



PV4

Kompakt ve güçlü
mobil yazıcı

PV4 Mobil Yazıcı.

Birçok farklı sektörde güçlü isteğe bağlı etiket oluşturma süreçleri için geliştirilmiştir.

Bulut etkin teknolojilere yönelik talebin yıllar içinde artış göstermesiyle, işletmeler artık etiket yazdırma alanında temel unsurlardan çok daha fazlasını sunan IOT cihazlar arıyor. SATO tarafından sunulan yeni nesil çözümler müşteri memnuniyetini iyileştirme, verimliliği artırma ve iç huzurunu artırmak üzere tutarlı bir biçimde doğru izleme ve takip hizmeti sunmak üzere geliştirilmiştir.

İstek üzerine isteğe bağlı etiket yazdırma ortamlarının gereklerini karşılamak üzere geliştirilmiş yüksek performanslı bir mobil yazıcı olan PV4'ü tanıtmaktan gurur duymaktayız.



Temel Uygulamalar



Perakende

Hızın kilit önem taşıdığı üretim alanında verimli ve sade isteğe bağlı yazdırma imkanı sunar

PV4, anlık fiyat değişiklikleri ve indirimler, envanter sayımı ve ürün iadesi etiketleri gibi kritik uygulamalarda, yoğun üretim alanlarında etiket yazdırma işlemini basit ve verimli kılar. Ayrıca, fiyatlandırma doğruluğunu ve müşteri memnuniyetini desteklemek üzere etiket fiyatlarının gerçek zamanlı senkronizasyonu için perakende çalışanlarının satış noktasında kablosuz olarak bağlanabilmesini sağlar.



Lojistik

Tedarik zincirinin tüm unsurlarında verimliliği artırır

Ürün alımı, raflar ve iade ürün etiketleri dahil olmak üzere tedarik zinciri genelinde ihtiyaç duyulan etiketler, PV4 ile verimli bir biçimde yazdırılabilir. Mevcut iş akışlarına kusursuz entegrasyon için büyük oranda rekabetçi emülasyonlar ile sunulur.



İmalat

İzlenebilirliği ve etkililiği geliştirmek için ürün etiketleme

Zorlu endüstriyel koşullar için geliştirilmiş olan PV4 mobil yazıcı, bir ürün kısırı durumunda özellikle değerli olacak şekilde üreticilerin ham maddelerden bitmiş ürünlere kadar net görünürlük ve izlenebilirlik elde etmesine yardımcı olur. Dayanıklı bir polikarbon gövdeye sahiptir ve kalıplı kenarları üzerinde bir darbenin kuvvetini absorbe edecek kauçuk malzeme kullanılmıştır; bu imalat ortamında büyük önem taşıyan bir özelliktir.



Sağlık Hizmetleri

Hastaların güvenliği ve memnuniyetini sağlayacak şekilde doğruluk ve verimliliği iyileştirir

Bu yeni nesil akıllı yazıcı, sağlık hizmetleri tesislerinde hasta kaydından laboratuvar takibi ve varlık yönetimi süreçlerine, ilaçların üretimi, uygulanması ve dağıtımına kadar birçok alanda kullanıcılar için doğruluk ve verimlilik sunar ve hastalar le tüketicilerin güvenliğini iyileştirir.



Temel Özellikler



Tek bir eksiksiz, dinamik çözüm ile tüm isteğe bağlı baskı ihtiyaçlarınızı karşılar

Basit Çalıştırma

Basit ve kullanımı kolay bir ekran ve menü düzeni ile sezgisel bir kullanıcı deneyimi



Entegre Edin ve Bağlanın

- SATO PV4 yazıcı, istisnai uyumluluğa sahiptir. SLCS, BPL-Z™ ve BPL-C™ dahil üçüncü taraf emülasyonları, karmaşık yeni iş akışları oluşturmadan mevcut yazıcıların yerine kullanılmak üzere basit bir süreç sunar ve BT departmanları için basit entegrasyonu mümkün kılar.
- Ayrıca, WiFi, Bluetooth 4.1, USB 2.0, NFC desteği, Android ve iOS uyumluluğu gibi bağlantılabilirlik seçenekleri, gelişmiş kullanıcı deneyimi sunar.





Kompakt ve Sağlam Tasarım

PV4, IP54 standardı ile uyumludur ve kompakt tasarımı sağlam yapı ile bir araya getirir. 1,8 m (5,9 fit) yükseklikten düşmeye karşı dirençli olan bu ürün, dayanıklı bir polikarbon gövdeye sahiptir ve kalıplı kenarları üzerinde düşürülmesi halinde bir darbenin kuvvetini absorbe edecek kauçuk malzeme kullanılmıştır.

Bu yenilikçi tasarım, hem dahili hem de harici iş yeri ortamlarında kırılma kaynaklı kesinti sürelerinin önlenmesine yardımcı olur.

Teknik Araçlar

- iOS SDK, Android SDK, Windows SDK (Windows 10), Linux SDK
- Desteklenen Sürücüler: Windows Sürücüsü (Euro Plus/Seagul) Linux CUPS Sürücüsü, Mac CUPS Sürücüsü, OPOS Sürücüsü
- Yardımcı Program (Unified Label Utility, Net Configuration Tool) Etiket tasarlama yazılımı (Desteklenir: Bartender UL), Virtual COM yardımcı programı
- USB 2.0 FS type B C Konnektör
- WLAN ve WIFI bağlantısı
- Bluetooth etkin
- iOS ile uyumlu



İsteğe Bağlı Aksesuarlar

AC Adaptör

yazıcıya takılabilir ve kullanımlar arasında şarj edilebilir. Şarj sırasında, ürün çalışmaya devam eder. Tek bir pili 6 saatte şarj eder

1 ve 4 Kanallı

Pil Şarj Cihazı

tek bir pili 10 saatte şarj eder

Eller serbest kullanım

için Omuz ve Kemer askısı

PV4 Teknik Özelliği

ÜRÜN TEKNİK ÖZELLİĞİ		PV4
Seri adı		PV serisi
YAZDIRMA TEKNİK ÖZELLİKLERİ		
Baskı Çözünürlüğü		203 dpi
Yöntem		Direkt Termal
Medya yerleştirme konumu		Ortaya hizalama
Yazıcı Tipi		Standart: Sürekli, Ayırma, Dağıtıcı
Baskı hızı	Yazıcı modu	Saniyede 127mm'ye (- saniyede 5 inç) kadar
	Sıcaklık	Ortam sıcaklığı ve pil durumu hızı düşürebilir.
Yazdırma koyuluğu		Koyuluk seviyesi: 0 ilâ 30 Varsayılan: 10
Yazdırılabilir alan		Maksimum Uzunluk 400 mm x Genişlik 104 mm
Büyüklik/Ağırlık	Harici boyutlar:	G 158 mm x Y 186 mm x D 82 mm (çıkıntı hariç)
	Kapak açıkken yükseklik	G 158 mm x Y 225 mm x D 127,3 mm (çıkıntı hariç)
	Ağırlık	1.090 g (pil dahil, medya hariç)
	Ambalaj boyutları	G 297 mm x Y 228 mm x D 91 mm
	Ambalaj ağırlığı	1,74 kg
Seçenekler		Akıllı Pil (yedek) Tekli pil kazağı Dörtlü pil kazağı Omuz askısı
Aksesuarlar	Pil	Standart aksesuarlar
	AC Adaptör	Standart aksesuarlar
	Güç Kablosu	Standart aksesuarlar
	Kemer askısı	Standart aksesuarlar
	Hızlı kılavuz	Standart aksesuarlar
	Kurulum CD'si	Standart aksesuarlar
	Kılavuz diskleri	Kağıt destek disk: Standart 19 mm (0,75"). İsteğe bağlı 12 mm (0,47") dahil
Yazıcı sürücüsü		Windows Sürücüsü (Euro Plus/Seagul) Linux CUPS Sürücüsü, Mac CUPS Sürücüsü OPOS Sürücüsü
Araçlar		Yardımcı Program (Unified Label Utility, Net Configuration Tool) Label Artist Mobile(iOS, Android), Bartender UL
SDK		iOS SDK, Android SDK, Windows SDK(Windows XP - Windows 10), mPrint sunucu yönetme aracı.
BELLEK VE İŞLEME		
CPU	CPU1	ARM 926 çekirdek CPU 400 MHz, Linux SDK Windows Mobile CE SDK Xamarin SDK
Yerleşik bellek	ROM	Flash 256 MB
	RAM	SDRAM 128 MB
ÇALIŞTIRMA ÖZELLİKLERİ		
Pil teknik özellikleri		Akıllı lityum iyon pil Gerilim 7,2 V Kapasite: 6.700 mAh 48w/sa
Şarj yöntemi		AC adaptör (Yazıcı Şarjı), Tekli pil kazağı, Dörtlü pil kazağı Şarj Süresi: Yaklaşık 6 Saat (Adaptör, Çakmak Adaptörü), Yaklaşık 10 Saat (Tekli/Dörtlü pil kazağı)

BAĞLANTI			
Arabirim	USB	USB 2.0 FS type C konektör	
	Seri	RS-232 Standart mini 14 pimli konektör	
	Kablosuz LAN	802.11a/b/g/n (altyapı, Ad-hoc, Wi-Fi Direct, SoftAP) TCP/IP, HTTP, DHCPv4 Güvenlik: WEP, WPA, WPA2 Şifreleme düzeni: Yok, WEP (64 bit/128 bit), AES/TKIP(WPA+WPA2 karışık mod-PSK, WPA2-PSK)	
	Kanallar	1 ilâ 13 (2,4 GHz) /36 ilâ 64.100 ilâ 140.149 ilâ 165(5 GHz) *Kullanılabilir kanal, ülke ayarına göre değişiklik gösterir.	
	Bluetooth	Ver.5.0 Klasik + LE Profil: SPP, iAP2 NFC ile Kolay Bluetooth Pairing™	
ÇALIŞTIRMA VE SERVİS UYGULAMASI			
LCD teknik özellikleri		TFT-LCD 2 inç (240 * 320, 262K Renkli)	
Çalıştırılabilirlik	Düğme çalışması	5 düğme: Güç, Besleme, Hareket Menüsü, Menü Seçimi.	
	Sensörler	Siyah İşaret Sensörü (I-Mark), Boşluk sensörü, Kağıt kapağı sensörü, Etiket varlığı.	
	Parlaklık ayarı	6 Adımlı (daha sonra değiştirilebilir)	
LED teknik özellikleri		Kırmızı LED Açık: Şarj oluyor Yeşil LED Açık: Tamamen Şarj Edildi Kırmızı LED Yanıp Sönüyor: Hata - Pili Değiştirin veya Tekrar Takın	
MEDYA TEKNİK ÖZELLİKLERİ			
Medya	Medya kalınlığı (Etiket + dolgu)	0,07 ilâ 0,15 mm	
	Sürekli	Uzunluk	6 ilâ 400 mm (0,236" ilâ 15,748")
		Genişlik	50 ilâ 112 mm (1,97" ilâ 4,41")
	Ayırma	Uzunluk	6 ilâ 400 mm (0,236" ilâ 15,748")
		Genişlik	50 ilâ 112 mm (1,97" ilâ 4,41")
	Dağıtıcı	Uzunluk	6 ilâ 400 mm (0,236" ilâ 15,748")
		Genişlik	50 ilâ 112 mm (1,97" ilâ 4,41")
	Medya tipi/Medya şekli	Rulo medya (yüzey dışarı sarma)	
		Yelpaze kıvrım medya	
		Makbuz, Dolgulu, Sürekli, Etiket	
Siyah İşaret	Optik yoğunluk 0,84 ~ 1,34		
Rulo çapı/Çekirdek büyüklüğü	Rulo medya çapı Maksimum 66 mm İç çekirdek 19 mm veya 12 mm		
YAZI TİPİ TEKNİK ÖZELLİKLERİ			
Dahili baskı yazı tipleri	Bit eşlem yazı tipi	10 SLCS Yerleşik Yazı Tipi, 16 BPL-Z™ Yerleşik Yazı Tipi, 7 BPL-Z™ Yerleşik Yazı Tipi	
	Ölçeklenebilir yazı tipi	Bir SLCS Yerleşik Yazı Tipi, Bir BPL-Z™ Yerleşik Yazı Tipi	
	Kod sayfası desteği	23 Kod Sayfası, Unicode destekli (UTF-8, UTF-16LE, UTF-16BE)	
STANDARTLAR VE YÖNETMELİKLER			
Standartlar ve yönetmelikler	Gürültü (EMC) yönetmelikleri:	CFCC, CE, SAR	
	Güvenlik yönetmeliği	UL, CB	
	RoHS-2	Tehlikeli madde kullanımı için RoHS-2 direktifi kısıtlamasına uygundur.	
	WEEE	Uyumluluk	
	Damlamaya/Toza karşı dayanıklı	IP54	



satoeurope.com

SATO
Powered **On Site** /

Bu kitapçıkta tüm bilgiler Kasım 2022 itibarıyla doğrudur.
Ürün özellikleri, bildirimde bulunulmaksızın değiştirilebilir.
Bu kitapçığın içeriğinin kısmen veya tamamen izinsiz olarak
çoğaltılması kesinlikle yasaktır.
Diğer tüm yazılım, ürün veya şirket adları ilgili sahiplerinin
ticari markaları ya da tescilli ticari markalarıdır.

222629

© 2022 SATO CORPORATION. Tüm hakları saklıdır.
Daha fazla bilgi için lütfen yerel SATO bayinizle iletişime geçin
ya da satoeurope.com adresini ziyaret edin