

PL5000 Serisi Deşifre Ediciler

Tüm Zebra 1/2 Boyutlu Görüntüleyiciler için Gelişmiş Deşifre Etme ve Veri Yakalama

PL5000 Serisi deşifre ediciler sayesinde ürününüzde bulunan Zebra tarama motorlarının değerini en üst düzeye çıkarın. Tasarımlarınız için hangi motoru seçerseniz seçin, ihtiyaçlarınızı karşılayacak bir PL5000 deşifre edici mevcuttur. PL5000 ailesi, eşsiz deşifre süreleri, üstün hareket toleransı, gelişmiş barkod ve veri yakalama işleme özellikleri ve en yeni barkod sembolojileri desteği ile personel verimliliğini artırır. Her ürün tasarımına uyacak bir model mevcuttur. MIPI veya paralel arayüzleri desteği sayesinde, dilediğiniz Zebra 1/2 boyutlu görüntüleyiciyi seçme esnekliğine sahip olursunuz. Yeni bulut tabanlı lisans, deşifre edici değiştirme maliyeti olmadan özellik ekleme imkanı sunuyor. PL5000 Serisi deşifre ediciler öncekilerle aynı boyutta olduğundan, ürününüzü kolayca ve uygun maliyetle yeni deşifre edici teknolojisine yükseltebilirsiniz. PL5000 Serisi ile deşifre edicilerin Zebra tarama motorlarının değerini en üst düzeye çıkaran esnek ve gelişmiş deşifre özellikleri sayesinde kendiniz ve müşterileriniz için rakip tasarımlarınızı güçlendirin.



Benzersiz esneklik

Tüm ürün tasarımlarınız için gelişmiş bir donanım deşifre edici ailesi

Her alandaki ürün tasarımlarınıza ve mevcut alanınıza uygun bir PL5000 Serisi deşifre edici mevcuttur. PL5000A minyatür deşifre edici kartı, alan bakımından en kısıtlı ürünler için tasarlanmıştır. PL5000B standart boyutlu deşifre edici kartı daha fazla alana sahip ürünler için uygundur; veri yakalama teknolojimizi ürünlerinize yok denecek kadar küçük hacim kaplayacak şekilde entegre etmenizi sağlayan PL5000C Yuvarlak Izgara Dizisi (BGA) modülü doğrudan devre kartınıza lehimlenebilir.

Yeni cihaz yazılımı güncelleme programı

Yeni örnek kod, cihazınıza donanım yazılımı güncelleme özellikleri kazandırmayı kolaylaştırır.

Her Zebra tarama motoruna uygun donanım deşifre edici seçenekleri

Hangi Zebra tarama motorunu seçerseniz seçin, onunla uyumlu bir donanım deşifre edici seçeneği mevcuttur. Zebra'nın uygun fiyatlı görüntüleme motoru SE2100 ve benzersiz uzun menzilli görüntüleme motoru SE4850 için destek sağlayan PL5000A ve PL5000C ürünlerinin paralel ve MIPI seçenekleri mevcuttur.

Yeni donanım satın almadan kolayca yeni özellikler ekleyin

Yeni entegre lisans istemcisi, Sürücü Belgesi analizi gibi lisanslı özelliklere anında erişmenizi sağlar. Ürün geliştirme süresini ve maliyetini azaltmak amacıyla günümüzün ve yarının özelliklerini tasarımlarınıza eklemek için farklı bir tarama motoru modeli satın almanıza artık gerek yok.

Geriye dönük uyumluluk

PL5000 Serisi deşifre ediciler önceki PL3307'ler ile aynı boyutta olduğundan, ürününüzü kolayca ve uygun maliyetle en yeni deşifre edici teknolojisine yükseltebilirsiniz. Deşifre gücü, özellik esnekliği ve sembolü desteği konusunda en son teknolojiyi elde etmek için PL5000A, PL5000B veya PL5000C'yi ilgili PL3307 modelleri için ayrılan alana yerleştirin; ürün tasarımlarınızı değiştirmeniz gerekmez.

PL5000 Serisi sayesinde ürün tasarımınızda bulunan Zebra tarama motorlarının değerini en üst düzeye çıkarın.

Daha fazla bilgi için www.zebra.com/pl5000-series adresini ziyaret edin

Üstün veri yakalama teknolojisi

Daha hızlı deşifre için daha fazla güç — zorlu koşullarda bile

Çift çekirdekli yeni işlemci, daha fazla bellek ve gelişmiş yeni ASIC içeren PL5000 deşifre ediciler zarar görmüş, kötü basılmış ve düşük kontrastlı barkodlarda veya zayıf ışıkta bile rekor sürede deşifre eder.

Digimarc Desteği

PL5000 Serisi, kasiyerler ve diğer personele en hızlı ve en kolay barkod okutma imkanı sağlamak için tasarlanan 'duvar kağıdı tarzı' görünmez barkod semboljisi olan Digimarc'ı destekler.

Tetiğe tek basışla çok sayıda barkodu yakalayın ve işleyin

Bir DataCapture DNA aracı olan Çok Kodlu Veri Biçimlendirme desteği sayesinde tek bir tetikleyici, tek bir etikette bulunan barkodların tümünü veya yalnızca istenen barkodlar yakalayabilir, verileri ana bilgisayar uygulaması için uygun biçimde biçimlendirebilir ve barkodları uygulamanın gerektirdiği sıraya göre çıkarabilir.

Fotoğraf, belge ve daha fazlasını yakalayın

PL5000 Serisi fotoğraf, video, imza, OCR ve belgeleri de yakaladığından, tasarımlarınızın müşterileriniz için daha fazla katma değerli bilgileri yakalamasını kolayca sağlayabilirsiniz. Zebra'nın entegre Akıllı Belge Yakalama teknolojisi, oldukça okunaklı ve üzerinde arama yapılabilir belgelerin yakalanmasını sağlar; elektronik kayıt için idealdir. Bu akıllı yazılım, tek bir düğmeye basıldığında, en yüksek kalitede görüntü yakalamak için koşulların ideal olduğu zamanı belirler, böylece kullanıcıların tahmine dayalı olarak iş yapmalarını ortadan kaldırır. Yakalanan görüntüler otomatik olarak analiz edilir ve herhangi bir kullanıcı müdahalesi olmadan ihtiyaç duyulduğunda anında sekiz fonksiyon gerçekleştirilir: gölgeler ve parazitler giderilir ve görüntüler düzeltilir, döndürülür, parlatılır, keskinleştirilir ve kırılır.

PL5000 Serisi Deşifre Edici Teknik Özellikleri

Fiziksel Özellikler

Boyutlar	PL5000A-Paralel/PL5000A-MIPI: 0,65 in. (16,5 mm) Y x 1,19 in. (30,2 mm) G x 0,33 in. (8,4 mm) D 16,40 mm Y x 30,1 mm G x 8,4 mm D PL5000B: 1,05 in. (26,67 mm) Y x 1,53 in. (38,86 mm) G x 0,25 in. (6,35 mm) D 26,6 mm Y x 38,74 mm G x 6,23 mm D PL5000B-USB: 1,05 in. (26,67 mm) Y x 1,53 in. (38,86 mm) G x 0,29 in. (7,36 mm) D 26,6 mm Y x 38,74 mm G x 7,35 mm D PL5000C-Paralel / PL5000C-MIPI: 0,47 in. (11,94 mm) Y x 0,75 in. (19,05 mm) G x 0,11 in. (2,8 mm) D 12 mm Y x 19 mm G x 2,82 mm D
Ağırlık	PL5000A-Paralel/PL5000A-MIPI: 3,40 g / 3,44 g PL5000B: 5,6 g PL5000B-USB: 6,17 g PL5000C: 1 g
Fiziksel Bilgisayar Arayüzleri	3PL5000A-Paralel: 31 pinli ZIF ana bilgisayar konnektörü (0,3 mm aralık), mikro USB B PL5000A-MIPI: 31 pinli ZIF ana bilgisayar konnektörü (0,3 mm aralık), mikro USB B PL5000B: 30 pinli ZIF ana bilgisayar konnektörü (0,5 mm aralık), mikro USB B PL5000B-USB: 30 pinli ZIF ana bilgisayar konnektörü (0,5 mm aralık), mikro USB B PL5000C-Paralel / PL5000C-MIPI: 104 toplu BGA parçası

Performans Özellikleri

Sembolojiler	1 boyutlu: Tüm belli başlı 1 boyutlu, Digimarc 2 boyutlu: PDF417, MicroPDF417, Datamatrix, QR Kodu, Mikro QR Kodu, Aztec, Kompozit, TLC-39, MaxiCode, Dotcode; Grid Matrix Posta: ABD PostNet, ABD Planet, Britanya Posta, Avustralya Posta, Japon Posta, Hollanda Posta (KIX), Mailmark
Resim Dosyası Formatları	BMP, TIFF, JPEG
Görüntüleyici Motor desteği	PL5000A-Paralel: SE3300, SE4710, SE4720, SE4750, SE4770 PL5000A-MIPI: SE2100, SE4850 PL5000B: SE3300, SE4710, SE4720, SE4750, SE4770 PL5000B-USB: SE4720, SE4770 PL5000C-Paralel: SE3300, SE4710, SE4720, SE4750, SE4770 PL5000C-MIPI: SE2100, SE4850
Ana Cihaz Arayüzleri	Seri, USB

Kullanıcı Ortamı

Çalışma Sıcaklığı	-30 °C ile 60 °C arası
Depolama Sıcaklığı	-40 °C ile 70 °C arası
Nem	Çalışma: %95 Bağıl Nem, 60 °C'de yoğunlaşmaz Depolama: %85 Bağıl Nem, 70 °C'de yoğunlaşmaz
Şok Derecesi	2500 G ±% 5, herhangi bir montaj yüzeyi, 0,7 ±0,05 ms için 23 °C'de 2000 G ±% 5, herhangi bir montaj yüzeyi, 0,85 ±0,05 ms için 23 °C ve 60 °C'de

Güç	Operasyonel Giriş Voltajı: Motor: 3,3V ±10% veya 5V ±10% • Akım Çekişi (PL5000B-Paralel ile SE4750 motor ile): • 455 mA RMS çalışma akımı, 3,3 V giriş • 320 mA RMS çalışma akımı, 5 V giriş
Yasal	
Çevresel	RoHS Uyumlu
Garanti	Zebra'nın donanım garanti açıklaması koşulları çerçevesinde, PL5000 Serisi deşifre ediciler sevkiyat tarihinden itibaren 15 ay süreyle işçilik ve malzeme kusurlarına karşı garantilidir. Zebra donanımı ürün garanti açıklamasının tamamı için: http://www.zebra.com/warranty



NA and Corporate Headquarters
+1 800 423 0442
inquiry4@zebra.com

Asia-Pacific Headquarters
+65 6858 0722
contact.apac@zebra.com

EMEA Headquarters
zebra.com/locations
contact.emea@zebra.com

Latin America Headquarters
+1 847 955 2283
la.contactme@zebra.com