

PD41/ PD42

Ticari Yazıcılar



- Zorlu, orta ağırlıktaki uygulamalar için **güçlü metal yapı**
- Tam grafik ekran (PD42) veya basit tek tuşla çalıştırma (PD41) sayesinde **kullanıcı dostu tasarım**
- PC masrafını ve karmaşıklığı azaltan, bağımsız yazıcı uygulamalarını destekleyen **Akıllı Yazdırma becerileri**
- **Hepsi bir arada, kullanıcı tarafından seçilen yazıcı dilleri** – Fingerprint/ Doğrudan Protokol (DP), IPL, ZSim, DSİM ve ESİM – her yazıcıda
- **Güvenli kablosuz bağlantı:** WPA2 onaylı CCX ve WiFi®
- **Entegre Ethernet**, USB sunucu ve cihazı ve seri arayüz standardı
- **İnternet Protokolü v6 (IPv6)** desteği
- 203 veya 300 dpi yazdırma çözünürlüğü arasında tercih imkanı sunan **değiştirilebilir yazdırma kafası**

Piyasadaki en akıllı barkot yazıcı ailesinin üyeleri olan Intermec PD41 ve PD42, müşterilerin yazdırma işlemlerini optimize etmeleri, kurulumu kolaylaştırmaları ve yatırımlarının karşılığını kısa sürede almaları için esnek ve programlanabilir. Görev açısından kritik uygulamaların ihtiyaçlarını karşılamak için tasarlanan dayanıklı PD yazıcılar gelişmiş, güvenli bağlanabilirlik ve en son ağ protokollerini sunarken, bugün için zihin rahatlığı ve uzun vadede güvenilir, ölçeklenebilir bir çözüm sağlamaktadırlar. Çok yönlü PD41 ve PD42 Ticari Yazıcılar, Intermec'in akıllı, güçlü ve güvenli endüstriyel yazıcı yelpazesinin bir parçasıdır.

Akıllı

PD yazıcıların akıllı tasarım özellikleri, zorlu ortamlarda artırılmış verimliliği desteklemektedir. Akıllı Yazıcılar olarak, Intermec Fingerprint programlama dili kullanılarak geliştirilen ve hataları azaltarak işlevsel süreçleri kolaylaştıran bağımsız uygulamaları çalıştırmaktadırlar. Akıllı Yazıcılar PC ihtiyacını ortadan kaldırarak diğer cihazları (tarayıcılar, tartılar, uygulamacılar vb.) doğrudan kontrol edebilmekte, etkinliği artırarak altyapı maliyetlerini ve karmaşıklığı azaltabilmektedirler.

Intermec SmartSystems™ ve Wavelink Avalanche™ aracılığıyla sağlanan entegre cihaz yönetim ve arıza teşhis becerileri, arıza sürelerini azaltmakta ve kurulumu basitleştirmektedir. Kullanıcının seçebildiği hepsi bir arada programlama dilleri (Fingerprint, IPL, ZSim, DSİM, ESİM) ile, PD yazıcılar mevcut IT

altyapılarına uyum sağlamakta, Intermec veya karma yazıcı ortamlarına doğrudan kolayca kurulabilmektedirler. Güvenli, endüstri standardındaki bağlanabilirlik seçenekleri, kolay entegrasyonu ve hızlı kurulumu desteklemektedir.

Güçlü

Tamamen metal şasesi ve kapaklarıyla, kanıtlanmış yazdırma mekaniği ve güçlü elektronik parçalarıyla, dayanıklı PD yazıcılar arıza sürelerini azaltmakta ve bakım maliyetlerini en aza indirmektedir. PD41'in basit, tek tuşlu arayüzü en üstün kullanım kolaylığını sağlamaktadır. PD42'nin grafik ekranı, kullanıcıların yazdırma parametrelerini sunucu aracılığıyla komut göndermeye gerek kalmaksızın belirlemelerine, konfigüre etmelerine ve ayarlamalarına imkan vererek zamandan tasarruf sağlamaktadır. Açık tasarım, medya yüklemesinin hızlı ve kolayca yapılmasına imkan verirken, yazdırma başlığı hiçbir alet kullanılmadan kolayca değiştirilebilmektedir. Yazıcılar, Intermec etiket ve diğer medya ürünleriyle birlikte tasarlanmakta ve test edilmekte olup, özel Intermec medyasıyla birlikte kullanıldığında optimum performans elde edilmektedir.

Güvenli

En yüksek güvenli kablosuz bağlantı seviyesi (WPA2) dahil olmak üzere, birçok arayüz seçeneği mevcuttur. Sektörde WiFi- ve CCX Belgelendirmesine sahip tek yazıcılar olan Intermec endüstriyel yazıcılar, kablosuz ağ bütünlüğünün korunmasına ve konfigürasyon süresinin azaltılmasına yardımcı olmaktadır.

Her yazıcı uzun vadeli, işletme çapında ölçeklenebilirliği sağlamak için gelişen ağ protokolü IPV6'nın yanı sıra, Ethernet bağlanabilirliğine sahiptir. Diğer bağlanabilirlik seçenekleri – standart RS232 ve USB portları, opsiyonel paralel port – ek entegrasyon esnekliği sağlamaktadır.

Standart CompactFlash™ bellek yuvası, yeni USB sunucu ve cihaz desteğiyle tamamlanmaktadır. Pratik, ucuz ve PC'ye uyumlu CompactFlash ve USB bellek teknolojileri Fingerprint programları, düzenleri, grafikleri*, fontları ve aygıt yazılımı güncellemeleri için ekstra saklama alanı sağlamaktadır.

* Yalnızca Fingerprint

Açıklama

Tek tuşlu kullanıcı arayüzüne (PD41) veya tam grafik kullanıcı arayüzüne (PD42) sahip doğrudan termal ve termal transfer etiket, bilet ve fiş yazıcıları.

Fiziksel Özellikler

Uzunluk: 453 mm (17,8 in)
Yükseklik: 273 mm (10,8 in)
Genişlik: 270 mm (10,6 in)
Ağırlık: 13 kg (28,7 lbs)

Yazdırma Özellikleri

Maks. Genişlik: 203 dpi'da 104 mm (4,09 in)
300 dpi'da 105,7 mm (4,16 in)
Maks. Uzunluk: 203 dpi'da 1520 mm (59,8 in)
300 dpi'da 1028 mm (40,5 in)

Yazdırma Hızı

203 dpi'da 50-150 mm/s (2-6 ips)
300 dpi'da 50-100 mm/s (2-4 ips)

Yazdırma Çözünürlüğü

8 nokta/mm (203 dpi)
11,8 nokta/mm (300 dpi, opsiyon)

Medya

Tipi: Etiketler ve Fişler
Maks. Genişlik: 118,1 mm (4,65 in)
Kesiciyle Maks. Genişlik: 114mm (4,49 in)
Min. Genişlik: 25,4 mm (1 in)
Kalınlık: 2,3 ile 9,8 mil
Konfigürasyon: Rulo beslemeli, kalıp kesimli, sürekli veya fanfoldlu
Sensör: Boşluk, çentik, leke, sürekli
Etiket Rulosunun Maks. Çapı: 213 mm (8,38 in)
Etiket Rulosunun Çekirdeği: 38-76mm (1,5-3 in)

Tipi: Şeritli

Rulonun Maks. Çapı: 76 mm (2,99 in) veya yaklaşık 450mm

Çekirdek ID: 25,4 mm (1")

Tipi: Balmumu, orta aralık, reçene

Özel Intermec Medyası: www.intermec.com/media

Arayüzler

Standart:

• Ethernet 10/100 Mbps

• RS-232, 115.2 kB/s'ye kadar

Desteklenen Seri Protokoller:

• Fingerprint/Doğrudan Protokol: XON/XOFF, ENQ/ACK, DTR, RTS/CTS

• IPL: XON/XOFF, Intermec Std. Protokol

• USB 2,0

Opsiyonel:

Paralel IEEE 1284

Kablosuz:

• IEEE 802,11 b/g

• Wi-Fi Onaylı, CCX (Cisco®) versiyon 3 Onaylı

• WEP, WPA, WPA2, 802,11x (EAP-TTLS, LEAP, PEAP, FAST), 802,11i

Desteklenen Protokoller: TCP/IP paketi (TCP, UDP, ICMP, IGMP, vb.), LPR/LPD, FTP, BOOTP, DHCP, HTTP, SNMPv3, SMTP.SNMP-MIB II destekli (UDP/IP üzerinden), özel işletme MIB dahil.
IPv4 ve IPv6 desteği

Yazılım

Yazıcı Komut Dilleri:

• IPL

• Fingerprint/Doğrudan Protokol

• ZSim (ZPL)

• DSim (DPL)

• ESim (EPL)

• SAP® All ve Oracle® WMS için XML

• XML enabled for SAP® All and Oracle® WMS

Uygulamalar / Sürücüler:

• InterDriver™ Windows yazıcı sürücüsü

• Intermec etiket tasarım ve yazdırma paketi

• Yazıcı konfigürasyonu için PrintSet

Geliştirme Yazılımı:

Intermec Fingerprint Application Builder™ (IFAB)

Cihaz Yönetim Desteği:

• SmartSystems™

• Wavelink Avalanche™

Barkod Sembolojileri

Başlıca tüm 1B ve 2B sembolojiler desteklenmektedir.

Desteklenen Standartlar

UPC/EAN Sevkiyat Konteyneri; UCC/EAN 128 Seri Sevkiyat Konteyneri; MH10.8 Sevkiyat Etiket; AIAG (sevkiyat parça etiketi); OGMARS; POSTNET; HIBCC; ISBT 128; GM1724; UPS sevkiyat etiketi; Global Nakliye etiketi

Fontlar

CP1252 dahil olmak üzere ölçeklenebilir fontlar
Maksimum performans için font önbellegi
Latince dışındaki fontlar ve eski fontlar kullanılabilir

Grafikler

PCX dosya formatı desteklenmektedir. (Yalnızca Fingerprint)

Diğer formatlar, Etiket Oluşturma Araçlarıyla desteklenmektedir

Bellek

Standart: 8MB Flaş bellek 16MB SDRAM (1 Kompakt Flaş yuvası ve 1 USB Başlatma / Hub Yuvası)
Kullanılabilir Bellek: 1GB'a kadar CompactFlash (tip 1) bellek, Çoklu GB USB Flaş Sürücü Belleği

Tuş Takımı Kontrol Paneli

PD41: Bir Yazdırma/Duraklatma düğmesi

Dört LED göstergesi: Güç; Veri Transferi; Hata/Uyarı; Çalışmaya Hazır

PD42: Tuş Takımı Kontrol Paneli ve LCD konsolu

Bir Yazdırma/Duraklatma düğmesi

Dört LED göstergesi: Güç; Veri Transferi; Hata/Uyarı; Çalışmaya Hazır

Monokrom grafik ekran, 160 x 160 piksel

Güç Kaynağı

Voltaj Aralığı: 100-240 VAC ±%10 otomatik anahtar
Frekans Aralığı: 45-65 Hz

Çalışma Ortamı

Sıcaklık: +5° ile 40°C (+40° ile 104°F)

Nem: %20-%85 yoğunlaşmaz serbest hava

Düzenleyici Onaylar

FCC, UL, cUL, CE, NOM

Seçenekler

Dahili geri sarıcı, kesici, CompactFlash™ bellek kartları, paralel arayüz, gerçek zamanlı saat

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
BeybiGiz Plaza No: 28
Kat: 27 Ofis:2727
Ayazaga Mah.Meydan
Sok. Maslak
34396 Istanbul
Türkiye
Office: +90 212 335 2507
- 90 212 335 64440

Internet
www.intermec.com

Intermec®
SmartSystems™



Telif Hakkı © 2010 Intermec Technologies Corporation. Tüm hakları saklıdır. Intermec, Intermec Technologies Corporation'ın tescilli ticari markasıdır. Diğer tüm ticari markalar, ilgili sahiplerinin mülkiyetindedir. ABD'de basılmıştır.
612008 01/11

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

Intermec®