

ST-3831

2D Kablosuz Barkod Okuyucu

Üstün Düşme Dayanımı

ST-3831, dahili titreşim önleyici tampon tasarımı ve harici yumuşak kauçuk kaplaması sayesinde darbelere karşı yüksek dayanıklılık sunar. 1,5 metreden tekrarlanan düşmelere dayanabilir ve 1,5 metre düşme testini başarıyla geçmiştir.

10 Milyondan Fazla Tetikleme Ömrü

Tarama tetiği, özel silikon koruma tasarımına sahiptir ve 10 milyondan fazla basma ömrü sunarak yoğun kullanıma uygun uzun ömürlü performans sağlar.

Yüksek Kapasiteli Batarya

2.200 mAh bataryası, 1 saniyelik okuma aralıklarıyla yaklaşık 7 saat kesintisiz tarama ve yaklaşık 25.000 tarama kapasitesi sunar.

Tak ve Çalıştır

ST-3831, Plug & Play özelliği sayesinde herhangi bir sürücü kurulumu gerektirmeden kullanılabilir. Piyasadaki bilgisayar ve POS sistemleriyle geniş uyumluluk sunar. Windows, Android, Linux ve iOS işletim sistemlerini destekler.

Üstün Barkod Çözümleme Performansı

ST-3831, 4 mil'e kadar tarama hassasiyeti ile yüksek barkod okuma performansı sunar ve farklı barkod tarama senaryolarında kullanıma uygundur.

Çift Kablosuz Bağlantı Modu

ST-3831, Bluetooth ve 2.4 GHz olmak üzere iki kablosuz bağlantı modunu destekler. 2.4 GHz kablosuz bağlantı, açık alanda 100 metreye kadar iletişim mesafesi sunar. Dahili Bluetooth özelliği sayesinde tablet, akıllı telefon ve bilgisayar gibi mobil cihazlarla Bluetooth üzerinden veri aktarımı gerçekleştirilebilir.

Tüm Yaygın Barkodları Destekler

2D CMOS görüntüleme teknolojisini kullanan ST-3831, yaygın 1D ve 2D (QR) barkodları destekler. Kağıt üzerindeki ve ekranlarda görüntülenen 1D ve 2D kodları kolaylıkla okuyabilir.

Çevrimdışı Depolama ve Envanter Modu

ST-3831, çevrimdışı depolama modunu destekler. Barkod okuyucu bağlı olmadığına veya bağlantı kesildiğinde taranan veriler cihazda otomatik olarak saklanır ve bağlantı yeniden kurulduğunda otomatik olarak aktarılır. Ayrıca envanter modu sayesinde mesafe sınırlaması olmadan varlık ve stok sayımı gerçekleştirilebilir.

Ürün Özellikleri



1D / 2D barkod okuma



100 metre kablosuz iletişim mesafesi



1,5 metre düşme dayanımı



2.200 mAh yüksek kapasiteli batarya



Ürün Özellikleri

Işık Kaynağı Türü	Beyaz yardımcı ışık, kırmızı hedefleme ışığı
Tarama Prensibi	CMOS Görüntüleme
Çözünürlük	640 × 480
Tetikleme Modu	Manuel tarama / Sürekli tarama / Otomatik algılamalı tarama
Tarama Açısı	Dönüş açısı 360°, yükselme açısı ±50°, sapma açısı ±50°
Tarama Alan Derinliği	EAN 13: 50–240 mm (13 mil); Code 39: 45–150 mm (5 mil); QR Code: 30–160 mm (15 mil); Code 128: 40–165 mm (5 mil)
Bit Hata Oranı	1 / 5 milyon
Kontrast	≥%20
Tarama Hassasiyeti	≥4 mil
İletişim Arayüzü	Alıcı: USB-HID, USB-COM; Bluetooth: HID, BLE modu
Kablosuz İletişim Mesafesi	Açık alanda 100 metre
Kod Çözümleme Yeteneği – 1D	Codabar, Code 39, Code 32 Pharmaceutical (PARAF), Interleaved 2 of 5, NEC 2 of 5, Code 93, Straight 2 of 5 Industrial, Straight 2 of 5 IATA, Matrix 2 of 5, Code 11, Code 128, GS1-128, UPC-A, UPC-E, EAN/JAN-8, EAN/JAN-13, MSI, GS1 DataBar Omnidirectional, GS1 DataBar Limited, GS1 DataBar Expanded, China Post (Hong Kong 2 of 5), Korea Post
Kod Çözümleme Yeteneği – 2D	Codablock A, Codablock F, PDF417, Micro PDF417, GS1 Composite Codes, QR Code, Data Matrix, MaxiCode, Aztec, HANXIN
Voltaj	DC 5V ±5%
Çalışma Akımı	160 mA
Bekleme Akımı	0 mA (bekleme modunda batarya gücü kesilir)
Lityum Batarya	2200 mAh lityum batarya
Kesintisiz Çalışma Süresi	Tarayıcı 1 saniyelik aralıklarla sürekli tarama yaptığında 7 saat çalışma süresi / yaklaşık 25.000 tarama
Şarj Süresi	5–6 saat
Şarj Yöntemi	Type-C arayüzü, doğrudan bağlayarak şarj
Çalışma Sıcaklığı	-20°C ~ 50°C
Depolama Sıcaklığı	-40°C ~ 70°C
Çalışma Nemi	%5 ~ %95 (yoğuşmasız)
Ortam Işığı	0 ~ 100.000 LUX
Düşme Dayanımı	1,5 metre serbest düşmeye dayanıklı
Barkod Okuyucu Boyutu	173 × 79 × 67 mm
Malzeme	ABS + PC
Ağırlık	180 g
Şarj Kablosu Standardı	0,8 metre