
المستخدم دليل VSE-AI

Release v1.1.1

2026-09-02

Contents

1	النظام إعدادات	4
1.1	الجهاز تشغيل المصنع/إعادة ضبط إعادة	4
1.2	النظام معلومات عن الاستعلام	4
1.3	افتراضية كمعاملات تعيين	4
1.4	الجرس إعدادات	5
2	الجهاز وظيفة إعدادات	5
2.1	المؤشر ضوء إعدادات فك	5
2.2	الضوء إعدادات تهدف	6
2.3	الضوء مصدر إعدادات	6
3	الزناد إعدادات	8
3.1	المستمر الزناد وضع	8
3.2	التعريفي الزناد وضع	9
3.3	القراءة وضع دفعة	11
3.4	التسلسلي المنفذ تشغيل وضع	11
4	الاتصال واجهة إعدادات	12
4.1	الاتصالات واجهة تبديل	12
4.2	USB الاتصالات نسخة	12
4.3	التسلسلي الجهاز اكتشاف	13
4.4	المؤشر إخراج إعدادات-USB	13
4.5	التسلسلي المنفذ إعدادات	16
5	الصورة معلمة إعدادات	17
5.1	للصورة التلقائي الضبط إعدادات	17
5.2	التعرض وقت إعداد	18
5.3	الكسب إعدادات	19
6	التنسيق تكوين	19
6.1	الوقت مرشح إعدادات كرر	19
6.2	الكمية تصفية إعدادات كرر	21
6.3	المكررة الباركود مرشح إعدادات	23
6.4	المكرر الباركود دمج	23
6.5	الباركود لطول الأقصى الحد تعليمات	23
6.6	البدء كتلة إعداد	24
6.7	البداية إعدادات تحديد	24
6.8	النهاية إعدادات تحديد	24
6.9	الإعدادات على تحتوي أن يجب	25
6.10	الإعدادات على تحتوي أن يمكن لا	25
6.11	الأحرف متطلبات إعدادات	25
6.12	الباركود نهاية فاصل	27
7	الكود إعداد	28
7.1	الترميزات كافة تمكين/تعطيل	28
7.2	Code 128 تمكين/تعطيل	28
7.3	Code 39 تمكين/تعطيل	29
7.4	93 الرمز تمكين/تعطيل	29
7.5	EAN-8 تمكين/تعطيل	29

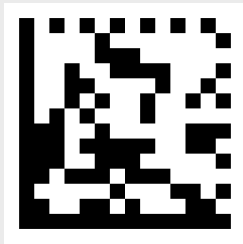
7.6	تمكين/تعطيل EAN-13	30
7.7	تمكين/تعطيل ITF25	30
7.8	تمكين/تعطيل UPC-A	30
7.9	تمكين/تعطيل UPC-E	31
7.10	تمكين/تعطيل Codabar	31
7.11	تمكين/تعطيل QR Code	31
7.12	تمكين/تعطيل Data Matrix	32
7.13	QR مايكرو تمكين/تعطيل	32
7.14	الأزتيك رمز تمكين/تعطيل	32
7.15	MaxiCode تمكين/تعطيل	33
7.16	الباركود كمية	33
7.17	البعد أحادية الكود خوارزمية تشغيل وضع	33
7.18	السريعة الاستجابة رمز خوارزمية تشغيل وضع	34
8	زائدة	34
8.1	ASCII الكمبيوتر	34

النظام إعدادات 1

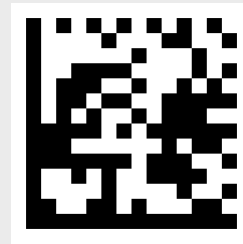
1.1 الجهاز تشغيل المصنع/إعادة ضبط إعادة

⚠ تحذير

المسح تشغيل إعادة إعدادات ستؤدي المصنع؛ حالة واستعادة الحالية المعلومات مسح إلى المصنع إعدادات لاستعادة المسح سيؤدي المتابعة. قبل الحالي التكوين تسجيل من التأكد الرجاء الفور. على الجهاز تشغيل إعادة إلى

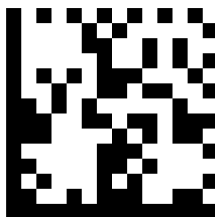


المصنع إعدادات إلى الجهاز استعادة



الجهاز تشغيل إعادة إعدادات

1.2 النظام معلومات عن الاستعلام

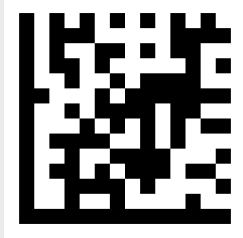


النظام معلومات عن الاستعلام

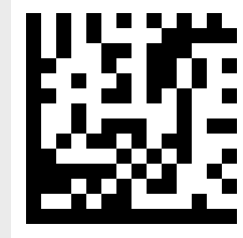
1.3 افتراضية كمعلومات تعيين

⚠ تحذير

المسح سيؤدي الافتراضية؛ المعلومات في الحالي التكوين كتابة إلى الافتراضية المعلومات إلى لتغييرها الحالية المعلومات مسح سيؤدي المتابعة. قبل الافتراضية المعلمة سياسة تأكيد الرجاء المحفوظة. الافتراضية المعلومات استعادة إلى الافتراضية المعلومات لاستعادة



الافتراضية المعلومات إلى الحالية المعلومات تغيير

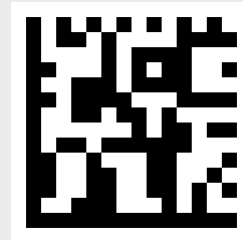


الافتراضية المعلومات استعادة

1.4 الجرس إعدادات



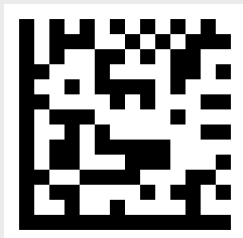
التشفير لفك الناجحة المطالبة تشغيل يتم الافتراضي:



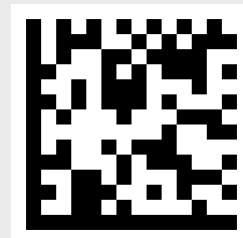
الجرس تعطيل

2 الجهاز وظيفة إعدادات

2.1 المؤشر ضوء إعدادات فك



التشفير لفك الناجحة المطالبة تشغيل يتم الافتراضي:

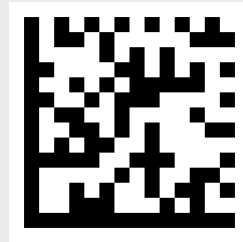


التشفير فك فشل موجه فتح يتم

2.2 الضوء إعدادات تهدف



على الضوء تهدف الافتراضي:

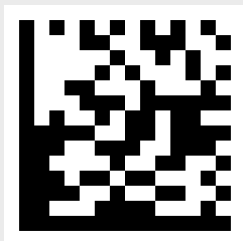


تعطيل ضوء تهدف

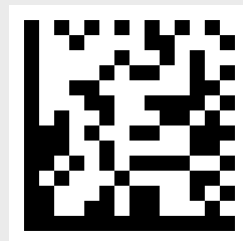


دائما الضوء تهدف

2.3 الضوء مصدر إعدادات



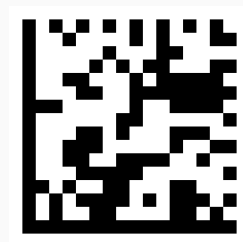
الوحدة ضوء مصدر تعطيل تم



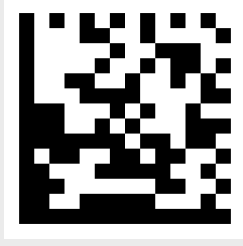
التشغيل قيد الوحدة ضوء مصدر الافتراضي:



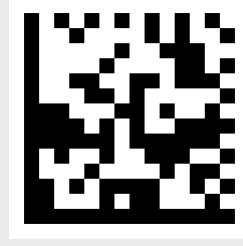
معطل 1 الخارجي الضوء مصدر



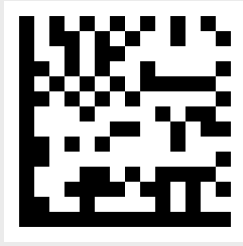
1 الخارجي الضوء مصدر تشغيل تم



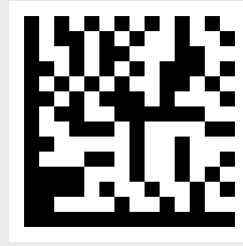
معطل 2 الخارجي الضوء مصدر



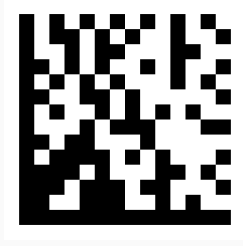
2 الخارجي الضوء مصدر تشغيل تم



ثانية مللي 1500 الضوء مصدر تبديل وقت



ثانية مللي 2000 الضوء: مصدر تبديل وقت



ثانية مللي 1000 الضوء مصدر تبديل وقت الافتراضي:

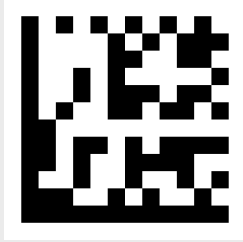


ثانية مللي 500 الضوء: مصدر تبديل وقت

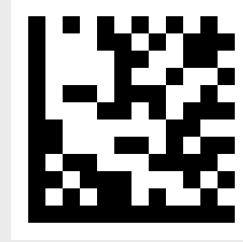
ملاحظة

الخارجي الضوء مصدر في التحكم يدعم الأداء عالي الإصدار فقط

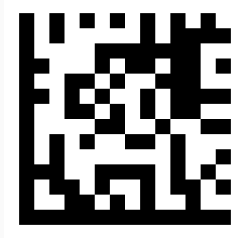
الزناد إعدادات 3



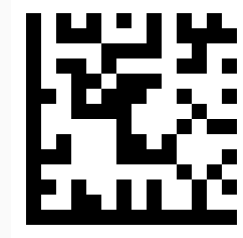
التسلسلي المنفذ تشغيل وضع



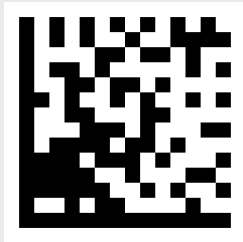
IO الزناد وضع



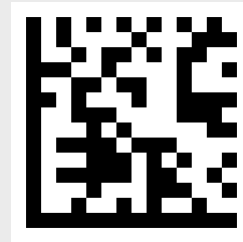
المستمرة القراءة وضع



الرئيسي الزناد وضع الافتراضي:



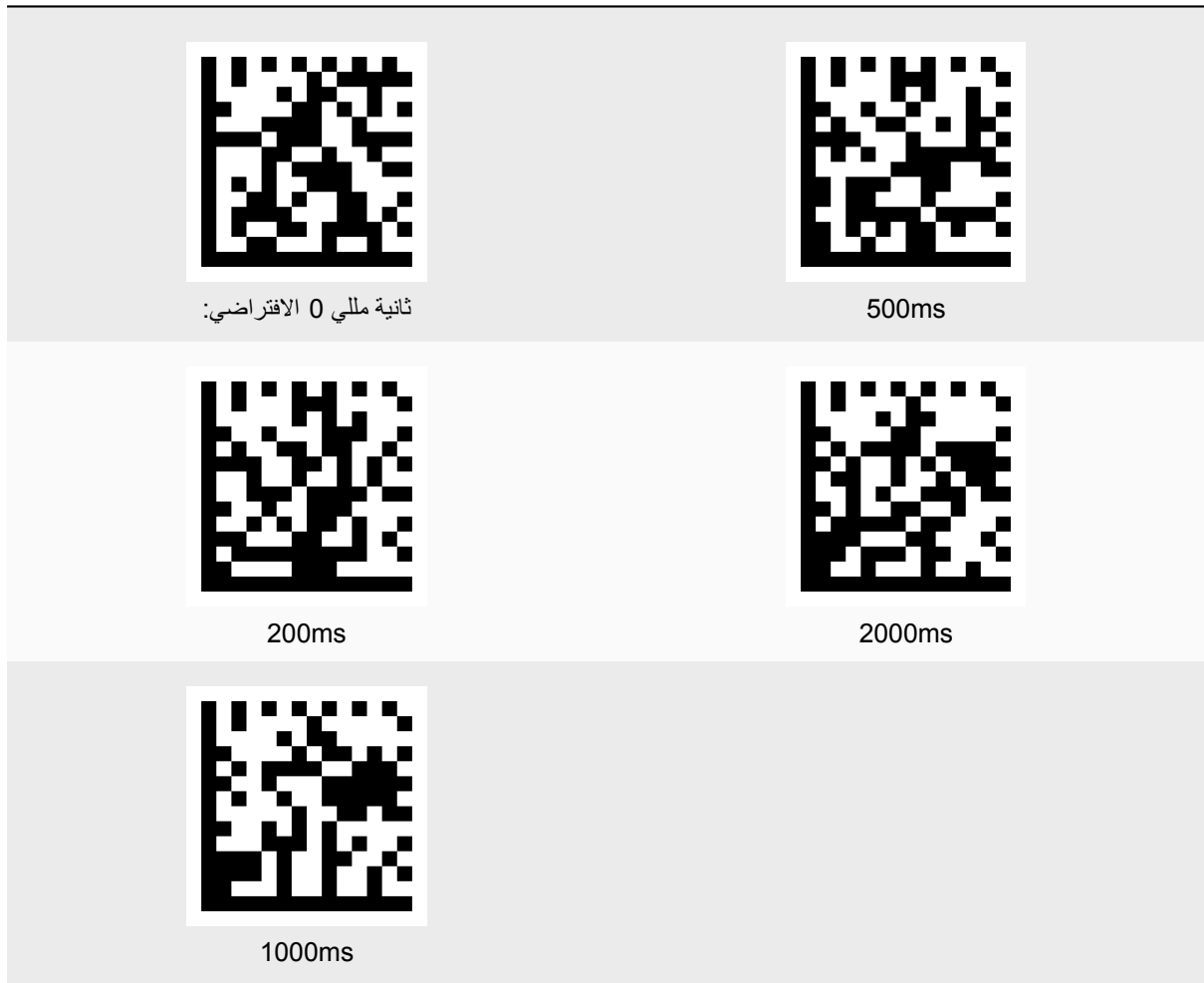
القراءة وضع دفعة



التلقائي الاستشعار وضع

3.1 المستمر الزناد وضع

للقراءة الزمني الفاصل

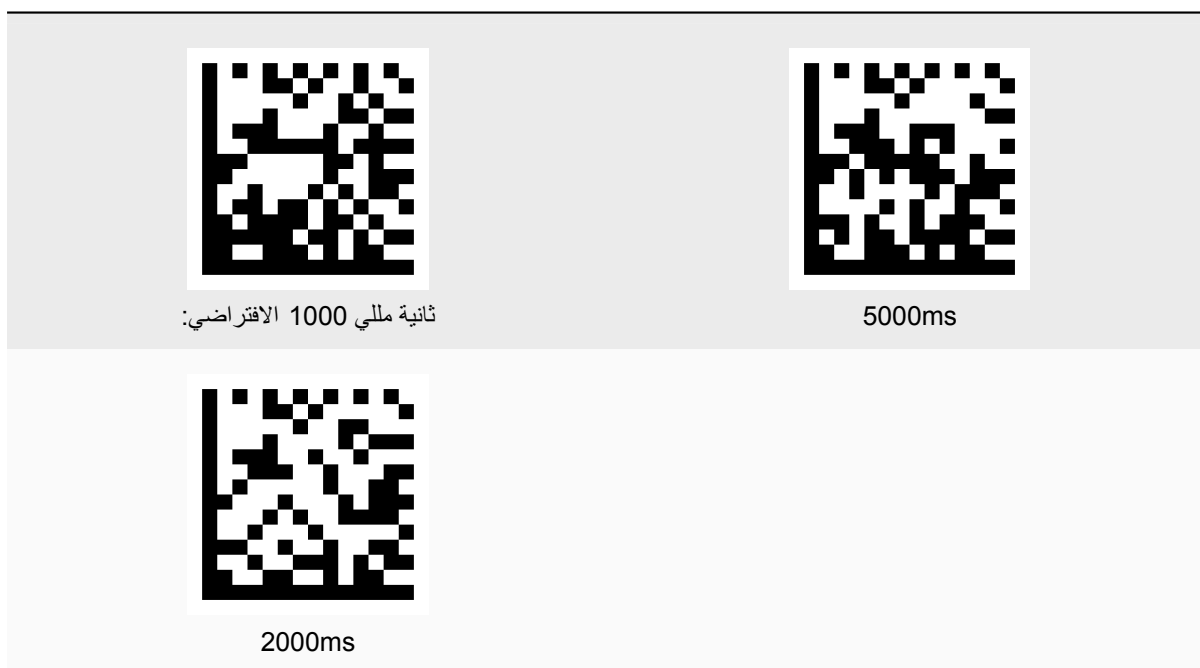


3.2 التعرّيفي الزناد وضع

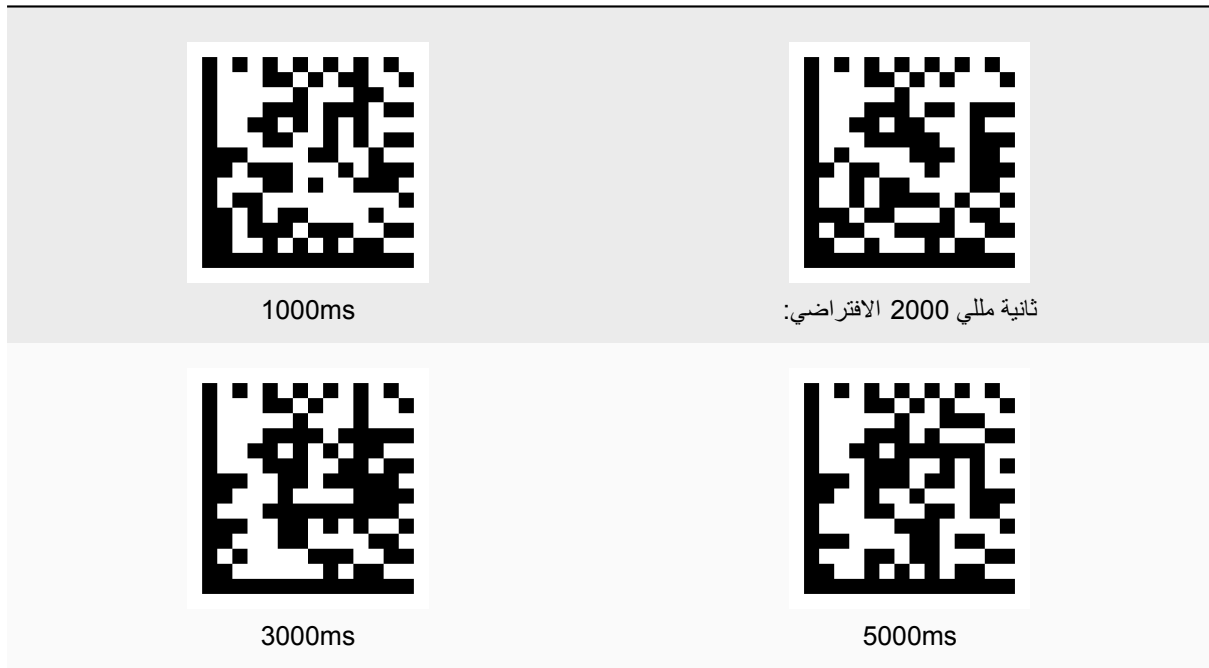
الزناد حساسية



الزمني الفاصل استشعار

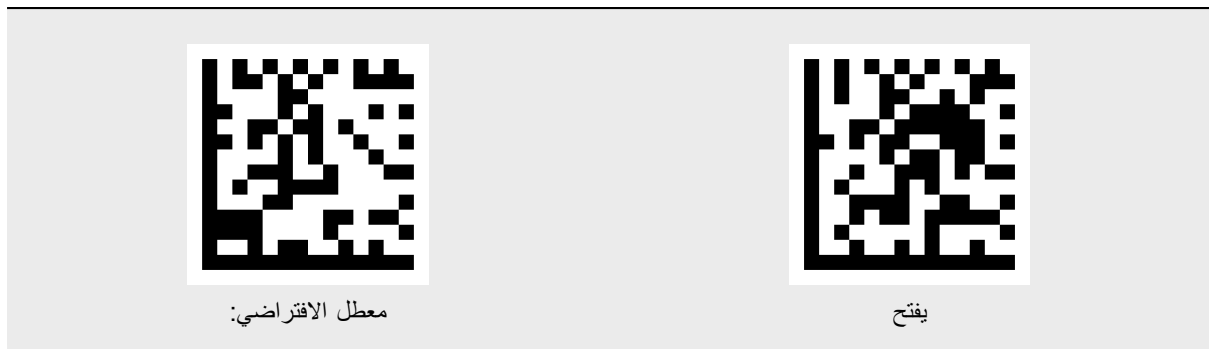


المهلة استشعار



3.3 القراءة وضع دفعة

الموحد الإخراج



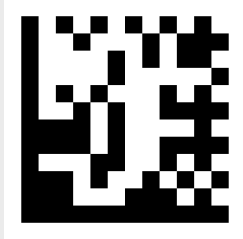
3.4 التسلسلي المنفذ تشغيل وضع

ملاحظة

البداية، تشغيل أمر لتعيين stop. هو النهاية مشغل لأمر الافتراضي والأمر start هو التسلسلي المنفذ تشغيل لأمر الافتراضي المثال، سبيل على مخصصًا. محتوى X يكون حيث @SETESX، استخدم النهاية، تشغيل أمر ولضبط @SETSSX استخدم التوالي. على @SETESB و @SETSSA الإعداد رموز إنشاء يتم B، على النهاية أمر وتعيين A على البدء أمر تعيين عند

4 الاتصال واجهة إعدادات

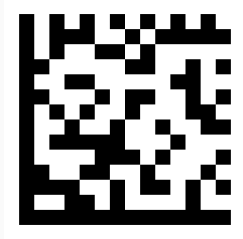
4.1 الاتصالات واجهة تبديل



التسلسلي الاتصال وضع



USB HID الاتصال وضع الافتراضي:

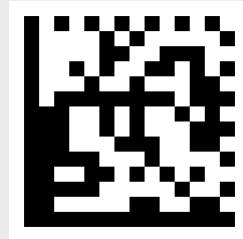


USB CDC الاتصال وضع

4.2 USB الاتصالات نسخة

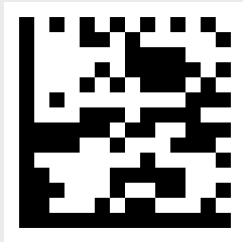


USB 1.1 الافتراضي:

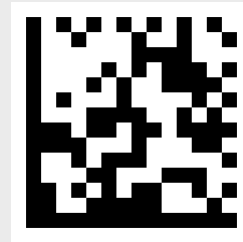


USB 2.0

4.3 التسلسلي الجهاز اكتشاف



للاكتشاف التسلسلية الأجهزة استخدام يتم لا الافتراضي:

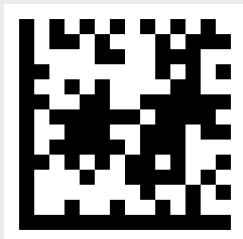


للاكتشاف المستخدم التسلسلي الجهاز

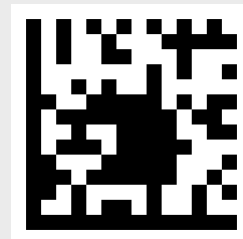
ملاحظة

نقل تستطيع لا ولكنها الأخطاء، لتصحيح التسلسلي المنفذ خلال من المضيف بالكمبيوتر الجهاز لتوصيل الوظيفة هذه استخدام يمكن الصور.

4.4 المؤشر إخراج إعدادات-USB



(معطل) Caps Lock تجاهل الافتراضي:



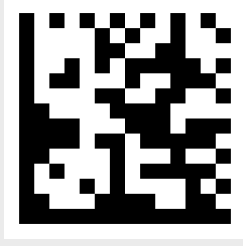
(مفتوح) Caps Lock تجاهل



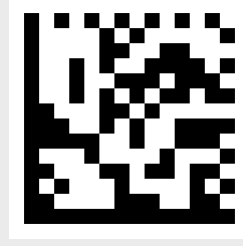
(معطل) الأحرف عكس الافتراضي:



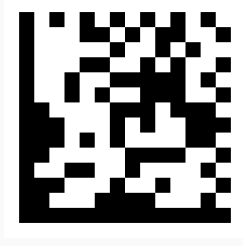
(تشغيل) الأحرف انعكاس



الصغيرة) (الأحرف الحالة تحويل



كبيرة) (أحرف الحالة تحويل



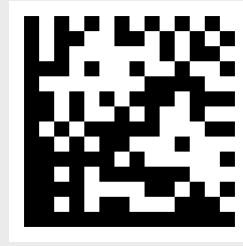
(معطل) الحالة تحويل الافتراضي:



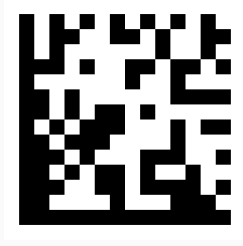
(مفتوح) الحالة تحويل



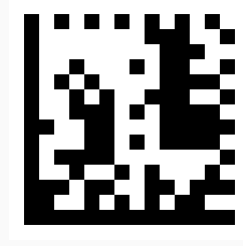
100 للأحرف الزمني الفاصل



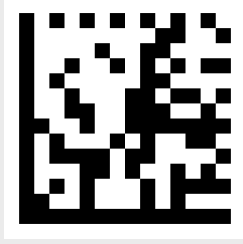
50 للأحرف الزمني الفاصل



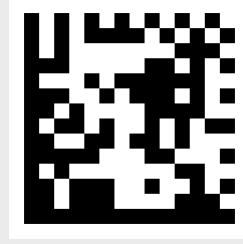
10 للأحرف الزمني الفاصل الافتراضي:



0 الأحرف بين الزمني الفاصل



100 الشريطي للرمز الزمني الفاصل



50 الشريطي للرمز الزمني الفاصل



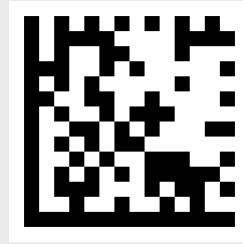
10 الشريطي للرمز الزمني الفاصل



0 الشريطي للرمز الزمني الفاصل الافتراضي:



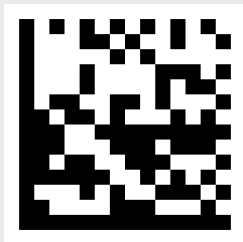
20 مرة كل في المرسله الحروف عدد



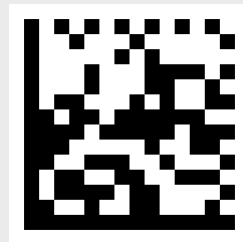
10 مرة كل في المرسله الأحرف عدد



1 مرة كل في المرسله الأحرف عدد الافتراضي:



(معطل) الصيني الإدخال أسلوب تجاهل الافتراضي:



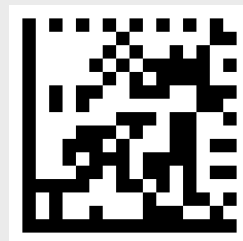
(ممكنة) الصينية الإدخال طريقة تجاهل

4.5 التسلسلي المنفذ إعدادات

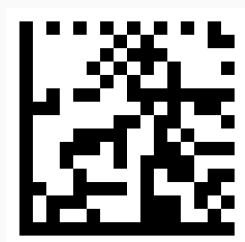
الباود معدل إعداد



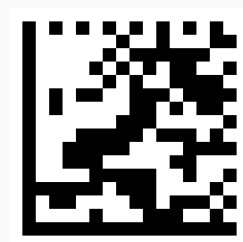
19200



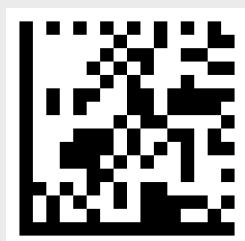
38400



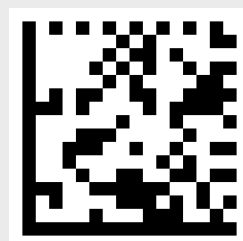
4800



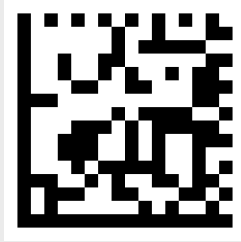
9600 الافتراضي:



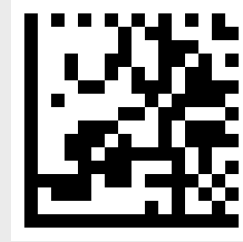
115200



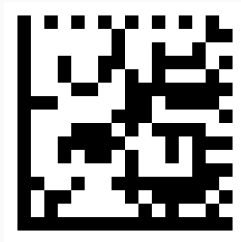
57600



حتى

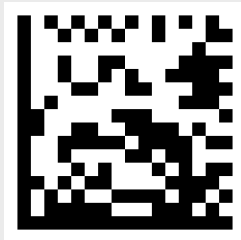


غريب

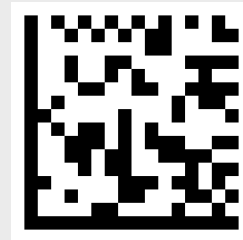


شيء لا الافتراضي:

قليلا توقف



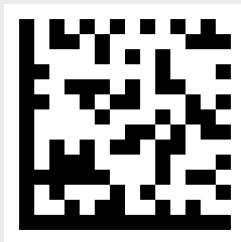
2



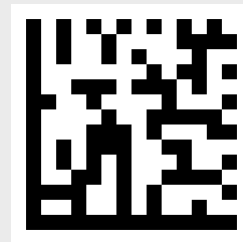
1 الافتراضي:

الصورة معلمة إعدادات 5

للصورة التلقائي الضبط إعدادات 5.1



للصورة التلقائي التعديل تعطيل

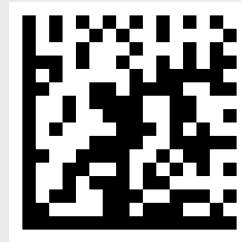


للصورة التلقائي الضبط تمكين الافتراضي:

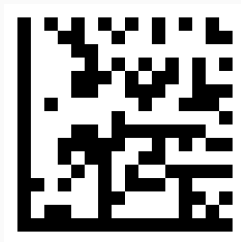
5.2 التعرض وقت إعداد



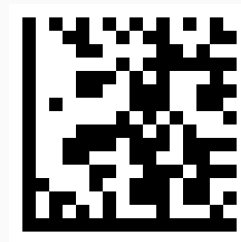
1000 التعرض وقت



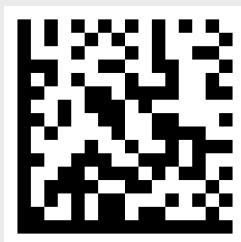
3000 التعرض وقت



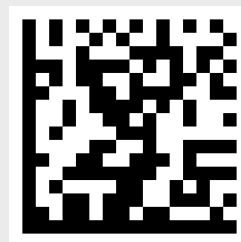
500 التعرض وقت



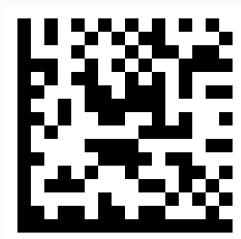
100 التعرض وقت



10000 التعرض وقت



6000 التعرض وقت

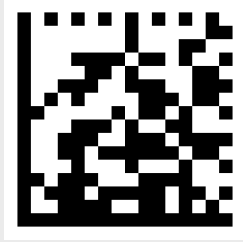


20000 التعرض وقت

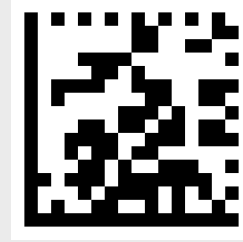
ملاحظة

لنا وحدة

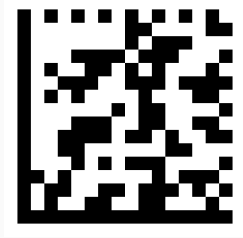
5.3 الكسب إعدادات



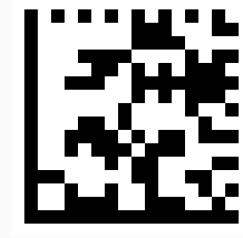
144 الريح



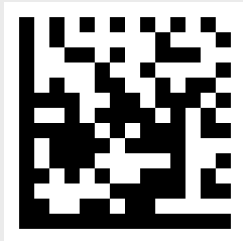
32 الريح



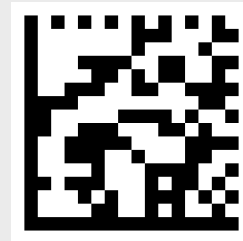
96 كسب



1 الريح



255 الريح



192 الريح

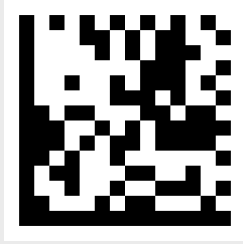
ملاحظة

للصورة التلقائي الضبط تشغيل إيقاف عند إلا والكسب التعريض وقت إعدادات تفعيل يتم لا

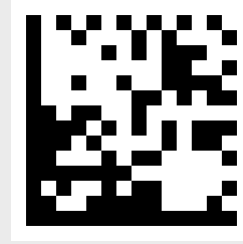
6 التنسيق تكوين

6.1 الوقت مرشح إعدادات كرر

التكرار وقت تصفية تمكين/تعطيل

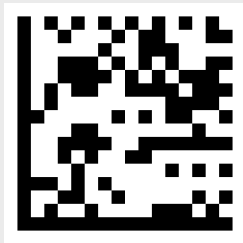


معطل الافتراضي:

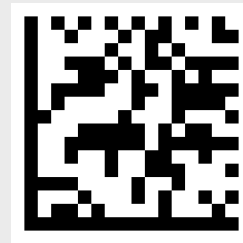


يفتح

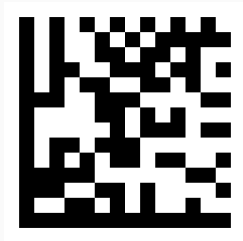
التصفية وقت إعدادات



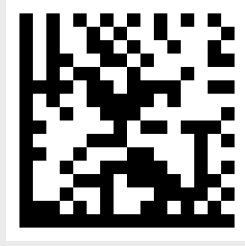
600



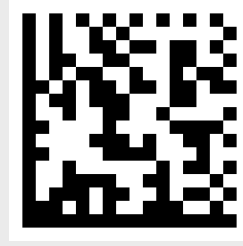
300



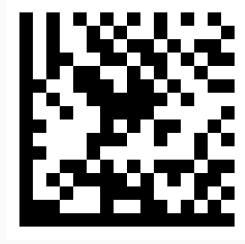
30 الافتراضي:



5000



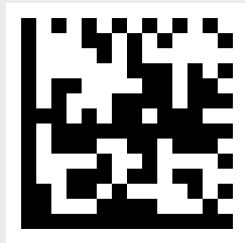
2000



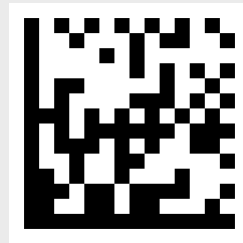
1000

6.2 الكمية تصفية إعدادات كرر

المكرر العد تصفية تمكين/تعطيل



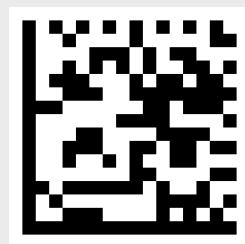
معطل الافتراضي:



يفتح



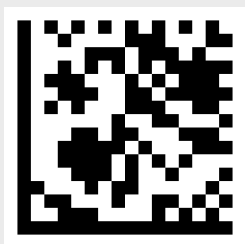
3



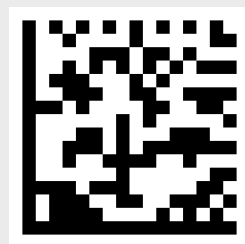
1 الافتراضي:



2



6

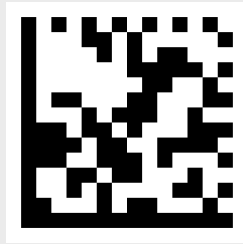


5

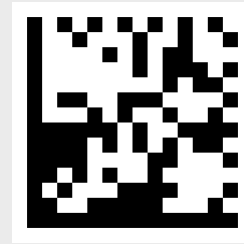


4

6.3 المكررة الباركود مرشح إعدادات

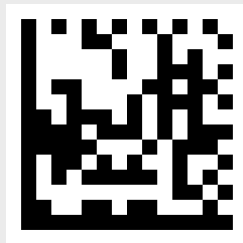


معدل الافتراضي:

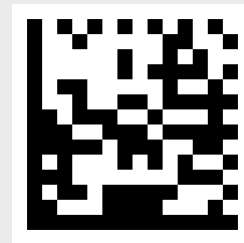


يفتح

6.4 المكرر الباركود دمج

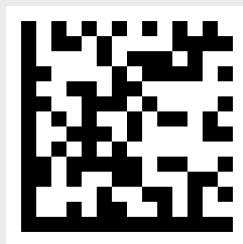


معدل الافتراضي:

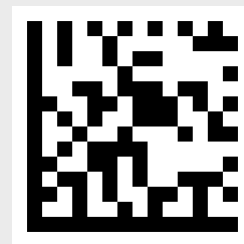


يفتح

6.5 الباركود لطول الأقصى الحد تعليمات

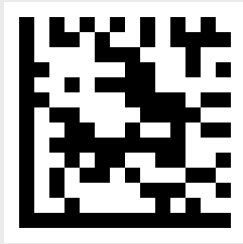


معدل الافتراضي:

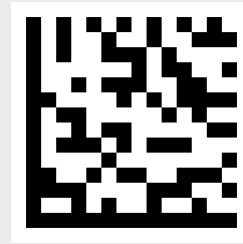


يفتح

6.6 البدء كتلة إعداد

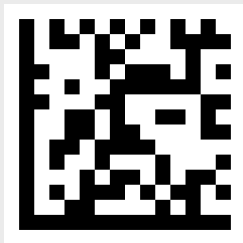


معدل الافتراضي:

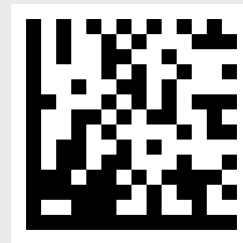


يفتح

6.7 البداية إعدادات تحديد



معدل الافتراضي:

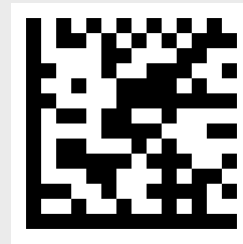


يفتح

6.8 النهاية إعدادات تحديد



يفتح

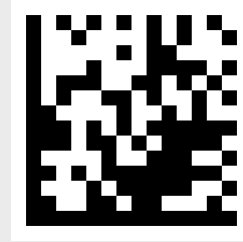


معدل الافتراضي:

6.9 الإعدادات على تحتوي أن يجب



يجب قاعدة تعطيل الافتراضي:

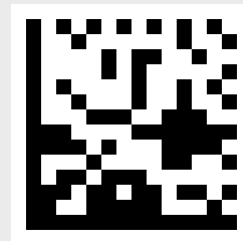


يجب قاعدة تمكين

6.10 الإعدادات على تحتوي أن يمكن لا



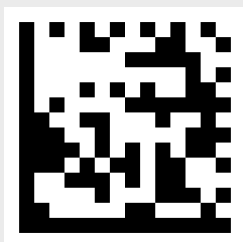
معطل الافتراضي:



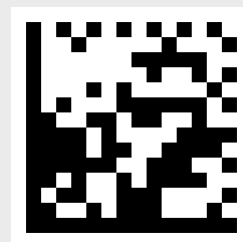
يفتح

6.11 الأحرف متطلبات إعدادات

الأحرف متطلبات تمكين/تعطيل



معطل الافتراضي:

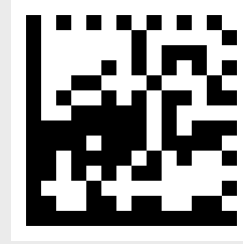


يفتح

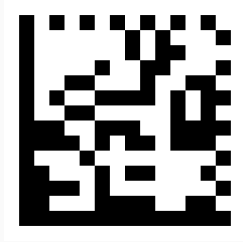
الأحرف متطلبات إعدادات



حروف أو أرقام

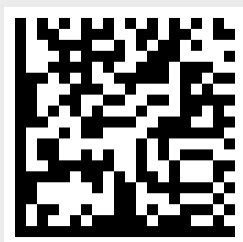


كاملة حروف

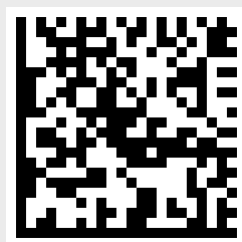


الأرقام جميع الافتراضي:

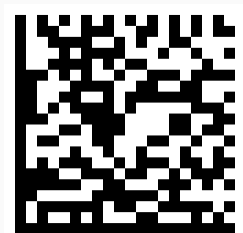
6.12 الباركود نهائية فاصل



/



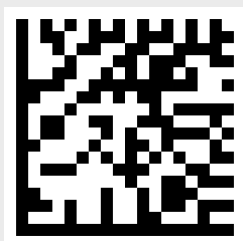
CRLF



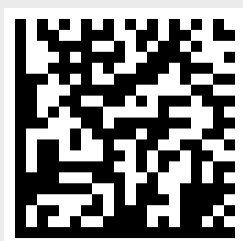
CR



LF



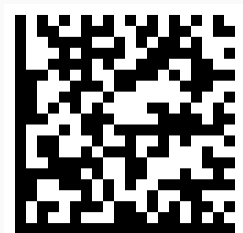
باطل



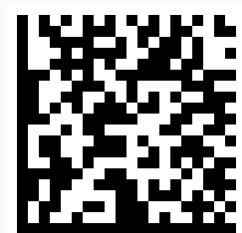
\



Tab



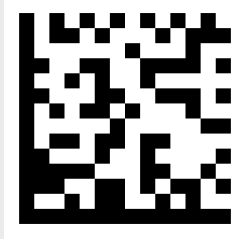
-



-

الكود إعداد 7

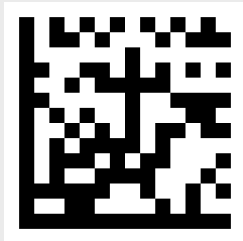
الترميزات كافة تمكين/تعطيل 7.1



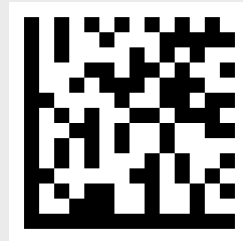
1D رموز كافة تعطيل



QR رموز كافة تمكين

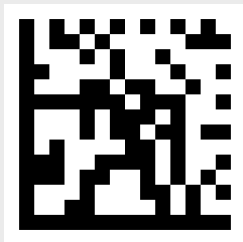


QR رموز كافة تعطيل

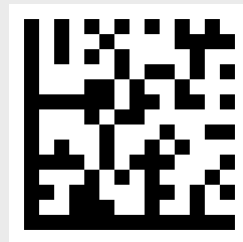


QR رموز كافة تمكين

Code 128 تمكين/تعطيل 7.2

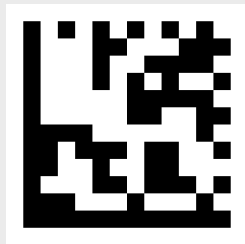


Code 128 تعطيل

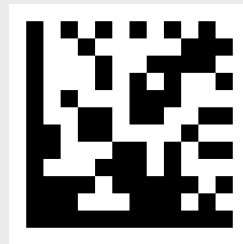


Code 128 تمكين الافتراضي:

7.3 Code 39 تمكين/تعطيل

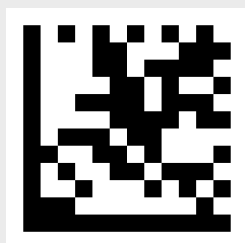


Code 39 تعطيل

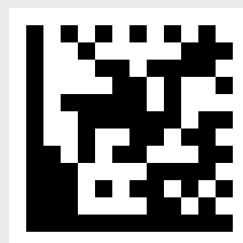


Code 39 تمكين الافتراضي:

7.4 93 الرمز تمكين/تعطيل

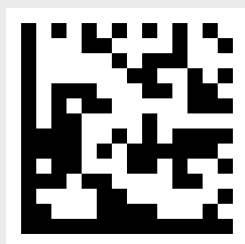


93 الرمز تعطيل تم الافتراضي:

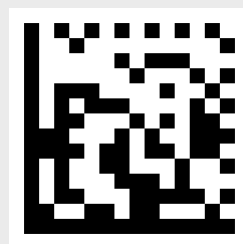


93 كود فتح

7.5 EAN-8 تمكين/تعطيل

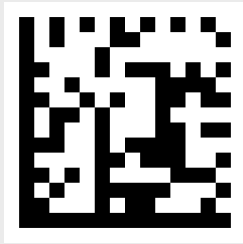


EAN-8 تعطيل

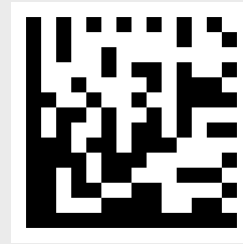


EAN-8 تمكين الافتراضي:

7.6 EAN-13 تمكين/تعطيل

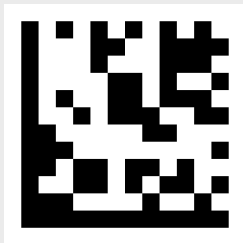


EAN-13 تعطيل

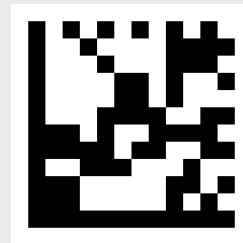


EAN-13 تمكين الافتراضي:

7.7 ITF25 تمكين/تعطيل

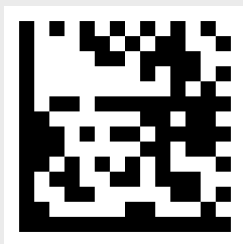


ITF25 تعطيل الافتراضي:

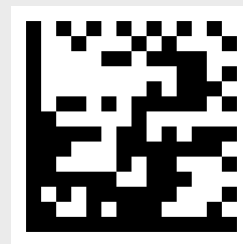


ITF25 تمكين

7.8 UPC-A تمكين/تعطيل

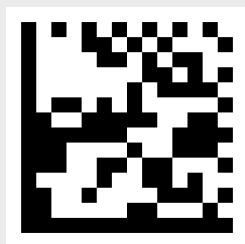


UPC-A تعطيل

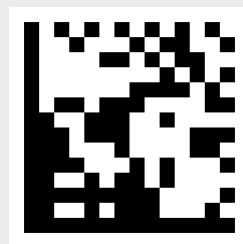


UPC-A تمكين الافتراضي:

7.9 UPC-E تمكين/تعطيل

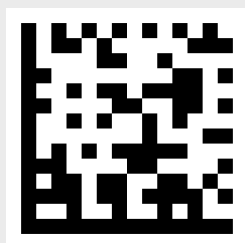


UPC-E تعطيل

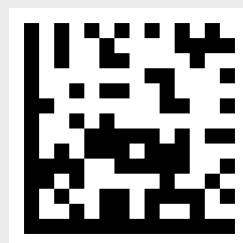


UPC-E تمكين الافتراضي:

7.10 Codabar تمكين/تعطيل

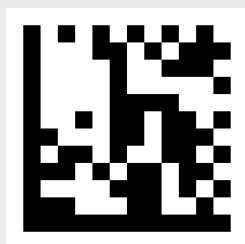


Codabar تعطيل تم الافتراضي:

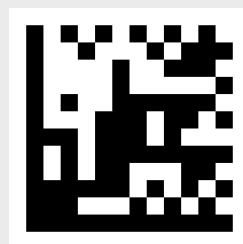


كودابار تمكين

7.11 QR Code تمكين/تعطيل

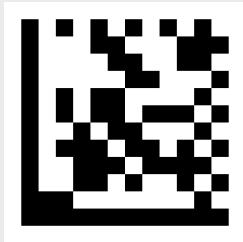


QR Code تعطيل

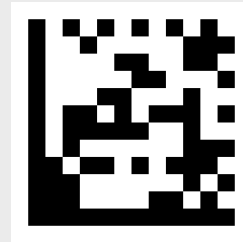


QR Code تمكين الافتراضي:

7.12 Data Matrix تمكين/تعطيل

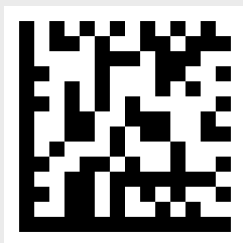


Data Matrix تعطيل

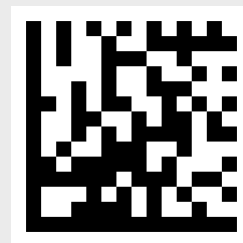


Data Matrix تمكين الافتراضي:

7.13 QR مايكرو تمكين/تعطيل

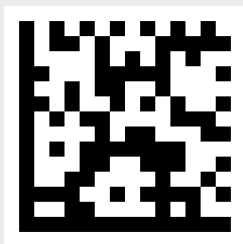


Micro QR تعطيل تم الافتراضي:

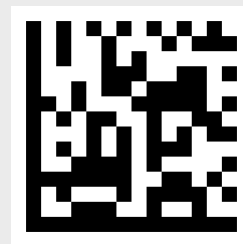


QR مايكرو تمكين

7.14 الأزيك رمز تمكين/تعطيل

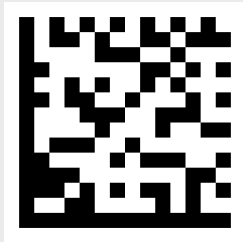


الأزيك رمز تعطيل تم الافتراضي:

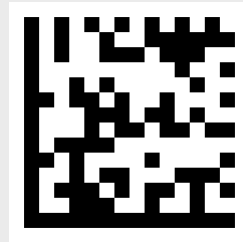


ازتيك كود تمكين

7.15 MaxiCode تمكين/تعطيل

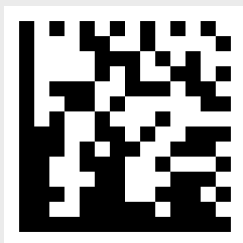


MaxiCode تعطيل تم الافتراضي:

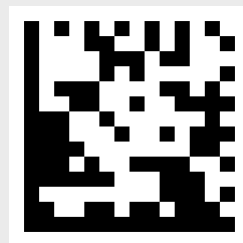


كود ماكس افتح

7.16 الباركود كمية

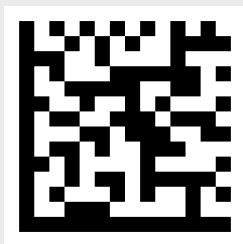


1 الافتراضي:

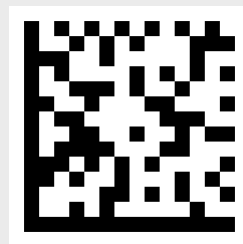


2

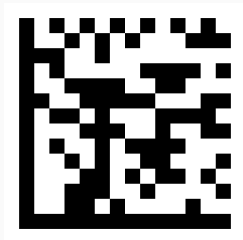
7.17 البعد أحادية الكود خوارزمية تشغيل وضع



العادي الوضع



الخبراء وضع الافتراضي:



القصوى السرعة وضع

7.18 السرعة الاستجابة رمز خوارزمية تشغيل وضع



ملاحظة

القصوى. السرعة وضع اختيار فيمكنك طويلاً، وقتاً ويستغرق نسبياً بسيطاً المشهد كان إذا

8 زائدة

8.1 ASCII الكمبيوتر

شخصية	عشري	عشري سداسي
NUL	0	00
SOH	1	01
STX	2	02
ETX	3	03
EOT	4	04
ENQ	5	05
ACK	6	06
BEL	7	07
BS	8	08
HT	9	09
LF/NL	10	0a
VT	11	0b
FF/NP	12	0c
CR	13	0d
SO	14	0e

التالية الصفحة في استمرار

جدول 1 – continued from previous page

شخصية	عشري	عشري سداسي
SI	15	0f
DLE	16	10
DC1/XON	17	11
DC2	18	12
DC3/XOFF	19	13
DC4	20	14
NAK	21	15
SYN	22	16
ETB	23	17
CAN	24	18
EM	25	19
SUB	26	1a
ESC	27	1b
FS	28	1c
GS	29	1d
RS	30	1e
US	31	1f
(فضاء)	32	20
!	33	21
"	34	22
#	35	23
\$	36	24
%	37	25
&	38	26
'	39	27
)	40	28
(	41	29
*	42	2a
+	43	2b
,	44	2c
-	45	2d
.	46	2e
/	47	2f
0	48	30
1	49	31
2	50	32
3	51	33
4	52	34
5	53	35
6	54	36
7	55	37
8	56	38
9	57	39
:	58	3a
;	59	3b
>	60	3c
=	61	3d
<	62	3e

التالية الصفحة في استمرار

جدول 1 – continued from previous page

شخصية	عشري	عشري سداسي
?	63	3f
@	64	40
A	65	41
B	66	42
C	67	43
D	68	44
E	69	45
F	70	46
G	71	47
H	72	48
I	73	49
J	74	4a
K	75	4b
L	76	4c
M	77	4d
N	78	4e
O	79	4f
P	80	50
Q	81	51
R	82	52
S	83	53
T	84	54
U	85	55
V	86	56
W	87	57
X	88	58
Y	89	59
Z	90	5a
]	91	5b
\	92	5c
[	93	5d
^	94	5e
—	95	5f
`	96	60
a	97	61
b	98	62
c	99	63
d	100	64
e	101	65
f	102	66
g	103	67
h	104	68
i	105	69
j	106	6a
k	107	6b
l	108	6c
m	109	6d
n	110	6e

التالية الصفحة في استمرار

جدول 1 – continued from previous page

شخصية	عشري	عشري سداسي
o	111	6f
p	112	70
q	113	71
r	114	72
s	115	73
t	116	74
u	117	75
v	118	76
w	119	77
x	120	78
y	121	79
z	122	7a
}	123	7b
	124	7c
{	125	7d
~	126	7e
DEL	127	7f