المستخدم دليل E950

Release v1.1.1

2026-09-02

Contents

1 النظام إعدادات **4**
1.1 الثابتة البرامج إصدار قراءة . . . 4
1.2 المصنع ضبط إعادة . . . 4
1.3 العمل وضع . . . 4

2 الطاقة إدارة **6**
2.1 النوم وقت قراءة . . . 6
2.2 النوم وقت ضبط . . . 6
2.3 الكود قراءة جهاز بطارية مستوى على احصل . . . 8

3 المعلومات موجه **8**
3.1 الجرس على السيطرة . . . 8
3.2 الاهتزاز محرك في التحكم . . . 9
3.3 الجرس صوت تعريف . . . 10
3.4 المؤشر ضوء تعريف . . . 10

4 السلكي الوضع **10**
4.1 الإرسال طريقة USB . . . 11
4.2 المفاتيح لوحة نقل سرعة USB . . . 11
4.3 المتعددة المفاتيح إرسال إعدادات USB HID . . . 12

5 اللاسلكي الوضع **13**
5.1 الواجهة إعدادات قراءة . . . 13
5.2 اللاسلكي الإرسال طريقة . . . 13
5.3 اقتران 2.4G . . . 14
5.4 الاستقبال جهاز تشغيل وضع . . . 14
5.5 للإرسال المؤقت التخزين ذاكرة 2.4G . . . 16

6 وضع Bluetooth **16**
6.1 الواجهة إعدادات قراءة . . . 16
6.2 الإرسال طريقة Bluetooth . . . 17
6.3 العمل وضع Bluetooth . . . 17
6.4 اسم تعديل Bluetooth . . . 18
6.5 الاقتران مسح Bluetooth HID . . . 18
6.6 النظام مفاتيح لوحة وظائف . . . 18
6.7 للتبديل ثوانٍ 8 لمدة الاستمرار مع اضغط و Bluetooth 2.4G . . . 19
6.8 المفاتيح لوحة نقل سرعة Bluetooth . . . 20
6.9 السكون إعدادات تضع لا Bluetooth الاتصال حالة . . . 21

7 المفاتيح لوحة إعدادات **21**
7.1 HID Keyboard General Setting . . . 21
7.2 المفاتيح لوحة لغة إعدادات . . . 29

8 المفاتيح لوحة لغة **29**
8.1 الحالي المفاتيح لوحة تخطيط اقرأ . . . 29

9 البيانات تحرير **35**
9.1 القياسية البيانات تحرير إعدادات . . . 35
9.2 المتقدمة البيانات تحرير إعدادات . . . 42
9.3 الطرفية الأحرف إعدادات . . . 44

9.4 المجال قوس إعداد GS1 AI 45

10 القراءة وضع **47**
10.1 الباركود فك قراءة وضع 47

11 ساعة إعدادات RTC **49**
11.1 الإخراج تنسيق 49
11.2 محدد 50

12 الدفاع وزارة إعدادات **50**
12.1 المحرك Code ID 50
12.2 المحرك إخراج تنسيق 53
12.3 الزناد إعدادات 54
12.4 التصوير معلمات 61
12.5 الباركود إعدادات 78
12.6 المحرك أحرف جدول 123
12.7 المحرك إعداد رمز 123

13 زائدة **126**
13.1 الحروف عن البحث جدول 126

1 النظام إعدادات

1.1 الثابتة البرامج إصدار قراءة

الثابتة البرامج إصدار قراءة

1.2 المصنع ضبط إعادة

ملاحظة

الافتراضية الإعدادات تلك تستعيد الافتراضية الإعدادات استعادة فإن المخصصة، الافتراضية الإعدادات كتابة تنفيذ تم إذا الافتراضية. المصنع إعدادات يستعيد فإنه وإلا المخصصة؛

مهم

الافتراضية. المصنع إعدادات واستعادة المخصصة الافتراضية الإعدادات جميع مسح إلى المصنع إعدادات تعيين يؤدي

المخصصة الافتراضية الإعدادات استعادة

المخصصة الافتراضية القيم اكتب

الافتراضية المصنع إعدادات ضبط

1.3 العمل وضع

ملاحظة

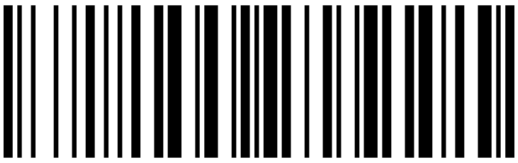
إيقافه. أو الحالي التحميل إلغاء فسيتم أخرى، مرة البيانات" "تحميل أمر بمسح قمت إذا البيانات، تحميل عملية أثناء

ملاحظة

قراءة ويمكن تلقائيًا، إرسالها يفشل التي الشريطية الرموز حفظ فسيتم التلقائي، التخزين تمكين تم إذا اللاسلكي، الإرسال وضع في البيانات". "تحميل خلال من المخزنة البيانات

العادي *الوضع

التخزين وضع



التخزين بيانات تحميل

المخزنة الشريطية للرموز الإجمالي العدد قراءة

التحميل بعد التخزين بيانات مسح

التخزين مساحة استخدام قراءة

المخزن الباركود مسح

التلقائي التخزين وضع تعطيل تم *

التلقائي التخزين وضع تمكين تم

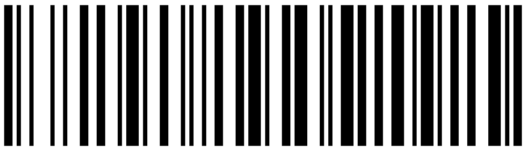
2 الطاقة إدارة

2.1 النوم وقت قراءة

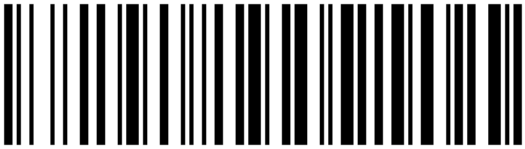
النوم وقت قراءة

2.2 النوم وقت ضبط

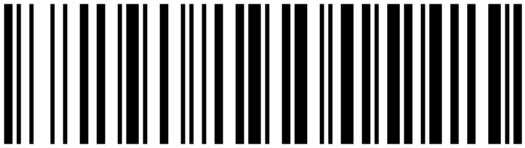
الآن السبات



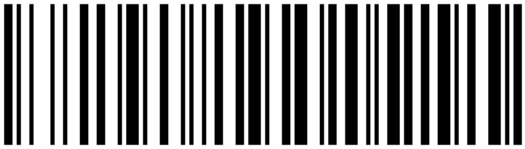
دقيقة 1 بعد النوم



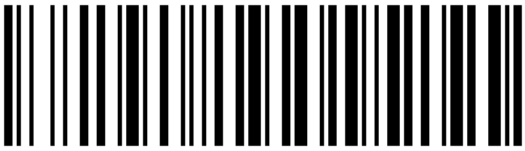
(افتراضي) دقائق 3 بعد النوم



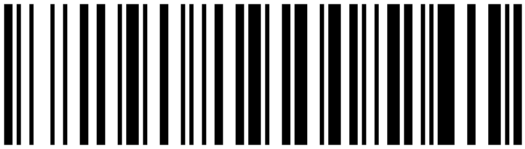
دقائق 5 بعد النوم



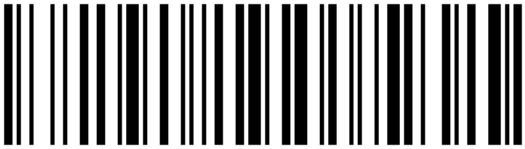
دقائق 10 بعد النوم



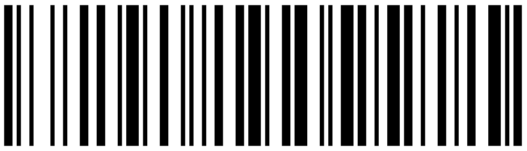
دقيقة 30 بعد النوم



ساعة 1 بعد النوم



ساعتين بعد النوم



أبدا تنام لا

2.3 الكود قراءة جهاز بطارية مستوى على احصل

البطارية مستوى على الحصول

3 المعلومات موجه

3.1 الجرس على السيطرة

صامت

مرتفع *حجم

متوسط حجم

منخفض حجم

عالية درجة *

منخفضة درجة

SDK لـ الصوتي الرد تعطيل تم *

SDK الصوتي الرد تمكين

الأساسي الجرس اتصال مفتاح

3.2 الاهتزاز محرك في التحكم

> **ملاحظة**
>
> الميزة. هذه الطرازات جميع تدعم ولا صوتية، إشارة مع الاهتزاز محرك يعمل

إبطال

يُمكِّن

3.3 الجرس صوت تعريف

استماع	معنى	صوت	يكتب
التخزين وضع في القراءة storage-mode.m4a **إيقاف التشغيل** shutdown.m4a	الاغلاق. موجه التخزين. وضع قراءة	(نغمتان) واحدة نغمة	زمارة
الجهاز تشغيل startup.m4a **بنجاح الإعداد تم** wireless-setting.m4a	التحميل، وضع ناجح؛ الإعداد التشغيل؛ موجه النقل. بإكمال مطالبة	(ثلاث واحدة نغمة نغمات)	زمارة
بنجاح الشريطي الرمز قراءة تمت one-beeps.m4a	الباركود. قراءة نجاح موجه	(نفس قصيرة نغمة النغمة)	زمارة
2.4G اقتران pair2.4G.m4a	إدخال يتم حتى الاقتران وضع ينتظر 2.4G الناجح. الاقتران بعد يتوقف الاستقبال؛ جهاز	النغمة من ثانية 30 المستمرة القصيرة	زمارة
منخفضة البطارية two-beeps.m4a	القراءة. أثناء كاف غير الطاقة إنذار	النغمة) (نفس نغمتان	التنبيه صوت
السعة تجاوز أو التخزين في خطأ three-beeps.m4a	سعة تجاوز أو المخزون وضع تخزين في خطأ التنبيه. التخزين	(نفس نغمات ثلاث النغمة)	التنبيه صوت
بعد صوت يوجد لا	الباركود. إرسال فشل حالة في إنذار	الإرسال فشل صوت	التنبيه صوت
انخفاض بسبب التشغيل فشل البطارية five-beeps.m4a	التمهيد. فشل يسبب البطارية انخفاض	(نفس نغمات خمس النغمة)	التنبيه صوت

3.4 المؤشر ضوء تعريف

ولاية	المؤشر ضوء
الضوء ينطفئ بالكامل، شحنه عند الأخضر؛ الضوء وينطفئ الأحمر الضوء يضيء الشحن، عند الأخضر. الضوء ويضيء الأحمر	الأحمر/الضوء الضوء الأخضر
تُستخدم صوتًا؛ يصدر لا عندما وينطفئ صوتًا يصدر عندما الجرس يضيء الجرس، إجراء بعد Bluetooth. اتصال حالة إلى للإشارة أيضًا Bluetooth وضع تدعم التي النماذج	الأزرق الضوء

4 السلكي الوضع

ملاحظة

السلكي. النقل تدعم التي البرمجية التعليمات قراءة أجهزة على فقط ينطبق

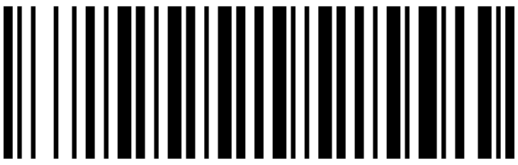
4.1 USB الإرسال طريقة

USB المفاتيح لوحة وضع *

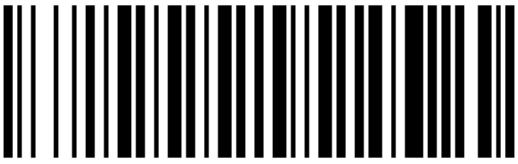
USB Virtual COM وضع

ملاحظة

توصيل عند أولاً السلكي الوضع استخدام سيتم واللاسلكي؛ السلكي بين تلقائيًا الجهاز سيتحول للواجهة، التلقائي التحديد تمكين بعد وضع في البرمجية التعليمات قراءة جهاز يعمل متاحًا، USB يكون عندما أو USB كابل توصيل يتم لا عندما .USB كابل 2.4G. قد لا هذه الطرز بعض تدعم الميزة.



السلكي/اللاسلكي التلقائي الاختيار تمكين تم *



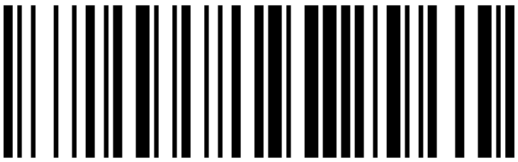
السلكي/اللاسلكي التلقائي التحديد تعطيل تم

4.2 USB لوحة نقل سرعة المفاتيح

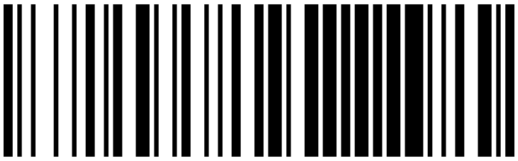
ملاحظة

التخزين. بيانات وتحميل جدًا الطويلة الشريطية للرموز Bluetooth ونقل اللاسلكي، التردد سرعة على أيضًا الإعداد هذا سيؤثر

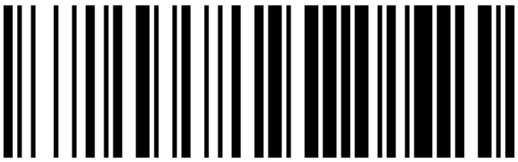
القصوى السرعة *



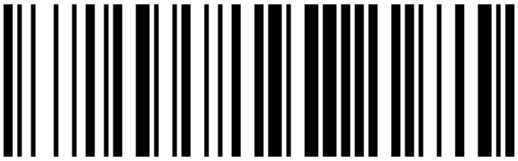
القصوى السرعة



متوسطة سرعة



متوسطة سرعة



المفاتيح لوحة سرعة قراءة

المفاتيح لوحة سرعة قراءة

4.3 USB HID إعدادات إرسال المفاتيح المتعددة

ملاحظة

أنظمة على فقط تنطبق القسم هذا في الواردة الإعدادات Windows.

USB HID إرسال تمكين تم المتعددة المفاتيح

USB HID إرسال تعطيل تم * المتعددة المفاتيح

5 اللاسلكي الوضع

ملاحظة

2.4G نقل تدعم التي البرمجية التعليمات قراءة أجهزة على فقط ينطبق

5.1 الواجهة إعدادات قراءة

الحالية الواجهة إعدادات

5.2 اللاسلكي الإرسال طريقة

ملاحظة

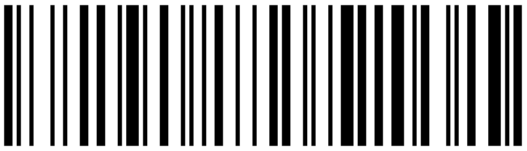
إلى للإشارة مطفأ الأزرق الضوء ؛Bluetooth هو الحالي الوضع أن إلى للإشارة دائمًا يومض أو التشغيل قيد الأزرق الضوء أن السلكي الوضع أو 2.4G وضع هو الحالي الوضع USB.

2.4G الإرسال وضع

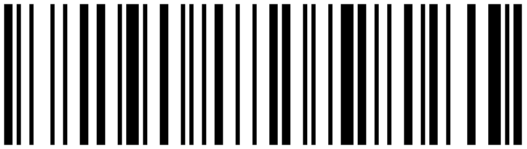
5.3 اقتران 2.4G

مهم

اللاسلكي. 2.4G وضع في فقط صالح



لواحد واحد الاقتران

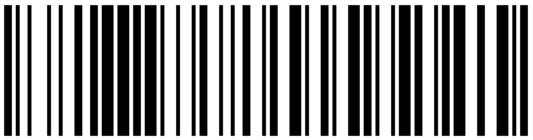


أجهزة عدة إلى واحد جهاز من الاقتران

5.4 الاستقبال جهاز تشغيل وضع

ملاحظة

لإنشاء ReceiverAddress.exe استخدام أيضًا يمكنك فوق. وما FWVerL الاستقبال لأجهزة فقط متاح المركب الجهاز وضع الاقتران. لإكمال ضوئيًا ومسحه للإقران شريطي رمز



مركب كجهاز الاستقبال جهاز

افتراضي تسلسلي كمنفذ الاستقبال جهاز

ملاحظة

الظاهري. التسلسلي المنفذ تشغيل برنامج تثبيت الوضع هذا يتطلب

المفاتيح كلوحة المتلقي

الاستقبال لجهاز المفاتيح لوحة نقل سرعة

ملاحظة

لجهاز الإرسال سرعات تتطابق أن يجب فوق. وما FWVerL استقبال أجهزة على فقط القسم هذا في الواردة التعليمات تنطبق الطويل. الباركود إرسال عند أخطاء تحدث قد وإلا الاستقبال، وجهاز الكود قراءة

مهم

طبيعي. بشكل متصلاً الاستقبال جهاز ويكون اللاسلكي 2.4G وضع في فقط صالح الأمر هذا

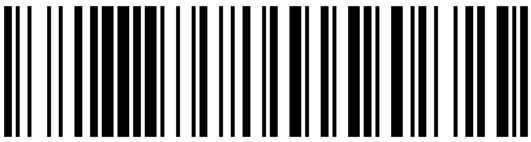
المفاتيح لوحة سرعة قراءة

مثال

ثانية. مللي 4 هي الاستقبال جهاز مفاتيح لوحة وسرعة ثانية مللي 2 هي USB المفاتيح لوحة سرعة أن يعني KB SP=2,4

السرعة عالية المتلقي مفاتيح لوحة

السرعة متوسطة الاستقبال جهاز مفاتيح لوحة



السرعة منخفضة الاستقبال جهاز مفاتيح لوحة

ملاحظة

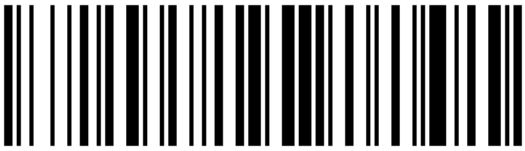
طبيعي. بشكل المتلقي الطرف ويستقبل اللاسلكي 2.4G وضع في فقط صالح إنه

5.5 2.4G للإرسال المؤقت التخزين ذاكرة

ملاحظة

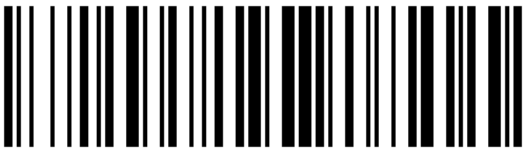
صفيرتان تشير الإعداد، رمز مسح بعد الوظيفة. هذه تدعم التي البرمجية التعليمات قراءة أجهزة بعض على فقط الأمر هذا ينطبق التمكين. إلى النغمات ثلاثية واحدة صفارة وتشير التعطيل، إلى قصيرتان

تحميل يتم ولم قصيرًا، للمسح الزمني الفاصل وكان كبيرًا الشريطي الرمز بيانات حجم كان إذا العادية، الشريطية الرموز مسح عند تعطيله. أو للبيانات المؤقت التخزين لتمكين هذا الإعداد رمز استخدام فيمكنك المناسب، الوقت في البيانات



SRAM المؤقت التخزين ذاكرة تبديل

الاتصال، عدم حالة في ودخل وجيزة لفترة الاتصال مسافة الجهاز ترك إذا للبيانات، المؤقت التخزين تمكين بعد العادي، الوضع في مؤقتًا. المخزنة البيانات مسح أو مؤقتًا، المخزنة البيانات تحميل قبل الاتصال انتظار لاختيار الإعداد هذا استخدام فيمكنك



اتصال دون المؤقت التخزين تبديل

6 وضع Bluetooth

ملاحظة

Bluetooth. بوظيفة المزودة RF+BT رمز قراءة معدات على فقط ينطبق

6.1 الواجهة إعدادات قراءة

الحالية الواجهة إعدادات

6.2 الإرسال طريقة Bluetooth

ملاحظة

إلى للإشارة مطفأ الأزرق الضوء ؛Bluetooth هو الحالي الوضع أن إلى للإشارة دائمًا يومض أو التشغيل قيد الأزرق الضوء السلكي الوضع أو 2.4G وضع هو الحالي الوضع أن USB.

Bluetooth الحركة ناقل

6.3 العمل وضع Bluetooth

ملاحظة

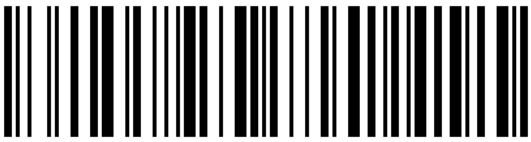
Bluetooth. وضع في فقط صالح

ملاحظة

البرمجية. التعليمات قراءة وجهاز المضيف طرفي على الاقتران معلومات مسح إلى تحتاج ،Bluetooth العمل وضع تبديل قبل

المفاتيح لوحة Bluetooth HID (افتراضية)

التسلسلي المنفذ Bluetooth SPP



التسلسلي المنفذ Bluetooth BLE

Bluetooth الأساسي النقل وضع

ملاحظة

أيضًا يمكنك القاعدة، على الموجود الشريطي الرمز يتلف عندما بالفعل. إقرانها تم التي Bluetooth بقاعدة للاقتران مناسبة إنها المقترن. الشريطي الرمز لإنشاء BluetoothAddress.exe الصغيرة الأداة استخدام

6.4 اسم تعديل Bluetooth

الاقتران سجلات بحفظ المضيف قام إذا الإعداد. لإكمال إنشاؤه تم الذي QR رمز بمسح قم الجديد، Bluetooth اسم إدخال بعد أخرى. مرة الاتصال عن والبحث أولاً القديم الاقتران حذف فيرجى التعديل، بعد القديمة

الأمر. من وتحقق القسم هذا في موضح هو لما وفقًا النائبة العناصر فاستبدل التفاعلية، HTML أداة تتوفر لم إذا

AT+NAME=<bluetooth-name<

6.5 الاقتران مسح Bluetooth HID

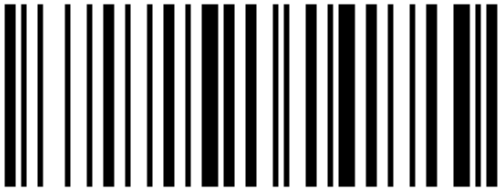
ومسح حاليًا المقترن الجهاز بفصل البرمجية التعليمات قراءة جهاز سيقوم ،Bluetooth الإرسال وضع في الاقتران" "مسح مسح بعد أخرى. مرة وإقرانها تاريخياً المقترنة الأجهزة حذف يجب الجديد. الجهاز إقران انتظار ثم الاقتران، قائمة

Bluetooth الاقتران مسح

6.6 النظام مفاتيح لوحة وظائف

iOS لنظام المنبثقة المفاتيح لوحة وظيفة

المفاتيح لوحة المنبثقة/إخفاء iOS



مفاتيح لوحة مفتاح ليظهر ثوانٍ 4 لمدة التشغيل زر على طويلة لفترة اضغط iOS

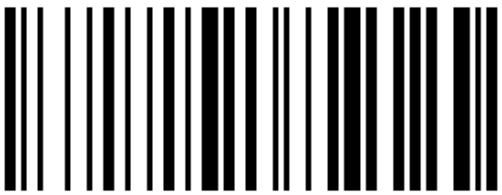
مفاتيح لوحة مفتاح ليظهر التشغيل زر فوق مزدوجًا نقرًا انقر iOS

الإرسال بعد iOS مفاتيح لوحة مفتاح انبثق

Caps Lock ويندوز كشف

ملاحظة

قصيرتان صفيرتان تشير الإعداد، رمز مسح بعد .Bluetooth البرمجية التعليمات قراءة أجهزة بعض على فقط الأمر هذا ينطبق التمكين. إلى النغمات ثلاثية واحدة صفارة وتشير التعطيل، إلى

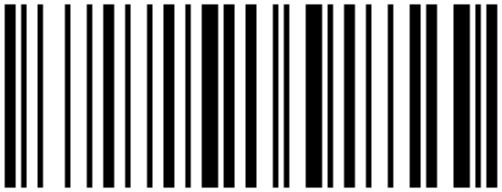


كشف مفتاح Windows Caps Lock

6.7 Bluetooth 2.4G و للتبديل ثوانٍ 8 لمدة الاستمرار مع اضغط

ملاحظة

الاستمرار مع اضغط التمكين، بعد وRT). وDS C) RF+BT البرمجية التعليمات قراءة أجهزة بعض على فقط الأمر هذا ينطبق إيقاف فسيتم ثانية، 16 من لأكثر الاستمرار مع الضغط تم إذا ؛RF/BT لتبديل حرره ثم ثوانٍ، 8 من لأكثر التشغيل زر على صفارة وتشير التعطيل، إلى قصيرتان صفيرتان تشير الإعداد، رمز مسح بعد الوضع. تبديل يتم ولن الرمز قراءة جهاز تشغيل التمكين. إلى النغمات ثلاثية واحدة



RF/BT مفتاح لتبديل ثوانٍ 8 لمدة التشغيل زر على الاستمرار مع اضغط

6.8 Bluetooth المفاتيح لوحة نقل سرعة

ملاحظة

Bluetooth. وضع في فقط صالح

تأخير Bluetooth HID قراءة

ثانية) مللي (2 عالية سرعة

ثانية) مللي (6 عالية سرعة

ثانية) مللي (10 متوسطة سرعة *

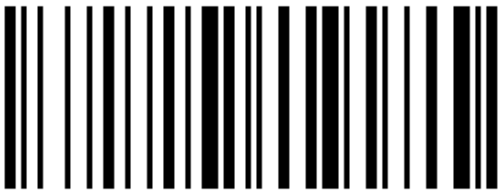
ثانية) مللي (18 متوسطة سرعة

ثانية) مللي (25 منخفضة سرعة

ثانية) مللي (30 منخفضة سرعة

6.9 السكون إعدادات تضع لا Bluetooth الاتصال حالة

> **ملاحظة**
>
> التمكين. إلى النغمات ثلاثية واحدة صفارة وتشير التعطيل، إلى قصيرتان صفيرتان تشير الإعداد، رمز مسح بعد



الاتصال لحالة السكون عدم مفتاح Bluetooth

7 المفاتيح لوحة إعدادات

7.1 HID Keyboard General Setting

العامة HID إعدادات

ملاحظة

إعدادات تنطبق HID في العامة هذا القسم على أوضاع USB Keyboard RF و2.4G Keyboard Bluetooth و HID Keyboard.

مفاتيح مجموعة إعدادات Ctrl

معطل الجمع مفتاح *

Ctrl+ Key Config1

Alt+ Key Config2

Normal-Key Config3

Ctrl+ Key Config4

Alt+ Key Config5

ملاحظة

only for ASCII <0x20 chars, Alt+ key only for Windows system.

الحالة إعدادات

طبيعي

مبادلة حالة

الكبيرة الأحرف جميع

الصغيرة الحروف كل

TH. أو ALT على المفاتيح لوحة تخطيط ضبط عند الأحرف حالة تحويل ينطبق لا

Num Lock إعدادات

Num Lock تعطيل تم

Num Lock تمكين تم

الأرقام. عرض يتم فلن وإلا ،Num Lock إعداد إيقاف إلى بحاجة فأنت محمولاً، هاتفًا الاستقبال جهاز يكون *عندما

الأحرف مجموعة إعدادات أدخل

ملاحظة

أحرف مجموعة الإعداد هذا ويطابق محددة، لوحدات الأبعاد ثنائية البرمجية التعليمات قراءة أجهزة على فقط الإعداد هذا ينطبق الأبعاد. ثنائية للوحدة الإخراج

الحالية الأحرف مجموعة إعدادات اقرأ

تلقائي

GBK / BIG5 / HANGUL / SJIS

ISO/IEC 8859

UTF8 (كلمة)

UTF8 (نص)

العادي الوضع

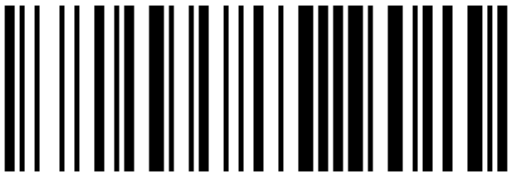
يوضح:

نموذج	للتطبيق القابلة السيناريوهات	وحدة إخراج أحرف مجموعة البرمجية التعليمات قراءة	حد
Auto	كـ تلقائيًا الإدخال أحرف مجموعة تحديد يعتمد 8859؛ ISO/IEC أو UTF8 إعداد آخر على Txt أو Word إخراج UTF8.	بدائي نوع	أحد لا
GBK	Windows Notepad، إدخال Excel الصينية. باللغة	GBK (GB2312) أو الأصلي النوع	Win-dows أنظمة على ينطبق فقط.
UTF8 (Word)	الصينية. QQ إدخال كلمة،	البدائي النوع أو UTF8	Win-dows أنظمة على ينطبق فقط.
ISO/IEC 8859	البايت أحادية أوروبية خاصة أحرف)=< C0H،(لـ مناسبة FR، GE، TR، PT، ES، CS، IT، UK، HU، SK.	بدائي نوع	غير اللغات إضافة يجب طريق عن المدرجة التخصيص.
UTF8 (Txt)	Windows في خاصة أحرف لإدخال البرنامج تثبيت إلى تحتاج ،Notepad الإضافي Unicode.	البدائي النوع أو UTF8	Win-dows أنظمة على ينطبق فقط.
Normal	مناسبة اللغات، متعددة خاصة أحرف المفاتيح لوحات على الموجودة للأحرف FR GE و TR و PT و ES و CS و IT و SK. و HU و UK	البدائي النوع أو UTF8	غير اللغات إضافة يجب طريق عن المدرجة التخصيص.

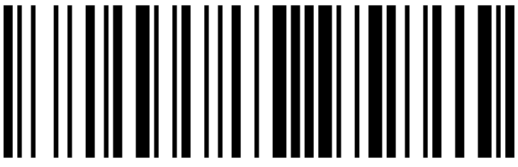
الجهاز اختيار تلقي

ملاحظة

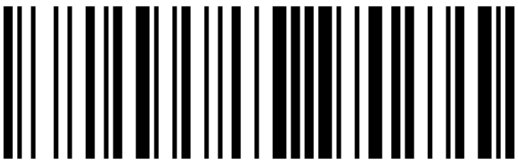
تخطيط إعدادات مع استخدمه).0x7F إلى 0x20 (من ASCII لأحرف المختلفة المضيف أجهزة إدخال كيفية القسم هذا يضبط المفاتيح لوحة.



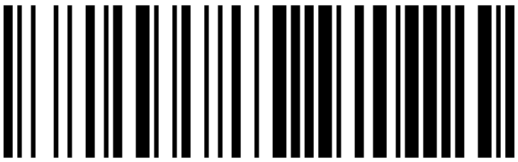
الحالي الاستقبال جهاز إعدادات اقرأ



ويندوز جهاز



آيفون/آيباد/ماك أجهزة



أندرويد جهاز

"تخطيط المستند إلى الرجوع يرجى .SK، HU، UK، IT، CS، ES، PT، TR، DE، FR حاليًا: صالحة IOS/MAC *أجهزة
الباركود.docx" لماسح MAC iphone ipad مفاتيح لوحة

لوحة "تخطيط المستند إلى الرجوع يرجى .Android أجهزة على موحد بشكل Google Gboard إدخال طريقة بتثبيت *يوصى
الباركود.docx" لماسح Android جهاز مفاتيح

7.2 المفاتيح لوحة لغة إعدادات

أيضا شاهد

تم تقسيم إعدادات لغة المفاتيح لوحة إلى صفحة: منفصلة إعدادات لغة المفاتيح لوحة.

8 المفاتيح لوحة لغة

8.1 الحالي المفاتيح لوحة تخطيط اقرأ

الحالي المفاتيح لوحة تخطيط اقرأ

L1 مفتاح* ENUSA America EN

الأمريكية الإنجليزية المفاتيح *لوحة

L2 FR فرنسا المفتاح الفرنسي

الفرنسية الفرنسية المفاتيح لوحة

ألمانيا مفتاح ألمانيا L3 DE

الألمانية الألمانية المفاتيح لوحة

إيطاليا مفتاح إيطالياITI L4

الإيطالية المفاتيح لوحة

البرتغال مفتاحPT L5

البرتغالية المفاتيح لوحة

إسبانيا مفتاح إسبانيا L6 ES

الاسبانية المفاتيح لوحة

تركيا L7 TR Türkiye مفتاح

Q التركية المفاتيح لوحة

F التركية المفاتيح لوحة

L8 ENUK UK مفتاح

البريطانية الإنجليزية المفاتيح لوحة

L9 CS التشيكي التشيكي المفتاح

التشيكية المفاتيح لوحة

القياسية التشيكية المفاتيح لوحة

L10 HU المجر مفتاح المجر

المجرية المفاتيح لوحة

** مفتاح FR بلجيكا (الفرنسية) بلجيكا L11 FR**

البلجيكية الفرنسية المفاتيح لوحة

L12 PTBrazil (البرتغالية) PT مفتاح البرازيلي

البرازيلية البرتغالية المفاتيح لوحة

(التقليدي) الفرنسي الكندي FR مفتاحFRC L13

(التقليدية). الفرنسية الكندية المفاتيح لوحة

مفتاح كرواتياHR L14

الكرواتية المفاتيح لوحة

المفتاح السلوفاكية السلوفاكية SK L15

QWERTY السلوفاكية المفاتيح لوحة

السلوفاكية المفاتيح لوحة

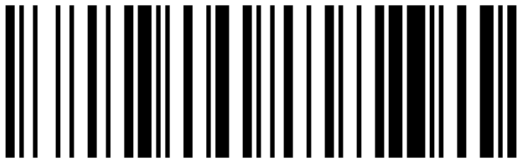
الدنمارك مفتاح الدنمارك DA L16

الدنماركية المفاتيح لوحة

فينلاند مفتاح L17

الفنلندية المفاتيح لوحة

** مفتاح ES اللاتينية أمريكا (الإسبانية) اللاتينية أمريكا L18 ES**



اللاتينية لأمريكا الإسبانية المفاتيح لوحة

L19 NL هولندا مفتاح هولندا

الهولندية المفاتيح لوحة

L20 النرويجي غير النرويج مفتاح

النرويجية المفاتيح لوحة

** مفتاح بولندا بولندا L21 PL**

البولندية المفاتيح لوحة

L22 SR صربيا مفتاح (اللاتينية) صربيا

الصربية اللاتينية المفاتيح لوحة

L23 SL سلوفينيا مفتاح

السلوفينية المفاتيح لوحة

L24 SVSweden مفتاح السويد

السويدية المفاتيح لوحة

L25 DESwitzerland (الألمانية) Swiss DE Key

السويسرية الألمانية المفاتيح لوحة

L26 JPالياباني المفتاح اليابانية

اليابانية المفاتيح لوحة

** مفتاح تايلاند التايلاندية L27 TH**

> **ملاحظة**
>
> إخراج على البرمجية التعليمات قراءة وحدة ضبط أيضًا يجب التايلاندية، المفاتيح لوحة استخدام عند TH.

التايلاندية المفاتيح لوحة

أيضا شاهد

المرجعي: الملف RF2.4G_Bluetooth_Settings_Chinese_Thai_Korean.docx.

العالمي المفتاح ALT الدولية المفاتيح لوحة ALT L28

ملاحظة

ولكنها المضيفة، المفاتيح لوحة بإعدادات تتأثر ولا Windows أنظمة على فقط ALT International المفاتيح لوحة تنطبق الإرسال. سرعة من ستقلل

ALT الدولية المفاتيح لوحة

واحد بايت خاص مفتاح ALT واحد بايت خاصة مفاتيح لوحة ALT L29

البايت أحادية خاصة أحرف ذات مفاتيح لوحة ALT

ملاحظة

دعمها. يتم حتى القسم هذا في المدرجة غير اللغات تخصيص يجب

9 البيانات تحرير

9.1 القياسية البيانات تحرير إعدادات

الإعداد. رموز باستخدام المخفية، والأحرف واللواحق البادئات مثل الشائعة، الإخراج قواعد تكوين كيفية القسم هذا يوضح

المخفية والأحرف واللاحقة البادئة إعدادات

العشري السداسي الإعداد رمز مسح يرجى الإعداد، عند الإخراج. بيانات إلى لاحقات 10 و/أو بادئات 10 إلى يصل ما إضافة يمكن ASCII. لقيمة المطابق شريطيين) رمزين (أي رقمين من المكون

> **أيضا شاهد**
>
> ؛ASCII الأحرف مقارنة جدولو للوظيفة الرئيسية الأحرف مقارنة جدول ASCII إلى الرجوع يرجى الأحرف، قيم على للتعرف .لاحقة خطوة أو بادئة إضافة راجع محددة، لإجراءات ؛الرقمي الإعداد رمز مسح يرجى الإدخال، قيم تتطلب التي للمعلمات بالنسبة

الإعداد رمز بمسح قم المقابل، المخفي الإعداد رمز مسح بعد الباركود. من الأخيرة أو الوسطى أو الأولى الأحرف لإخفاء ضبطها يمكن قم أحرف، 4 إخفاء عند المثال، سبيل على ،FF(00~ إخفاؤها المراد الأحرف لطول والمطابق رقمين من المكون العشري السداسي بالتسلسل). 4 ،0 بمسح

> **أيضا شاهد**
>
> الأحرف. إخفاء عملية على للتعرف الشريطي للرمز الأولى/الوسطى/الذيلية الأحرف إخفاء خطوات راجع

التشغيل كود

بادئة إضافة

لاحقة إضافة

البادئات كافة مسح

اللواحق كافة مسح

الأول الباركود في الأحرف عدد إخفاء

الباركود منتصف في البداية رقم إخفاء

الباركود منتصف في الأحرف عدد إخفاء

الباركود نهاية في الأحرف عدد إخفاء

الرقمي الإعداد رمز

المقابل. الرقمي الإعداد رمز مسح يرجى محددة، قيمًا تتطلب التي للمعلمات بالنسبة

0 الرقمي الإعداد رمز

1 الرقمي الإعداد رمز

2 الرقمي الإعداد رمز

3 الرقمي الإعداد رمز

4 الرقمي الإعداد رمز

5 الرقمي الإعداد رمز

6 الرقمي الإعداد رمز

7 الرقمي الإعداد رمز

8 الرقمي الإعداد رمز

9 الرقمي الإعداد رمز

أ الرقمي الإعداد رمز

ب الرقمي الإعداد رمز

C الرقمي الإعداد رمز

د الرقمي الإعداد رمز

E الرقمي الإعداد رمز

F الرقمي الإعداد رمز

الإخراج تنسيق إعدادات

أدناه. المقابل الإعداد رمز مسح فيرجى الإخراج، بيانات تنسيق تعديل إلى بحاجة كنت إذا

الافتراضي الإخراج تنسيق

الإخراج بلاحقة السماح

الإخراج ببادئات السماح

الباركود رأس محتوى بإخفاء يسمح

للباركود الأوسط المحتوى بإخفاء يسمح

الباركود ذيل محتوى بإخفاء يسمح

الخطوات على مثال

لاحقة خطوة أو بادئة إضافة

1. أولاً. المقابل الإخراج تنسيق رمز مسح فيرجى واللاحقة، البادئة إخراج تمكين يتم لم إذا
2. جميع "مسح مسح فيرجى الأصلية، اللواحق عن التخلي تريد كنت إذا الموجودة؛ باللاحقات الجديدة الأحرف إلحاق سيتم تعيينها. إعادة ثم ضوئيًا البادئات/اللاحقات"
3. لاحقة". "إضافة أو بادئة" "إضافة الإعداد رمز بمسح قم
4. الرئيسية الأحرف مقارنة جدول ASCII على بناءً إدخالها سيتم التي اللاحقة أو للبادئة المقابلة العشرية السداسية القيمة حدد ASCII الأحرف مقارنة جدول أو للوظيفة ASCII.
5. رقمين. من المكون المقابل العشري السداسي الإعداد رمز بمسح قم
6. و5. 4 الخطوتين كرر الأحرف، إضافة لمواصلة

مثال

إذا Ctrl+A إضافة إلى بحاجة كنت ضوئيًا فامسح كبادئة، "Add Prefix" "9" "7" "4" "1" بالتسلسل.

مثال

إذا Ctrl+Alt+A إضافة إلى بحاجة كنت ضوئيًا فامسح كلاحقة، "Add suffix" "9" "7" "9" "9" "4" "1" بالتسلسل.

الشريطي للرمز الأولى/الوسطى/الذيلية الأحرف إخفاء خطوات

1. الشريطي. للرمز اللاحقة الأحرف أو الأوسط الطول أو الأوسط البداية بت أو الرأس يخفي الذي الإعداد رمز بمسح قم
2. لإخفاء ؛4 ،0 بمسح أحرف 4 لإخفاء المثال، سبيل (على إخفاؤه المراد الحرف لطول المطابقة العشرية السداسية القيمة حدد C.(،0 بمسح حرفًا 12
3. رقمين. من المكون المقابل العشري السداسي الإعداد رمز بمسح قم
4. الإخراج. تنسيق رمز خلال من المخفية الأحرف وظيفة تعطيل أو تمكين

9.2 المتقدمة البيانات تحرير إعدادات

أوامر إرسال أو الدفعي للتكوين مناسب وهو واحدة. خطوة في كاملة أوامر من البيانات تحرير إعداد رموز إنشاء القسم هذا يتيح الأحرف. استبدال أو بُعد عن تسلسلية

الإنترنت عبر واحد رمز إنشاء أداة

> **ملاحظة**
>
> لإكمال مباشرة إنشاؤه تم الذي الباركود مسح يمكنك الإعداد، رمز إنشاء بعد فقط. HTML دليل في الإنترنت عبر المولّد يظهر أدناه. الموضح بالتنسيق تسلسلي كأمر الأمر إرسال أو الإعداد،

بادئة إضافة

الأمر. من وتحقق القسم هذا في موضح هو لما وفقًا النائبة العناصر فاستبدل التفاعلية، HTML أداة تتوفر لم إذا

$DATA#20<length-hex<<content#<

لاحقة إضافة

الأمر. من وتحقق القسم هذا في موضح هو لما وفقًا النائبة العناصر فاستبدل التفاعلية، HTML أداة تتوفر لم إذا

$DATA#10<length-hex<<content#<

الباركود من الأولى الأحرف إخفاء

الأمر. من وتحقق القسم هذا في موضح هو لما وفقًا النائبة العناصر فاستبدل التفاعلية، HTML أداة تتوفر لم إذا

$DATA#50<length-hex#<

الباركود من الوسطى الأحرف إخفاء

الأمر. من وتحقق القسم هذا في موضح هو لما وفقًا النائبة العناصر فاستبدل التفاعلية، HTML أداة تتوفر لم إذا

$DATA#40<position-hex<<length-hex#<

الباركود من الأخيرة الأحرف إخفاء

الأمر. من وتحقق القسم هذا في موضح هو لما وفقًا النائبة العناصر فاستبدل التفاعلية، HTML أداة تتوفر لم إذا

$DATA#30<length-hex#<

الأحرف استبدال

الأمر. من وتحقق القسم هذا في موضح هو لما وفقًا النائبة العناصر فاستبدل التفاعلية، HTML أداة تتوفر لم إذا

$DATA#70<source-length-hex<<source<<target-length-hex<<target#<

واحد برمز الإعداد أمر تنسيق

التنسيق: تحرير

```
$DATA#ncllxx#
```

n

بإخفاء 5 يقوم الشريطي؛ للرمز الأوسط المحتوى يخفي 4 الشريطي؛ للرمز الخلفي المحتوى بإخفاء 3 يقوم ؛2 بادئة ؛1 لاحقة الأحرف. يستبدل 7 الشريطي؛ للرمز الأول المحتوى

c

البرمجية. التعليمات أنظمة جميع إلى يشير مما فقط، 0 حاليًا يدعم ،Code ID

ll

~0105. استبدال ،~01FF إخفاء ،~010A واللاحقة البادئة العشرية: السداسية القيمة الطول،

xx

~09، A~F. هو الأحرف ونطاق حرفين، إلى بالإضافة \x بواسطة عشري الست النظام تمثيل يمكن .ASCII قيمة

جدول 1: البرمجية التعليمات لإعداد واحد مثال

طلب	معنى
$DATA#1005abcd\x03#	لاحقات أضف 0x05: abcd + 0x03.
$DATA#200ANETUM12345#	البادئة أضف 0x0A NETUM12345.
$DATA#3008#	الباركود. نهاية في 0x08 أحرف إخفاء
$DATA#40050A#	الباركود. في 0x05 حرف بعد 0x0A أحرف إخفاء
$DATA#5011#	بايت. 0x11 الباركود رأس إخفاء
$DATA#7001\x1D02GS#	الأحرف استبدل GS)0x1D(بـ GS.
$DATA#7002NT01Z#	استبدل NT بـ Z.

الأحرف استبدال عملية

التنسيق: $DATA#70 + المستبدل الحرف طول + المستبدل الحرف + الاستبدال بعد البيانات طول + الاستبدال بعد البيانات + #

أحرف. 0 إلى 5 بـ أحرف 6 إلى 1 استبدال ويدعم 6، <= هو البديلة والأحرف المستبدلة الأحرف أطوال مجموع

الاستبدال إعدادات قراءة

الاستبدال إعدادات مسح

مثال

للعرض. GS بـ)0x1D(GS للعرض القابل غير الحرف استبدال يعني $DATA#7001\x1D02GS#

GS نص إلى GS الحرف: استبدال عملية

مثال

$DATA#7001\x0A01\x0D# استبدال يعني LF)0x0A(بـ CR)0x0D.(

CR إلى LF الأحرف: استبدال عملية

مثال

$DATA#7006ABCDEF00# السلسلة استبدال يعني ABCDEF بلا عرضها. عدم أي شيء،

9.3 الطرفية الأحرف إعدادات

ملاحظة

فك وحدة تحتوي لا عندما السريع الإعداد يسهل مما اللاسلكية، واللاحقة التشفير فك وحدة لاحقة عن مستقل الطرفي الحرف هذا لاحقة. على التشفير

(افتراضي) شيء لا

CR أدخل

TAB حرف التبويب علامة

السطر وتغذية الإرجاع أحرف CRLF

السطر فاصل LF

9.4 المجال قوس إعداد GS1 AI

ملاحظة

خاص. إصدار دعم وتتطلب للتطبيق قابلة الاصطناعي الذكاء حقول بعض فقط

(الافتراضي) الخام التنسيق

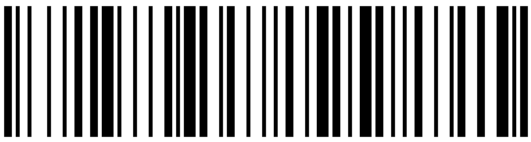
قوسين بين أضف

CR باستخدام وافصلها الأقواس أضف

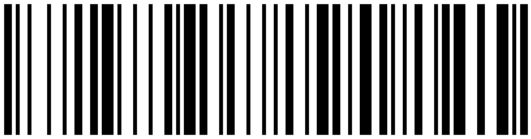
أضف الأقواس بينها وافصل باستخدام TAB

10 القراءة وضع

10.1 الباركود فك قراءة وضع



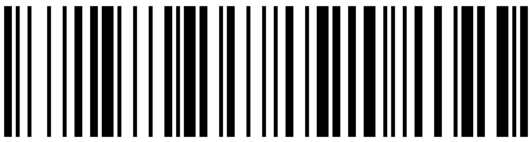
(افتراضي) المفاتيح فحص وضع



المستمر المسح وضع

ملاحظة

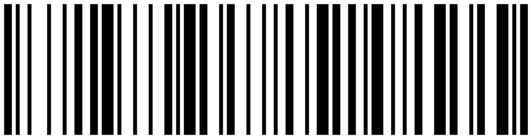
التوقف. أو التشغيل لبدء التشغيل زر على اضغط المستمر. السريع المسح لسيناريوهات مناسبًا المستمر المسح وضع يعد



الرئيسي النبض مسح وضع

ملاحظة

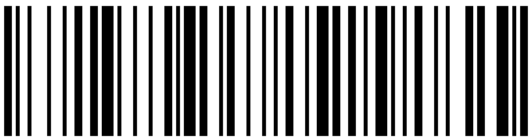
في آخر تغيير اكتشاف عند القراءة وتنتهي تقريبًا)، ثانية مللي 30 لمدة (يستمر المفتاح مستوى في تغيير اكتشاف عند القراءة تبدأ مهلتها. انتهت أو ناجحة القراءة كانت إذا القراءة تنتهي المفتاح. مستوى



المخصصة) الطرز بعض على فقط (ينطبق المضيف تشغيل وضع

ملاحظة

المخصصة. الطرز بعض على إلا المضيف تشغيل وضع ينطبق لا



المخصصة) الطرز بعض على فقط (ينطبق الدفعي المسح وضع

التشفير فك مهلة

الافتراضي: ثانية. بالمللي أرقام أربعة من قيمة أدخل واحدة. مسح محاولة أثناء الترميز فك لمعالجة مدة أقصى المعلمة هذه تحدد 3000 ms؛ النطاق: -05009999 ms.

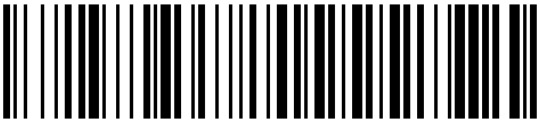
(افتراضي) ثواني 3

ثواني 6

الفاصل الوقت

الافتراضي: ثانية. بالمللي أرقام أربعة من قيمة أدخل المستمر. الوضع في القراءات بين الفاصل المعلمة هذه تحدد 0500 ms؛ النطاق: -01009999 ms.

(افتراضي) ثانية 0.5



ثانية 1

11 ساعة إعدادات RTC

ملاحظة

تدعم التي البرمجية التعليمات قراءة أجهزة بعض على فقط ينطبق RTC.

11.1 الإخراج تنسيق

ملاحظة

المنطقة بالفعل الإلكتروني للدليل RTC تصحيح وظيفة تتضمن الإعداد. رمز مسح طريق عن الزمني الطابع تصحيح يمكن خلال من الوقت مزامنة أيضًا يمكن المحلي؛ التوقيت هو والاستعلام الزمنية، Bluetooth SDK.

مثال

الزمني: الطابع تصحيح أمر تنسيق على مثال %RTCTIME#21/12/24,01:58:06+32.

الأمر. من وتحقق القسم هذا في موضح هو لما وفقًا النائبة العناصر فاستبدل التفاعلية، HTML أداة تتوفر لم إذا

%RTCTIME#YY/MM/DD,hh:mm:ss<quarter-hour-timezone#<

الزمنية الطوابع تعطيل

(لاحقة) الزمني الطابع تمكين

(البادئة) الزمني الطابع تمكين

11.2 محدد

رمز لإنشاء التالي الأمر تحرير فيمكنك تعديله، إلى بحاجة كنت إذا افتراضي. بشكل Tab بواسطة والوقت الشريطي الرمز فصل يتم الإعداد:

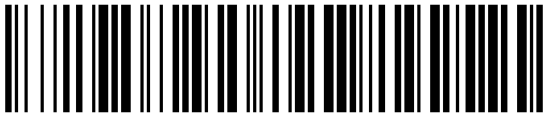
```
%RTCSTAMP#Sx
```

x

ASCII. قيمة \x بواسطة عشري الست النظام تمثيل يمكن ،A~F ،09~ هو الأحرف ونطاق حرفين، إلى بالإضافة

Tab محدد (افتراضي)

صربسكا جمهورية فصل تم



منقوطة بفاصلة مفصولة

12 الدفاع وزارة إعدادات

12.1 المحرك Code ID

البيانات تنسيق فك

الحزمة تنسيق فك

SSI / SNAPI. بـ المتعلق التالي البيانات تمرير تنسيق الجهاز يدعم

عادية: تشفير فك كبيانات المضيف إلى المستخدم قبل من المحددة الشريطية الرموز بشفافية ينقل أن للجهاز يمكن

- المستخدم: قبل من المعرفة المعلمة الباركود تنسيق

```
>FNC3<>L<>data<
或
>FNC3<>B<>12 bytes of data<
```

- تشفيرها: فك تم التي البيانات تنسيق

```
>0xf3<>L<>data<
或
>0xf3<>B<>12 bytes of data<
```

الجهاز سيصدر بنجاح، المستخدم بواسطة المحددة للمعلمة الشريطي الرمز قراءة بعد .12 البايت بيانات فقط يدعم B النوع بينها، من التشفير. لفك عادية صوتية إشارة

الهدف رمز معرف

Extended Code ID. أو AIM Code ID على تحتوي الإخراج بيانات كانت إذا فيما للتحكم يستخدم

خيارات:

- None، الافتراضية القيمة
- AIM Code ID Character
- Extended Code ID Character

* لا تقم بإخراج Code ID

Code ID الإخراج هدف

Code ID الإخراج تمديد تم

تشفيرها". فك تم التي و"البيانات "البادئة" بين Code ID إدراج فسيتم الخيار، هذا تمكين تم إذا

ملاحظة

تمكين تم إذا Transmit "No Read" Message تمكين وتم الوقت، نفس في AIM Code ID Character أو Extended Code ID Character، فسيقوم الجهاز بإلحاق تعريف الرمز Code 39 بعد رسالة NR.

الرسالة قراءة على قادر غير

التشفير. فك فشل عند المضيف إلى NR إرسال في للتحكم يُستخدم

- Enable No Read

- Disable No Read، الافتراضية القيمة

الرسائل قراءة عدم تمكين

المقروءة غير الرسائل تعطيل *

الهدف Code ID FN1و

تهدف الأحرف Code ID

أيضا شاهد

Code ID مقارنة جدول على للحصول ؛"AIM Code ID إخراج سيتم كان إذا "ما التحكم منطق أساسي بشكل القسم هذا يتولى المحرك أحرف جدول راجع بالمحطة، الخاص.

استبدال FN1

بالقيمة EAN-128 الشريطي الرمز في (0x1b) FN1 استبدال يمكن التمكين، عند فقط. USB HID keyboard host على ينطبق المستخدم. يحددها التي

المفتاح وهي ،7013 هي الافتراضية الاستبدال قيمة Enter.

المضيف: أمر عبر الإعداد عند

أرقام. 3 من المكونة المفتاح قيمة تعيين ثم أولاً، 1 على Key Category ضبط المستند يتطلب

الاستبدال قيمة جدول FN1

لاستبدال المستهدفة القيمة لتعيين يستخدم FN1.

الباركود: قائمة إعداد خطوات

1. مسح Set FN1 Substitution Value
2. الحالية المضيف لواجهة المطابق ASCII الأحرف جدول في الهدف الزر عن ابحث
3. أرقام 4 من المكونة ASCII قيمة بمسح قم

FN1 استبدال قيمة بتعيين قم

الإدخال. وإعادة Cancel مسح يمكنك ما، بخطأ قمت إذا

12.2 المحرك إخراج تنسيق

المنهي إعدادات

وفقًا التكوين من الأدنى بالحد اللاسلكي المخصص الإصدار يحتفظ ."Terminator" إعدادات باسم مستقل فصل على PL5 يحتوي لا Scan Data حدد وأخيرًا ،Prefix/Suffix Values اكتب ثم ،Scan Suffix 2 أو Scan Suffix 1 بتعيين أولاً قم اللاحقة: لعملية اللاحقة. على يحتوي الذي Transmission Format

المشتركة: الإنهاء قيم

- 1013: CR / أدخل.
- 7013: Enter، FN1. أو الطرفية الاستبدال قيمة سيناريوهات في شائع بشكل يُستخدم

بها: الموصى العملية

1. Scan Suffix 2. أو Scan Suffix 1 بمسح قم
2. 7013. أو 1013 لإدخال الرقمي الإعداد رمز استخدم
3. <DATA< <SUFFIX 1< <SUFFIX 2>. أو <DATA< <SUFFIX 2> أو <DATA< <SUFFIX 1> <SUFFIX 2> ضوئيًا امسح
4. Data As Is. بمسح قم اللاحقة، إخراج لإلغاء

1 المسح لاحقة

2 المسح لاحقة

هي كما البيانات *

<DATA< <SUFFIX 1<

<DATA< <SUFFIX 2<

<DATA< <SUFFIX 1< <SUFFIX 2<

<PREFIX< <DATA< <SUFFIX 1<

<PREFIX< <DATA< <SUFFIX 2<

<PREFIX< <DATA< <SUFFIX 1< <SUFFIX 2<

12.3 الزناد إعدادات

الزناد وضع

الزناد الزناد/وضع وضع اختيار

هي: المتاحة الخيارات الترميز. فك لبدء الجهاز تشغيل طريقة يحدد

- "مهلة إلى الوصول أو التشفير، فك نجاح أو المشغل، انتهاء حتى التشغيل، حدث بدء بعد التشفير فك عملية في يدخل Level التشفير". فك جلسة

- الوضع هذا الرؤية. مجال داخل هدفًا الجهاز يكتشف عندما التشفير فك ومحاولة بتشغيل تلقائيًا يقوم Presentation Mode في الجهاز يدخل لن العادية؛ الإضاءة ظروف ظل في الهدف عن الكشف نطاق تثبيت ويتم التشفير، فك وضع في فقط متاح الوضع. هذا في المنخفضة الطاقة وضع
- Level. بطريقة الفعلي الفعلي المشغل تفسير يتم يزال لا المضيف؛ أمر بواسطة مرسلة تشغيل إشارة هي Host
- نشاط أي هناك يكن لم إذا الزناد؛ سحب بعد التشفير فك في ويبدأ الحركة، اكتشاف عند التصويب نمط بتشغيل Auto Aim يقوم تلقائيًا. التصويب نمط إيقاف فسيتم ثانيتين، لمدة
- الوقت. نفس في LED الداخلية والإضاءة التصويب نمط تشغيل يتم الحركة، Auto Aim with Illumination يكتشف عندما والإضاءة التصويب نمط تشغيل إيقاف فسيتم ثانيتين، لمدة نشاط أي هناك يكن لم إذا الزناد. على الضغط بعد التشفير فك يبدأ تلقائيًا. LED

Level

Presentation Mode

Host

Auto Aim

Auto Aim with Illumination

والمهلة المستمرة البرمجية التعليمات قراءة

المستمرة البرمجية التعليمات قراءة

المشغل. بعد الشريطية الرموز قراءة محاولة في سيستمر الجهاز كان إذا ما في للتحكم يُستخدم

- Disable، الافتراضية القيمة
- Enable

البرمجية للتعليمات المستمرة القراءة تعطيل *

للكود المستمرة القراءة تمكين

الفريدة الباركود تقارير

للكود. المستمرة القراءة أثناء المتكرر للمحتوى التقارير إعداد إستراتيجية في للتحكم يستخدم

- Disable، الافتراضية القيمة
- Enable

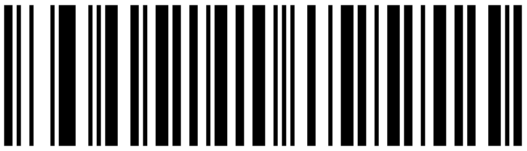
الفريدة الباركود تقارير تعطيل *

الفريدة الباركود تقارير تمكين

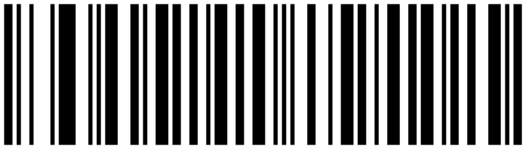
المنخفض الضوء في الحركة كشف

الإضاءة. منخفضة البيئات في الحركة كشف استراتيجيات لضبط يستخدم

- No Low Light Motion Detection، الافتراضية القيمة
- Low Light Motion Detection 1
- Low Light Motion Detection 2



المنخفضة الإضاءة في الحركة كشف تعطيل *

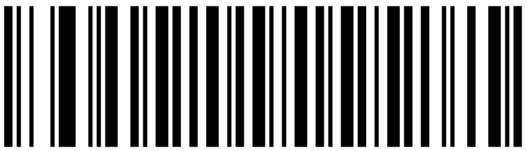


1 المنخفض الضوء في الحركة كشف مستوى

2 المنخفض الضوء في الحركة كشف مستوى

التجريبي الوضع عرض

هي: المتاحة الخيارات التقديمي. العرض وضع في الشريطي الرمز عن البحث منطقة حجم يضبط



صغير رؤية مجال

متوسط رؤية مجال *

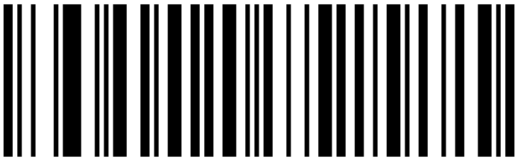
كامل رؤية مجال

PDF أولوية مهلة

PDF تمكين بعد العرض مجال في البعد أحادي الكود عن الإبلاغ قبل PDF417 قراءة أولاً ليحاول الجهاز انتظار وقت لتعيين يُستخدم Prioritization.

- القيمة: نطاق 0 إلى 5000 ms
- القيمة الافتراضية: 200 ms
- طريقة: قم بمسح رمز الإعداد أولاً، ثم قم بمسح الرمز الشريطي المكون من 4 أرقام وأدخل قيمة المللي ثانية

على سبيل المثال، قم بمسح رمز الإعداد ثم أدخل 0400، والذي يحتاج إلى 400 ms للضبط.



أولوية مهلة ضبط PDF

الكود تشفير لفك الزمني الفاصل نفس

امسح رمز الإعداد، ثم امسح رمز الإخراج الشريطي المكون من الرموز الرقمية لإدخال الفاصل. المطلوب الشريطية الرموز تكرر بشكل متكرر خلال فترة قصيرة. 0.6 ثانية هو الافتراضي الفاصل نفس لفك الزمني تشفير المتكرر

التكرار تشفير لفك مختلف زمني فاصل

امسح رمز الإعداد، ثم امسح رمزين من الرموز الرقمية الشريطية لإدخال الفاصل. المطلوب الشريطية الرموز تكرر بشكل مستمر. 0.2 ثانية هي الافتراضية القيمة، والتي يستخدم الحد الأدنى للفاصل الزمني قراءة عند الرموز الشريطية المختلفة بشكل مستمر. المعلمات لجدول وفقا الافتراضية، المعلمات لجدول وفقا

- القيمة: نطاق 0.1 إلى 9.9 ثانية
- طريقة: قم بمسح رمز الإعداد، أدناه قم بمسح الرمز الشريطي المكون من رقمين وأدخل قيمة الفاصل الزمني لفك تكرار تشفير الكود

التوقف وظروف الطاقة استهلاك انخفاض

للطاقة منخفض تأخير

قبل المحددة المدة الجهاز ينتظر المسح، جلسة انتهاء بعد الترميز. فك اكتمال بعد نشطًا الجهاز بقاء مدة لضبط المعلمة هذه تُستخدم المنخفضة. الطاقة وضع في الدخول

> **ملاحظة**
>
> الوصف: الأصلي تسري هذه المعلمة عند فقط ضبط على Power Mode استهلاك الطاقة منخفض.

المنخفض الطاقة استهلاك تأخير قيمة جدول

هي: المتاحة القيم

- 1 Second
- 5 Seconds
- 1 Minute
- 5 Minutes
- 15 Minutes
- 1 Hour

ثانية 1

ثواني 5

دقيقة 1

دقائق 5

دقيقة 15

ساعة 1

تأخير "استخدام طريقة خلال من البرمجة يتطلب الأصلي النص فإن أعلاه، المذكورة غير أخرى قيمة على تعيينه إلى بحاجة كنت إذا SSI واجهة في "SSI مع المنخفضة الطاقة لوضع الوقت.

المنخفضة الطاقة وضع مفتاح

صفحة المصدر: صفحة 102 Power Mode (Serial Hosts Only)

- التشفير. فك محاولة بعد منخفضة طاقة حالة في Continuous On يدخل لا
- التشفير. فك محاولة بعد المنخفضة الطاقة وضع إلى للدخول المنخفضة" الطاقة "تأخير معلمة على اضغط Low Power Mode

Continuous On

Low Power Mode

الاختيار قائمة وضع

الاستهداف. لنمط الوسطى المنطقة أسفل الموجودة فقط الشريطية الرموز تشفير فك على الجهاز ليقتصر يستخدم

- الافتراضية القيمة ،Disabled Always
- Enabled Always

الاختيار قائمة بتعطيل دائمًا قم *

الاختيار قائمة بتمكين دائمًا قم

الجلسة مهلة تشفير فك

ثانية. 0.1 بوحدات ثانية، 9.9 إلى 0.5 من تتراوح والتي الواحدة، التشفير فك محاولة لمدة الأقصى الحد لتعيين يُستخدم

التشفير فك جلسة مهلة ضبط

التسلسلي المنفذ استجابة مهلة مضيف

أيضا شاهد

التحقق يجب مباشرة، التسلسلي المنفذ مضيف وضع استخدام عند ؛SSI اتصال ومعلمات التسلسلي المنفذ إلى المعلمة هذه تنتمي الكامل. PL5 الوحدة دليل في الاتصال وتعليمات الكاملة القيمة من

المضيف شخصية مهلة

أيضا شاهد

التحقق يجب مباشرة، التسلسلي المنفذ مضيف وضع استخدام عند ؛SSI اتصال ومعلمات التسلسلي المنفذ إلى المعلمة هذه تنتمي الكامل. PL5 الوحدة دليل في الاتصال وتعليمات الكاملة القيمة من

12.4 التصوير معلمات

الفيديو ومقاطع الصور

المصور تفضيل

الصورة. وجودة الفيديو منظر ومعين الصور والتقاط التشفير بفك المتعلقة التصوير لمعلمات عامة دخول كنقطة القسم هذا يعمل

العمل وضع

الصورة. إخراج وضع أو الاستحواذ وضع أو التصوير جهاز عمل بوضع المتعلقة المعلمات لقبول يستخدم

الجوال شاشة عرض وضع

الإلكترونية. والشاشات المحمول الهاتف شاشات مثل العرض وسائط مواجهة عند القراءة توافق لتحسين يستخدم

- Disable، الافتراضية القيمة
- Enable

الهاتف شاشة وضع تعطيل *

الهاتف شاشة وضع تمكين

الفيديو دقة

والأعمدة. الصفوف حذف طريق عن الفيديو لبيانات أصغر حجم مقابل الفيديو، نقل قبل الدقة لتقليل يستخدم

خيارات	قيمة	الفيديو حجم
Full Resolution	00h	752 x 480
1/2 Resolution	01h	376 x 240
1/4 Resolution	03h	188 x 120، الافتراضية القيمة

الكامل القرار

القرار 1/2

1/4 دقة *

الإطار معدل

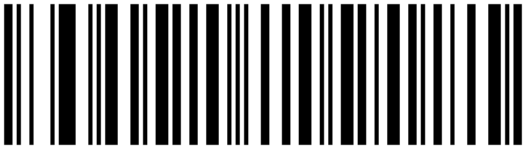
سطوع زيادة في المنخفضة الإطارات معدلات تساعد ما غالبًا الفيديو. ونقل الصور التقاط أثناء الإطارات معدل في للتحكم يستخدم الصور.

هي: المتاحة الخيارات

- Auto، الافتراضية القيمة
- 60 fps
- 55 fps
- 50 fps

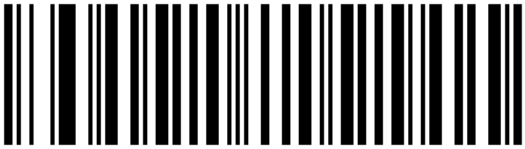
- 45 fps
- 40 fps
- 30 fps
- 20 fps
- 15 fps
- 10 fps

التلقائي الإطارات *معدل



60 fps

55 fps



50 fps

45 fps

40 fps

30 fps

20 fps

15 fps

10 fps

ملاحظة

يومضًا. التصويب نمط يبدو قد ،30 fps يساوي أو من أقل الإطارات معدل يكون عندما

الصورة ملف حجم محدد

أرقام. ثلاثة من قيمة بإدخال JPEG ملف لحجم الأقصى الحد لتعيين JPEG Size Selector مع يُستخدم

BMP الملف تنسيق

JPEG ملف *تنسيق

تيف ملف تنسيق

الصورة لملف الوصفية البيانات

EXIF 2.2. تعريف ببيانات مصحوبة JPEG صور كانت إذا فيما للتحكم يُستخدم

- Enable Image File Meta Data
- Disable Image File Meta Data، الافتراضية القيمة

إلى: التالية الحقول كتابة يمكن التمكين، عند

- الطاقة تشغيل بعد الوقت
- المستشعر نوع
- الجهاز اسم
- المصنعة الشركة
- الإطار معدل
- المضيف نوع
- التشغيل بعد الصورة رقم
- الصورة تحسين معلمات
- الصورة شحذ معلمات
- الصورة تباين تحسين معلمات

BMP. وTIFF لتنسيقات صالح غير الإعداد هذا

الصورة لملف التعريفية البيانات تمكين

الصورة ملف تعريف بيانات تعطيل *

الفيديو الكاميرا عدسة

الصورة. وضع في المباشر للفيديو الكاميرا عدسة عرض سيتم كان إذا فيما للتحكم يستخدم

- Disable Video View Finder، الافتراضية القيمة
- Enable Video View Finder

للفيديو الكاميرا عدسة تعطيل *

الفيديو الكاميرا عدسة تمكين

للفيديو الكاميرا عدسة صورة حجم

.100-byte block هي الإدخال وحدة للفيديو، الكاميرا عدسة صورة حجم لتعيين تستخدم

- بايت 12,000 إلى 800 القيمة: نطاق
- بايت 1700 الافتراضية: القيمة

الصورة. جودة زادت القيمة، زادت كلما الإطارات؛ معدل زاد أصغر، القيمة كانت كلما

للفيديو الكاميرا عدسة صورة حجم ضبط

المستهدف الفيديو إطار حجم

.100-byte block هي الإدخال وحدة الثانية، في المنقولة الفيديو بيانات كتلة حجم لتعيين تستخدم

- بايت 20,000 إلى 800 القيمة: نطاق
- بايت 2200 الافتراضية: القيمة

الصورة. جودة زادت القيمة، زادت كلما الإطارات؛ معدل زاد أصغر، القيمة كانت كلما

المستهدف الفيديو إطار حجم ضبط

والهدف الإضاءة

إضاءة

والالتقاط. التشفير فك سيناريوهات في الإضاءة في التحكم عناصر القسم هذا يشرح

إضاءة LED

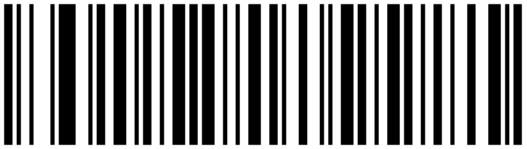
تشغيلها. وكيفية تعمل LED إضاءة كانت إذا ما يحدد

الصور على الحصول إضاءة

لقطة. التقاط عند الإضاءة تمكين في للتحكم يُستخدم

- Enable Image Capture Illumination، الافتراضية القيمة
- Disable Image Capture Illumination

الصور التقاط إضاءة تمكين *



الصور على الحصول إضاءة تعطيل

التعبئة. ضوء فعالية قلت بعيدًا، الهدف كان كلما ولكن أفضل، صورة على الحصول إلى الإضاءة تمكين يؤدي ما عادةً

الإضاءة سطوع

LED. طاقة ضبط طريق عن الإضاءة سطوع لضبط يستخدم

- 10 إلى 1 القيمة: نطاق
- 10 الافتراضية: القيمة
- السطوع قيمة لإدخال رقمين من المكون الشريطي الرمز بمسح قم ثم أدناه، الإعداد رمز بمسح أولاً قم الإعداد: طريقة

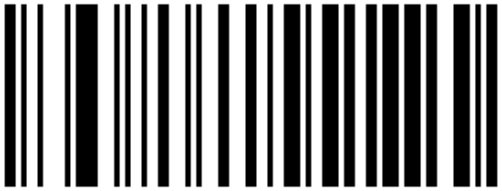
6. و0 إدخال ثم أولاً، الإضاءة" "سطوع إعداد رمز مسح إلى تحتاج ،6 على السطوع ضبط عند المثال، سبيل على

الإضاءة سطوع ضبط

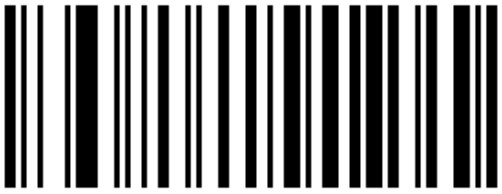
السطوع إلى تهدف

عندما تعريضين؛ بين الإضاءة في يستمر التصويب نمط أن يعني مما ،0 هي الافتراضية القيمة التصويب. نمط سطوع لضبط يستخدم 1. قدرها زيادة لكل ثانية مللي 0.5 بمقدار التصويب مدة وتزداد ،0 من أكبر القيمة تكون

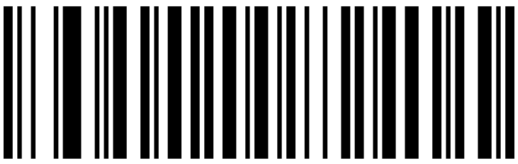
- 255 إلى 0 القيمة: نطاق
- 30 إلى 0 استخدام المستحسن فمن ،fps 60 الإطارات معدل يكون عندما به: الموصى النطاق
- أرقام 3 من المكون الشريطي الرمز أدخل ثم المقابل، الإعداد رمز بمسح أولاً قم الإعداد: طريقة



لقطة وضع



الفيديو وضع



الهدف سطوع ضبط

التصويب نمط تشفير فك

التشفير. فك أثناء التصويب نمط عرض سيتم كان إذا ما في للتحكم يُستخدم

- Enable Decode Aiming Pattern، الافتراضية القيمة
- Disable Decode Aiming Pattern

التشفير فك أنماط تعطيل

التشفير فك أنماط تمكين *

ملاحظة

التصويب. نمط تشفير فك تشغيل إيقاف تم إذا حتى الوميض في التصويب نمط فسيستمر الاختيار، قائمة وضع تمكين تم إذا

لقطة تهدف نمط

اللقطة. وضع في التصويب نمط عرض في للتحكم يُستخدم

- Enable Snapshot Aiming Pattern، الافتراضية القيمة
- Disable Snapshot Aiming Pattern

اللقطة تصويب نمط تمكين *

اللقطة تصويب نمط تعطيل

اللقطة وضع مهلة انتهت

اللقطة. وضع من الجهاز يخرج التشغيل، حدث أو المهلة انتهاء بعد اللقطة. وضع في الجهاز فيه يبقى الذي الوقت لضبط يستخدم

- ثانية 30 تعني 0 الافتراضية القيمة
- ثانية. 30 بمقدار الوقت يزيد ،1 لـ لاحقة زيادة لكل

اللقطة وضع مهلة ضبط

والسطوع التعرض

التلقائي التعرض

التشفير. فك وضع في التلقائي والكسب التلقائي التعريض تمكين في للتحكم يُستخدم

- Enable Decoding Autoexposure، الافتراضية القيمة
- Disable Decoding Autoexposure

التلقائي التشفير فك تمكين *

التلقائي التعرض فك تعطيل

في المتقدمين المستخدمين قبل من فقط باستخدامه رسميًا يوصى يدويًا. والتعرض الكسب وقت ضبط يلزم التشغيل، إيقاف عند المعقدة. القراءة سيناريوهات

ملاحظة

لا يوصى هذه المعلمة ضمن Presentation Mode.

التلقائي التعرض الصور على الحصول

اللقطة. التقاط وضع في التلقائي والكسب التلقائي التعريض تمكين في للتحكم يُستخدم

- Enable Image Capture Autoexposure، الافتراضية القيمة
- Disable Image Capture Autoexposure

الصور على للحصول التلقائي التعرض تمكين *

الصور على للحصول التلقائي التعرض تعطيل

ثابتة مكاسب

إلى الكسب زيادة تؤدي تلقائيًا. الصورة على الحصول أو التشفير فك تشغيل إيقاف بعد يدويًا الأصلية الصورة بيانات لتكبير يُستخدم الصورة. تشويش زيادة إلى أيضًا تؤدي وقد والتباين السطوع زيادة

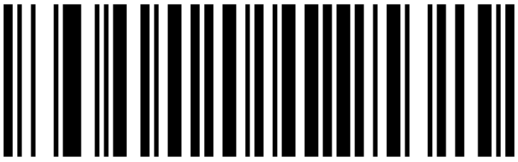
- 50 الافتراضية: القيمة
- 100 إلى 1 القيمة: نطاق
- أرقام 3 من المكون الشريطي الرمز بمسح قم أدناه، الإعداد رمز مسح بعد الإدخال: طريقة

ثابتة مكاسب تعيين

التعرض وقت

مناسبة المعلمة هذه .10 ms وهي ،100 هي الافتراضية القيمة التلقائي. التعرض تشغيل إيقاف بعد يدويًا التعرض مدة لتحديد يستخدم للمشاهد. التلقائي التعرض مع للاستخدام أكثر

- 100 us عددية قيمة كل تمثل
- 100 الافتراضية: القيمة
- 1000 إلى 1 القيمة: نطاق
- أرقام 4 من المكون الشريطي الرمز بمسح قم أدناه، الإعداد رمز مسح بعد الإدخال: طريقة



التعرض وقت ضبط

البيضاء القيمة الهدف الصورة سطوع

والفيديو. اللقطة أوضاع في التلقائي التعريض خوارزمية تستخدمها التي المستهدفة البيضاء القيمة لتعيين يُستخدم

- 180 الافتراضية: القيمة
- أرقام 3 أدخل ثم Image Brightness بمسح قم الإدخال: طريقة

بيضاء الصورة ستجعل 180 الافتراضية القيمة ؛1 العشرية بالعلامة والأسود 240 العشرية بالعلامة الأبيض اللون المستند يعرّف 180. تقريبًا اللون

قليلا عمق

الصور. التقاط عند بكسل لكل الفعالة البتات عدد لتعيين يُستخدم

- 1 BPP
- 4 BPP
- 8 BPP، الافتراضية القيمة

1 BPP

4 BPP

قوة نقاط 8 *

ملاحظة

المعلمة. بهذه تتأثر ولا 8 BPP دائمًا JPEG صور تستخدم

الصورة دقة

والأعمدة. الصفوف حذف طريق عن الصورة لبيانات أصغر حجم مقابل الصورة، ضغط قبل الالتقاط دقة لتقليل يستخدم

خيارات	قيمة	المقصوصة غير الصورة حجم
Full Resolution	00h	752 x 480
1/2 Resolution	01h	376 x 240
1/4 Resolution	03h	188 x 120

الكاملة *الدقة

القرار 1/2

القرار 1/4

واقتصاصها الصورة تحسين

البعد أحادية غامضة معالجة

الواضحة. غير الحواف ذات أو قليلاً الواضحة غير البعد أحادية الرموز قراءة على القدرة لتعزيز يُستخدم

- Disable
- Enable، الافتراضية القيمة

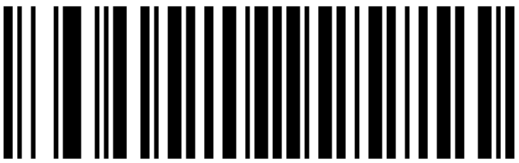
1D التمويه معالجة تعطيل

واضحة غير 1D معالجة تمكين *

مرآة صورة

معكوسة. الناتجة الصورة كانت إذا فيما للتحكم يستخدم

- Disable، الافتراضية القيمة
- Enable



الصورة انعكاس تعطيل *

الصورة انعكاس تمكين

الصورة تحسين

التباين. وتحسين الحواف حدة زيادة خلال من الصور ومظهر شكل لتحسين يستخدم

- Off (0)
- Low (1)، الافتراضية القيمة
- Medium (2)
- High (3)
- User (4)

(0) الصورة تحسين تعطيل تم

منخفض(1) الصورة *تحسين

(2) الصورة تحسين

(3) عالي الصورة تحسين

(4) الصورة لتحسين المستخدم تخصيص

بشكل "Contrast Enhancement" و"Image Edge Sharpening" Image" ضبط إلى أيضًا تحتاج ،User تحديد بعد منفصل.

الصورة تباين تحسين

User. على الصورة" "تحسين ضبط عند فقط مفعوله يسري

- Disable
- Enable، الافتراضية القيمة

الصورة تباين تحسين تعطيل

الصورة تباين تحسين تمكين *

الصورة دوران

الناتجة. الصورة دوران زاوية في للتحكم يستخدم

- Rotate 0°، الافتراضية القيمة
- Rotate 90°
- Rotate 180°
- Rotate 270°

درجة 0 تدوير *

درجة 90 تدوير

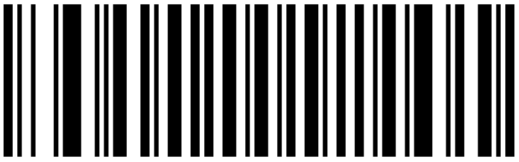
درجة 180 تدوير

درجة 270 تدوير

الصورة حافة شحذ

استخدام أو يدويًا أرقام 3 من مكون رقم إدخال يمكنك .User على "Image Enhancement" ضبط عند فقط مفعوله يسري مباشرة. بها الموصى القيمة

- Off (0)
- Low (30)، الافتراضية القيمة
- Medium (75)
- High (100)



الصورة حافة ضبط كود

(0) الوضوح تعطيل تم

(30) منخفض شحذ *

شحذ(75)

(100) عالية شحذ

الصورة اقتصاص

الشاشة. لقطة اقتصاص في للتحكم يستخدم

- Enable Image Cropping
- Disable Image Cropping، الافتراضي، يستخدم صورة 742 x 480 الكاملة

ملاحظة

بالفعل. بأكملها الصورة نقل فسيتم بكسل، 3 من أقل على الاقتصاص حجم ضبط تم إذا بكسل. 4 هي الجهاز اقتصاص دقة

الصورة اقتصاص تمكين

الصور اقتصاص تعطيل *

البكسل عنوان حسب الاقتصاص

البكسل: إحداثيات بواسطة الاقتصاص منطقة تعيين يمكن الصورة، اقتصاص تمكين عند

- العمود: إحداثيات نطاق 0 إلى 751
- الصف: إحداثيات نطاق 0 إلى 479

على: السفلية اليمنى الزاوية في 4 x 8 منطقة ضبط يمكن المثال، سبيل على

- Top = 476
- Bottom = 479
- Left = 744
- Right = 751

ملاحظة

4. مضاعفات غير تقريب ويتم بكسل، 4 هو الاقتصاص لدقة الأدنى الحد

JPEG صورة خيارات

JPEG. صورة في الحجم تحسين أو الجودة تحسين بين الاختيار لك يتيح

- JPEG Quality Selector، الافتراضية القيمة
- JPEG Size Selector

JPEG والحجم الجودة

المستهدف: الحجم قيمة أو الجودة JPEG قيمة لإدخال

- JPEG Quality Value الافتراضية القيمة ،065 100 إلى 5 من النطاق
- JPEG Size Value الافتراضية القيمة ،160 350 إلى 5 من النطاق

تقريبًا. بايت 8192 لـ أقصى حدًا 008 يمثل المثال سبيل على ،1024 بايت بوحدات JPEG Size Value يكون حيث

الصورة ملف تنسيق

اللقطة. حفظ تنسيق لتحديد يستخدم

- BMP File Format
- JPEG File Format، الافتراضية القيمة
- TIFF File Format

12.5 الباركود إعدادات

عامة تعليمات

- ضوئيًا. الإعداد رمز مسح طريق عن الشريطي الرمز معلمات معظم تفعيل سيتم
- رموز مسح ثم أولاً، الإدخال إعداد رمز مسح إلى ذلك إلى وما والمهلة والتكرار الطول مثل الرقمية المعلمات تحتاج ما عادةً الرقمية الإعداد.
- الحالي. الإدخال تسلسل لإلغاء Cancel بمسح قم الإدخال، عملية أثناء خطأ حدوث حالة في

الترميزات كافة تعطيل

الترميزات كافة تعطيل تم

الترميزات كافة تعطيل

UPC/EAN

التبديل UPC-A

تمكين UPC-A *

تعطيل UPC-A

التبديل UPC-E

تمكين UPC-E *

تعطيل UPC-E

مفتاح UPC-E1

تمكين UPC-E1

تعطيل UPC-E1 *

التبديل EAN-8/JAN-8

تمكين EAN-8/JAN-8 *

تعطيل EAN-8/JAN-8

التبديل EAN-13/JAN-13

تمكين EAN-13/JAN-13 *

تعطيل EAN-13/JAN-13

التبديل EAN بوكلاند

تمكين Bookland EAN *

تعطيل Bookland EAN

ISBN تنسيق بوكلاند

ISBN-10 بوكلاند *

Bookland ISBN-13

UPC/EAN/JAN الإضافي الكود قراءة وضع

إضافية رموز مع UPC/EAN/JAN فقط يقرأ

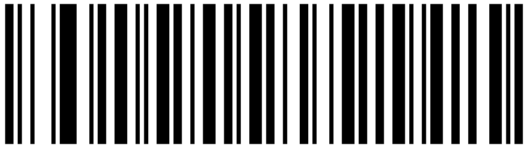
الإضافية الرموز تجاهل *

تلقائيًا UPC/EAN/JAN الإضافية الوظائف رموز تحديد

378/379 الإضافي الكود وضع تمكين

978/979 الإضافي الكود وضع تمكين

977 الإضافي الكود وضع تمكين



414/419/434/439 الإضافي الكود وضع تمكين

491 الإلحاق وضع تمكين

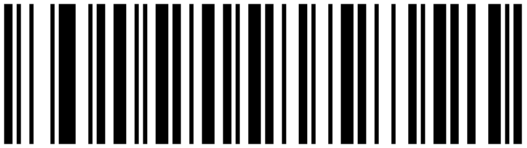
الذكي الإلحاق وضع تمكين

المخصص الإضافية الوظيفة رمز نمط

1 نوع للبرمجة المستخدم رمز الإضافية الوظيفة

2 و 1 للأنواع الإضافي المستخدم كود

1 المستخدم بواسطة للبرمجة قابل + ذكي إضافي كود



2 و 1 المستخدم قبل من للبرمجة قابل + ذكي إضافي كود

المخصص الامتداد رمز نوع

1 المستخدم بواسطة للبرمجة القابل الإضافية الوظيفة رمز

2 المستخدم بواسطة للبرمجة القابل الإضافية الوظيفة رمز

إضافي رمز تكرار

UPC/EAN/JAN الإضافية الوظيفة رمز تكرار

إضافي رمز نقل تنسيق

الانفصال

مزيج *

منفصل بشكل إرسال

الأرقام نقل من تحقق UPC-A

التحقق رقم *إرسال UPC-A

التحقق رقم ترسل لا UPC-A

الأرقام نقل من تحقق UPC-E

التحقق رقم *إرسال UPC-E

UPC-E التحقق رقم ترسل لا

الأرقام نقل من تحقق UPC-E1

UPC-E1 التحقق رقم *أرسل

UPC-E1 التحقق رقم ترسل لا

الديباجة UPC-A

() ديباجة يوجد لا

) (النظام أحرف *

) <COUNTRY CODE (< البلد ورموز النظام أحرف

UPC-E الديباجة

() ديباجة يوجد لا

*) (النظام أحرف

) <COUNTRY CODE (< البلد ورموز النظام أحرف

UPC-E1 الديباجة

() ديباجة يوجد لا

*) (النظام أحرف

) <COUNTRY CODE (< البلد ورموز النظام أحرف

تحويل تم UPC-A إلى UPC-E

(ممكّن) UPC-A إلى UPC-E تحويل تم

* (معطل) UPC-A إلى UPC-E بتحويل تقم لا

تحويل تم UPC-A إلى UPC-E1

(ممكّن) UPC-A إلى UPC-E1 تحويل تم

* (معطل) UPC-A إلى UPC-E1 بتحويل تقم لا

تمديد صفر EAN/JAN

الصفري EAN/JAN امتداد تمكين

* الصفري EAN/JAN امتداد تعطيل

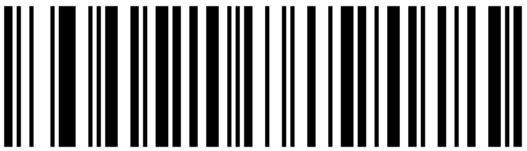
UCC قسيمة تمديد كود

UCC قسيمة ملحق رمز تمكين

UCC قسيمة ملحق رمز تعطيل *

القسيمة رمز تنسيق

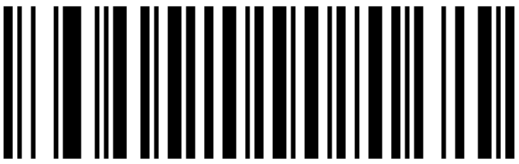
القديم الإصدار القسيمة رمز



القسيمة رمز من جديدة نسخة *

القسيمة من شكلين

ISSN EAN مفتاح



ISSN EAN تمكين

* تعطيل ISSN EAN

Code 128

Code 128 التبديل

* تمكين Code 128

تعطيل Code 128

Code 128 الطول إعداد

واحد ثابت طول - Code 128

ثابتان طولان - Code 128

الطول نطاق - Code 128

* طول بأي - Code 128

GS1-128 التبديل

GS1-128 تمكين *

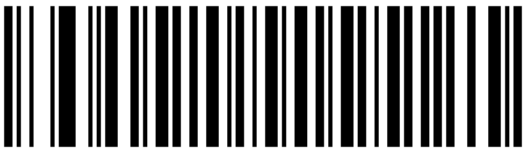
GS1-128 تعطيل

ISBT 128 التبديل

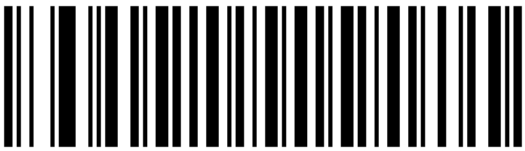
ISBT 128 تمكين *

ISBT 128 تعطيل

ISBT اتصال وضع



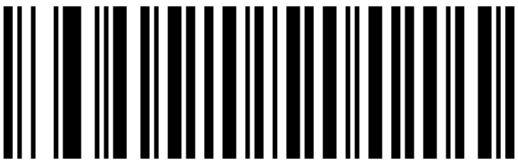
ISBT اتصال تعطيل *



ISBT اتصال تمكين

ISBT اتصالات على تلقائيًا التعرف

ISBT جدول من التحقق



ISBT جدول من التحقق تمكين *

ISBT جدول صحة من التحقق تعطيل

ISBT اتصال تكرار

ISBT اتصال تكرار

Code 39

Code 39 التبديل

Code 39 تمكين *

Code 39 تعطيل

Code 39 الثلاثي التبديل

تمكين Trioptic Code 39

* تعطيل Code 39 الأبعاد ثلاثي

Code 39 إلى 32 الكود

32 للرمز Code 39 بتمكين قم

* 32 للرمز Code 39 بتعطيل قم

32 الرمز بادئة

32 الرمز بادئة تمكين

* 32 الرمز بادئة تعطيل

Code 39 الطول إعداد

واحد ثابت طول - Code 39

ثابتان طولان - Code 39

الطول نطاق - Code 39 *

طول بأي - Code 39

Code 39 رقم التحقق

Code 39 التحقق رقم تمكين

Code 39 التحقق رقم تعطيل *

Code 39 تحقق من نقل الأرقام

(ممكّن) Code 39 الاختيار رقم إرسال

* التحقق رقم ترسل لا Code 39 (معطل)

Code 39 Full ASCII

تمكين Code 39 Full ASCII

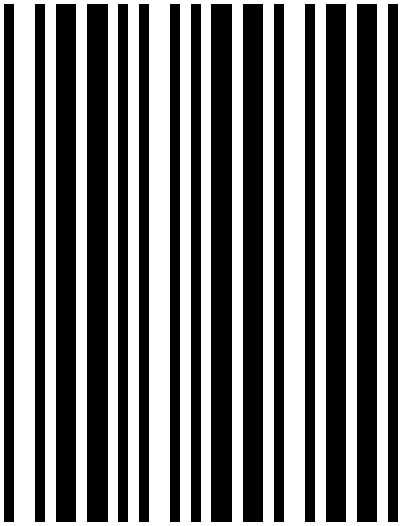
* تعطيل Code 39 Full ASCII

Code 39 المؤقت المخزن وضع

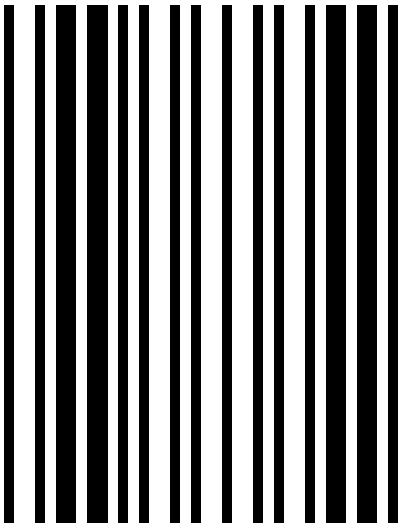
(ممكّن) Code 39 المؤقت المخزن

* تخزين عدم Code 39 (معطل) مؤقتًا

Code 39 المؤقت المخزن في التحكم



المؤقت المخزن مسح



المؤقت المخزن نقل

Code 93

التبديل 93 كود

93 الكود تفعيل

93 الكود تعطيل *

93 الكود طول إعداد

واحد ثابت طول - 93 الكود

ثابتان طولان - 93 الكود

الطول نطاق - 93 الكود *

طول أي - 93 كود

Code 11

11 التبديل رمز

11 الكود تفعيل

11 الكود تعطيل *

11 الكود طول إعداد

واحد ثابت طول - 11 الكود

ثابتان طولان - 11 الكود

الطول نطاق - 11 الكود *

طول أي - 11 كود

الرقم من التحقق رقم 11 كود

إبطال *

الاختيار رقم

للتحقق رقمين

الإرسال أرقام فحص 11 كود

(ممكّن) الاختيار رقم 11 الإرسال رمز

* لا ترسل رمز التحقق رقم 11 (معطل)

Interleaved 2 of 5 (ITF)

التبديل 5 من 2 معشق

تمكين 5 من 2 معشق

* تعطيل 5 من 2 معشق

الطول إعدادات 5 من 2 معشق

* أنا 2 من 5 - ثابت طول واحد

أنا 2 من 5 - طولان ثابتان

أنا 2 من 5 - نطاق الطول

أنا 2 من 5 - أي طول

التحقق طريقة 5 من 2 معشق

إبطال *

الاختيار رقم USS

فحص رقم OPCC

الاختيار أرقام إرسال 5 من 2 معشق

(ممكّن) تكافؤ أرقام 5 من 2 I إرسال

(معطل) 5 أصل من رقمين من رقمين بإرسال تقم لا *

EAN-13 إلى 5 من 2 معشق

(ممكّن) EAN-13 إلى 5 من 2 تحويل يتم

* لا تقم بتحويل I 2 من 5 إلى EAN-13 (معطل)

Discrete 2 of 5 (DTF)

التبديل 5 من 2 منفصل

5 من 2 المنفصلة تمكين

* 5 من 2 المنفصلة تعطيل

الطول إعدادات 5 من 2 منفصلة

* ثابت واحد طول - 5 من 2 د

ثابتان طولان - 5 من 2 د

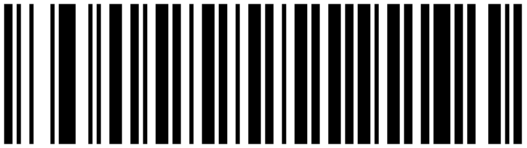
الطول نطاق - 5 من 2 د

طول بأي - 5 من 2 د

Codabar (NW-(7

كودابار التبديل

كودابار تمكين



كودابار تعطيل *

Codabar طول إعداد

واحد ثابت طول - Codabar

ثابتان طولان - Codabar

الطول نطاق - Codabar *

طول بأي - كودابار

CLSI محرر

CLSI تحرير تمكين

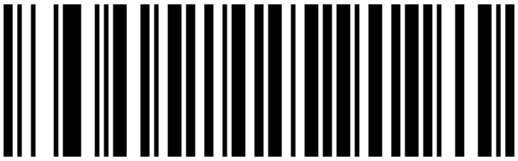
CLSI تحرير تعطيل *

تحرير إشعار

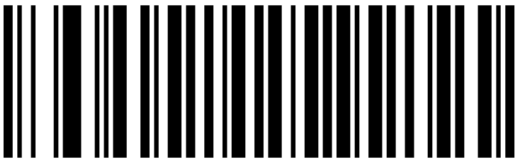
NOTIS تحرير تمكين

NOTIS تحرير تعطيل *

النهاية الأحرف الحرف/حالة بداية



صغيرة حالة



كبيرة *أحرف

MSI

اي اس ام تبديل

MSI تمكين

MSI تعطيل *

MSI طول إعدادات

واحد ثابت طول - MSI

ثابتان طولان - MSI

الطول نطاق - MSI *

طول بأي - MSI

MSI من التحقق رقم

MSI فحص رقم *

MSI من للتحقق رقمين

الأرقام نقل من تحقق MSI

(ممكّن) MSI من التحقق رقم إرسال

* (معطل) MSI فحص رقم ترسل لا

Chinese 2 of 5

الخوارزمية من تحقق 5 من 2 الصينية

MOD 10/MOD 11

* مود 10/MOD 10

التبديل 5 من 2 الصينية

5 من 2 الصينية تمكين

* 5 من 2 المعوقة الصينية

Matrix 2 of 5

التبديل 5 من 2 مصفوفة

5 من 2 المصفوفة تمكين

5 من 2 المصفوفة تعطيل *

الطول إعدادات 5 من 2 مصفوفة

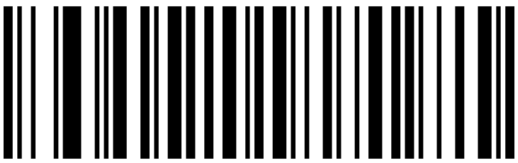
ثابت واحد طول - 5 من 2 المصفوفة *

ثابتان طولان - 5 من 2 مصفوفة

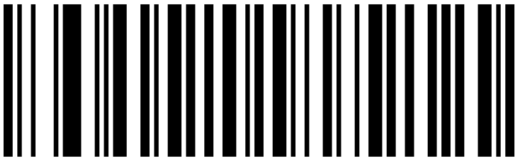
الطول نطاق - 5 من 2 مصفوفة

طول بأي - 5 من 2 مصفوفة

الاختيار أرقام 5 من 2 مصفوفة

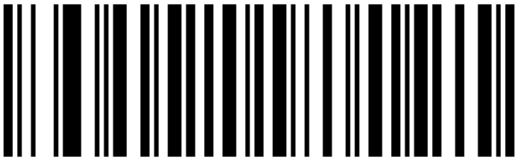


التحقق أرقام 5 من 2 المصفوفة تمكين

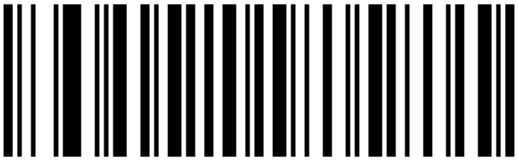


فحص أرقام 5 من 2 المصفوفة تعطيل *

الإرسال فحص أرقام 5 من 2 مصفوفة



الاختيار أرقام 5 من 2 مصفوفة إرسال



فحص أرقام 5 من 2 المصفوفة بإرسال تقم لا *

Korean 3 of 5

التبديل 5 من 3 الكورية

5 من 3 الكورية تمكين

5 من 3 الكورية معاق *

1D اللون رمز عكس

العكسية الألوان قراءة وضع

عام *

فقط اللون عكس

العكسية الألوان عن التلقائي الكشف

بريدي رمز

الأمريكية البريد شبكة تبديل

الأمريكية Postnet تمكين

الأمريكية البريد شبكة تعطيل *

الأمريكي الكوكب تبديل

المتحدة الولايات كوكب تمكين

المتحدة الولايات كوكب تعطيل *

البريدية الشيكات أرقام نقل المتحدة الولايات

الأمريكي البريدي الشيك رقم إرسال يتم لا

المتحدة المملكة في البريدي التبديل

المتحدة المملكة بريد تمكين

المتحدة المملكة بريد تعطيل *

البريدية الشيكات أرقام نقل المتحدة المملكة

المتحدة المملكة في البريدي الشيك رقم *إرسال

المتحدة المملكة في البريدي الشيك رقم ترسل لا

التبديل البريد اليابان

الياباني البريد تمكين

الياباني البريد تعطيل *

التبديل آخر أستراليا

بوست أستراليا تمكين

الأسترالي البريد تعطيل *

أستراليا بريد تنسيق

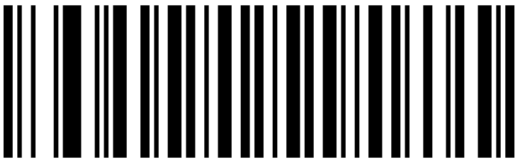
التلقائي التعرف *

الأصلي التنسيق

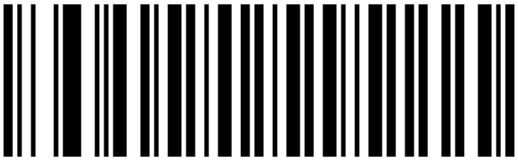
الرقمي الأبجدي الترميز

الرقمي الترميز

التبديل رمز KIX هولندا

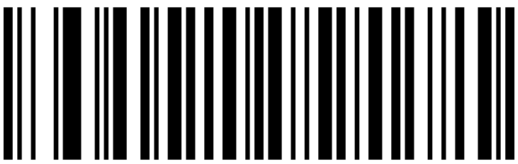


الهولندي KIX رمز تمكين

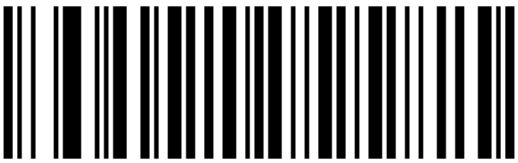


الهولندي KIX رمز تعطيل *

ذكي بريد واحد/مفتاح رمز/USPS 4CB



الذكي واحد/البريد رمز/USPS 4CB تمكين



الذكي واحد/البريد رمز/4CB USPS تعطيل *

البريدي التبديل FICS العالمي البريدي الاتحاد

FICS العالمي البريدي الاتحاد بريد تمكين

UPU FICS بريد تعطيل *

GS1 DataBar

البيانات شريط تبديل GS1

GS1 البيانات شريط تمكين *

GS1 البيانات شريط تعطيل

المحدود التبديل مفتاح GS1 DataBar

تمكين GS1 DataBar Limited

تعطيل * GS1 DataBar Limited

المحدود الأمان مستوى GS1 DataBar

1 الأمان مستوى

2 الأمان مستوى

3 الأمان مستوى *

4 الأمان مستوى

موسع مفتاح GS1 DataBar

الموسع GS1 بيانات شريط تمكين *

GS1 الموسع البيانات شريط تعطيل

GS1 DataBar إلى UPC/EAN

UPC/EAN إلى GS1 DataBar تمكين

UPC/EAN إلى GS1 DataBar تعطيل *

مركب مركب كود

CC-C مفتاح

CC-C تعطيل *

CC-A/B مفتاح

CC-A/B تعطيل *

التبديل TLC39

تمكين TLC39

تعطيل TLC39 *

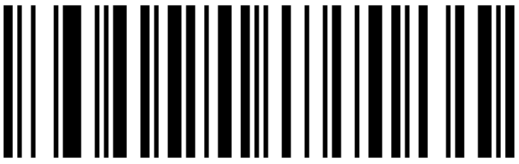
المركب الكود صوت موجه

التشفير فك كل بعد واحدة مرة زمارة

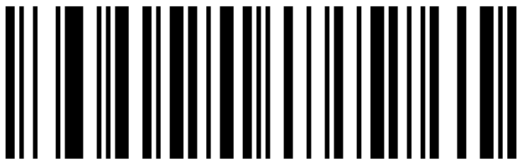
البرمجية التعليمات نظام تشفير فك فيها يتم مرة كل في واحدة مرة طنين صوت يصدر *

التشفير فك كل بعد مرتين زمارة

المركب الرمز محاكاة UCC/EAN GS1-128



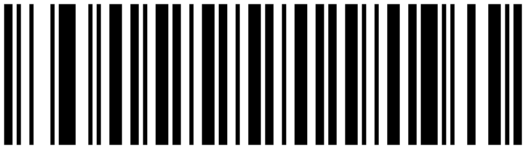
مضاهاة وضع تمكين GS1-128 المركبة للرموز UCC/EAN



المركبة UCC/EAN لرموز GS1-128 مضاهاة وضع تعطيل *

الاستجابة السريعة رمز

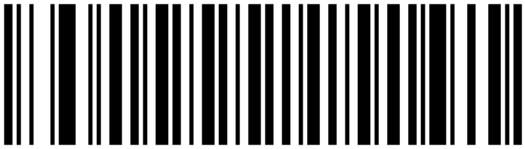
التبديل PDF417



PDF417 تمكين *

PDF417 تعطيل

التبديل MicroPDF417



MicroPDF417 تمكين

MicroPDF417 تعطيل *

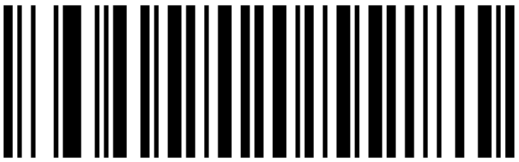
محاكاة MicroPDF417 Code 128

Code 128 مضاهاة تمكين

Code 128 مضاهاة تعطيل *

Data Matrix التبديل

Data Matrix تمكين *



Data Matrix تعطيل

Data Matrix قراءة الألوان العكسية

عام *

فقط اللون عكس

العكسية الألوان عن التلقائي الكشف

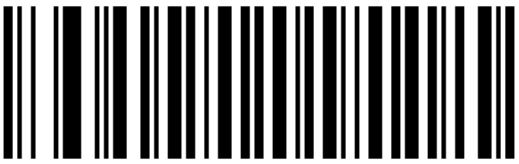
المرآة قراءة Data Matrix

أبداً

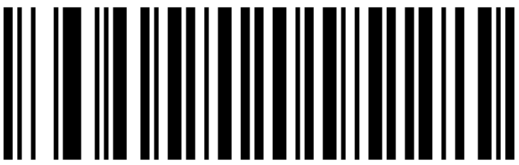
دائماً

*تلقائي

الأقصى الرمز تبديل



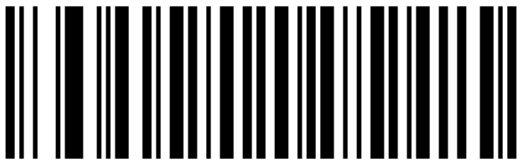
ماكسيكود تمكين



الأقصى الرمز تعطيل *

التبديل QR Code

QR Code تمكين *



تعطيل QR Code

العكسية الألوان قراءة QR Code

عام *

فقط اللون عكس

العكسية الألوان عن التلقائي الكشف

مايكروQR التبديل

تمكين MicroQR *

مايكروQR تعطيل

الأزتيك تبديل

الأزتيك تمكين *

الأزتيك تعطيل

للأزتيك العكسية الألوان قراءة

عادي

فقط اللون عكس

تلقائيًا العكسية الألوان اكتشاف *

التكرار مستوى

التكرار مستوى

1 التكرار مستوى *

2 الفائض مستوى

3 الفائض مستوى

4 الفائض مستوى

الأمان مستوى

الأمان مستوى

0 الأمان مستوى

1 الأمان مستوى *

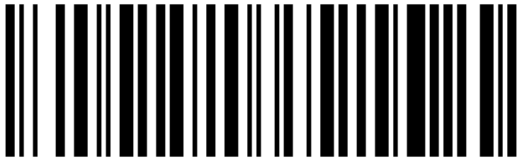
2 الأمان مستوى

3 الأمان مستوى

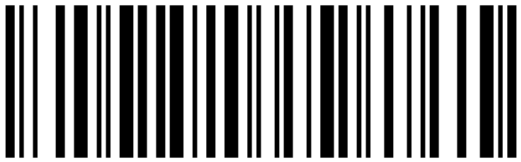
الأحرف في الفجوة حجم

الأحرف في الفجوة حجم

في الشريطي الرمز طباعة تسببت إذا .Codabarو Code 39 البرمجية التعليمات أنظمة في الأحرف فجوة تفاوت لضبط يستخدم الخطأ. نسبة لتحسين الأحرف في أكبر فجوة تحديد فيمكن القياسي، النطاق الأحرف فجوة تجاوز



العادية الأحرف فجوة *



الأحرف في كبيرة فجوة

PDF ماكرو ميزات

Macro PDF تشفير نقل/فك وضع

اكتماله عند Macro PDF نقل / الرموز لجميع مؤقت تخزين

معين ترتيب بدون / المجموعة في رموز أي نقل

بشفافية الرموز جميع نقل *

الهروب وأحرف Macro PDF رأس في التحكم

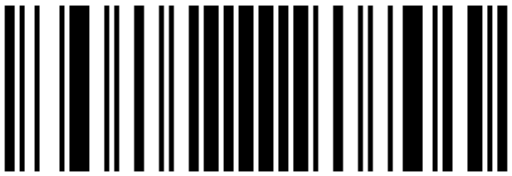
Macro PDF في التحكم رأس نقل تمكين

Macro PDF في التحكم رأس إرسال تعطيل *

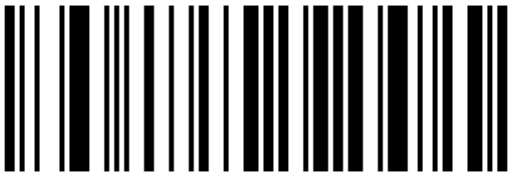
آي إل جي بروتوكول

أحد لا *

الماكرو PDF لملف المؤقت المخزن في التحكم



Macro PDF لملف المؤقت المخزن مسح



استيراد إحباط Macro PDF

المحرك أحرف جدول 12.6

الأحرف وقيم واللاحقات اللواحق جدول

البادئة/اللاحقة قيمة جدول

الرئيسية: النقاط

- أرقام بأربعة تعيينه تم Prefix/Suffix Values
- الزر فئة هو 1 الرقم
- عشرية أحرف قيم هي الأخيرة الثلاثة الأرقام
- Table E-1 في التفصيلي القيمة جدول يوجد

يلي: ما واللاحقات للاحقات النموذجية الافتراضية القيم تتضمن للمحطة، الافتراضية المعلمات بعض بين من

- STX (1002)
- CR (1013)
- ETX (1003)

FN1 الاستبدال قيمة جدول

.EAN-128 في FN1 استبدال قيمة لتعيين يستخدم

القواعد:

- Enter أي ،7013 الافتراضية: القيمة

الإعداد: خطوات

1. مسح Set FN1 Substitution Value
2. الحالية المضيف لواجهة ASCII الأحرف جدول في الهدف المفتاح قيمة عن ابحث
3. أرقام 4 من المكونة المقابلة القيمة أدخل

أرقام. 3 من المكونة المفتاح قيمة بتعيين قم ثم ،1 على Key Category بتعيين أولاً قم المضيف، أمر عبر الإعداد عند

المحرك إعداد رمز 12.7

المرجعي الإعداد رمز

الرقمي الإعداد رمز

إلى 0 من الرقمي الإعداد رموز القسم هذا يوفر ذلك. إلى وما والعنوان والسطوع والمهلة الطول مثل الرقمية المعلمات لإدخال يستخدم 9.

0 رقم

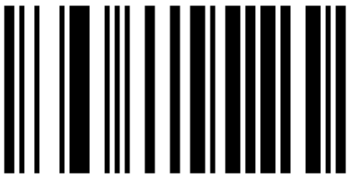
1 رقم

2 رقم

3 رقم

4 رقم

5 رقم



6 رقم

7 رقم

8 رقم

9 رقم

الإدخال إلغاء

قيمة. تعيين عند جديد من والبدء الحالي الإدخال عن للتراجع يستخدم

الإدخال إلغاء

13 زائدة

13.1 الحروف عن البحث جدول

ASCII للوظيفة الرئيسية الأحرف مقارنة جدول

00H-0FH

HEX	CODE	0التكوين*	Config3	Config1	Config4	Config2 Windows	Config5 Windows
00H	NUL	NUL	NUL	@+السيطرة	@+السيطرة	ALT+000	ALT+000
01H	SOH	NUL	NUL	Ctrl+A	Ctrl+A	ALT+001	ALT+001
02H	STX	NUL	NUL	Ctrl+B	Ctrl+B	ALT+002	ALT+002
03H	ETX	NUL	NUL	Ctrl+C	Ctrl+C	ALT+003	ALT+003
04H	EOT	NUL	NUL	Ctrl+D	Ctrl+D	ALT+004	ALT+004
05H	ENQ	NUL	NUL	Ctrl+E	Ctrl+E	ALT+005	ALT+005
06H	ACK	NUL	NUL	Ctrl+F	Ctrl+F	ALT+006	ALT+006
07H	BEL	NUL	NUL	Ctrl+G	Ctrl+G	ALT+007	ALT+007
08H	BS	Backspace	Backspace	Ctrl+H	Ctrl+H	ALT+008	ALT+008
09H	HT	TAB	TAB	TAB	Ctrl+I	ALT+009	ALT+009
0AH	LF	NUL	Enter	Ctrl+J	Ctrl+J	ALT+010	ALT+010
0BH	VT	TAB	TAB	Ctrl+K	Ctrl+K	ALT+011	ALT+011
0CH	FF	NUL	NUL	Ctrl+L	Ctrl+L	ALT+012	ALT+012
0DH	CR	Enter	Enter	Enter	Ctrl+M	Enter	ALT+013
0EH	SO	NUL	NUL	Ctrl+N	Ctrl+N	ALT+014	ALT+014
0FH	SI	NUL	NUL	Ctrl+O	Ctrl+O	ALT+015	ALT+015

10H-1FH

HEX	CODE	0/3التكوين*	Config1/4	Config2/5 Windows
10H	DLE	NUL	Ctrl+P	ALT+016
11H	DC1	NUL	Ctrl+Q	ALT+017
12H	DC2	NUL	Ctrl+R	ALT+018
13H	DC3	NUL	Ctrl+S	ALT+019
14H	DC4	NUL	Ctrl+T	ALT+020
15H	NAK	NUL	Ctrl+U	ALT+021
16H	SYN	NUL	Ctrl+V	ALT+022
17H	ETB	NUL	Ctrl+W	ALT+023
18H	CAN	NUL	Ctrl+X	ALT+024
19H	EM	NUL	Ctrl+Y	ALT+025
1AH	SUB	NUL	Ctrl+Z	ALT+026
1BH	ESC	ESC	Ctrl+]	ALT+027
1CH	FS	NUL	Ctrl+\	ALT+028
1DH	GS	NUL	Ctrl+[	ALT+029
1EH	RS	NUL	^+السيطرة	ALT+030
1FH	US	NUL	Ctrl+-	ALT+031

ملاحظة

أنظمة Mac، المفتاح يتوافق مع Ctrl مفتاح مع Command.

ASCII الأحرف مقارنة جدول

20H-5FH

HEX	ASCII	HEX	ASCII	HEX	ASCII	HEX	ASCII
20H	Space	30H	0	40H	@	50H	P
21H	!	31H	1	41H	A	51H	Q
22H	"	32H	2	42H	B	52H	R
23H	#	33H	3	43H	C	53H	S
24H	$	34H	4	44H	D	54H	T
25H	%	35H	5	45H	E	55H	U
26H	&	36H	6	46H	F	56H	V
27H	'	37H	7	47H	G	57H	W
28H	)	38H	8	48H	H	58H	X
29H	(	39H	9	49H	I	59H	Y
2AH	*	3AH	:	4AH	J	5AH	Z
2BH	+	3BH	;	4BH	K	5BH	]
2CH	,	3CH	>	4CH	L	5CH	\
2DH	-	3DH	=	4DH	M	5DH	[
2EH	.	3EH	<	4EH	N	5EH	^
2FH	/	3FH	?	4FH	O	5FH	_

60H-9DH

HEX	ASCII	HEX	ASCII	HEX	Fun Key	HEX	Fun Key
60H	`	70H	p	80H	F1	90H	End
61H	a	71H	q	81H	F2	91H	Page Down
62H	b	72H	r	82H	F3	92H	Right Arrow
63H	c	73H	s	83H	F4	93H	Left Arrow
64H	d	74H	t	84H	F5	94H	Down Arrow
65H	e	75H	u	85H	F6	95H	Up Arrow
66H	f	76H	v	86H	F7	96H	Print Screen
67H	g	77H	w	87H	F8	97H	*كنترول
68H	h	78H	x	88H	F9	98H	*يحول
69H	i	79H	y	89H	F10	99H	الأيسر *البديل
6AH	j	7AH	z	8AH	F11	9AH	الأيمن *البديل
6BH	k	7BH	}	8BH	F12	9BH	1s Delay
6CH	l	7CH	|	8CH	Insert	9CH	-وين*GUI
6DH	m	7DH	{	8DH	Home	9DH	المفتاح *ضغطة
6EH	n	7EH	~	8EH	Page Up		
6FH	o	7FH	DEL	8FH	Delete		

ملاحظة

لوحة على التعيين عند مدعوم (غير التالي الحرف مع إخراجها سيتم لاحقة، أو كبادئة وGUI وAlt وCtrl Shift تعيين عند أساسية. كقيمة مباشرة المفتاح ضغطة بعد الحرف إخراج يتم وTH). ALT المفاتيح