

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

การกำหนดแอมบรหัสของบาร์โค้ดแบบ 39

ตารางที่ 1 รายละเอียดโค้ด

รายละเอียด (Code Details)		
อักษร (Character)	รูปแบบที่ 1 (Format1)	รูปแบบที่ 2 (Format2)
0	NnNwWnWnN	bwbWBwBwb
1	WnNwNnNnW	BwbWbwbwB
2	NnWwNnNnW	bwBWbwbwB
3	WnWwNnNnN	BwBWbwbwb
4	NnNwWnNnW	bwbWBwbwB
5	WnNwWnNnN	BwbWBwbwb
6	NnWwWnNnN	bwBWbwbwb
7	NnNwNnWnW	bwbWbwBwB
8	WnNwNnWnN	BwbWbwBwb
9	NnWwNnWnN	bwBWbwBwb
A	WnNnNwNnW	BwbwbWbwB
B	NnWnNwNnW	bwBwbWbwB
C	WnWnNwNnN	BwBwbWbwb
D	NnNnWwNnW	bwbwBWbwB
E	WnNnWwNnN	BwbwBWbwb
F	NnWnWwNnN	bwBwBWbwb
G	NnNnNwWnW	bwbwbWBwB
H	WnNnNwWnN	BwbwbWBwb
I	NnWnNwWnN	bwBwbWBwb
J	NnNnWwWnN	bwbwBWbwb
K	WnNnNnNwW	BwbwbwbWB
L	NnWnNnNwW	bwBwbwbWB
M	WnWnNnNwN	BwBwbwbWb
N	NnNnWnNwW	bwbwBwbWB
O	WnNnWnNwN	BwbwBwbWb
P	NnWnWnNwN	bwBwBwbWb
Q	NnNnNnWwW	bwbwbwBWB
R	WnNnNnWwN	BwbwbwBWB
S	NnWnNnWwN	bwBwbwBWB
T	NnNnWnWwN	bwbwBwBWB
U	WwNnNnNnW	BWbwbwbwB
V	NwWnNnNnW	bWBwbwbwB
W	WwWnNnNnN	BWBwbwbwb
X	NwNnWnNnW	bWbwBwbwB
Y	WwNnWnNnN	BWbwBwbwb
Z	NwWnWnNnN	bWBwBwbwb
-	NwNnNnWnW	bWbwBwBwB
.	WwNnNnWnN	BWbwbwBwb
(space)	NwWnNnWnN	bWBwbwBwb
\$	NwNwNwNnN	bWbWbWbwb
/	NwNwNnNwN	bWbWbwbWb
+	NwNnNwNwN	bWbwBwBwB
%	NnNwNwNwN	bwbWbWbWb
*	NwNnWnWnN	bWbwBwBwb

A	B	C	D	E	F	G
						
H	I	J	K	L	M	N
						
O	P	Q	R	S	T	U
						
V	W	X	Y	Z		
						
0	1	2	3	4	5	
						
6	7	8	9	[SPACE]		
						
*	-	\$	%	.	/	+
						

รูปที่ 1 แถบรหัสแท่งของอักขระ Full ASCII บาร์โค้ดแบบ 39

ตารางที่ 2 ชุดอักขระของ ASCII ที่ใช้ในบาร์โค้ดแบบ 39

Number	Character	Encoding
0	NUL	%U
1	SOH	\$A
2	STX	\$B
3	ETX	\$C
4	EOT	\$D
5	ENQ	\$E
6	ACK	\$F
7	BEL	\$G
8	BS	\$H
9	HT	\$I
10	LF	\$J
11	VT	\$K
12	FF	\$L
13	CR	\$M
14	SO	\$N
15	SI	\$O
16	DLE	\$P
17	DC1	\$Q
18	DC2	\$R
19	DC3	\$S
20	DC4	\$T
21	NAK	\$U
22	SYN	\$V
23	ETB	\$W
24	CAN	\$X
25	EM	\$Y
26	SUB	\$Z
27	ESC	%A
28	[space]	[space]
29	!	/A
30	"	/B
31	#	/C

Number	Character	Encoding
32	\$	/D
33	%	/E
34	&	/F
35	'	/G
36	(/H
37)	/I
38	*	/J
39	+	/K
40	,	/L
41	-	-
42	.	.
43	/	/O
44	0	0
45	1	1
46	2	2
47	3	3
48	4	4
49	5	5
50	6	6
51	7	7
52	8	8
53	9	9
54	:	/Z
55	;	%F
56	@	%V
57	A	A
58	B	B
59	C	C
60	D	D
61	E	E
62	F	F
63	G	G

ตารางที่ 2 (ต่อ)

Number	Character	Encoding
64	H	H
65	I	I
66	J	J
67	K	K
68	L	L
69	M	M
70	N	N
71	O	O
72	P	P
73	Q	Q
74	R	R
75	S	S
76	T	T
77	U	U
78	V	V
79	W	W
80	X	X
81	Y	Y
82	Z	Z
83	[[
84	`	%W
85	a	+A
86	b	+B
87	c	+C

Number	Character	Encoding
88	d	+D
89	e	+E
90	f	+F
91	g	+G
92	h	+H
93	i	+I
94	j	+J
95	k	+K
96	l	+L
97	m	+M
98	n	+N
99	o	+O
100	p	+P
101	q	+Q
102	r	+R
103	s	+S
104	t	+T
105	u	+U
106	v	+V
107	w	+W
108	x	+X
109	y	+Y
110	z	+Z

ตารางที่ 3 รูปแบบการคำนวณหมายเลขตรวจสอบตามระเบียบ Modulo 43

Code ("159AZ")	1	5	9	A	Z	
หมายเลขอ้างอิง	1	+5	+9	+10	+35	= 60 (ผลรวม)
60 / 43 = 1 เหลือเศษ 17นำไปเป็นเลขอ้างอิงการตรวจสอบ "H" (คือหมายเลข 17)						