

ÜRÜN TEKNİK ÖZELLİKLERİ

ZEBRA BLUETOOTH® İOT KÖPRÜLERİ:
MB5000 VE MB6000 SABİT KONUMLU VE MOBİL İOT KÖPRÜLERİ



MB5000 ve MB6000 IoT Bluetooth® Köprüleri

Zebra Bluetooth IoT Köprüleri işleme konulabilir bilgiler sunmak için kritik konum bilgilerini toplar

Uç nokta (edge-data) verileri ve IoT teknolojileri günümüz endüstriyel ağlarında dönüşüm yaratıyor. Zebra Bluetooth® Düşük Enerji ürünleri diğer aktif parıldak çözümlerine göre ucuzdur ve tüm bu teknolojilerin özelliklerini kullanımı kolay bir çözüm halinde sunar. Zebra Bluetooth IoT köprüleri Bluetooth® düşük enerji ve Wi-Fi teknolojilerini kullanır ve Zebra Bluetooth Parıldaklarıyla uyumlu çalışarak, şirketlerin iş verimliliğini en üst düzeye çıkarmasına yardımcı olmak için gerçek zamanlı konum verileri sunar.



Zebra MB5000 Sabit Konumlu IoT Köprüsü

Kurulum ve yönetimi kolay

Zebra MB5000 Sabit Konumlu IoT Köprüleri kompakttır, estetik olarak güzel görünür, kurulum ve yönetimi kolaydır. Zebra'nın IoT köprüleri Bluetooth® düşük enerji parıldak sinyallerini yakalar ve ardından bunlar filtrelenerek Wi-Fi üzerinden aktarılır. Mevcut Wi-Fi ağını kullanarak kurulumu kolaylaştırır ve altyapı maliyetlerini en aza indirir.

Tamamen yapılandırılabilir

Müşterilerin özel ihtiyaçlarına göre tamamen yapılandırılabilen Zebra IoT köprüleri, şirketlere kritik veriler sağlar; bu veriler analiz edilerek işleme konulabilir ticari bilgilere dönüştürülebilir. Şirketler varlık konumlandırmak, iş akışlarını geliştirmek ve verimliliği ve karlılığı optimize etmek için Zebra köprüleri tarafından toplanan bu ham verileri kullanır.

Güvenli ve pratik

En iyi güvenlik protokolleriyle korunan Zebra IoT köprüleri WPA/WPA2 kişisel ve kurumsal şifreleme özelliğine sahip 2.5GHz ve 5GHz Wi-Fi kullanarak güvenli ve kolay bir şekilde yönetilebilir. Bu durum, yerinde destek sunmak gerekmeden, bir sunucu üzerinden uzaktan ve topluca konfigürasyon değişiklikleri ve ağ güncellemeleri yapma imkanı sağlar.

Zebra MB6000 Mobil IoT Köprüsü

Varlık izlenebilirliğini artırmak için mobil ve giyilebilir

Zebra MB6000 Mobil IoT Köprüleri güvenlidir ve otomatik olarak çalışır. Kullanıcıların onları giymesi yeterlidir. Mobil köprüler varlıklarınızın izlenebilirliğini artırmak için giyilebilir mobil çalışmanın ilave değerini sunar. Mobil köprüler sabit konumlu köprülerle birlikte çalışarak, ihtiyaçlarınıza uygun ve yapılandırılabilir kapsamlı konumlandırma çözümleri sunar.

Zebra B5000 ve MB6000 IoT Bluetooth Köprüleri kurumunuzun operasyonlarına üstünlük kazandırarak rekabette öne geçmesini sağlayacak veriler sunar.

Daha fazla bilgi için, www.zebra.com/bluetooth adresini ziyaret edin

ÜRÜN TEKNİK ÖZELLİKLERİ

ZEBRA BLUETOOTH® İOT KÖPRÜLERİ:

MB5000 VE MB6000 SABİT KONUMLU VE MOBİL İOT KÖPRÜLERİ

MB5000 ve MB6000 Teknik Özellikler

MPACT-MB5000-01-WR	
Fiziksel Özellikler	
Boyutlar	5,2 inç (132,3 mm) x 3,67 inç (93,3 mm) x 1,19 inç (30,2 mm) 3M® VHB bant dahil
Performans Özellikleri	
Kablosuz Uyumluluğu	Wi-Fi 2.4GHz 802.11 b/g/n Wi-Fi 5GHz 802.11 a/n Bluetooth Smart (4.0 ve 4.1)
Wi-Fi Güvenlik Uyumluluğu	WPA/WPA2 Kişisel (PSK: TKIP/AES) WPA/WPA2 Kurumsal (TKIP ve AES: PEAP-MSCHAPv2)
Anten Tipleri	Her yönde Wi-Fi Bluetooth yönlü yama
Uyumlu Parıldak Modları	iBeacon™, MPACT, PİL Tasarrufu ve Securecast
Konumlandırma Özelliği	Zebra'nın Savanna Konumlandırma Motoru sayesinde Yakınlık veya tam x,y konumlandırma
Konumlandırma Motoru/Çözümü	Zebra Savanna Konumlandırma Motoru/Zebra Motion Works Çözümleri veya benzer çözümler
Kullanılabilirlik	Sadece Zebra çözümlerinin ve onaylı Zebra iş ortağı çözümlerinin bir parçası olarak kullanılabilir
Kullanıcı Ortamı	
Çalışma Sıcaklığı	32° F ile 104° F/0° C ile 40° C arası
Güç	5V dc USB kablosu ve standart A/C duvar prizine bağlı güç adaptörü (sadece Zebra onaylı USB kablosu ve adaptörleri ile kullanın, ayrı satılmaktadır)
Yasal	
Sınıflandırma	EMI/EMC (FCC), güvenlik (UL), ülkelerin onay bilgileri için Zebra ile iletişime geçin
MPACT-MB6000-01-WR	
Fiziksel Özellikler	
Boyutlar	2,52 inç (64 mm) x 1,73 inç (44 mm) x 0,91 inç (23,2 mm)
Performans Özellikleri	
Kablosuz Uyumluluğu	Wi-Fi 2.4GHz 802.11 b/g/n Wi-Fi 5GHz 802.11 a/n Bluetooth Smart (4.0 ve 4.1)
Wi-Fi Güvenlik	WPA/WPA2 Kişisel (PSK: TKIP/AES) WPA/WPA2 Kurumsal (TKIP ve AES: PEAP-MSCHAPv2)
Uyumlu Parıldak Modları	iBeacon™, MPACT, PİL Tasarrufu ve Securecast
Anten Tipleri	Her yönde Wi-Fi Bluetooth yönlü yama
I/O (girdi/çıkıtı)	Giriş: Açma/kapama ve kontrol için iki düğme Çıkıtı: İki adet renkli LED
Kullanılabilirlik	Sadece Zebra çözümlerinin ve onaylı Zebra iş ortağı çözümlerinin bir parçası olarak kullanılabilir

Kullanıcı Ortamı	
Çalışma Sıcaklığı	32° F ile 104° F/0° C ile 40° C arası
Pil	Lityum iyon
Tahmini PİL Ömrü	Tam şarjla 12 saat
PİL Şarj Etme	MB6000-CHRGR şarj yuvası ve A/C kablosu gerekir (ayrı satılmaktadır, Zebra'da mevcuttur)
Yasal	
Sınıflandırma	EMI/EMC (FCC), güvenlik (UL), ülkelerin onay bilgileri için Zebra ile iletişime geçin
MPACT-MB6000-CHRGR	
Fiziksel Özellikler	
Boyutlar	7,78 inç (197,5 mm) x 5,41 inç (137,5 mm) x 1,68 inç (42,7 mm)
Performans Özellikleri	
İçindekiler	10 yuvalı şarj cihazı (aynı anda 10 adet MB6000 şarj edebilir), güç kutusu ve şarj kablosu (kutudan kabloya kadar dahildir. Duvardan kutuya A/C kablosu gerekir ve ayrı satılmaktadır).
Kullanılabilirlik	Sadece Zebra çözümlerinin ve onaylı Zebra iş ortağı çözümlerinin bir parçası olarak kullanılabilir
Kullanıcı Ortamı	
Güç	Giriş: 120-240Vac 50/60Hz 2.4A Çıkıtı: 12Vdc 4.16A (50W)
A/C Kablosu	Topraklanmış A/C kablosu yasal alana bağlı olarak ayrı satılır
Garanti	

Zebra'nın donanım garantisi açıklaması koşullarına tabi olarak MB5000, MB6000 ve MB600 Şarj Cihazları, sevkiyat tarihinden itibaren 12 ay süreyle işçilik ve malzeme kusurlarına karşı garantilidir. Zebra donanımı ürün garantisi açıklamasının tamamı için: <http://www.zebra.com/warranty>.

Buradaki özellikler değişebilir ve gerçek performans bazı durumlarda ürünün konfigürasyonuna ve fiili kullanımına bağlıdır.

Aşağıdaki Uygulamalar İçin İdealdir

İmalat

- Envanter yönetimi
- Varlık ve araç yönetimi
- Otomatik fiş ve fatura basma
- Hammadde ve yarı mamul ürünleri bulma

Taşıma ve Lojistik

- Kargo takibi
- İş akışı yönetimi
- Kaynak optimizasyonu
- Yükleme ve indirme yönetimi
- Ekipman ve varlık yönetimi

Perakende

- Müşteri ilişkileri
- Mobil pazarlama kampanyaları
- Envanter/ekipman yönetimi
- İşgücü optimizasyonu
- Bakım yönetimi



Kuzey Amerika ve Şirket Genel Merkezi
+1 800 423 0442
inquiry4@zebra.com

Asya Pasifik Genel Merkezi
+65 6858 0722
contact.apac@zebra.com

EMEA Genel Merkezi
zebra.com/locations
contact.emea@zebra.com

Latin Amerika Genel Merkezi
+1 847 955 2283
la.contactme@zebra.com