ISV'lerden cihaz yönetim yazılımıyla birlikte kullanım için ScanNGo tedarikini içeren Intermec SmartSystems™ desteği

Cihaz Durum Takibi: SmartSystem Yönetim opsiyonunu gerektiren uzaktan erişim

Uygulama Geliştirme: Intermec Developer Library – www.intermec.com/dev

Uygulamalar ve Bileşenler

VERDEX (Görüntüleme tabanlı veri çıkartımı ve doğrulaması), Mobile Document Imaging (eMDI)

Veri Yönetimi

Skynax® Mobil İletişim

Entegre Modemler

Kablosuz WAN: UMTS / HSPA

UMTS Frekansları: 800, 850, 900, 1900, 2100 MHz

GSM/GPRS Frekansları: 850, 900, 1800, 1900 MHz

Teknoloji Sınıfı: UMTS HSPA

Maks. Hızlar (Şebekeye Bağlı): Uplink – 5,76 Mbps

Downlink – 7,2 Mbps

Anten: Dahili

Kablosuz WAN: CDMA / EVDO Rev. A

CDMA Frekansları: 800, 1900 MHz

Maks. Hızlar (Şebekeye Bağlı): Uplink – 1,8 Mbps

Downlink – 3,1 Mbps

Anten: Dahili

Kablosuz LAN: IEEE®802.11 a/b/g/n Çift Bantlı WLAN

Güvenlik: WPA ve WPA2 için WiFi Onaylı

Cisco Uygunluğu: CCXv4

Doğrulama: 802.1x

Şifreleme: WEP (64 veya 128 bit), AES, TKIP

Kablosuz PAN: Entegre Bluetooth® Sınıf II, Versiyon 2.1+EDR

İşletme kanalları: 0 ile 78 (2402-2480 MHz)

Veri Oranları: 1, 2, 3 Mbps

Anten: Dahili

Küresel Konumlandırma Sistemi

12 kanallı Entegre GPS; Şebekeye bağlı özerk mod; WAN aracılığıyla işlem yardımı desteği

Sensör Teknolojisi

İvme Ölçer: Yerleşik ivme ölçer, ekran rotasyonu veya sistemi askıya alma gibi otomatik ya da uygulamaya özgü özelliklere imkan vermektedir.

Ses Desteği

VoIP / Ses tanıma / Bas konuş uygulamalarını desteklemektedir; ön ve arka hoparlörler, 40 cm'de (15,7 inç) arka hoparlör >80 dB; kulaklıkla sesli iletişim ve ses kaydı için ön alıcı ve ön panel mikrofoni; Kablosuz Bluetooth kulaklık desteği; takılan adaptörle kablolu kulaklık desteği

Entegre Tarayıcı

EA30 yüksek performanslı, harekete toleranslı 2B görüntüleyici; beyaz LED aydınlatma; tüm ışık koşulları için optimize edilmiş kırmızı lazerli hedefleyici; 35 derece aşağıya doğru tarama açısı; tüm yaygın 1B ve 2B barkotları tarayabilme özelliği;

5 mil küçüklüğünde 1B; 6,6 mil küçüklüğünde PDF; 7,5 mil küçüklüğünde Veri Matrisi; ve 33 cm (13 inç) mesafeden standart UPC kodları

Entegre Kamera Seçeneği

LED flaşlı 5 megapiksel otomatik odaklı renkli kamera

Tuş Takımı Seçenekleri

Her iki tuş takımı seçeneği de semboller lazerle işlenmiş dayanıklı tuşlara sahiptir

Arka aydınlatmalı sayı tuşlarına sahip büyük Alfa



Alfanümerik



Intermec Küresel Hizmetler Desteği:

www.intermec.com --> Destek --> Bilgi Merkezi
Telefon desteği ABD ve Kanada'da mevcuttur (+1-800-755-5505). Bu bölgenin dışındaysanız, bölgenizdeki temsilciyle irtibata geçiniz.

Yazılım ve cihaz konfigürasyonu, INcontrol Yönetimindeki Servislerle korunmalıdır. Tüm Intermec servis ürünlerinin güncel listesi şu adreste bulunabilir: www.intermec.com/services

Donanımlar

FlexDock modüler yerleştirme sistemi, araç yeri ve tutacağı, takmalı adaptörler ve manyetik şerit okuyucu

Düzenleyici Onaylar ve Uygunluk

1001CP01U, 1001CP01C

Emniyet: Listelenen cULus, DEMKO, BSMI (beklemede)

EMC: Sınıf B – FCC/ICES/EN, GOST-R

Modem: FCC w/HAC, Industry Canada,  A-tick (AU), C-tick (NZ), NCC (beklemede), OFTA (beklemede), IDA (beklemede), ICASA (beklemede), POSTEL (beklemede), NTC (beklemede), ETA (beklemede), SIRIM (beklemede), ANATEL (beklemede), toplam 61 ülke

Çevresel Özellikler: AB Direktifleri-WEEE; RoHS; Bataryalar ve Aküler; Paket ve Paket Atıkları



Intermec®
SmartSystems™



Intermec Technologies GmbH
Burgunderstraße 31
40549 Düsseldorf
Germany
Tel: +49 (0) 211 53601 0
Fax: +49 (0) 211 53601 50

Intermec Technologies GmbH
Türkiye Liaison Ofisi
BeybiCiz Plaza No: 28
Kat: 27 Ofis:2727
Ayazaga Mah. Meydan
Sok. Maslak
34396 İstanbul
Türkiye
Office: +90 212 335 2626
- 90 212 335 64440

Internet
www.intermec.com

Telif Hakkı © 2011 Intermec Technologies Corporation. Tüm hakları saklıdır. Intermec, Intermec Technologies Corporation'in tescilli ticari markasıdır. Diğer tüm ticari markalar, ilgili sahiplerinin mülkiyetindedir. ABD'de basılmıştır.
06/11

Ürünleri geliştirmek için süregelen çalışmalar kapsamında, Intermec Technologies Corporation önceden haber vermeksizin ürün özellikleri ve nitelikleri değiştirme hakkını saklı tutar.

