

Zebra MS4717 Sabit Monteli Görüntüleyici

Kiosklar İçin Barkod Okuma Çözümü

MS4717, hızlı servis yapan restoranlardaki yemek sipariş kiosklarından, havaalanındaki veya lunaparklardaki bilet kiosklarına dek, kioskunuza zahmetsizce monte edilebilen güvenilir bir cihaza ihtiyacınız var. MS4717, kurulum kolaylığı sağlamak adına bir kaç taraftan çok çeşitli muhafazalara entegre edilebilen küçük bir ayak izine sahiptir. Zebra'nın özel PRZM Akıllı Görüntüleme teknolojisine sahip olan MS4717, hemen hemen her 1 veya 2 boyutlu barkodu anında yakalayarak çeşitli uygulamalar için esneklik sağlar. MS4717 Sabit Monteli Görüntüleyici ile ödüllü veri yakalama teknolojisi, entegrasyon kolaylığı, yüksek güvenilirlik ve üstün performansın keyfini çıkarın.



İsteğe Bağlı "Koni" Konfigürasyonu

Temaslı taramanın da dahil olduğu ek kiosk uygulamaları için Koni konfigürasyonuna sahip MS4717 modeli de mevcuttur. Bu konfigürasyon, MS4717'nin ünlü agresif barkod okuma özelliğini sunarken, "koni" şeklindeki monte çoğu barkodun çıkış penceresinde temaslı okunmasına izin verir. Kullanıcıların, barkodlarını hızlı ve kolay şifreleme için çizilmeye karşı dayanıklı çıkış penceresinin üzerine yerleştirmeleri yeterlidir. Bu konfigürasyonun montaj delikleri, entegrasyonu daha da kolaylaştırmak için European Vending Association (EVA) uyumludur.

Agresif Sunum Modu Performansı

MS4717, yoğun, kötü basılmış, hasarlı, kırışık, solmuş, bozulmuş, düşük kontrastlı ve parlak basılmış barkodların yanı sıra plastik kimlik kartları veya mobil telefon ekranları da dahil olmak üzere hemen hemen her 1 veya 2 boyutlu barkodda rakipsiz sunum amaçlı okuma performansı için Zebra'nın özel PRZM Akıllı Görüntüleme teknolojisine sahiptir. Mobil telefon uygulamalarının popülerliği artmakta; artık bilet, biniş kartı ve sadakat kartlarının elektronik versiyonları artık MS4717 ile kolayca okunarak müşteri için yüksek seviyede kolaylık sağlanır. Kullanıcılar, ürünün parlak, dörtgen ışıklı alanı ve LED hedeflendirmesi sayesinde doğru noktayı hedef aldıklarından emin olarak üstün kullanım kolaylığına sahip olacaktır. Yazılım tetikleyicisi veya sunum modunda barkod okuma seçenekleri, çok çeşitli uygulamalar için gereken esnekliği sunar.

Kolay Entegrasyon İçin Tasarlanmış

MS4717, küçük bir ayak izi ve beş taraftan montaj deliği konumlarına sahiptir, böylece muhafazanızın tasarımına uyacak şekilde dar konumlara sığmak üzere kolayca pozisyonlandırılabilir. Ürüne, tasarım gereksinimlerinize uyum sağlamak için standart hazır kabloları destekleyen bir Mikro USB bağlantısı da dahildir. MS4717 için olan çoklu kablo yönlendirme seçenekleri, çalışma alanınızda temiz kurulum için kabloların yol açtığı dağınıklığı azaltmaya yardımcı olur. MS4717, tasarım döngüleri ve mevzuat onayı döngülerini en aza indirmek için kutudan çıktığı anda gereken tüm ürün onayları ve sertifikasyonlarına sahiptir. Ürün tasarımlarınıza entegrasyonu kolaydır; optik veya makine mühendisliği ya da elektrik mühendisliği gerektirmez.



Zebra MS4717'yi kuruluşunuzda hemen bugün işe koşun.

Daha fazla bilgi için: www.zebra.com/ms4717

Uzun Ömürlü Dayanıklı Tasarım

Kurulumlarınızın pek çok konuma yayılması olası; bu nedenle sabit monteli görüntüleyicinizin en uzun çalışma süresi için dayanıklı tasarım ile uzun süre kullanılabilmesi önemlidir. MS4717, çizilmeye karşı üstün dayanıklılık için bir Gorilla® Cam çıkış penceresine sahiptir ve IP54 muhafaza spesifikasyonu, yerel spor stadyumundaki giriş kapısı turnikelerinden üzeri açık otopark erişim kapılarına dek açık hava uygulamaları için uygundur. MS4717'nin çalışma alanınızdaki rutin bir hizmet veya sahada kurulumu sırasında düşme tehlikesine karşı 5 fit/1,5 metreden betona defalarca düşmeye karşı koruma özelliği tescillidir. Daha fazla güvenilirlik için, gevşeme veya yerinden çıkmayı önleyen emniyetli bir USB kablosu kilitleme klipsi de mevcuttur.

Güvenebileceğiniz, Kanıtlanmış Teknoloji

MS4717'yi seçtiğinizde, zor koşullarda test edilmiş üstün teknolojiyi seçmenin huzuruna sahip olursunuz. Her gün, dünyanın dört bir yanında, OEM ürünlerimiz pek çok sektördeki binlerce uygulamada milyonlarca cihaza güç vermektedir. Zebra'yı tercih ettiğinizde, OEM'lerin 40 yıldan uzun bir süredir kurumsal sınıf barkod okumayı başarıyla uygulamasına yardımcı olan, sektörde lider bir iş ortağına sahip olursunuz. Siparişinizi verdiğiniz andan ürünlerinizin teslimatına dek ihtiyacınız olan her şeyi bilir ve size sunarız; ambalajlı referans tasarımlardan entegrasyon belgelerine, özel bir OEM global satış ekibinden destek ekibine kadar.

Zebra Technologies, kurumsal müşteriler ve hükümet müşterileri için görev açısından kritik öneme sahip iletişim ürünleri ve hizmetlerinin lider konumdaki bir sağlayıcısıdır. Teknolojinize kolayca entegre olan bileşen tarama motoru teknolojilerinden, kendi teknik özellikleriniz ve marka logonuza sahip özel etiketli kablosuz ve mobil bilgisayar çözümlerine, OEM portföyümüz maliyetlerinizi ve piyasaya sürme sürenizi azaltırken müşterilerinizin güveneceği çözümler sunmanıza olanak tanır.

Sektörün En Basit Konfigürasyon Sihirbazı

123Scan, Zebra'nın patentli tamamlayıcı yazılım aracı olup, konfigürasyondan cihaz yazılımı güncellemelerine ve çok sayıda cihazı devreye sokmaya dek etkinleştirmenin her adımında sihirbaz destekli bir arayüz sunar. Sektörde bir ilk olan 123Scan ile herkes konfigürasyon ve programlamada birer sihirbaz - 123Scan bir barkodu okutmanıza veya mevcut ayarlarınızı tamamen silmenize gerek kalmadan MS4717 Sabit Monteli Görüntüleyici'yi otomatik olarak algılar ve programlar.

İster tek bir barkod okuyucuyu isterse de şirket çapında çok sayıda barkod okuyucuyu konuşlandırmanız gereksin, 123Scan bunu daha kolay ve hızlı hale getirir. 123Scan'ın Toplu Yükseltme Modu ile, bir veya daha fazla USB çoklayıcı ekleyerek cihazları 10 barkod okuyucuya kadar gruplar halinde hazırlayabilirsiniz.

Güçlü ve şaşırtıcı derecede basit olan 123Scan, tüm barkod okuyucu kurulum ve bakım ihtiyaçlarınızı düzene sokar. Parametreleri indirin, cihaz yazılımını güncelleyin, istatistikleri görüntüleyin, Microsoft® Word ile uyumlu raporlar oluşturun ve verileri görüntüleyerek kurulumu doğrulayın.

Kolay Uygulama Geliştirme

Windows®, Android™, iOS® ve Linux® için Barkod Okuyucu Yazılımı Geliştirme Kitlerimiz (SDK) sayesinde, barkod okutmayı iş uygulamalarınıza kolayca entegre etmek için gereken her şeye sahip olun. Bu SDK'lerde dokümantasyon, sürücüler, test yardımcı programları ve örnek kaynak kod bulunur.

Olabilecek iş ihtiyaçlarınızı karşılamak için barkod okuyucunuzu programla kontrol edin. Hatasız barkod okumayı onaylamak için biyeyici veya LED geri bildirim mekanizmalarını ayarlayın. Barkod okuyucuları görüntü ve yalnızca istediğiniz semboljileri yakalamak üzere yapılandırın. Kritik veriler için izlenebilirlik elde ederek arıza sürelerini en aza indirin ve cihaz yazılımını yükseltmenize ve ürün bilgilerinizi sorgulamanıza olanak veren uzak araçlar yardımıyla yönetimi basitleştirin.

Özellikler

Fiziksel Özellikler

Boyutlar	MS4717: 2,8 cm Y x 4,8 cm U x 2,17 in. W (2,8 cm Y x 4,8 cm U x 5,5 cm G) Koni ile: 10,5 cm Y x 10,3 cm U x 7,5 cm G (10,49 cm Y x 10,25 cm U x 7,58 cm G)
Ağırlık	4,13 oz/117 g Koni ile: 6,42 oz/182 g
Güç	Maksimum: 480 mA'de 5 VDC +/- %10

Kullanıcı Ortamı

Çalışma Sıcaklığı	-4°F ile 122°F/-20°C ile 50°C arası*
Depolama Sıcaklığı	-40° ile 158°F/-40° ile 70°C arası
Nem	Çalışma: %95 bağıl nem, 50°C'de yoğunlaşmaz Depolama: %85 bağıl nem, 70°C'de yoğunlaşmaz
Muhafaza	IP54 Koni ile: toz sızdırmazlık özelliği
Düşme Dayanıklılık Özelliği	Betona 5 fit/1,5 metreden birçok kez düşmeye dayanıklı olarak tasarlanmıştır
Çıkış Penceresi (MS4717 - Koni ile)	2,87 inç U x 2,4 inç G x ,06 inç D, 0,04 inç/0,1 cm köşe çapı (7,3 cm U x 6,10 cm G x ,15 cm D)
Entegrasyon (MS4717 - Koni ile)	4 ön montaj deliği EVA Uyumlu

Performans Özellikleri

Görüntü Sensörü	1280 x 800 piksel
Görüntüleyici Görüş Alanı	42° Y x 28° D Nominal
Işık Kaynağı	Hedefleme Modeli: Dairesel 610nm Amber LED
Minimum Baskı Kontrastı	%20 minimum yansıma farkı
OCR Kapasitesi	OCR-A, OCR-B, MICR E13B, ABD Para Birimi Seri Numarası

Semboloji Deşifre Özelliği

1 boyutlu:	Büyük tüm 1 boyutlu barkodlar
2 Boyutlu	PDF417, DataMatrix, QR Code, Aztec, Kompozit Kodlar ve MaxiCode
Posta	ABD Postnet, ABD Planet, Britanya Posta, Avustralya Posta, Japon Posta, Posta Kodları
Ortam Işığı	Tam karanlıktan 10.000 fit muma (107.369 lüks) kadar
Resim Dosyası Formatları	BMP, TIFF, JPG

Arabirimler

Desteklenen Cihaz Arayüzleri	USB - USB (tam hız)
-------------------------------------	---------------------

Yasal

Ürün Güvenliği	IEC/EN 62368-1, IEC/EN 60950-1, UL/cUL
Lazer Sınıflandırması	LED / IEC/EN 62471 uyarınca Muaf Risk Grubu olarak sınıflandırılmıştır
EMI/RFI	FCC Bölüm 15 Sınıf B, ICES-003 Sınıf B, CISPR22 Sınıf B, EN 55024, EN 55032, 47 CFR Bölüm 15, Alt bölüm B Sınıf B, ICES-003 Sayı 5 Sınıf B, IEC 60601-1-2 Tıbbi Elektrikli Cihaz
Ortam	RoHS uyumlu

Deşifre Aralıkları

Kod 39: 4 mil	3,1 inç/7,8 cm (Yakın); 8,6 inç/21,8 cm (Uzak) Konisiz: 0,1 inç/0,25 cm (Yakın); 7,5 inç/19 cm (Uzak)
Kod 128: 5 mil	2,6 inç/6,6 cm (Yakın); 8,0 inç/20,3 cm (Uzak) Konisiz: 0 inç/0 cm (Yakın); 7,7 inç/19,6 cm (Uzak)
Kod 39: 5 mil	1,8 inç/4,5 cm (Yakın); 13,3 inç/33,7 cm (Uzak) Konisiz: 0 inç/0 cm (Yakın); 9,4 inç/23,9 cm (Uzak)

PDF417: 5 mil	2,9 inç/7,3 cm (Yakın); 8,2 inç/20,8 cm (Uzak) Konisiz: 0,1 inç/0,25 cm (Yakın); 4,8 inç/12,2 cm (Uzak)
Datamatrix: 10 mil	2,7 inç/6,8 cm (Yakın); 9,9 inç/25,1 cm (Uzak) Konisiz: 0 inç/0 cm (Yakın); 8,0 inç/20,3 cm (Uzak)
UPC: 13 mil (%100)	1,6 inç/4,0 cm (Yakın); 25,8 inç/65,5 cm (Uzak) Konisiz: 0 inç/0 cm (Yakın); 17,2 inç/43,7 cm (Uzak)
Kod 39: 20 mil	1,8 inç/4,5 cm (Yakın); 29,8 inç/75,6 cm (Uzak) Konisiz: 0 inç/0 cm (Yakın); 19,2 inç/48,8 cm (Uzak)
QR Kodu: 20 mil	3,0 inç/7,6 cm (Yakın); 15,6 inç/39,6 cm (Uzak) Konisiz: 0 inç/0 cm (Yakın); 13,6 inç/34,5 cm (Uzak)

Garanti

Zebra'nın donanım garantisi açıklaması koşulları çerçevesinde MS4717, sevkiyat tarihinden itibaren on beş (15) ay süreyle işçilik ve malzeme kusurlarına karşı garantilidir. Zebra donanımı ürün garantisi açıklamasının tamamı için şu adrese gidin: <https://www.zebra.com/warranty>

Pazarlar ve Uygulamalar

Perakende/Konaklama-Ağırlama

- Restoran kioskları
- Akıllı dolaplar
- Yönlendirme kioskları
- Finansal hizmet kioskları
- ATM'ler
- Kapı giriş turnikeleri

Kamu sektörü

- E-oylama makineleri
- Bilet kontrol ediciler

Taşımacılık ve Lojistik

- Havaalanı check-in
- Güvenlik kioskları
- Erişim kontrol kioskları



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
zebra.com/locations
la.contactme@zebra.com