
المستخدم دليل 330

Release v1.1.1

2026-09-02

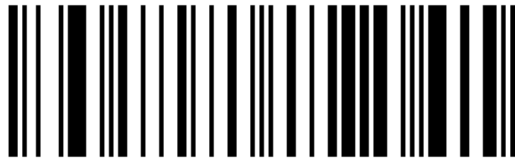
Contents

1	النظام إعدادات	3
1.1	الافتراضية المصنع إعدادات	3
1.2	المنتج مستخدم تكوين	3
1.3	الثابتة البرامج إصدار	3
1.4	الجرس تكوين	3
2	الجهاز وظيفة إعدادات	6
2.1	المصباح تكوين	6
2.2	الفاتورة وظيفة	7
3	الزناد إعدادات	8
3.1	القراءة وضع	8
4	الواجهة إعدادات	9
4.1	USB HID Keyboard	9
4.2	USB COM	9
5	المفاتيح لوحة إعدادات	10
5.1	USB المفاتيح لوحة تكوين	10
6	البيانات تحرير	17
6.1	واللاحقة البادئة تكوين	17
6.2	البيانات تحرير مجال تكوين	23
7	الأحرف إعدادات	24
7.1	GS التحكم حرف استبدال	24
7.2	الأحرف إخراج في التحكم	25
8	الباركود إعدادات	26
8.1	الكود نظام اختيار	26
8.2	الأمية محو تعزيز خيارات	57
9	زائدة	58
9.1	الباركود وتحرير البيانات	58
9.2	الباركود نوع معرف جدول	63
9.3	جدول AIM ID	64
9.4	المرئية الأحرف جدول ASCII	64
9.5	USB المفاتيح لوحة (وضع التحكم أحرف مجموعة)	65
9.6	Virtual COM و USB التسلسلي (المنفذ التحكم أحرف مجموعة)	66
9.7	الجزئية الوظيفة لتكوين وأمثلة تعليمات	67

النظام إعدادات 1

1.1 الافتراضية المصنع إعدادات

الافتراضية. المصنع إعدادات إلى المنتج لاستعادة التالي الإعداد رمز بمسح قم



الثانوية المصنعة للشركة الافتراضية الإعدادات استعادة

1.2 المنتج مستخدم تكوين

المستخدم. كتكوين للمنتج الحالية المعلومات لحفظ التالي الإعداد رمز بمسح قم



المستخدم تكوين حفظ

المحفوظ. المستخدم تكوين إلى المنتج لاستعادة التالي الإعداد رمز بمسح قم



المستخدم تكوين استعادة

1.3 الثابتة البرامج إصدار



الثابتة البرامج إصدار

1.4 الجرس تكوين

الصوت حجم

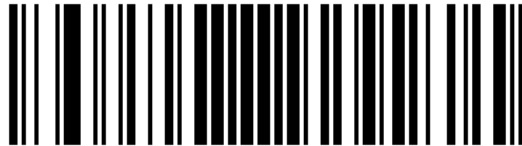


منخفض حجم

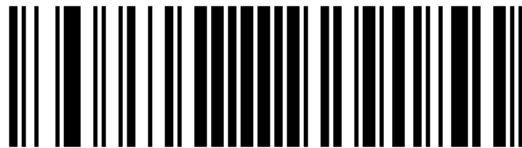


مرتفع * حجم

البرمجية التعليمات قراءة جهاز تشغيل بدء صوت مفتاح



معطلة البرمجية التعليمات قراءة جهاز تشغيل بدء المطالبة نغمة



التشغيل. قيد البرمجية التعليمات قراءة جهاز تشغيل بدء المطالبة صوت *

الناجح الصوت مفتاح تشفير فك

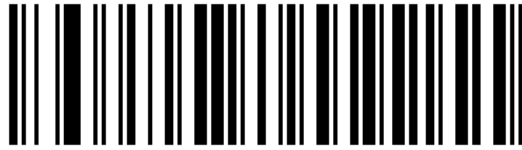


قبالة موجه نغمة التشفير فك نجاح

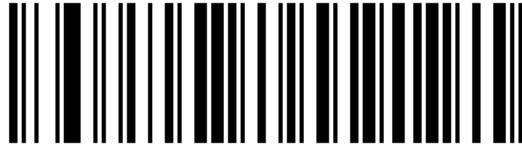


بنجاح الصوت تشفير فك تشغيل تم *

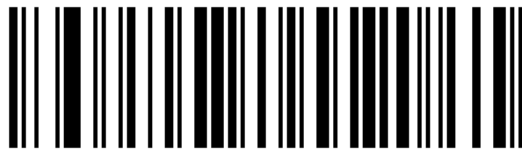
الصوت) (درجة السرعة النغمة تردد التشفير فك نجاح



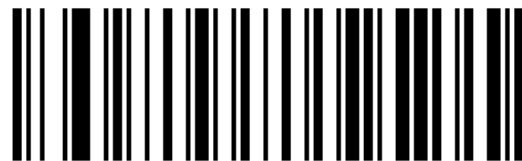
1 السرعة النغمة تردد التشفير فك نجاح *



2 السرعة النغمة تردد التشفير فك نجاح



3 السرعة النغمة تردد التشفير فك نجاح



التشفير فك لنجاح السرعة النغمة تردد تخصيص

السرعة النغمة مدة التشفير فك نجاح



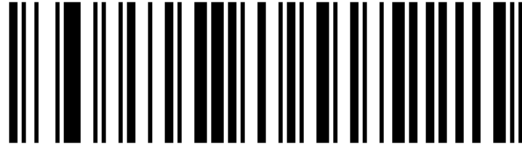
1 الناجح الفوري الصوت تشفير فك *



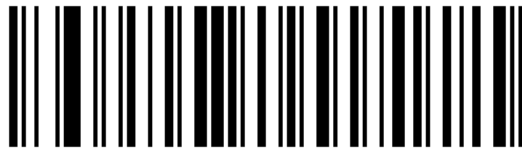
2 الناجح صوت فك

الصوت (درجة الخطأ تحذير نغمة تردد

تحذيري صوت سيظهر معروف، غير إعداد رمز مسح عند الخطأ. من للتحذير متتالية أصوات أربعة ستظهر البيانات، نقل فشل عند الخطأ. عن واحد



منخفض الخطأ من التحذير صوت تردد *



متوسط الخطأ من التحذير نغمة تردد



مرتفع الخطأ تحذير صوت تردد

الجهاز وظيفة إعدادات 2

المصباح تكوين 2.1

LED المؤشر ضوء



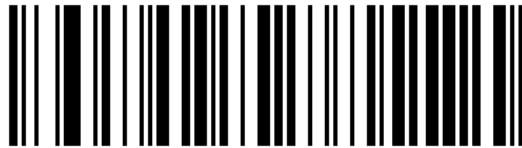
بنجاح LED تشفير فك تم



LED تشفير لفك بنجاح المطالبة ضوء تشغيل تم *

2.2 الفاتورة وظيفة

الفاتورة وظيفة تمكين/تعطيل



الفاتورة وظيفة تعطيل *



الفواتير تمكين

مهم

GBK ترميز باستخدام يوصى الصيني. التشفير/الحرف لمخرجات الصحيح التكوين على الفاتورة وظيفة تمكين يعتمد إلى وما البداية وأحرف المخصصة واللاحقات Code ID مثل وظائف تعطيل يرجى نفسه، الوقت وفي (المفكرة/الإكسل). الشريطي. للرمز الأصلي المحتوى كتابة ستعيد التي ذلك

الفاتورة نوع اختيار



خاصة *فاتورة



العادية الفاتورة

الزناد إعدادات 3

القراءة وضع 3.1



العادي*الوضع



البعد أحادي السريع المسح وضع

الكود لقراءة الزمني الفاصل نفس

واحدة مرة الباركود نفس تشفير فك فسيتم المحدد، الوقت تجاوز يتم لم إذا الباركود. نفس تشفير لفك الزمني الفاصل لتكوين يستخدم فقط.



ثانية مللي 300 الكود لتأخير الزمني الفاصل نفس



ثانية مللي 500 هو الكود لتأخير الزمني الفاصل *



ثانية مللي 750 الكود لتأخير الزمني الفاصل نفس



ثانية 1 الكود لتأخير الزمني الفاصل نفس



ثانية 2 الكود لتأخير الزمني الفاصل نفس



ثوانٍ 5 الكود لتأخير الزمني الفاصل نفس



ثوانٍ 10 الكود لتأخير الزمني الفاصل نفس

الواجهة إعدادات 4

COM و USB HID Keyboard وضعي هذا الشريطية الرموز قارئ يدعم.

4.1 USB HID Keyboard

USB HID Keyboard وضع على الشريطية الرموز قارئ لتهيئة أدناه الإعداد رمز امسح.



USB HID Keyboard

4.2 USB COM

هذا استخدام قبل المناسب التشغيل برنامج تثبت. USB COM وضع على الشريطية الرموز قارئ لتهيئة أدناه الإعداد رمز امسح الوضع.



USB COM

المفاتيح لوحة إعدادات 5

5.1 USB المفاتيح لوحة تكوين

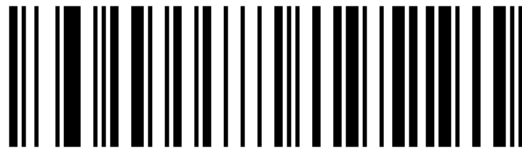
الشخصيات هروب في التحكم



التحكم 1 حرف هروب تمكين



2 التحكم حرف هروب تمكين



التحكم حرف هروب تعطيل

(USB المفاتيح) لوحة الشريطي الرمز محتوى في الأسطر وتغذية السطر إرجاع أحرف معالجة



LF) السطر تغذية (حرف فقط 0A فواصل



CR) الإرجاع (حرف فقط 0D السطر تغذية *



السطر تغذية كلاهما CR) السطر إرجاع (حرف و 0D LF) السطر تغذية (حرف 0A

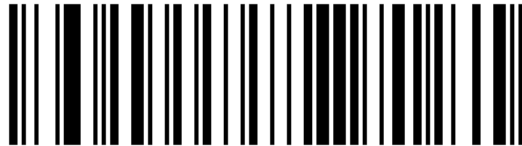
المفاتيح لوحة إخراج سرعة USB

ملاحظة

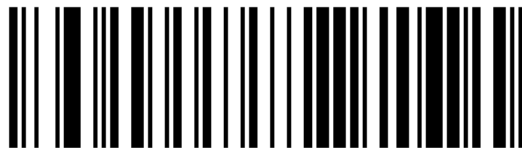
فمن منخفضًا، تستخدمه الذي المضيف أداء كان إذا. USB المفاتيح لوحة وضع في البيانات إخراج عند السرعة لتكوين يستخدم الإرسال. دقة لضمان منخفضة سرعة تحديد المستحسن



منخفضة إخراج سرعة *



الإخراج سرعة



عالية إخراج سرعة



ثانية) 50 مللي ~ ثانية مللي (2 المخصصة الإخراج سرعة

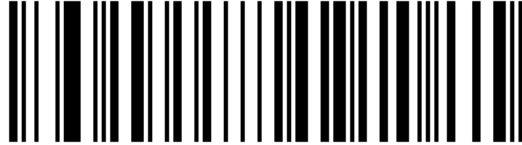
المفاتيح لوحة حالة إخراج في التحكم USB



العادي الإخراج *



الحالة انقلاب



الكبيرة الأحرف جميع

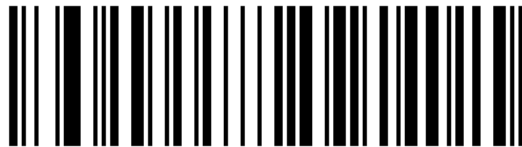


الصغيرة الحروف كل

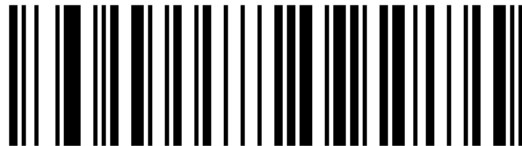
المفاتيح لوحة تخطيطات المفاتيح لوحة تخطيط اختيار



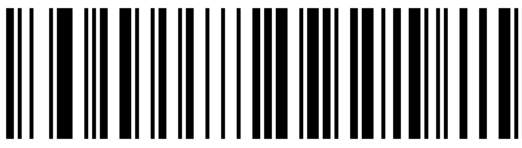
المتحدة) (الولايات الإنجليزية الإنجليزية المتحدة- الولايات *



(فرنسا) الفرنسية الفرنسية - فرنسا



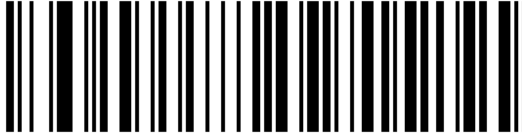
(إيطاليا) الإيطالية



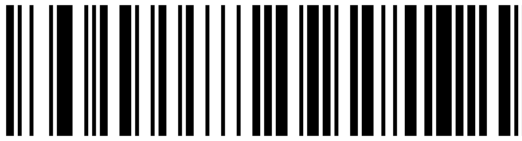
(إيطاليا) 142 الإيطالية



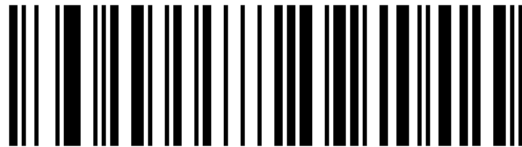
(ألمانيا) الألمانية



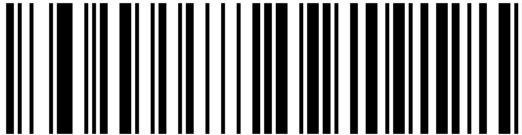
(إسبانيا) الإسبانية



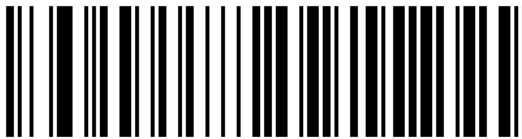
(أمريكا الإسبانية) اللاتينية



ألفلندية



اليابانية اليابانية



(MS) الروسية الروسية



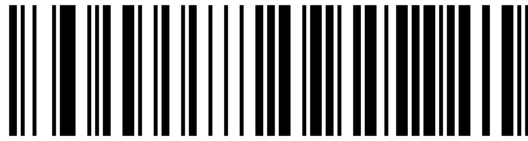
(آلة الروسية) كاتبة



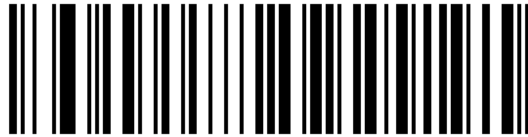
(101) العربية العربية



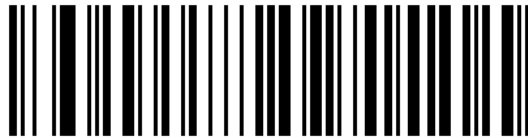
الأيرلندية الأيرلندية



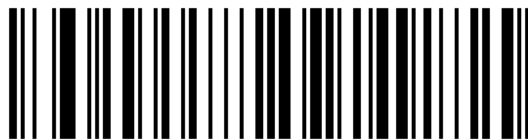
(214) النيولندية



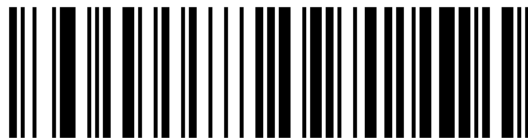
(الميرمجون) النيولندية



(هولندا) الهولندية الهولندية



(QWERTZ) التشيكية التشيكية



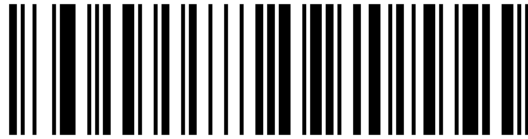
(البرتغال) البرتغالية



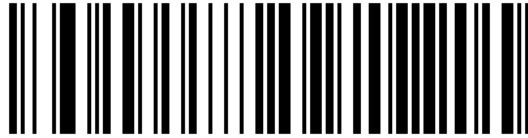
(البرازيل) البرتغالية



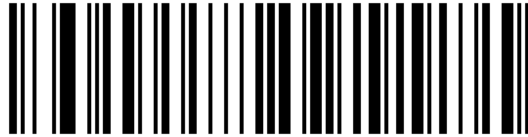
(السويد) السويدية



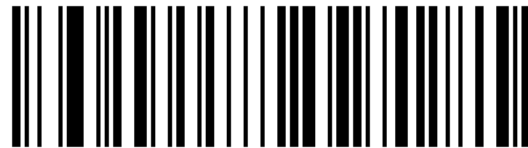
س تركي س تركي



ف تركي ف تركي



(MS) اليونانية اليونانية



(بلجيكا) الفرنسية



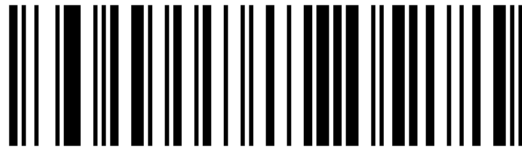
(المتحدة) المملكة الإنجليزية الإنجليزية - المتحدة المملكة

الافتراضية المفاتيح لوحة

المفاتيح لوحة تخطيط يدعمه لا الذي الافتراضية المفاتيح لوحة وضع باستخدام 0x20~0xFF بين الأحرف إخراج يتم 1: الوضع (USB المفاتيح لوحة) وضع التحكم أحرف مجموعة لـ وفقاً 0x00~0x1F بين الموجودة الأحرف إخراج يتم الحالي.

0x00~0x1F بين الأحرف إخراج ويتم الافتراضية، المفاتيح لوحة باستخدام 0x20~0xFF بين الأحرف جميع إخراج يتم 2: الوضع (USB المفاتيح لوحة) وضع التحكم أحرف مجموعة لـ وفقاً.

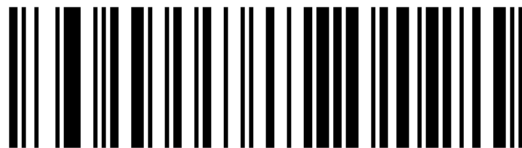
الافتراضية. المفاتيح لوحة باستخدام 0x00 ~ 0xFF بين المستخدمة الأحرف إخراج يتم 3: الوضع



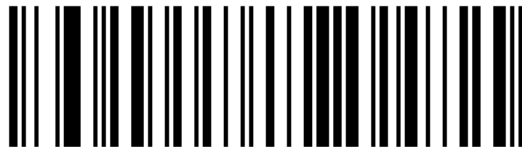
الافتراضية المفاتيح لوحة تعطيل تم *



الأول) (الوضع الافتراضية المفاتيح لوحة تمكين تم



الثاني) (الوضع الافتراضية المفاتيح لوحة تمكين تم

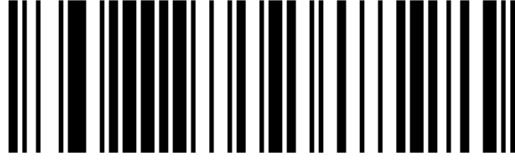


الثالث) (الوضع الافتراضية المفاتيح لوحة تمكين تم

الافتراضية المفاتيح لوحة وضع في المضيف التشغيل نظام اختيار



ويندوز *



MAC OS



LINUX

الإخراج ترميز تنسيق

تكوين يتم المثال، سبيل على الإخراج. ترميز تنسيق تحديد إلى تحتاج المحدد، التشفير لتنسيق وفقاً صحيح بشكل الإخراج أجل من Word في الإخراج تكوين ويتم، GBK ترميز هيئة على الأخرى والتنسيقات Notepad/excel في المبسطة الصينية اللغة إخراج Unicode. ترميز أنه على الأخرى والتنسيقات

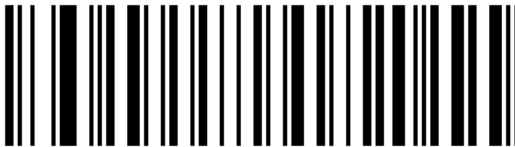
وظيفة بمفتاح USB المفاتيح لوحة ضمن الإخراج وضع يتأثر 1، إنجليزي/لاتيني- كتشفير الإخراج ترميز تنسيق تكوين يتم عندما ضمن الإخراج وضع يُجبر، Unicode ترميز/GBK كتشفير الإخراج ترميز تنسيق تكوين يتم عندما الافتراضية. المفاتيح لوحة افتراضية. مفاتيح لوحة إخراج يكون أن على USB المفاتيح لوحة



الأصلية المفاتيح لوحة إخراج *



(المفكرة/التفوق) الصيني GBK ترميز



Unicode (Word) ترميز

6 البيانات تحرير

6.1 واللاحقة البادئة تكوين

بداية



البداية حرف يستخدم لا *



STX على البداية حرف ضبط تم

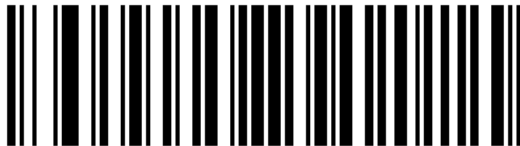
فاصل



الإنهاء تستخدم لا



العودة حرف على الفاصل تعيين تم



الجديد السطر على الفاصل ضبط تم



السطر وتغذية الإرجاع أحرف على الإنهاء أداة تعيين تم *



التبويب علامة على الفاصل تعيين تم

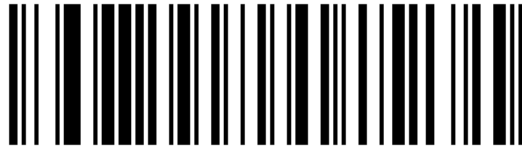


ETX على الإنهاء ضبط تم

مخصصة بادئة
الإخراج خيارات



المخصصة البادئة إخراج تمكين



المخصصة البادئة إخراج تعطيل *

يحرر



المخصصة البادئات كافة مسح



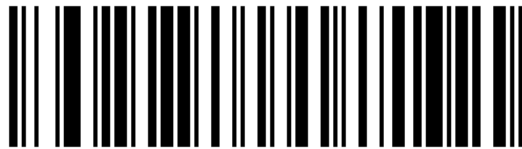
مخصصة بادئة

أيضا شاهد

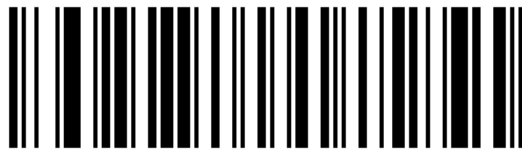
اللاحق. الإدخال لإكمال الباركود وتحرير البيانات و الباركود نوع معرف جدول إلى الرجوع يرجى ضوئياً، الإعداد رمز مسح بعد

مخصصة لاحقة

الإخراج خيارات



مخصصة لاحقة إخراج تمكين



المخصصة اللاحقة إخراج تعطيل *

يحرر



المخصصة اللواحق كافة مسح



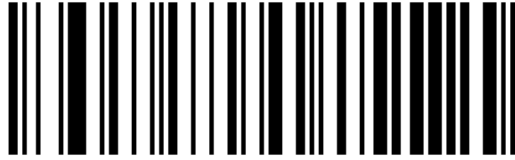
مخصصة لاحقة

أيضا شاهد

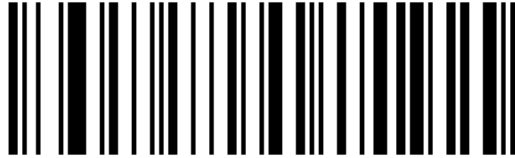
اللاحق. الإدخال لإكمال الباركود وتحرير البيانات و الباركود نوع معرف جدول إلى الرجوع يرجى ضوئياً، الإعداد رمز مسح بعد

Code ID

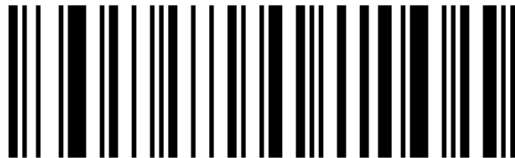
الإخراج خيارات



Code ID تعطيل *

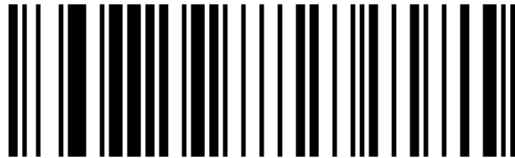


Code ID الشريطي الرمز تمكين قبل



Code ID الباركود تمكين بعد

يحرر



Code ID مخصص

أيضاً شاهد

اللاحق. الإدخال لإكمال الباركود وتحرير البيانات و الباركود نوع معرف جدول إلى الرجوع يرجى ضوئياً، الإعداد رمز مسح بعد



Code ID التخصيصات كافة مسح

AIM ID



AIM ID الشريطي الرمز تعطيل *



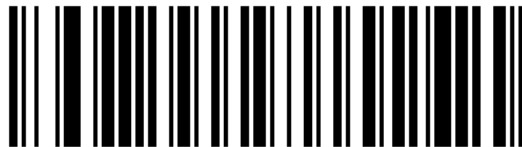
AIM ID الشريطي الرمز تمكين قبل



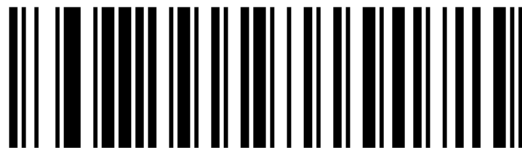
AIM ID الباركود تمكين بعد

لاحقة ترتيب واختيار الباركود لاحقة

بادئة



مخصصة بادئة+ AIM ID+ ID البداية+ Code* حرف



Code ID + AIM ID + المخصصة البادئة + البداية حرف

لاحقة



فاصل+ AIM ID+ ID مخصصة+ Code لاحقة *



مخصصة+فاصل لاحقة+Code ID+AIM ID

6.2 البيانات تحرير مجال تكوين

تكوين طريق عن البداية/المركز/النهاية حقول: ثلاثة في الكامل الباركود بمحتوى البيانات حقل تخصيص البيانات تحرير لوظيفة يمكن الفعلية. للاحتياجات وفقاً لإرسال وتكوين البداية/النهاية حقل طول تكوين يرجى البداية/النهاية. حقل طول

ملاحظة

الشريطي الرمز غير الأخرى والمحتويات ID و AIM ID و Code النهاية وأحرف البداية وأحرف المخصصة اللواحق تتأثر لا البيانات. تحرير بوظيفة

النقل تكوين



بالكامل البيانات حقل نقل *



فقط البداية حقل نقل يتم



فقط المركز حقل نقل يتم



فقط النهاية حقل نقل يتم

الحقل طول تكوين



البداية مقطع طول ضبط



النهائي الجزء طول ضبط

ملاحظة

العشرية. البيانات باستخدام تكوينه ويتم بالبايت الحقل طول تكوين

مثال

بايت: 10 على البداية مقطع طول اضبط

1. البداية". مقطع طول "ضبط وظيفة إعداد رمز بمسح قم
2. بالتسلسل. الباركود وتحرير البيانات في 0 و 1 بمسح قم
3. "حفظ". الإعدادات رمز بمسح قم

الأحرف إعدادات 7

7.1 التحكم حرف استبدال GS



تستبدل لا *

مهم

Mode (3 أو Mode (2 أو Mode (1 "Virtual Keyboard Enable (Mode مسح أولاً عليك يجب، "حرف لإخراج



ج ب استبدل



| ب استبدل



^ ب استبدل



[ب استبدل



] ب استبدل

7.2 الأحرف إخراج في التحكم



الباركود في التحكم أحرف إخراج يتم لا



الباركود في الأحرف إخراج في التحكم *

الباركود إعدادات 8

الكود نظام اختيار 8.1

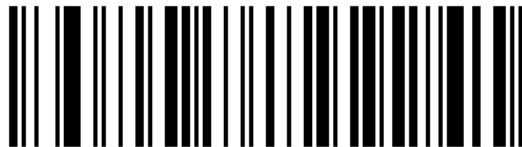
الباركود كافة تمكين/تعطيل

ملاحظة

الاستخدام. لسيناريو وفقًا المطلوبة الباركود أنواع بتمكين يوصى التشفير. فك سرعة تقليل إلى الباركود أنواع جميع تمكين يؤدي قد الشريطية. الرموز لجميع افتراضي بشكل تمكينه يتم



الباركود أنواع جميع تفعيل



الباركود أنواع كافة تعطيل

QR رموز جميع تمكين/تعطيل



QR رموز كافة تمكين



1D رموز كافة تعطيل

QR رموز جميع تمكين/تعطيل



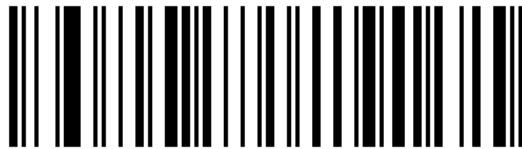
QR رموز كافة تمكين



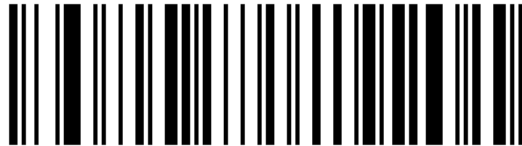
QR رموز كافة تعطيل

Codabar

الباركود تمكين/تعطيل

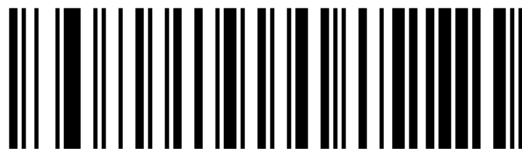


كودابار تمكين تم



الكودابار شريط تعطيل تم

Codabar لـ والنهاية البداية أحرف



Codabar لـ والنهاية البداية أحرف ترسل لا *



Codabar لـ والنهاية البداية أحرف إرسال

Codabar لطول الأقصى الحد إعداد

ملاحظة

خانة 050~ الطول: نطاق



Codabar لطول الأدنى الحد

ملاحظة

خانة 050~ الطول: نطاق



Codabar لطول الأقصى الحد

Code 39

الباركود تمكين/تعطيل



Code 39 تمكين تم



Code 39 تعطيل تم

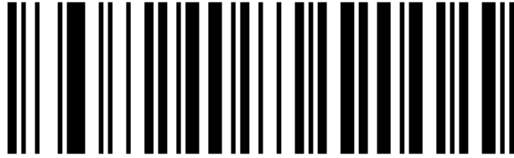
التحقق رقم Code 39



Code 39 فحص تعطيل تم *



فحص رقم أي إرسال يتم لم ولكن التحقق تمكين تم Code 39



التحقق رقم وإرسال تمكين من تحقق Code 39

Code 39 Full ASCII

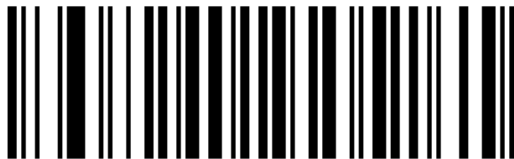


Full ASCII تمكين تم



Full ASCII تعطيل تم *

والنهاية البداية أحرف Code 39



والنهاية البداية أحرف Code 39 ترسل لا *



والنهاية البداية أحرف Code 39 أرسل

Code 39 الطول حد إعداد

ملاحظة

خانة 050~ الطول: نطاق



Code 39 للطول الأدنى الحد

ملاحظة

خانة 050~ الطول: نطاق



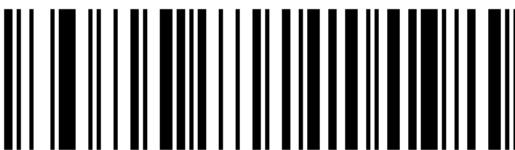
Code 39 للطول الأقصى الحد

Code 32

مهم

Code 39. تمكين يرجى الميزة، هذه استخدام قبل

الباركود تمكين/تعطيل

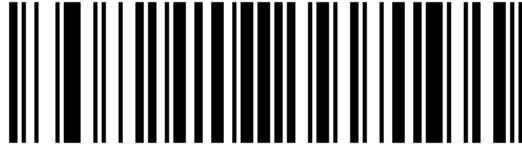


32 الكود تفعيل تم

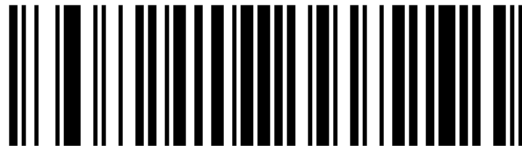


معطل 32 كود

32 الرمز بادئة



32 الرمز بادئة تمكين تم



32 الرمز بادئة تعطيل تم *

(ITF25) 5 من 2 معشق

الباركود تمكين/تعطيل



ITF25 تمكين تم



ITF25 تعطيل تم

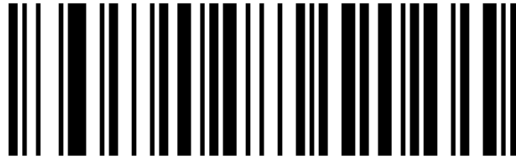
الاختيار رقم (ITF25) 5 من 2 معشق



ITF25 فحص تعطيل تم *



فحص رقم أي إرسال يتم لم ولكن التحقق تمكين تم ITF25



التحقق رقم وإرسال تمكين من تحقق ITF25

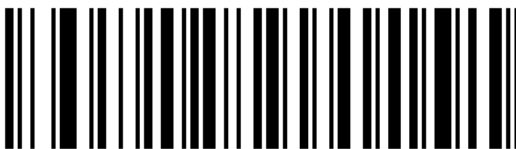
معشوق (ITF25) 5 من 2 طول اختيار

ملاحظة

خانة 4-24 الطول: نطاق



طول بأي ITF25 *



بت 6 بطول ITF25



بت 8 بطول ITF25



بیت 10 بطول ITF25



بیت 12 بطول ITF25



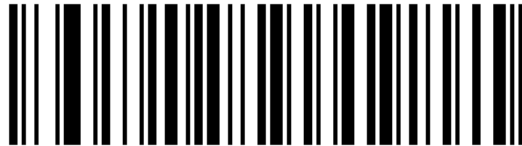
بیت 14 بطول ITF25



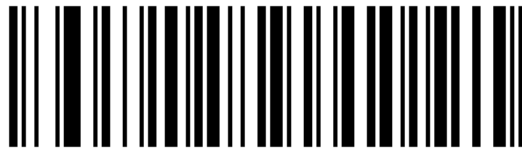
بیت 16 بطول ITF25



بیت 18 بطول ITF25



بیت 20 بطول ITF25



بیت 22 بطول ITF25



بت 24 بطول ITF25

الطول حد إعداد 5 من 2 معشق

ملاحظة

خانة 050 ~ الطول: نطاق



للطول الأدنى الحد 5 من 2 معشق

ملاحظة

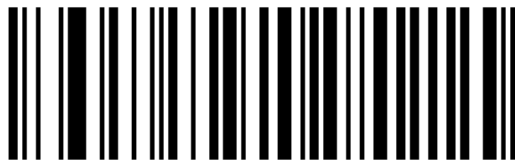
خانة 050 ~ الطول: نطاق



للطول الأقصى الحد 5 من 2 معشق

IATA/25 صناعي (رمز 5 من 2 صناعي)

الباركود تمكين/تعطيل



(IATA) الدولي الجوي النقل اتحاد تمكين / تم 5 من 2 الصناعية



معطل IATA / 5 من 2 الصناعية

IATA للطول الأقصى الحد إعدادات / 5 من 2 الصناعية

ملاحظة

خانة 050~ الطول: نطاق



IATA للطول الأدنى الحد / 5 من 2 الصناعية

ملاحظة

خانة 050~ الطول: نطاق



IATA للطول الأقصى الحد / 5 من 2 الصناعية

رمزاً 25 (مصفوفة 5 من 2 مصفوفة

ملاحظة

خانة 4-24 الإعداد: نطاق

الباركود تمكين/تعطيل



5 من 2 المصفوفة تمكين تم

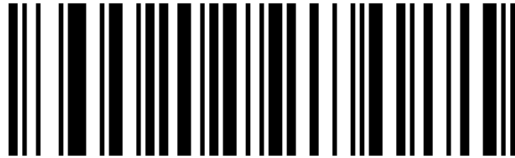


معطل 5 من 2 مصفوفة

الطول حد إعداد 5 من 2 مصفوفة

ملاحظة

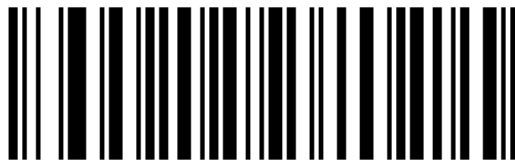
خانة 050~ الطول: نطاق



للطول الأدنى الحد 5 من 2 مصفوفة

ملاحظة

خانة 050~ الطول: نطاق



للطول الأقصى الحد 5 من 2 مصفوفة

Code 93

الباركود تمكين/تعطيل



93 الكود تفعيل تم

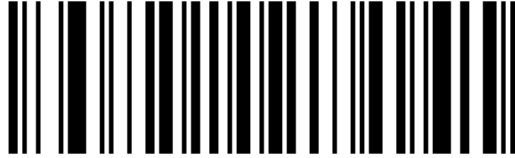


معطل 93 كود

93 للرمز الطول حد إعداد

ملاحظة

خانة 050~ الطول: نطاق



للطول الأدنى الحد 93 كود

ملاحظة

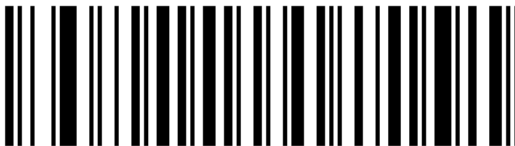
خانة 050~ الطول: نطاق



للطول الأقصى الحد 93 كود

Code 11

الباركود تمكين/تعطيل



11 الكود تفعيل تم



11 الرمز تعطيل*تم

الأرقام إخراج من تحقق 11 كود

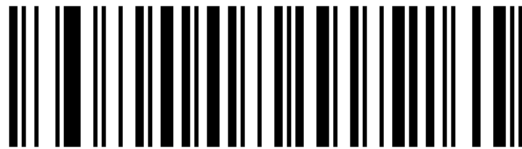


الاختيار أرقام لإخراج 11 الكود تفعيل تم



11 الرمز من التحقق رقم إخراج تعطيل تم *

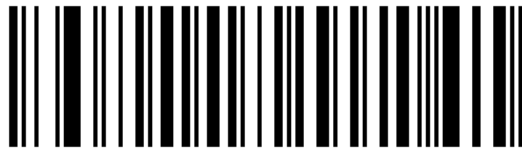
الاختيار اختيار 11 كود



11 للرمز الاختباري المجموع تعطيل تم *



واحد رقم من المكون الاختباري المجموع 11 الرمز



رقمين من مكون الاختباري المجموع 11 كود

11 للرمز الطول حد إعداد

ملاحظة

.خانة 050~ الطول: نطاق



للطول الأدنى الحد 11 كود

ملاحظة

خانة 050~ الطول: نطاق

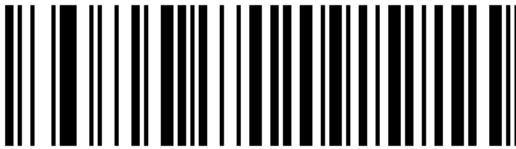


للطول الأقصى الحد 11 كود

Code 128

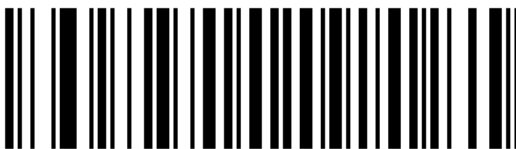


Code 128 تمكين تم



Code 128 تعطيل تم

GS1-128



GS1-128 تمكين تم

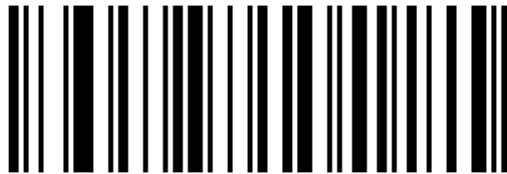


GS1-128 تعطيل تم

ISBT-128



معطل ISBT 128



ISBT 128 تمكين تم

Code 128 الطول حد إعداد

ملاحظة

خانة 050~ الطول: نطاق



Code 128 للطول الأدنى الحد

ملاحظة

خانة 050~ الطول: نطاق



Code 128 للطول الأقصى الحد

UPC-A

الباركود تمكين/تعطيل



UPC-A تمكين تم *



UPC-A تعطيل تم

التحقق رقم UPC-A

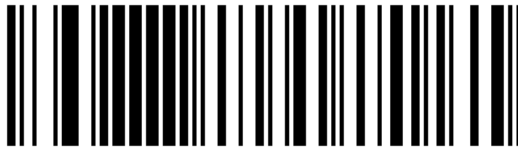


UPC-A التحقق رقم أرسل *

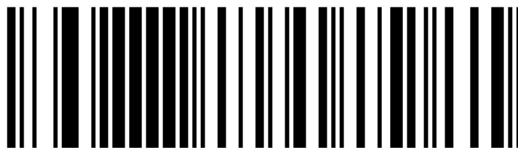


UPC-A التحقق رقم ترسل لا

الرائدة الشخصية UPC-A



النظام أحرف + البلد رمز UPC-A يرسل (13 EAN- إلى UPC-A)



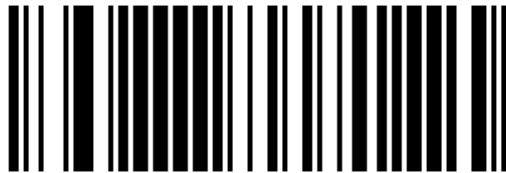
النظام أحرف UPC-A يرسل *



بادئة أحرف UPC-A ترسل لا

UPC-E

الباركود تمكين/تعطيل



UPC-E تمكين تم *



UPC-E تعطيل تم

التحقق رقم UPC-E



UPC-E التحقق رقم أرسل *



UPC-E التحقق رقم ترسل لا

ملحق UPC-E UPC-A

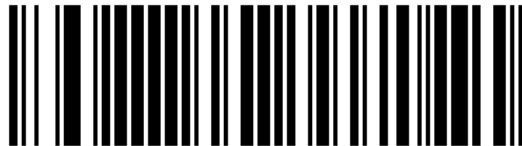


UPC-E UPC-A ملحق تمكين تم



الممتد UPC-E UPC-A تعطيل *

الرائدة الشخصية UPC-E



النظام أحرف + البلد رمز UPC-E يرسل



النظام أحرف UPC-E يرسل *



بادئاً أحرف UPC-E ترسل لا

EAN/JAN-8

الباركود تمكين/تعطيل

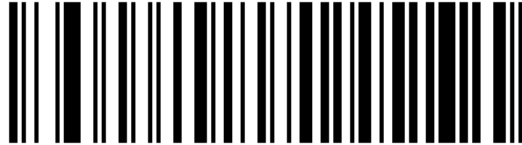


تمكين EAN/JAN-8

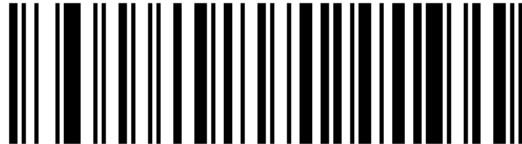


EAN/JAN-8 تعطيل تم

من EAN-8 إلى EAN-13



EAN-13 إلى EAN-8 تعطيل تم *



EAN-13 إلى EAN-8 تمكين تم

التحقق رقم EAN-8



EAN-8 التحقق رقم أرسل *



EAN-8 التحقق رقم ترسل لا

EAN/JAN-13

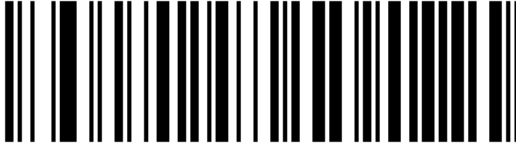


EAN/JAN-13 تمكين تم *

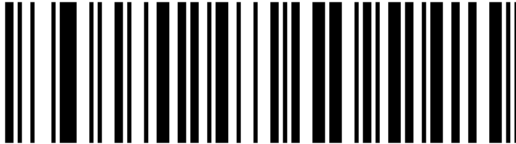


EAN/JAN-13 تعطيل تم

التحقق رقم EAN-13

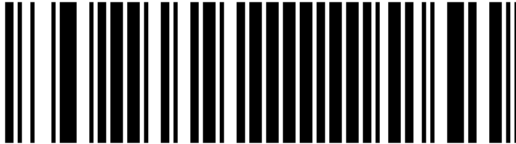


EAN-13 التحقق رقم أرسل *

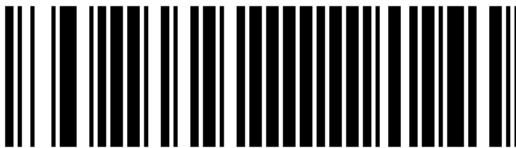


EAN-13 التحقق رقم ترسل لا

UPC/EAN/JAN الإضافية الوظيفة رمز



UPC/EAN/JAN إضافات تجاهل *

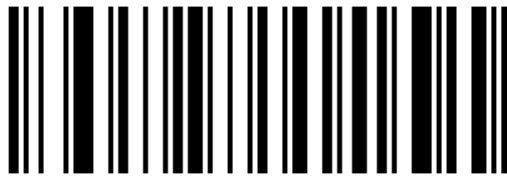


UPC/EAN/JAN الإضافية الرموز رموز بفك قم

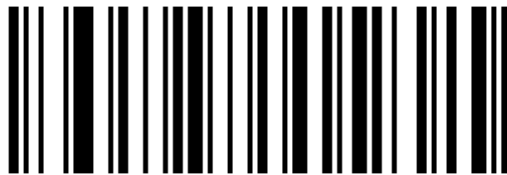


التكيفية UPC/EAN/JAN الإضافية الوظائف رموز

ISBN رقم إلى EAN-13

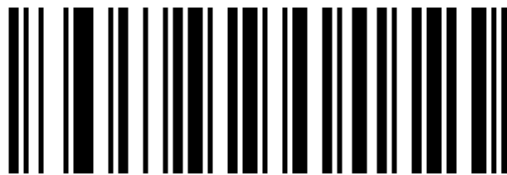


ISBN رمز إلى EAN-13 تمكين

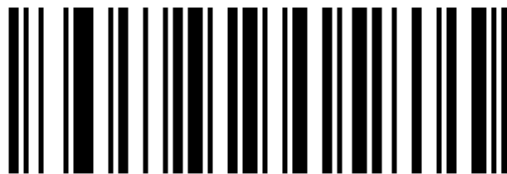


ISBN رمز إلى EAN-13 تعطيل *

ISSN إلى EAN-13



ISSN رمز إلى EAN-13 تمكين



ISSN رمز إلى EAN-13 تعطيل *

GS1 البيانات شريط (RSS14)



GS1 البيانات شريط تمكين تم

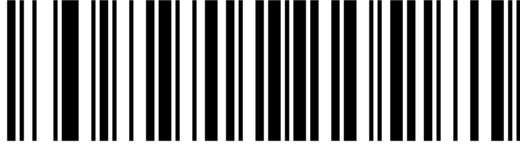


GS1 البيانات شريط تعطيل تم *

GS1 DataBar Limited



GS1 DataBar Limited تمكين تم

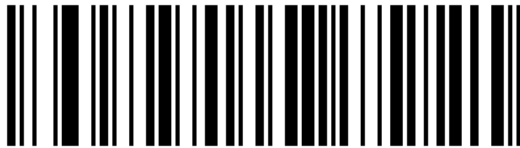


GS1 DataBar Limited تعطيل تم *

GS1 DataBar Expanded



الموسع GS1 DataBar تمكين تم



GS1 الموسع البيانات شريط تعطيل تم *

MSI

MSI لـ الشريطية الرموز تمكين/تعطيل



MSI رمز تمكين تم

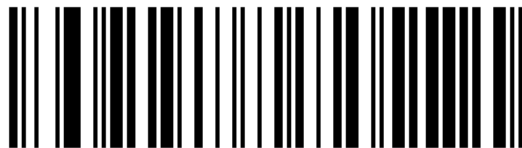


MSI رمز تعطيل تم

الأرقام إخراج من تحقق MSI



MSI رمز من التحقق أرقام إخراج تمكين تم

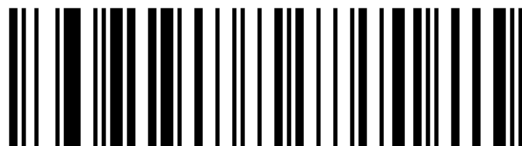


MSI رمز من التحقق أرقام إخراج تعطيل تم

الأرقام اختيار من تحقق MSI



الاختيار رقم 1 MSI رمز



التحقق أرقام 2 MSI رمز

MSI لرمز رقمين من المكون الاختباري المجموع اختيار



MOD10/MOD10



MOD10/MOD11

MSI رمز لطول الأقصى الحد إعداد

ملاحظة

050.~ الطول: نطاق



MSI رمز لطول الأدنى الحد

ملاحظة

050.~ الطول: نطاق



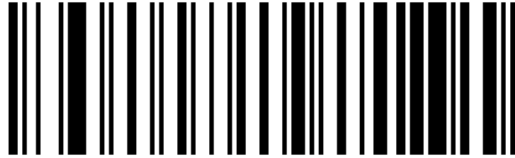
MSI رمز لطول الأقصى الحد

Febraban

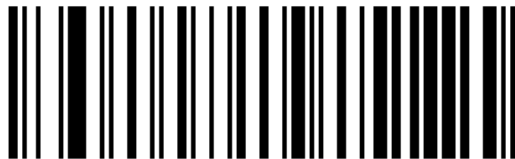
مهم

AIM ID. وظيفه تعطيل يرجى Febraban، وظيفه تمكين قبل

Febraban ل (ITF25) الشريطي الرمز تمكين/تعطيل

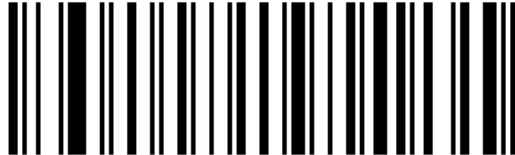


(ITF25) فبرابر كود تفعيل تم.



(ITF25) فبرابر رمز تعطيل تم *

Febraban ل (Code 128) الشريطي الرمز تمكين/تعطيل



(Code 128) فبرابر كود تفعيل تم

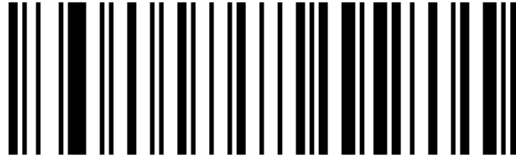


(Code 128) فبرابر رمز تعطيل تم *

فبرابر فحص



فبرابر رمز من التحقق تمكين تم



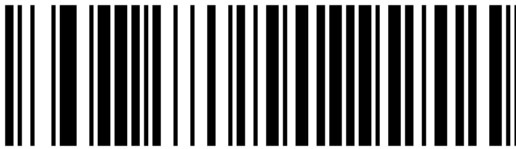
فبراير كود من التحقق تعطيل تم *

PDF417

رمز تمكين/تعطيل PDF417



PDF417 تمكين تم



PDF417 تعطيل تم

PDF417 الكود طول حد إعداد

ملاحظة

~12750. الطول: نطاق



PDF417 للطول الأدنى الحد

ملاحظة

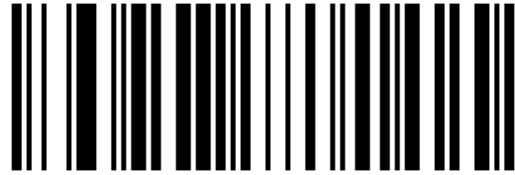
~12750. الطول: نطاق



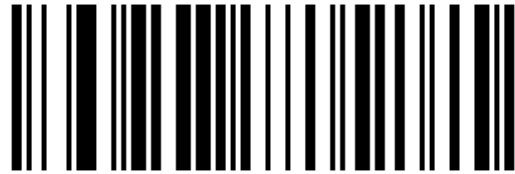
PDF417 للطول الأقصى الحد

MicroPDF417

رمز تمكين/تعطيل MicroPDF417



MicroPDF417 تمكين تم

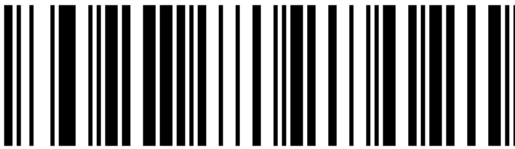


MicroPDF417 تعطيل تم

MicroPDF417 رمز لطول الأقصى الحد إعداد

ملاحظة

~1366. الطول: نطاق



MicroPDF417 للطول الأدنى الحد

ملاحظة

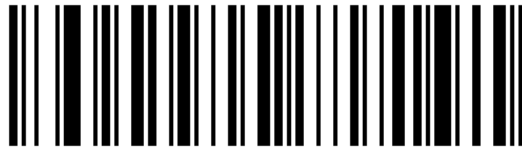
~1366. الطول: نطاق



MicroPDF417 لـ للطول الأقصى الحد

QR Code

QR Code تمكين/تعطيل



QR Code تمكين تم

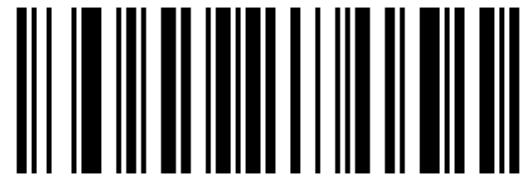


QR Code تعطيل تم

QR Code الطول حد إعداد

ملاحظة

~17089. الطول: نطاق



QR Code للطول الأدنى الحد

ملاحظة

~17089. الطول: نطاق

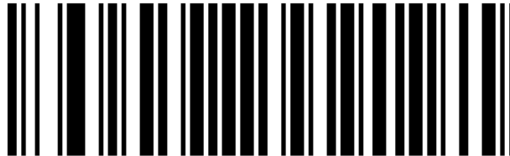


QR Code للطول الأقصى الحد

QR Code URL Link



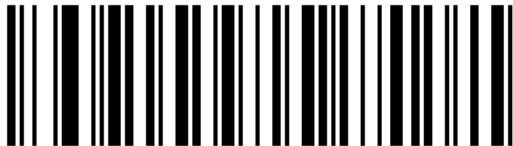
URL QR Code رابط تعطيل تم



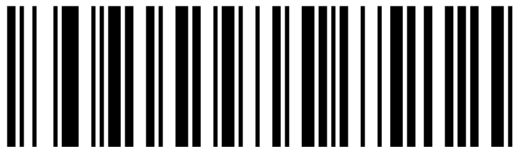
URL QR Code رابط تمكين

Micro QR

QR مايكرو تمكين/تعطيل



QR مايكرو تمكين تم

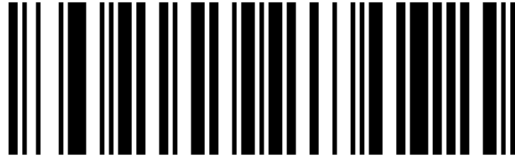


QR مايكرو تعطيل تم

الصغير QR لطول الأقصى الحد إعداد

ملاحظة

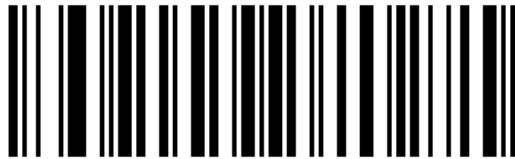
135~ الطول: نطاق



Micro QR لطول الأدنى الحد

ملاحظة

~135. الطول: نطاق



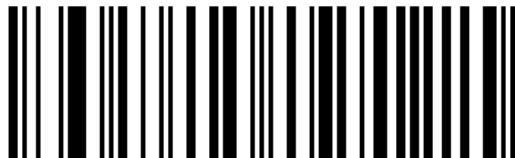
Micro QR لطول الأقصى الحد

Data Matrix

Data Matrix رمز تمكين/تعطيل

ملاحظة

~13116. الطول: نطاق



Data Matrix تمكين تم



Data Matrix تعطيل تم

Data Matrix الكود طول حد إعداد

ملاحظة

~13116. الطول: نطاق



Data Matrix للطول الأدنى الحد

ملاحظة

~13116. الطول: نطاق



Data Matrix للطول الأقصى الحد

Aztec Code

Aztec لرمز الشريطي الرمز تمكين/تعطيل



الأزتيك رمز تمكين تم



الأزتيك رمز تعطيل تم

الأزتيك كود لطول الأقصى الحد إعداد

ملاحظة

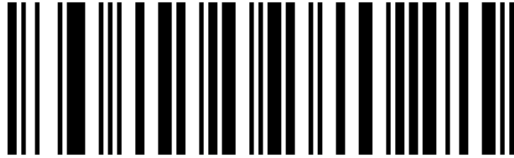
~13832. الطول: نطاق



الأزتيك كود لطول الأدنى الحد

ملاحظة

~13832. الطول: نطاق



الأزتيك كود لطول الأقصى الحد

8.2 الأمية محو تعزيز خيارات

الأداء بعرض الخاص الباركود

ملاحظة

التشغيل. إعادة بعد صالح غير وسيصبح مؤقت التكوين هذا



للأداء التجريبي الوضع تمكين

العكسية الألوان قراءة خيار

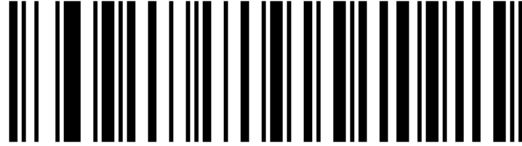
(Aztec رمز/Matrix البعد/Data أحادي رمز على) للحصول



فقط العادية الباركود رموز فك *



فقط العكسية الملونة الباركود رموز فك



العكسي والباركود العادي الباركود من كل تشفير فك يمكن

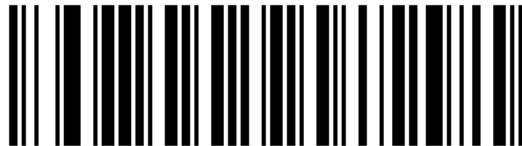
القياسية غير الباركود خيارات

⚠ تحذير

ولكن القياسية، غير الشريطية الرموز بعض مع أفضل بشكل متوافقة تكون أن يمكن القياسية، غير الباركود قراءة تمكين عند لذلك. وفقاً ستزداد القراءة أخطاء احتمالية



المنتظمة غير الباركود قراءة تعطيل تم *



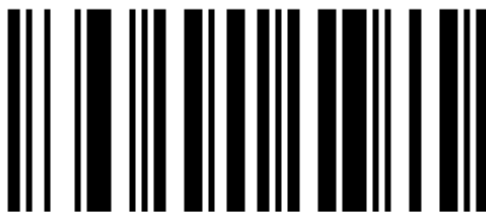
المنتظمة غير الباركود قراءة تمكين تم

9 زائدة

9.1 الباركود وتحرير البيانات



0



1



2



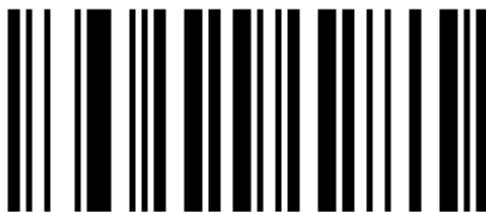
3



4



5



6



7



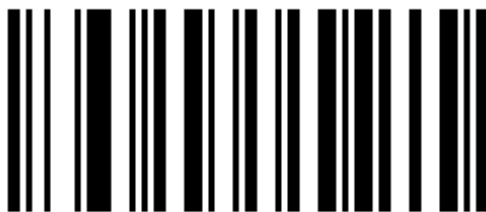
8



9



A



B



C



D



E



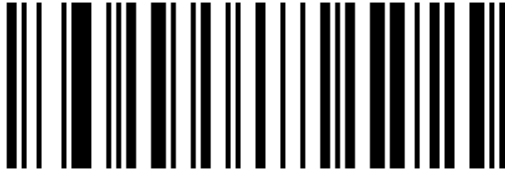
F



الحالية الإعدادات إلغاء



مسبقًا المقروءة البيانات سلسلة بإلغاء قم



الأخيرة المرة في قراءتها تمت التي البيانات إلغاء



يحفظ

9.2 الباركود نوع معرف جدول

الكود نوع	العشرية السداسية القيمة	Code ID الافتراضي
الكود أنظمة جميع	99	
Codabar	61	a
Code 128	6A	j
Code 32	3C	>
Code 93	69	i
Code 39	62	b
Code 11	48	H
EAN-13	64	d
EAN-8	64	d
GS1 DataBar	52	R
GS1-128 (EAN-(128	6A	j
2 of 5		
Interleaved 2 of 5	65	e
Matrix 2 of 5	76	v
Industrial 2 of 5/IATA	44	D
UPC-A	63	c
UPC-E	63	c
ISBN	42	B
ISSN	6E	n
MSI	6D	m
Aztec Code	7A	z
Data Matrix	75	u
PDF417	72	r
MicroPDF417	53	S
QR Code	51	Q
Micro QR	51	Q

9.3 جدول AIM ID

الكود نوع	AIM ID	يوضح
Codabar	[الخارجية وزير]	1 ~ 0 م:
Code 128	[سم]	4 2، 1، 0 م:
Code 32	[A0]	
Code 93	[G0]	
Code 39	[أكون]	7 5، 4، 3، 1، 0 م:
Code 11	[الملك جلالة]	9 8، 3، 1، 0 م:
EAN-13 / EAN-8	[م]	4 3، 1، 0 م:
GS1 DataBar	[e0]	
GS1-128 (EAN-128)	[C1]	
Interleaved 2 of 5	[أنا]	3 1، 0 م:
Matrix 2 of 5	[X0]	
Industrial 2 of 5/IATA	[S0]	
UPC-A/ UPC-E	[م]	3 0 م:
ISBN	[X0]	
ISSN	[X0]	
MSI	[مم]	1 0 م:
Aztec Code	[z0]	
Data Matrix	[ألماني مارك]	6 0 ~ م:
PDF417 / MicroPDF417	[ل.م]	5 0 ~ م:
QR Code / Micro QR	[كم]	6 0 ~ م:

9.4 ASCII المرئية الأحرف جدول

شخصية	سداسي عشري	عشري	شخصية	سداسي عشري	عشري	شخصية	سداسي عشري	عشري
`	60	96	@	40	64		20	32
a	61	97	A	41	65	!	21	33
b	62	98	B	42	66	“	22	34
c	63	99	C	43	67	#	23	35
d	64	100	D	44	68	\$	24	36
e	65	101	E	45	69	%	25	37
f	66	102	F	46	70	&	26	38
g	67	103	G	47	71	‘	27	39
h	68	104	H	48	72	)	28	40
i	69	105	I	49	73	(	29	41
j	6A	106	J	4A	74	*	2A	42
k	6B	107	K	4B	75	+	2B	43
l	6C	108	L	4C	76	,	2C	44
m	6D	109	M	4D	77	-	2D	45
n	6E	110	N	4E	78	.	2E	46
o	6F	111	O	4F	79	/	2F	47
p	70	112	P	50	80	0	30	48
q	71	113	Q	51	81	1	31	49
r	72	114	R	52	82	2	32	50

التالية الصفحة في استمرار

جدول 1 – continued from previous page

شخصية	سداسي عشري	عشري	شخصية	سداسي عشري	عشري	شخصية	سداسي عشري	عشري
s	73	115	S	53	83	3	33	51
t	74	116	T	54	84	4	34	52
u	75	117	U	55	85	5	35	53
v	76	118	V	56	86	6	36	54
w	77	119	W	57	87	7	37	55
x	78	120	X	58	88	8	38	56
y	79	121	Y	59	89	9	39	57
z	7A	122	Z	5A	90	:	3A	58
}	7B	123	]	5B	91	;	3B	59
	7C	124	\	5C	92	>	3C	60
{	7D	125	[	5D	93	=	3D	61
~	7E	126	^	5E	94	<	3E	62
			—	5F	95	?	3F	63

9.5 USB المفاتيح لوحة (وضع التحكم أحرف مجموعة 9.5)

عشري	عشري سداسي	المقابلة الرئيسية القيمة حرف هروب (مستوى التحكم)	المقابلة الرئيسية القيمة التحكم حرف (هروب 1)	المقابلة الرئيسية القيمة التحكم حرف (هروب 2)
0	00	احتياطي	السيطرة+@	السيطرة+@
1	01	Insert	Ctrl+A	Ctrl+A
2	02	Home	Ctrl+B	Ctrl+B
3	03	End	Ctrl+C	Ctrl+C
4	04	Delete	Ctrl+D	Ctrl+D
5	05	PageUp	Ctrl+E	Ctrl+E
6	06	PageDown	Ctrl+F	Ctrl+F
7	07	ESC	Ctrl+G	Ctrl+G
8	08	Backspace	Ctrl+H	Backspace
9	09	Tab	Ctrl+I	Tab
10	0A	الأداء (يتأثر أدخل وتكوين السطر بإرجاع الخط) تغذية معالجة	Ctrl+J	Enter
11	0B	Caps Lock	Ctrl+K	Ctrl+K
12	0C	Print Screen	Ctrl+L	Ctrl+L
13	0D	الأداء (يتأثر أدخل وتكوين السطر بإرجاع الخط) تغذية معالجة	Ctrl+M	Enter
14	0E	Scroll Lock	Ctrl+N	Ctrl+N
15	0F	Pause/Break	Ctrl+O	Ctrl+O
16	10	F11	Ctrl+P	Ctrl+P
17	11	↑ الأسهم مفاتيح	Ctrl+Q	Ctrl+Q
18	12	↓ الأسهم مفاتيح	Ctrl+R	Ctrl+R
19	13	← الأسهم مفاتيح	Ctrl+S	Ctrl+S
20	14	→ الأسهم مفاتيح	Ctrl+T	Ctrl+T

التالية الصفحة في استمرار

جدول 2 – continued from previous page

عشري	عشري سداسي	المقابلة الرئيسية القيمة حرف هروب (مستوى التحكم)	المقابلة الرئيسية القيمة التحكم حرف (هروب 1)	المقابلة الرئيسية القيمة التحكم حرف (هروب 2)
21	15	F12	Ctrl+U	Ctrl+U
22	16	F1	Ctrl+V	Ctrl+V
23	17	F2	Ctrl+W	Ctrl+W
24	18	F3	Ctrl+X	Ctrl+X
25	19	F4	Ctrl+Y	Ctrl+Y
26	1A	F5	Ctrl+Z	Ctrl+Z
27	1B	F6	Ctrl+]	Ctrl+]
28	1C	F7	السيطرة+ \	السيطرة+ \
29	1D	F8	Ctrl+[	Ctrl+[
30	1E	F9	السيطرة+ ^	السيطرة+ ^
31	1F	F10	Ctrl+_	Ctrl+_

9.6 Virtual COM و USB التسلسلي (المنفذ التحكم أحرف مجموعة 9.6)

عشري	عشري سداسي	المقابلة الشخصيات
0	00	NUL
1	01	SOH
2	02	STX
3	03	ETX
4	04	EOT
5	05	ENQ
6	06	ACK
7	07	BEL
8	08	BS
9	09	HT
10	0A	LF
11	0B	VT
12	0C	FF
13	0D	CR
14	0E	SO
15	0F	SI
16	10	DLE
17	11	DC1
18	12	DC2
19	13	DC3
20	14	DC4
21	15	NAK
22	16	SYN
23	17	ETB
24	18	CAN
25	19	EM
26	1A	SUB
27	1B	ESC
28	1C	FS

التالية الصفحة في استمرار

جدول 3 – continued from previous page

عشري	عشري سداسي	المقابلة الشخصيات
29	1D	GS
30	1E	RS
31	1F	US

9.7 الجزئية الوظيفة لتكوين وأمثلة تعليمات

المخصصة اللاحقة لتكوين مثال

ملاحظة

أحرف 10 إلى لاحقة أو بادئة حرف كل طول يصل أن يمكن للتكوين. الشريطي الرمز مسح طريق عن واللاحقة البادئة بتعيين قم ليتم البرمجية التعليمات قراءة لجهاز المخصصة اللاحقة إخراج خيار تكوين يرجى المخصصة، اللواحق إخراج إمكانية من (للتأكد تمكنه).

الشريطية الرموز أنواع جميع إلى XYZ المخصصة البادئة إضافة 1.1: مثال

الأحرف جدول الاستعلام 99 هي البرمجية التعليمات أنظمة لجميع العشرية السداسية القيمة، الباركود نوع معرف جدول الاستعلام المرئية ASCII هي 58,59,5A. XYZ لـ المقابلة العشرية السداسية القيمة،

1. صفارة...". "صفارة... من صفييرتين بإصدار الكود قراءة جهاز وسيقوم المخصصة"، "البادئة وظيفة إعداد رمز بمسح قم
2. الباركود وتحرير البيانات في بالتسلسل A، 5، 9، 5، 8، 5، 9، 9 مسح
3. "حفظ". الإعدادات مسح قم

ملاحظة

البيانات لإلغاء ضوئي مسح إجراء أيضاً فيمكنك الحفظ، قبل ضوئياً الممسوح الشريطي الرمز تعديل إلى بحاجة كنت إذا منتصف في التكوين هذا عن التخلي إلى بحاجة كنت إذا تكوينها. لإعادة مسبقاً المقروءة البيانات سلسلة إلغاء أو مسبقاً المقروءة الحالية. الإعدادات إلغاء مسح سوى عليك فما الطريق،

QR Code إلى R المخصصة البادئة إضافة 1.2: مثال

المرئية الأحرف جدول الاستعلام 51 هي QR Code لـ العشرية السداسية القيمة، الباركود نوع معرف جدول الاستعلام 52. R لـ المقابلة العشرية السداسية القيمة، ASCII

1. المخصصة". "البادئة وظيفة إعداد رمز بمسح قم
2. الباركود وتحرير البيانات في بالتسلسل 2، 5، 1، 5 مسح
3. "حفظ". الإعدادات مسح قم

QR Code لـ المخصصة البادئة إلغاء 1.3: مثال

لهذا المخصصة اللواحق لمسح الباركود نوع أحرف بعد أخرى أحرف إضافة دون بالحفظ قم واللاحقات، اللواحق تخصيص عند

الباركود. من النوع

1. المخصصة". "البادئة وظيفة إعداد رمز بمسح قم
2. بالتسلسل. الباركود وتحرير البيانات في 1 و 5 بمسح قم
3. "حفظ". الإعدادات رمز بمسح قم

i ملاحظة

الرموز لجميع المضافة البادئة إلى QR Code بادئة استعادة فستتم قبل، من الشريطية الرموز لجميع بادئة إضافة تمت إذا التكوين. بعد الشريطية

المخصصة البادئات جميع مسح إعداد رموز مسح فيرجى الباركود، من مختلفة لأنواع المضافة اللواحق مسح إلى بحاجة كنت إذا المخصصة. اللواحق جميع ومسح

الشريطية الرمز طول حد لتكوين مثال

مهم

تكوين من أكبر ليس تكوينه تم الذي للطول الأدنى الحد أن من التأكد عليك يجب الشريطية، الرمز لطول الأدنى الحد تكوين عند عليك يجب الشريطية، الرمز لطول الأقصى الحد تكوين عند الطريقة، بنفس خطأ. ظهور سيتم وإلا الحالي، للطول الأقصى الحد الحالي. للطول الأدنى الحد تكوين عن يقل لا تكوينه تم الذي للطول الأقصى الحد أن من التأكد أيضاً

i رقمًا 12 إلى 4 من ليكون Code 128 الشريطية الرمز طول تكوين 2.1: مثال

1. للطول". الأدنى الحد "Code 128 الوظيفة إعداد رمز بمسح قم
2. بالتسلسل. الباركود وتحرير البيانات في 4 بمسح قم
3. "حفظ". الإعدادات رمز بمسح قم
4. للطول". الأقصى الحد "Code 128 الوظيفة إعداد رمز بمسح قم
5. بالتسلسل. الباركود وتحرير البيانات في 2 و 1 بمسح قم
6. "حفظ". الإعدادات رمز بمسح قم

i رقمًا 14 إلى 5 من 2 المتداخل الشريطية الرمز طول بتكوين قم 2.2: مثال

ITF25 مباشرة السريع للتكوين الشريطية الرمز مسح يمكنك رقمًا، 14 هو الشريطية الرمز طول 5 من 2 المتشابه التكوين الشريطية: الرمز لطول الأدنى والحد الأقصى الحد خلال من تكوينه يمكنك أو للتكوين، رقمًا 14 بطول

1. للطول". الأدنى الحد "Interleaved 2 of 5 الميزة رمز بمسح قم
2. بالتسلسل. الباركود وتحرير البيانات في 4 و 1 بمسح قم
3. "حفظ". الإعدادات رمز بمسح قم
4. للطول". الأقصى الحد "Interleaved 2 of 5 الميزة رمز بمسح قم
5. بالتسلسل. الباركود وتحرير البيانات في 4 و 1 بمسح قم

"حفظ". الإعداد رمز بمسح قم 6.

i مدعوم طول أي إلى Code 39 الشريطي الرمز طول بتكوين قم 2.3: مثال

1. للطول". الأدنى الحد "Code 39" الوظيفة إعداد رمز بمسح قم
2. بالتسلسل. الباركود وتحرير البيانات في 0 بمسح قم
3. "حفظ". الإعداد رمز بمسح قم
4. للطول". الأقصى الحد "Code 39" الوظيفة إعداد رمز بمسح قم
5. بالتسلسل. الباركود وتحرير البيانات في 0 بمسح قم
6. "حفظ". الإعداد رمز بمسح قم

USB المفاتيح لوحة إخراج سرعة تكوين على مثال

إلى USB المفاتيح لوحة إخراج سرعة تخصيص فيجب لحدوثها، عرضة النقل أخطاء وكانت ضعيفاً العميل مضيف أداء كان إذا ثانية: مللي 50 مثل أبطأ، سرعة

1. المخصصة". الإخراج "سرعة وظيفة إعداد رمز بمسح قم
2. بالتسلسل. الباركود وتحرير البيانات في 0 و 5 بمسح قم
3. "حفظ". الإعداد رمز بمسح قم

التشفير فك لنجاح السريعة النغمة تردد تخصيص

2K: إلى تشفيره فك تم الذي الصوت معدل بتكوين قم

1. من صفيرتين الكود قراءة جهاز وسيصدر التشفير"، فك لنجاح السريعة النغمة تردد "تخصيص وظيفة إعداد رمز بمسح قم "Beep...Beep...".
2. الباركود وتحرير البيانات في بالتسلسل 0، 0، 0، 2 مسح
3. "حفظ". الإعداد رمز بمسح قم

تحذير نغمة

يرجى ذلك، حدوث حالة في متتالية. إنذار أصوات أربعة يصدر سوف الكود قراءة جهاز فإن البيانات، نقل في خلل هناك يكون عندما طبيعياً. الاتصال خط كان إذا مما التحقق

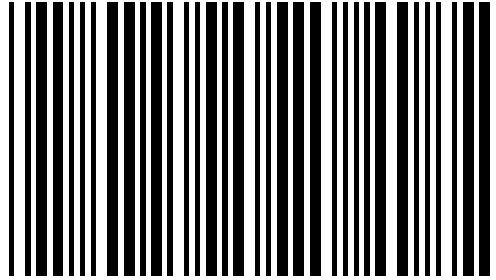
نصيحة

شعاع يستهدف أن يجب جيدة، قراءة نتائج على الحصول أجل من القراءة. نجاح معدل تحسين في التالية الطرق تساعد أن يمكن للقراءة. اتجاه أي في توجيهه يمكن ولكن الباركود، مركز الكود قراءة جهاز من المنبعث التصويب

الباركود. منتصف في الهدف شعاع بتوجيهه وقم الزر، على واضغط الباركود، أمام الرمز قراءة جهاز أمسك

الباركود، عن بعيداً الكود قراءة جهاز كان كلما أصغر؛ التصويب شعاع كان كلما الباركود، إلى أقرب الكود قراءة جهاز كان كلما الباركود كان إذا الباركود؛ إلى أقرب الرمز قراءة جهاز يكون أن فيجب صغيراً، الباركود كان إذا أكبر. التصويب شعاع كان كلما صحيح. بشكل الباركود قراءة الأسهل من يكون بحيث الباركود، عن قليلاً بعيداً الرمز قراءة جهاز يكون أن فيجب أكبر،

تتمكن حتى بزواوية القراءة جهاز إمالة إلى تحتاج فقد مطلي)، سطح المثال، سبيل (على كبير بشكل عاكسًا الشريطي الرمز كان إذا بنجاح. ضوئيًا الشريطي الرمز مسح من



أمان



أمان

للسلامة نصائح

⚠ تحذير

لتجنب نحوها توجهها أو عينيك إلى مباشرة تنظر لا جدًا. قويًا الإضاءة ضوء يكون البرمجية، التعليمات قراءة معدات استخدام عند الإصابة. أو الانزعاج