2D Сканер штрихкодів

Інструкція користувача

V4.5.1

Content

Частина I: Налаштування бездротових функцій..... 1
Номер версії 1
Заводські налаштування бездротових функцій за замовчуванням 1
Сполучення в режимі 2.4G 1
Сполучення в режимі Bluetooth HID 2
Сполучення в режимі Bluetooth BLE 2
Сполучення в режимі Bluetooth SPP 2
Швидкість завантаження даних у режимі Bluetooth HID.....3
Показ або приховування віртуальної клавіатури Bluetooth HID в системі iOS 3
Налаштування імені сканера Bluetooth 4
Режим завантаження даних 5
Обробка даних у режимі інвентаризації 5
Тип інтерфейсу USB-приймача 6
Тип виведення даних USB-HID 6
Функція Number Lock (фіксація цифрової клавіатури) 7
Стан акумулятора 7
Налаштування гучності сканера 7
Налаштування частоти звуку сканера 8
Налаштування звуку базової станції 8
Налаштування часу переходу в режим сну 9
Заміна спецсимволу GS.....10
Зміна регістру (перетворення літер) 11
Розкладки клавіатури 12
Конфігурація кодування штрих-кодів 15
Редагування даних.....16
Термінатор (символ закінчення рядка).....16
Налаштування приховування символів 17
Налаштування префіксів та суфіксів 17
Додаток 18
Додаток: Таблиця ASCII..... 25
Таблиця керуючих символів (Режим USB-KBW)..... 26

Частина II: Налаштування функцій скануючого модуля.....27
Заводські налаштування скануючого модуля за замовчуванням 27
Режим сканування 27
Виявлення повторного сканування штрих-коду 27
Центрований режим (зчитування по центру) 28
Зчитування інверсних штрих-кодів 28
Зчитування нестандартних (пошкоджених) штрих-кодів 29
Загальні налаштування 29
Увімкнути/Вимкнути зчитування всіх штрих-кодів 29
Увімкнути/Вимкнути зчитування всіх одновимірних (1D) штрих-кодів 30
Увімкнути/Вимкнути зчитування всіх двовимірних (2D) штрих-кодів 30
Codabar 30
Code 39 31
Code 32 (спочатку увімкніть Code 39) 33
Interleaved 2 of 5 (ITF25) 34
Industrial 2 of 5 36
Matrix 2 of 5 (4–24 біти) 37

Code 93 38
Code 11 38
Code 128 40
UPC-A 42
UPC-E 43
EAN/JAN-8 44
EAN/JAN-13 45
Надсилання контрольного розряду EAN 13 46
Додатковий код UPC/EAN/JAN 46
Перетворення EAN13 на ISBN 47
Перетворення EAN13 на ISSN 47
GS1 DataBar (RSS14) 47
GS1 DataBar Limited 48
GS1 DataBar Expanded 48
PDF417 48
Micro PDF417 49
QR Code 49
Micro QR 50
Data Matrix 50
Aztec Code 50
Hanxin Code 51
Додаток 51
Штрих-коди для редагування даних та налаштування параметрів 51
Приклади налаштування 54

Частина I: Налаштування бездротових функцій

Номер версії

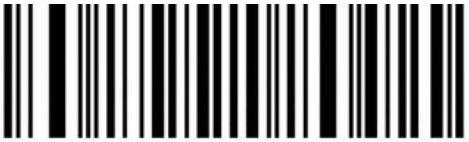


Номер версії сканера



Номер версії приймача
(спочатку потрібно сполучити сканер із приймачем)

Заводські налаштування бездротових функцій за замовчуванням



Відновлення заводських налаштувань

Примітка: Символ * позначає заводське налаштування за замовчуванням.
Примітка: На сторінці 28 є інший код налаштування за замовчуванням для функцій скануючого модуля.

Сполучення в режимі 2.4G



Режим 2.4G*
(Сканер сполучено з приймачем за заводськими налаштуваннями)



Сполучення з приймачем 2.4G

Примітка:
Крок 1: Відскануйте «Режим 2.4G»
Крок 2: Відскануйте «Сполучення з приймачем 2.4G»

Сполучення в режимі Bluetooth HID



Режим Bluetooth HID

Примітка: Сканер автоматично підключиться до Bluetooth-пристрою, з яким він був сполучений раніше.



Сполучення в режимі Bluetooth HID

Примітка:

Крок 1: Відскануйте «Режим Bluetooth HID»;

Крок 2: Відскануйте «Сполучення в режимі Bluetooth HID».

Сполучення в режимі Bluetooth BLE



Сполучення в режимі Bluetooth BLE

Примітка: Будь ласка, завантажте або розробіть програмне забезпечення для передачі даних через Bluetooth BLE з низьким енергоспоживанням, якщо вам потрібно використовувати цю функцію.

Сполучення в режимі Bluetooth SPP



Сполучення в режимі Bluetooth SPP

Примітка: Будь ласка, завантажте або розробіть програмне забезпечення для передачі даних через Bluetooth SPP, якщо вам потрібно використовувати цю функцію.

Швидкість завантаження даних у режимі Bluetooth HID



Дуже швидко



Швидко



Середня*



Повільно

Примітка:

1. Режим «Швидко» (Fast) рекомендовано для пристроїв iOS
2. Для пристроїв Android, будь ласка, встановлюйте швидкість відповідно до швидкості відгуку пристрою
3. Будь ласка, знизьте швидкість, якщо дані завантажуються хаотично або втрачаються

Показ або приховування віртуальної клавіатури Bluetooth HID в системі iOS



Показати або приховати віртуальну клавіатуру в системі iOS

Налаштування імені сканера Bluetooth



Власне (користувацьке) ім'я Bluetooth

Примітка: Вам потрібно створити новий код налаштування на основі зразка коду. Перша частина «^&C0C&^» не може бути змінена, а «XXXX» — це ім'я, яке вам потрібно налаштувати. Максимальна довжина імені становить 24 байти.

Примітка: Після зміни імені всі назви для режимів Bluetooth HID/SPP/BLE також зміняться.



Власне ім'я Bluetooth в ASCII

Кроки налаштування:

1. Відскануйте «Власне ім'я Bluetooth в ASCII»
2. Зверніться до таблиці ASCII на сторінці 20 та відскануйте параметричні коди, які необхідно встановити як ім'я Bluetooth.
3. Відскануйте «Зберегти та завершити налаштування» на сторінці 18.

Примітка: Максимальна довжина імені становить 24 байти.



Відновлення заводського імені Bluetooth за замовчуванням

Примітка: Функція «Відновлення заводських налаштувань за замовчуванням» на сторінці 4 також може відновити заводське ім'я Bluetooth.



Перевірити ім'я Bluetooth

Примітка: Ім'я Bluetooth можна перевірити лише в режимах Bluetooth HID/SPP/BLE.



Перевірити адресу Bluetooth

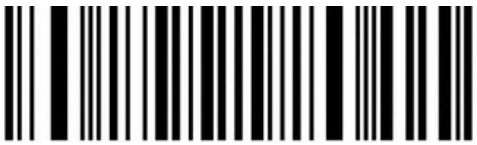
Примітка: Адресу Bluetooth можна перевірити лише в режимах Bluetooth HID/SPP/BLE. Адреса Bluetooth може відображатися лише за допомогою інструментів налагодження послідовного порту (serial debugging tools).

Режим завантаження даних



Режим негайного завантаження

Примітка: Відскановані дані будуть завантажені негайно; у разі збою передачі дані не збережуться.



Режим інвентаризації

Примітка: Відскановані штрих-коди зберігатимуться автоматично. Будь ласка, відскануйте керуючі коди, якщо вам потрібно переглянути статистичні дані або завантажити дані.



Режим автоматичного збереження

Примітка: Якщо сканер перебуває поза зоною дії зв'язку, дані зберігатимуться автоматично. Будь ласка, відскануйте керуючий код «Завантажити всі дані», коли знадобиться завантажити збережені дані.

Обробка даних у режимі інвентаризації



Очистити всі збережені дані



Перевірити кількість збережених даних



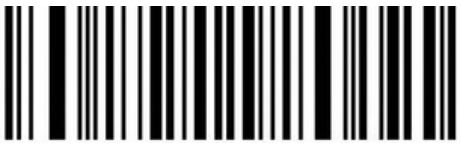
Завантажити всі збережені дані

Тип інтерфейсу USB-приймача

Налаштування типу інтерфейсу USB змінить тип інтерфейсу як для сканера, так і для приймача



USB- HID*



USB-VCOM
(віртуальний COM-порт)

Тип виведення даних USB-HID



Передача функціональних клавіш клавіатури



Надсилати в ASCII



Режим 1 «Клавіатура+ASCII»



Режим 2 надсилання ASCII
для значення > 0x1F



Вимкнути пряме виведення клавіш F13-F24 в режимі ASCII*



вімкнути пряме виведення клавіш F13-F24 в режимі ASCII



Увімкнути 4-значне виведення ASCII

Функція Number Lock (NumLock)



Увімкнути



Вимкнути*

Стан акумулятора



Перевірити стан акумулятора

Налаштування гучності сканера



Без звуку



Висока гучність*



Середня гучність



Низька гучність

Налаштування частоти звуку сканера



2048 Гц



2700 Гц

Налаштування звуку станції



Без звуку



Увімкнути звук станції

Налаштування переходу в режим сну



Вимкнути режим сну



Негайно перейти в режим сну



Перейти в режим сну через 10 с



Перейти в режим сну через 30 с



Перейти в режим сну через 1 хв



Перейти в режим сну через 2 хв



Перейти в режим сну через 5 хв*



Перейти в режим сну через 10 хв



Перейти в режим сну через 30 хв

Заміна спецсимволу GS



Без заміни*



Замінити на <GS>



Замінити на |



Замінити на]

Замінити на ^]

Замінити на F8

Перейти на власну (користувацьку) заміну GS

^&066&^C2AB

Замінити GS на AB

Примітка: У коді налаштування частину ^&066&^C не можна змінювати. Цифра 2 вказує на кількість нових символів заміни. Максимальна кількість символів — 8. AB позначає вміст власної заміни. Для власної заміни вам потрібно створити новий штрих-код налаштування у форматі Code 128.

Кроки налаштування для власної заміни GS:
Крок 1: Відскануйте «Перейти на власну заміну GS» (Switch to custom GS replacement);
Крок 2: Відскануйте «Замінити GS на AB» (Replace GS to AB).

Перетворення регістру

Оригінальні дані*

Перетворити все у верхній регістр
(великі літери)



Перетворити все у нижній регістр (малі літери)



Інверсія регістру

Розкладки клавіатури



Англійська (США)*



Німецька



Французька



Італійська



Канадська



Іспанська (Іспанія)



Португальська (Бразилія)



Шведська



Португальська (Португалія)



Бельгійська



Турецька F



Турецька Q



Італійська 14



Нідерландська (Нідерланди)



Польська



Фінська



Іспанська (Латинська Америка)



Сербська



Угорська



Данська



Норвезька



Японська



KOI8-R перетворення для російської



UTF-8 перетворення для турецької



UTF-8 перетворення для чеської



Чеська

Конфігурація кодування штрих-коду

Зазвичай кодування штрих-кодів розпізнається точно.

Будь ласка, встановіть відповідне кодування, якщо є унікальні (спеціальні) символи, щоб забезпечити коректне виведення даних.



Юнікод



Японська Shift-JIS

Редагування даних

Символ закінчення / Термінатор



Немає



Enter*



Перехід на новий рядок



TAB



Перехід на новий рядок

Налаштування приховання символів

Примітка: для швидкого налаштування приховання початкових та кінцевих символів див. детальну інформацію в додатку (сторінка 19)



Приховати початкові символи

Примітка: Якщо відсканувати «Приховати початкові символи», а потім «Зберегти та завершити налаштування», приховані початкові символи будуть очищені.



Приховати кінцеві символи

Примітка: Якщо відсканувати «Приховати кінцеві символи», а потім «Зберегти та завершити налаштування», приховані кінцеві символи будуть очищені.



Зберегти та завершити налаштування

Налаштування префікса та суфікса

Примітка: Відскануйте «Додати префікс/суфікс», потім відскануйте вміст, який потрібно додати (будь ласка, зверніться до таблиці кодів ASCII у додатку до розділу бездротових функцій), після чого збережіть та завершіть налаштування.



Додати префікс

Примітка: Якщо відсканувати «Додати префікс», а потім «Зберегти та завершити налаштування», доданий префікс буде очищено.



Додати суфікс

Примітка: Якщо відсканувати «Додати суфікс», а потім «Зберегти та завершити налаштування», доданий суфікс буде очищено.

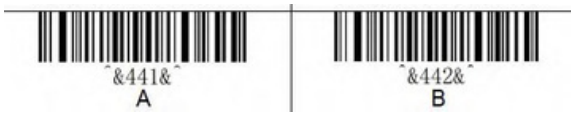


Зберегти та завершити налаштування

Приклади налаштування префікса та суфікса

Прикл. 1: Встановлення префікса AB

1. Відскануйте «Додати префікс»
2. Відскануйте коди даних ASCII для [A] та [B] у «Таблиці кодів даних ASCII»



3. Відскануйте «Зберегти та завершити налаштування»

Прикл. 2: Встановлення суфікса F5

1. Відскануйте «Додати суфікс»
2. Відскануйте код даних ASCII для [F5] у «Таблиці кодів даних ASCII»(сторінка 22)



3. Відскануйте «Зберегти та завершити налаштування» (сторінка 18)

Додаток

Таблиця кодів налаштування параметрів бездротового зв'язку		
	^&3F0&^ 0	
^&3F1&^ 1		^&3F2&^ 2
	^&3F3&^ 3	
^&3F4&^ 4		^&3F5&^ 5
	^&3F6&^ 6	
^&3F7&^ 7		^&3F8&^ 8

	 ^&3F9&^ 9	
 ^&305&^ Зберегти та завершити налаштування		

Швидке налаштування приховання початкових символів

Примітка: За замовчуванням кількість прихованих знаків відраховується з першого символу.

 ^&601&^ Приховати перший символ		 ^&602&^ Приховати перші 2 символи
	 ^&603&^ Приховати перші 3 символи	
 ^&604&^ Приховати перші 4 символи		 ^&605&^ Приховати перші 5 символи
	 ^&606&^ Приховати перші 6 символи	
 ^&607&^ Приховати перші 7 символи		 ^&608&^ Приховати перші 8 символи
	 ^&609&^ Приховати перші 9 символи	
 ^&60A&^ Приховати перші 10 символи		 ^&60B&^ Приховати перші 11 символи
	 ^&60C&^ Приховати перші 12 символи	
 ^&60D&^ Приховати перші 13 символи		 ^&60E&^ Приховати перші 14 символи

	 ^&60F&^ Приховати перші 15 символи	
Швидке налаштування приховання кінцевих символів Примітка: За замовчуванням кількість прихованих знаків відраховується з останнього символу.		
 ^&701&^ Приховати останній символ		 ^&702&^ Приховати останні 2 символи
	 ^&703&^ Приховати останні 3 символи	
 ^&704&^ Приховати останні 4 символи		 ^&705&^ Приховати останні 5 символи
	 ^&706&^ Приховати останні 6 символи	
 ^&707&^ Приховати останні 7 символи		 ^&708&^ Приховати останні 8 символи
	 ^&709&^ Приховати останні 9 символи	
 ^&70A&^ Приховати останні 10 символи		 ^&70B&^ Приховати останні 11 символи
	 ^&70C&^ Приховати останні 12 символи	
 ^&70D&^ Приховати останні 13 символи		 ^&70E&^ Приховати останні 14 символи

	 ^&70F&^ Приховати останні 15 символи	

Таблиця кодів даних ASCII		
	 ^&400&^ Null	
 ^&401&^ SOH(новий рядок) [Insert]	 ^&402&^ STX [Home]	 ^&403&^ ETX [End]
 ^&404&^ EOT [Delete]	 ^&405&^ ENQ [Page Up]	 ^&406&^ ACK [Page Down]
 ^&407&^ BEL [ESC]	 ^&408&^ BS [Backspace]	 ^&409&^ HT [Tab]
 ^&40A&^ LF [Enter]	 ^&40B&^ VT [Caps Lock]	 ^&40C&^ FF [Print Screen]
 ^&40D&^ CR [Enter]	 ^&40E&^ SO [Scroll Loc]	 ^&40F&^ SI [Pause/Break]
 ^&410&^ DLE [F11]	 ^&411&^ DC1 [↑]	 ^&412&^ DC2 [↓]
 ^&413&^ DC3 [←]	 ^&414&^ DC4 [→]	 ^&415&^ NAK [F12]
 ^&416&^ SYN [F1]	 ^&417&^ ETB [F2]	 ^&418&^ CAN [F3]

 ^&419&^ EM [F4]	 ^&41A&^ SUB [F5]	 ^&41B&^ ESC [F6]
 ^&41C&^ FS [F7]	 ^&41D&^ GS [F8]	 ^&41E&^ RS [F9]
 ^&41F&^ US [F10]	 ^&420&^ SP [Space]	 ^&421&^ !
 ^&422&^ "	 ^&423&^ #	 ^&424&^ $
 ^&425&^ %	 ^&426&^ &	 ^&427&^ '
 ^&428&^ (	 ^&429&^)	 ^&42A&^ *
 ^&42B&^ +	 ^&42C&^ ,	 ^&42D&^ -
 ^&42E&^ .	 ^&42F&^ /	 ^&430&^ 0
 ^&431&^ 1	 ^&432&^ 2	 ^&433&^ 3
 ^&434&^ 4	 ^&435&^ 5	 ^&436&^ 6
 ^&437&^ 7	 ^&438&^ 8	 ^&439&^ 9
 ^&43A&^ :	 ^&43B&^ ;	 ^&43C&^ <
 ^&43D&^ =	 ^&43E&^ >	 ^&43F&^ ?

 ^&440&^ @	 ^&441&^ A	 ^&442&^ B
 ^&443&^ C	 ^&444&^ D	 ^&445&^ E
 ^&446&^ F	 ^&447&^ G	 ^&448&^ H
 ^&449&^ I	 ^&44A&^ J	 ^&44B&^ K
 ^&44C&^ L	 ^&44D&^ M	 ^&44E&^ N
 ^&44F&^ O	 ^&450&^ P	 ^&451&^ Q
 ^&452&^ R	 ^&453&^ S	 ^&454&^ T
 ^&455&^ U	 ^&456&^ V	 ^&457&^ W
 ^&458&^ X	 ^&459&^ Y	 ^&45A&^ Z
 ^&45B&^ [	 ^&45C&^ \	 ^&45D&^]
 ^&45E&^ ^	 ^&45F&^ -	 ^&460&^ `
 ^&461&^ a	 ^&462&^ b	 ^&463&^ c
 ^&464&^ d	 ^&465&^ e	 ^&466&^ f

 ^&467&^ g	 ^&468&^ h	 ^&469&^ i
 ^&46A&^ j	 ^&46B&^ k	 ^&46C&^ l
 ^&46D&^ m	 ^&46E&^ n	 ^&46F&^ o
 ^&470&^ p	 ^&471&^ q	 ^&472&^ r
 ^&473&^ s	 ^&474&^ t	 ^&475&^ u
 ^&476&^ v	 ^&477&^ w	 ^&478&^ x
 ^&479&^ y	 ^&47A&^ z	 ^&47B&^ {
 ^&47C&^ |	 ^&47D&^ }	 ^&47E&^ ~
 ^&4C0&^ F13	 ^&4C1&^ F14	 ^&4C2&^ F15
 ^&4C3&^ F16	 ^&4C4&^ F17	 ^&4C5&^ F18
 ^&4C6&^ F19	 ^&4C7&^ F20	 ^&4C8&^ F21
 ^&4C9&^ F22	 ^&4CA&^ F23	 ^&4CB&^ F24

Додавання функціональних клавіш Ctrl, Shift, Alt, GUI

Примітка: Натискання та відпускання функціональних клавіш обов'язково мають використовуватися в парі. В іншому випадку виникнуть проблеми з гарячими клавішами, наприклад, неможливість завантаження даних або безпричинне блокування комп'ютера.

 Натиснути лівий Ctrl	 Відпустити лівий Ctrl	 Натиснути лівий Alt
 Натиснути лівий GUI	 Натиснути правий Ctrl	 Натиснути правий Shift
 Натиснути правий Alt	 Натиснути правий GUI	
 Відпустити лівий Ctrl	 Відпустити лівий Shift	 Відпустити лівий Alt
 Відпустити лівий GUI	 Відпустити правий Ctrl	 Відпустити правий Shift
 Відпустити правий Alt	 Відпустити правий GUI	

Додаток Таблиця ASCII

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

50	32	2	82	52	R	114	72	r
51	33	3	83	53	S	115	73	s
52	34	4	84	54	T	116	74	s
53	35	5	85	55	U	117	75	u
54	36	6	86	56	V	118	76	v
55	37	7	87	57	W	119	77	w
56	38	8	88	58	X	120	78	x
57	39	9	89	59	Y	121	79	y
58	3A	:	90	5A	Z	122	7A	z
59	3B	;	91	5B	[	123	7B	{
60	3C	<	92	5C	\	124	7C	|
61	3D	=	93	5D	]	125	7D	}
62	3E	>	94	5E	^	126	7E	~
63	3F	?	95	5F	_			

Таблиця керуючих символів (Режим USB-KBW)

DEC	HEX	Значення клавіші (Вимкнути екранування керуючих символів)	Значення клавіші (Увімкнути екранування керуючих символів)
0	00	Reserve	Ctrl+@
1	01	Insert	Ctrl+A
2	02	Home	Ctrl+B
3	03	End	Ctrl+C
4	04	Delete	Ctrl+D
5	05	PageUp	Ctrl+E
6	06	PageDown	Ctrl+F
7	07	ESC	Ctrl+G
8	08	Backspace	Ctrl+H
9	09	Tab	Ctrl+I
10	0A	Enter(Output will be influenced by CR/LF settings)	Ctrl+J
11	0B	Caps Lock	Ctrl+K
12	0C	Print Screen	Ctrl+L
13	0D	Enter(Output will be influenced by CR/LF settings)	Ctrl+M
14	0E	Scroll Lock	Ctrl+N
15	0F	Pause/Break	Ctrl+O
16	10	F11	Ctrl+P
17	11	Direction Key↑	Ctrl+Q
18	12	Direction Key↓	Ctrl+R
19	13	Direction Key←	Ctrl+S
20	14	Direction Key→	Ctrl+T
21	15	F12	Ctrl+U
22	16	F1	Ctrl+V
23	17	F2	Ctrl+W
24	18	F3	Ctrl+X

25	19	F4	Ctrl+Y
26	1A	F5	Ctrl+Z
27	1B	F6	Ctrl+[
28	1C	F7	Ctrl+\
29	1D	F8	Ctrl+]
30	1E	F9	Ctrl+^
31	1F	F10	Ctrl+_

Частина II: Налаштування функцій модуля сканування

Заводські налаштування модуля сканування



Відновити заводські налаштування

Режим сканування



Ручний*



Автоматичне виявлення

Повторне визначення штрих-коду

Налаштування інтервалу часу для декодування одного й того самого штрих-коду; сканер зчитуватиме один і той самий штрих-код лише один раз, якщо не перевищено встановлений час.



500 мс



750 мс*



1 с



2 с

Режим по центру

Якщо увімкнено центральний режим, сканер зчитує штрих-код лише в центральній області вікна сканування.



Увімкнути



Вимкнути*

Зчитування інверсованих кольорів штрих-коду

Примітка: Тільки для кодів 1D / DataMatrix / Aztec.



Зчитувати лише звичайні коди*



Зчитувати лише інверсовані коди



Зчитувати як звичайні, так і інверсовані коди

Зчитування нестандартних штрих-кодів

Коли зчитування нестандартних штрих-кодів увімкнено, сканер може краще суміщатися з деякими пошкодженими або нетиповими штрих-кодами, проте ймовірність помилок зчитування збільшиться.



Вимкнути*



Увімкнути

Загальні налаштування

Кожен тип штрих-коду має свої унікальні особливості. Налаштування в цьому розділі можна використовувати для адаптації сканера до цих змінних характеристик.

Чим менше типів штрих-кодів має увімкнену функцію "Увімкнути зчитування" (Enable Reading), тим швидше сканер буде виконувати зчитування. Вимкнення деяких типів штрих-кодів може підвищити продуктивність сканування.

Увімкнути/Вимкнути зчитування всіх штрих-кодів



Увімкнути всі



Вимкнути всі

Увімкнути/Вимкнути зчитування всіх 1D штрих-кодів



Увімкнути всі



Вимкнути всі

Увімкнути/Вимкнути зчитування всіх 2D штрих-кодів



Увімкнути всі



Вимкнути всі

Codabar



Увімкнути*



Вимкнути

Надсилання початкового/кінцевого символу Codabar



Вимкнути*



Увімкнути

Встановлення діапазону довжини зчитування для Codabar



Мінімальна довжина (0~50 біт)



Максимальна довжина (0~50 біт)

Code 39



Увімкнути*



Вимкнути

Контрольний розряд Code 39



Вимкнути*



Увімкнути, але не надсилати



Увімкнути та надсилати

Code 39 повний ASCII



Увімкнути



Вимкнути*

Надсилання початкового/кінцевого символу Code 39



Увімкнути



Вимкнути*

Встановлення діапазону довжини зчитування для Code 39



Мінімальна довжина (0~50 біт)



Максимальна довжина (0~50 біт)

Code 32 (Спочатку увімкніть Code39)



Увімкнути



Вимкнути

Надсилання префікса Code 32



Увімкнути



Вимкнути

Interleaved 2 of 5 (ITF25)



Увімкнути*



Вимкнути

Контрольний розряд Interleaved 2 of 5 (ITF25)



Вимкнути*



Увімкнути, але не надсилати



Увімкнути та надсилати

Довжина зчитування Interleaved 2 of 5 (ITF25)



Довільна довжина (6–50 біт)*



6 біт



8 біт



10 біт



12 біт



14 біт



16 біт



18 біт



20 біт



22 біт



24 біт

Встановлення діапазону довжини зчитування для Interleaved 2 of 5



Мінімальна довжина (0~50 біт)



Максимальна довжина (0~50 біт)

Industrial 2 of 5



Увімкнути*



Вимкнути

Встановлення діапазону довжини зчитування для Industrial 2 of 5



Мінімальна довжина (0~50 біт)



Максимальна довжина (0~50 біт)

Matrix 2 of 5 (4-24bits)



Увімкнути*



Вимкнути

Встановлення діапазону довжини зчитування для Matrix 2 of 5



Мінімальна довжина (0~50 біт)



Максимальна довжина (0~50 біт)

Code 93



Увімкнути*



Вимкнути

Встановлення діапазону довжини зчитування для Code 93



Мінімальна довжина (0~50 біт)



Максимальна довжина (0~50 біт)

Code 11



Увімкнути



Вимкнути*

Надсилання контрольного розряду Code 11



Увімкнути



Вимкнути*

Налаштування контрольного розряду Code 11



Вимкнути контрольний розряд*



1 біт



2 біт

Встановлення діапазону довжини зчитування для Code 11



Мінімальна довжина (0~50 біт)



Максимальна довжина (0~50 біт)

Code 128



Увімкнути*



Вимкнути

Налаштування першого символу «0» для Code 128



Надсилати перший «0» для Code 128



Не надсилати перший «0» для Code 128

GS1-128



Увімкнути*



Вимкнути

ISBT



Увімкнути*



Вимкнути

Встановлення діапазону довжини зчитування для Code 128



Мінімальна довжина (0~50 біт)



Максимальна довжина (0~50 біт)

UPC-A



Увімкнути*



Вимкнути

Надсилання контрольного розряду UPC-A



Увімкнути*



Вимкнути

Налаштування виведення префіксних символів UPC-A



Перетворювати UPC-A на EAN-13 (Виводити код країни + системні символи)



Виводити системні символи*



Вимкнути

UPC-E



Увімкнути*



Вимкнути

Надсилання контрольного розряду UPC-E



Увімкнути*



Вимкнути

Розширення UPC-E до UPC-A



Увімкнути



Вимкнути*

Початкові символи UPC-E



Виводити код країни + системні символи



Виводити системні символи*



Вимкнути

EAN/JAN-8



Увімкнути*



Вимкнути

Перетворення EAN-8 на EAN-13



Вимкнути*



Увімкнути

EAN-8 Check Bit Sending



Увімкнути*



Вимкнути

EAN/JAN-13



Увімкнути*



Вимкнути

Надсилання контрольного розряду EAN 13

Увімкнути*

Вимкнути

Додатковий код UPC/EAN/JAN

Вимкнути зчитування UPC/EAN/JAN з додатковими кодами*

Зчитувати UPC/EAN/JAN тільки з додатковими кодами

Адаптивне зчитування UPC/EAN/JAN з додатковими кодами



Перетворення EAN13 на ISBN



Увімкнути



Вимкнути*

Перетворення EAN13 на ISSN



Увімкнути



Вимкнути*

GS1 DataBar(RSS14)



Увімкнути*



Вимкнути

GS1 DataBar Limited



Увімкнути*



Вимкнути

GS1 DataBar Expanded



Увімкнути*



Вимкнути

PDF417



Увімкнути*



Вимкнути

Micro PDF417



Увімкнути*



Вимкнути

QR Code



Увімкнути*



Вимкнути

Зчитування QR-кодів із URL-посиланнями



Вимкнути



Увімкнути*

Micro QR



Увімкнути*



Вимкнути

Data Matrix



Увімкнути*



Вимкнути

Aztec Code



Увімкнути*



Вимкнути

Hanxin Code



Увімкнути



Вимкнути*

Додаток

Редагування даних та штрих-коди налаштування параметрів



0



1



2



3



4



5



6



7



8



9



A



B



C



D



E



F



Скасувати всі дані поточного налаштування



Скасувати 1 рядок даних поточного налаштування



Скасувати 1 елемент даних поточного налаштування



Зберегти

Приклади налаштування

Приклад налаштування довжини зчитування штрих-коду

При налаштуванні мінімальної довжини зчитування штрих-коду необхідно переконатися, що встановлена мінімальна довжина не є більшою за поточне налаштування максимальної довжини, інакше з'явиться повідомлення про помилку. Аналогічно, при налаштуванні максимальної довжини зчитування штрих-коду необхідно переконатися, що встановлена максимальна довжина не є меншою за поточне налаштування мінімальної довжини.

Приклад 1: Встановлення довжини зчитування для Code128 від 4 до 12 символів
«Мінімальна довжина (0~50 біт)» ---------- Встановлення діапазону довжини зчитування для Code 128
«4» ---------- Редагування даних та штрих-коди налаштування параметрів
«Зберегти» ---------- Редагування даних та штрих-коди налаштування параметрів
«Максимальна довжина (0~50 біт)» ---------- Встановлення діапазону довжини зчитування для Code 128
«1» ---------- Редагування даних та штрих-коди налаштування параметрів
«2» ---------- Редагування даних та штрих-коди налаштування параметрів
«Зберегти» ---------- Редагування даних та штрих-коди налаштування параметрів

Приклад 2: Встановлення будь-якої довжини зчитування для Code39 (будь-яка кількість символів)
«Мінімальна довжина (0~50 біт)» ---------- Встановлення діапазону довжини зчитування для Code 39
«0» ---------- Редагування даних та штрих-коди налаштування параметрів
«Зберегти» ---------- Редагування даних та штрих-коди налаштування параметрів
«Максимальна довжина (0~50 біт)» ---------- Встановлення діапазону довжини зчитування для Code 39
«0» ---------- Редагування даних та штрих-коди налаштування параметрів
«Зберегти» ---------- Редагування даних та штрих-коди налаштування параметрів