



NT-1203L Manuale utente

Release v1.0.0

2026-06-27

Indice

1	Impostazioni di sistema	4
1.1	Leggi la versione del firmware	4
1.2	Ripristino delle impostazioni di fabbrica	4
1.3	modalità di lavoro	4
2	Gestione dell' energia	6
2.1	Leggi il tempo di sonno	6
2.2	Imposta il tempo di sonno	6
2.3	Ottieni il livello della batteria del dispositivo di lettura del codice	8
3	Richiesta di informazioni	8
3.1	Controllo del cicalino	8
3.2	Controllo del motore delle vibrazioni	9
3.3	Definizione del suono del cicalino	10
3.4	Definizione di indicatore luminoso	10
4	modalità cablata	10
4.1	Metodo di trasmissione USB	11
4.2	USB velocità di trasmissione della tastiera	11
4.3	USB HID Impostazioni di invio a più tasti	12
5	modalità senza fili	13
5.1	Leggi le impostazioni dell' interfaccia	13
5.2	Metodo di trasmissione senza fili	13
5.3	Associazione 2.4G	13
5.4	Modalità operativa del ricevitore	14
5.5	Cache di trasmissione 2.4G	16
6	Modalità Bluetooth	16
6.1	Leggi le impostazioni dell' interfaccia	16
6.2	Metodo di trasmissione Bluetooth	17
6.3	Modalità di funzionamento Bluetooth	17
6.4	Modifica il nome Bluetooth	18
6.5	Cancella l' associazione Bluetooth HID	18
6.6	Funzioni della tastiera di sistema	18
6.7	Bluetooth e 2.4G tenere premuto per 8 secondi per cambiare	19
6.8	Bluetooth velocità di trasmissione della tastiera	20
6.9	Lo stato della connessione Bluetooth non disattiva le impostazioni di sospensione	21
7	impostazioni della tastiera	21
7.1	HID Keyboard General Setting	21
7.2	Impostazioni della lingua della tastiera	28
8	lingua della tastiera	29
8.1	Leggi il layout corrente della tastiera	29
9	Modifica dei dati	35
9.1	Impostazioni standard di modifica dei dati	35
9.2	Impostazioni avanzate di modifica dei dati	41
9.3	Impostazioni dei caratteri del terminale	43

9.4	GS1 Impostazione parentesi campo AI	44
10	modalità di lettura	46
10.1	Modalità di lettura decodifica codici a barre	46
11	Impostazioni della modalità	48
11.1	Motore Code ID	48
11.2	Formato di output del motore	51
11.3	Impostazioni di attivazione	52
11.4	Parametri di imaging	60
11.5	Impostazioni del codice a barre	77
11.6	tabella dei caratteri del motore	122
11.7	Codice di impostazione del motore	122
12	appendice	125
12.1	Tabella di ricerca dei caratteri	125

1 Impostazioni di sistema

1.1 Leggi la versione del firmware



Leggi la versione del firmware

1.2 Ripristino delle impostazioni di fabbrica

Nota

Se è stata eseguita l'operazione Scrivi valori predefiniti personalizzati, Ripristina valori predefiniti ripristina tali valori predefiniti personalizzati; altrimenti ripristina le impostazioni di fabbrica.

Importante

Imposta impostazioni predefinite di fabbrica cancella tutte le impostazioni predefinite personalizzate e ripristina le impostazioni predefinite di fabbrica.



Ripristina le impostazioni predefinite personalizzate



Scrivi valori predefiniti personalizzati



Imposta le impostazioni di fabbrica

1.3 modalità di lavoro

i Nota

Durante il processo di caricamento dei dati, se esegui nuovamente la scansione del comando «caricamento dati», il caricamento corrente verrà annullato o interrotto.

i Nota

Nella modalità di trasmissione wireless, se è abilitata la memorizzazione automatica, i codici a barre che non riescono a essere trasmessi verranno salvati automaticamente e i dati memorizzati potranno essere letti tramite il «caricamento dati».



*Modalità normale



modalità di archiviazione



Carica i dati di archiviazione



Leggere il numero totale di codici a barre memorizzati



Cancella i dati di archiviazione dopo il caricamento



Leggere l' utilizzo dello spazio di archiviazione



Cancella il codice a barre memorizzato



* Modalità di archiviazione automatica disabilitata



Modalità di archiviazione automatica abilitata

2 Gestione dell' energia

2.1 Leggi il tempo di sonno



Leggi il tempo di sonno

2.2 Imposta il tempo di sonno



Ibernazione adesso



Dormi dopo 1 minuto



Dormi dopo 3 minuti (impostazione predefinita)



Dormi dopo 5 minuti



Dormi dopo 10 minuti



Dormi dopo 30 minuti



Dormi dopo 1 ora



Dormi dopo 2 ore



non dormire mai

2.3 Ottieni il livello della batteria del dispositivo di lettura del codice



Ottieni il livello della batteria

3 Richiesta di informazioni

3.1 Controllo del cicalino



muto



* volume alto



volume medio



volume basso



* tono alto



tono basso



* Risposta vocale SDK disabilitata



Abilitazione della risposta vocale dell' SDK



Interruttore di segnalazione del cicalino di connessione della base

3.2 Controllo del motore delle vibrazioni

Nota

Il motore di vibrazione funziona con un segnale acustico, non tutti i modelli supportano questa funzione.



Disabilita



abilitare

3.3 Definizione del suono del cicalino

tipo	suono	Senso	file audio
bip	Un tono (due toni)	Lettura della modalità di archiviazione; richiesta di spegnimento.	storage-mode.m4a, shutdown.m4a
bip	Un tono (tre toni)	Richiesta di accensione; l' impostazione è riuscita; richiesta di completamento del trasferimento in modalità caricamento.	startup.m4a, wireless-setting.m4a
bip	Un tono breve (stesso tono)	Richiesta di lettura del codice a barre riuscita.	one-beeps.m4a
bip	30 secondi di tono breve continuo	2.4G La modalità di abbinamento attende l' inserimento del ricevitore; si ferma dopo l' accoppiamento riuscito.	pair2.4G.m4a
Suono dell' allarme	Due toni (stesso tono)	Allarme di alimentazione insufficiente durante la lettura.	two-beeps.m4a
Suono dell' allarme	Tre toni (stesso tono)	Errore di archiviazione in modalità inventario o allarme di capacità di archiviazione superata.	three-beeps.m4a
Suono dell' allarme	Suono di guasto della trasmissione	Allarme se la trasmissione del codice a barre non riesce.	Nessun audio ancora
Suono dell' allarme	Cinque toni (stesso tono)	La batteria scarica causa un errore di avvio.	five-beeps.m4a

3.4 Definizione di indicatore luminoso

indicatore luminoso	stato
luce rossa/luce verde	Durante la ricarica, la luce rossa è accesa e la luce verde è spenta; quando è completamente carica, la luce rossa è spenta e la luce verde è accesa.
luce blu	A seguito dell' azione del buzzer, il buzzer si accende quando suona e si spegne quando non suona; i modelli che supportano la modalità Bluetooth vengono utilizzati anche per indicare lo stato della connessione Bluetooth.

4 modalità cablata

i Nota

Applicabile solo ai dispositivi di lettura dei codici che supportano la trasmissione cablata.

4.1 Metodo di trasmissione USB



* Modalità tastiera USB



Modalità USB seriale virtuale

i Nota

Dopo aver abilitato la selezione automatica dell'interfaccia, il dispositivo passerà automaticamente dalla modalità cablata a quella wireless; la modalità cablata verrà utilizzata per prima quando viene collegato il cavo USB. Quando il cavo USB non è collegato o USB non è disponibile, il dispositivo di lettura del codice funziona in modalità 2.4G. Alcuni modelli potrebbero non supportare questa funzione.



* Selezione automatica cablata/wireless abilitata



Selezione automatica cablata/wireless disabilitata

4.2 USB velocità di trasmissione della tastiera

i Nota

Questa impostazione influenzerà anche la velocità di trasmissione RF, Bluetooth di codici a barre ultralunghi e il caricamento dei dati di archiviazione.



* Velocità massima



velocità massima



velocità media



velocità media



Leggi la velocità della tastiera



Leggi la velocità della tastiera

4.3 USB HID Impostazioni di invio a più tasti

Nota

Le impostazioni in questa sezione sono applicabili solo ai sistemi Windows.



USB HID Invio multitasto abilitato



* USB HID Invio multichiave disabilitato

5 modalità senza fili

Nota

Applicabile solo ai dispositivi di lettura codici che supportano la trasmissione 2.4G.

5.1 Leggi le impostazioni dell' interfaccia



Impostazioni attuali dell' interfaccia

5.2 Metodo di trasmissione senza fili

Nota

La luce blu è sempre accesa o lampeggiante per indicare che la modalità corrente è Bluetooth; la luce blu è spenta per indicare che la modalità corrente è la modalità 2.4G o la modalità cablata USB.



Modalità di trasmissione 2.4G

5.3 Associazione 2.4G

Importante

Valido solo in modalità wireless 2.4G.



Avvia l' associazione 2.4G



abbinamento uno a uno



Accoppiamento uno a uno

5.4 Modalità operativa del ricevitore

Nota

La modalità dispositivo composito è disponibile solo per FWVerL e ricevitori superiori. È inoltre possibile utilizzare `ReceiverAddress.exe` per generare un codice a barre di accoppiamento e scansionarlo per completare l' associazione.



Ricevitore come dispositivo composito



Ricevitore come porta seriale virtuale

Nota

Questa modalità richiede l' installazione del driver della porta seriale virtuale.



ricevitore come tastiera

Velocità di trasmissione della tastiera del ricevitore

Nota

Le istruzioni in questa sezione sono applicabili solo ai ricevitori di FWVerL e versioni successive. Le velocità di trasmissione del lettore di codici e del ricevitore devono corrispondere, altrimenti potrebbero verificarsi errori durante la trasmissione di codici a barre lunghi.

Importante

Questo comando è valido solo in modalità wireless 2.4G e il ricevitore è collegato normalmente.



Leggi la velocità della tastiera

Esempio

KB SP=2, 4 significa che la velocità della tastiera USB è di 2 ms e la velocità della tastiera del ricevitore è di 4 ms.



tastiera del ricevitore ad alta velocità



Tastiera del ricevitore Velocità media



Tastiera del ricevitore a bassa velocità

Nota

È valido solo in modalità wireless 2.4G e il destinatario riceve normalmente.

5.5 Cache di trasmissione 2.4G

Nota

Questo comando è applicabile solo ad alcuni dispositivi di lettura codici che supportano questa funzione. Dopo aver scansionato il codice di impostazione, due brevi segnali acustici indicano la disabilitazione e un segnale acustico a tre toni indica l'abilitazione.

Durante la scansione di codici a barre ordinari, se il volume dei dati del codice a barre è elevato e l'intervallo di scansione è breve e il caricamento dei dati non è tempestivo, è possibile utilizzare questo codice di impostazione per abilitare o disabilitare la memorizzazione nella cache dei dati.



Interruttore della cache SRAM

In modalità normale, dopo aver abilitato la memorizzazione nella cache dei dati, se il dispositivo lascia brevemente la distanza di comunicazione ed entra nello stato offline, è possibile utilizzare questa impostazione per scegliere di attendere la connessione prima di caricare i dati memorizzati nella cache o per cancellare i dati memorizzati nella cache.



Interruttore di memorizzazione nella cache offline

6 Modalità Bluetooth

Nota

Applicabile solo ai dispositivi di lettura codici RF+BT con funzione Bluetooth.

6.1 Leggi le impostazioni dell' interfaccia



Impostazioni attuali dell' interfaccia

6.2 Metodo di trasmissione Bluetooth

i Nota

La luce blu è sempre accesa o lampeggiante per indicare che la modalità corrente è Bluetooth; la luce blu è spenta per indicare che la modalità corrente è la modalità 2.4G o la modalità cablata USB.



Trasmissione Bluetooth

6.3 Modalità di funzionamento Bluetooth

i Nota

Valido solo in modalità Bluetooth.

i Nota

Prima di cambiare la modalità di funzionamento Bluetooth, è necessario cancellare le informazioni di accoppiamento su entrambe le estremità dell' host e del dispositivo di lettura del codice.



Tastiera Bluetooth HID (predefinita)



Porta seriale Bluetooth SPP



Bluetooth BLE porta seriale



Bluetooth modalità di trasmissione base

Nota

È adatto per l'abbinamento con la base Bluetooth già abbinata. Quando il codice a barre sulla base è danneggiato, puoi anche utilizzare il piccolo strumento BluetoothAddress.exe per generare il codice a barre di abbinamento.

6.4 Modifica il nome Bluetooth

Dopo aver inserito il nuovo nome Bluetooth, scansiona il codice QR generato per completare l'impostazione. Se l'host ha salvato vecchi record di abbinamento dopo la modifica, eliminare prima il vecchio abbinamento e cercare nuovamente la connessione.

6.5 Cancella l'associazione Bluetooth HID

Dopo aver scansionato «Cancella accoppiamento» nella modalità di trasmissione Bluetooth, il dispositivo di lettura del codice disconetterà il dispositivo attualmente accoppiato e cancellerà l'elenco degli accoppiamenti, quindi attenderà l'accoppiamento del nuovo dispositivo. I dispositivi accoppiati in passato devono essere eliminati e accoppiati nuovamente.



Cancella l'associazione Bluetooth

6.6 Funzioni della tastiera di sistema

Funzione tastiera pop-up del sistema iOS



Tastiera iOS pop-up/nascosta



Premi a lungo il pulsante di attivazione per 4 secondi per far apparire l' interruttore della tastiera iOS



Fare doppio clic sul pulsante di attivazione per far apparire l' interruttore della tastiera iOS



Visualizza l' interruttore della tastiera iOS dopo l' invio

Rilevamento Caps Lock di Windows

Nota

Questo comando è applicabile solo ad alcuni dispositivi di lettura codici Bluetooth. Dopo aver scansionato il codice di impostazione, due brevi segnali acustici indicano la disabilitazione e un segnale acustico a tre toni indica l' abilitazione.



Interruttore di rilevamento Windows Caps Lock

6.7 Bluetooth e 2.4G tenere premuto per 8 secondi per cambiare

Nota

Questo comando è applicabile solo ad alcuni lettori di codici RF+BT (DS, C, RT). Dopo l' abilitazione, tenere premuto il pulsante di attivazione per più di 8 secondi, rilasciarlo per commutare RF/BT; se si tiene premuto per più di 16 secondi, il dispositivo di lettura del codice si spegnerà e la modalità

non cambierà. Dopo aver scansionato il codice di impostazione, due brevi segnali acustici indicano la disabilitazione e un segnale acustico a tre toni indica l'abilitazione.



Tenere premuto il pulsante di attivazione per 8 secondi per commutare l' interruttore RF/BT

6.8 Bluetooth velocità di trasmissione della tastiera

Nota

Valido solo in modalità Bluetooth.



Leggi il ritardo Bluetooth HID



Alta velocità (2ms)



Alta velocità (6ms)



* Velocità media (10 ms)



Velocità media (18 ms)



Bassa velocità (25 ms)



Bassa velocità (30 ms)

6.9 Lo stato della connessione Bluetooth non disattiva le impostazioni di sospensione

Nota

Dopo aver scansionato il codice di impostazione, due brevi segnali acustici indicano la disabilitazione e un segnale acustico a tre toni indica l'abilitazione.



Bluetooth stato della connessione interruttore non-sleep

7 impostazioni della tastiera

7.1 HID Keyboard General Setting

Impostazioni comuni HID

Nota

Le impostazioni generali della modalità HID in questa sezione sono applicabili alla tastiera USB, alla tastiera RF2.4G, alla tastiera BT HID.

Impostazioni della combinazione di tasti Ctrl



* Tasto Combina disattivato



Ctrl+ Key Config1



Alt+ Key Config2



Normal-Key Config3



Ctrl+ Key Config4



Alt+ Key Config5

Nota

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

Impostazioni del caso



normale



Caso di scambio



tutto maiuscolo



tutto minuscolo

*Se impostato su ALT, lingua della tastiera TH, l' impostazione delle maiuscole e minuscole non viene applicata.

Impostazioni Num Lock



Num Lock disabilitato



Num Lock abilitato

*Quando il dispositivo ricevente è un telefono cellulare, è necessario mantenere disattivata l' impostazione Num Lock, altrimenti i numeri non verranno visualizzati.

Immettere le impostazioni del set di caratteri

Nota

Applicabile solo ai dispositivi di lettura di codici 2D di moduli specifici, questa impostazione corrisponde al set di caratteri di uscita del modulo 2D.



Leggere le impostazioni attuali del set di caratteri



automatico



GBK / BIG5 / HANGUL / SJIS



ISO/IEC 8859



UTF8 (Parola)



UTF8 (testo)



Modalità normale

illustrare:

modello	Scenari applicabili	Set di caratteri di uscita del modulo di lettura codici	limite
Auto	Seleziona automaticamente il set di caratteri di input come UTF8 o ISO/IEC 8859; L' output Word o Txt si basa sull' ultima impostazione UTF8.	tipo primitivo	nessuno
GBK	Blocco note di Windows, input cinese di Excel.	GBK (GB2312) o tipo originale	Si applica solo ai sistemi Windows.
UTF8 (Word)	Parola, input cinese QQ.	UTF8 o tipo primitivo	Si applica solo ai sistemi Windows.
ISO/IEC 8859	Caratteri speciali europei a byte singolo ($\geq C0H$), adatti per FR, GE, TR, PT, ES, CS, IT, UK, HU, SK.	tipo primitivo	Le lingue non elencate devono essere aggiunte tramite personalizzazione.
UTF8 (Txt)	Per inserire caratteri speciali nel Blocco note di Windows, è necessario installare il plug-in Unicode.	UTF8 o tipo primitivo	Si applica solo ai sistemi Windows.
Normal	Caratteri speciali multilingue, adatti per caratteri su tastiere FR, GE, TR, PT, ES, CS, IT, UK, HU, SK.	UTF8 o tipo primitivo	Le lingue non elencate devono essere aggiunte tramite personalizzazione.

Selezione del dispositivo ricevente

i Nota

Questa sezione viene utilizzata per impostare il modo in cui diversi dispositivi riceventi inseriscono i caratteri ASCII (da 0x20 a 0x7F) e deve essere utilizzata insieme a *impostazioni della lingua della tastiera*.



Leggere le impostazioni attuali del dispositivo ricevente



Dispositivo Windows



Dispositivi iPhone/iPad/Mac



Dispositivo Android

*I dispositivi IOS/MAC sono attualmente validi: FR, DE, TR, PT, ES, CS, IT, UK, HU, SK. Fare riferimento al documento «Layout tastiera MAC iPhone iPad per scanner codici a barre.docx»

*Si consiglia di installare il metodo di input Google Gboard in modo uniforme sui dispositivi Android. Fare riferimento al documento «Layout tastiera dispositivo Android per scanner codici a barre.docx»

7.2 Impostazioni della lingua della tastiera

Vedi anche

Le impostazioni della lingua della tastiera sono state suddivise in una pagina separata: *impostazioni della lingua della tastiera*.

8 lingua della tastiera

8.1 Leggi il layout corrente della tastiera



Leggi il layout corrente della tastiera

L1 *Tasto ENUSA America EN



*Tastiera inglese americana

L2 FR Francia Chiave francese



Tastiera francese francese

L3 DE Germania Chiave Germania



tastiera tedesca tedesca

L4 ITItalia Chiave Italia



Tastiera italiana

L5 PT Chiave Portogallo



Tastiera portoghese

L6 ES Spagna Chiave Spagna



tastiera spagnola

L7 TR Chiave Turchia Türkiye



Tastiera Q turca



Tastiera turca F

L8 Chiave ENUK UK



Tastiera inglese britannica

L9 CS Ceco Chiave ceca



Tastiera ceca



Tastiera standard ceca

L10 HU Ungheria Chiave Ungheria



Tastiera ungherese

L11 FR Belgio (francese) Chiave Belgio FR



Tastiera francese belga

L12 PTBrazil (portoghese) Brasile Chiave PT



Tastiera portoghese brasiliana

L13 FRChiave FR canadese francese canadese (tradizionale)



Tastiera francese canadese (tradizionale).

L14 HRCroazia Chiave



Tastiera croata

L15 SK slovacco Chiave slovacca



Tastiera QWERTY slovacca



Tastiera slovacca

L16 DA Danimarca Chiave Danimarca



Tastiera danese

L17 CHIAVE FIFINLANDIA



Tastiera finlandese

L18 ES America Latina (spagnolo) Chiave ES America Latina



Tastiera spagnola latinoamericana

L19 NL Paesi Bassi Chiave dei Paesi Bassi



Tastiera olandese

L20 NO Norway Chiave Norvegia



Tastiera norvegese

L21 PL Polonia Chiave Polonia



Tastiera polacca

L22 SR Serbia (latino) Chiave Serbia



Tastiera latina serba

L23 SL Chiave Slovenia



Tastiera slovena

L24 SV Sweden Chiave Svezia



Tastiera svedese

L25 DE Switzerland (tedesco) Chiave DE svizzera



Tastiera svizzera tedesca

L26 JP Giapponese Chiave giapponese



Tastiera giapponese

L27 TH Chiave Tailandese Tailandese

Nota

Quando si utilizza una tastiera thailandese, anche il modulo di lettura codici deve essere impostato sull'uscita TH.



Tastiera thailandese

Vedi anche

File di riferimento: RF2.4G、impostazioni Bluetooth_cinese、tailandese、coreano.docx.

L28 ALT Tastiera internazionale ALT Tasto globale

Nota

ALT International Keyboard è applicabile solo ai sistemi Windows e non è influenzata dalle impostazioni della tastiera host, ma ridurrà la velocità di trasmissione.



Tastiera internazionale ALT

L29 ALT Tastiera speciale a byte singolo ALT Tasto speciale a byte singolo



Tastiera con caratteri speciali a byte singolo ALT

Nota

Le lingue non elencate in questa sezione devono essere personalizzate per essere supportate.

9 Modifica dei dati

9.1 Impostazioni standard di modifica dei dati

Questa sezione descrive come configurare regole di uscita comuni, come prefissi, suffissi e caratteri nascosti, tramite codici di configurazione.

Impostazioni di prefisso, suffisso e caratteri nascosti

È possibile aggiungere fino a 10 prefissi e/o 10 suffissi ai dati di output. Durante l'impostazione, scansionare il codice di impostazione esadecimale a due cifre (ovvero due codici a barre) corrispondente al valore ASCII.

Vedi anche

Per i valori dei caratteri, fare riferimento a *ASCII tabella di confronto dei caratteri dei tasti funzione* e *ASCII tabella di confronto dei caratteri*; per i parametri che richiedono l'immissione di valori, eseguire la scansione di *Codice di impostazione digitale*; per procedure specifiche, vedere *Aggiungi il passaggio del prefisso o del suffisso*.

Può essere impostato per nascondere il primo, il medio o l'ultimo carattere del codice a barre. Dopo aver scansionato il codice di impostazione nascosto corrispondente, scansionare il codice di impostazione esadecimale a due cifre corrispondente alla lunghezza dei caratteri da nascondere (00~FF, ad esempio, quando si nascondono 4 caratteri, scansionare 0, 4 in sequenza).

Vedi anche

Vedi *Passaggi per nascondere i caratteri primo/centro/coda di un codice a barre* per il processo di nascondere i caratteri.

codice operativo



aggiungi prefisso



aggiungi il suffisso



Cancella tutti i prefissi



Cancella tutti i suffissi



Nascondi il numero di caratteri nel primo codice a barre



Nascondi la cifra iniziale al centro del codice a barre



Nascondi il numero di caratteri al centro del codice a barre



Nascondi il numero di caratteri alla fine del codice a barre

Codice di impostazione digitale

Per i parametri che richiedono valori specificati, scansionare il codice di impostazione digitale corrispondente.



Codice impostazione digitale 0



Codice impostazione digitale 1



Codice impostazione digitale 2



Codice impostazione digitale 3



Codice impostazione digitale 4



Codice impostazione digitale 5



Codice impostazione digitale 6



Codice di impostazione numerica 7



Codice impostazione digitale 8



Codice di impostazione numerica 9



Codice impostazione digitale A



Codice impostazione digitale B



Codice impostazione digitale C



Codice impostazione digitale D



Codice impostazione digitale E



Codice impostazione digitale F

Impostazioni del formato di output

Se è necessario modificare il formato dei dati di output, scansionare il codice di impostazione corrispondente di seguito.



Formato di output predefinito



Consenti suffisso di output



Consenti prefissi di output



Consente di nascondere il contenuto dell' intestazione del codice a barre



Permette di nascondere il contenuto centrale del codice a barre



Consente di nascondere il contenuto della coda del codice a barre

Esempio di passaggi

Aggiungi il passaggio del prefisso o del suffisso

1. Se l'output del prefisso e del suffisso non è stato abilitato, scansionare prima il codice di formattazione dell'output corrispondente.
2. I nuovi caratteri verranno aggiunti ai suffissi esistenti; se desideri abbandonare i suffissi originali, esegui la scansione di «Cancella tutti i prefissi/suffissi» e quindi reimpostali.
3. Scansiona il codice di impostazione «Aggiungi prefisso» o «Aggiungi suffisso».
4. Determinare il valore esadecimale corrispondente al prefisso o suffisso da inserire in base a [ASCII tabella di confronto dei caratteri dei tasti funzione](#) o [ASCII tabella di confronto dei caratteri](#).
5. Eseguire la scansione del codice di impostazione esadecimale a due cifre corrispondente.
6. Per continuare ad aggiungere caratteri, ripetere i passaggi 4 e 5.

Esempio

Se è necessario aggiungere `Ctrl+A` come prefisso, scansionare «Aggiungi prefisso» «9» «7» «4» «1» in sequenza.

Esempio

Se è necessario aggiungere `Ctrl+Alt+A` come suffisso, scansionare «Aggiungi suffisso» «9» «7» «9» «9» «4» «1» in sequenza.

Passaggi per nascondere i caratteri primo/centro/coda di un codice a barre

1. Eseguire la scansione del codice di impostazione che nasconde l'intestazione, il bit iniziale centrale, la lunghezza media o i caratteri finali del codice a barre.
2. Determinare il valore esadecimale corrispondente alla lunghezza del carattere da nascondere (ad esempio, per nascondere 4 caratteri eseguire la scansione di 0, 4; per nascondere 12 caratteri eseguire la scansione di 0, C).
3. Eseguire la scansione del codice di impostazione esadecimale a due cifre corrispondente.
4. Abilita o disabilita la funzione dei caratteri nascosti tramite il codice di formattazione dell'output.

9.2 Impostazioni avanzate di modifica dei dati

Questa sezione consente di generare in un solo passaggio codici di configurazione per la modifica dei dati da comandi completi. È adatta per configurazioni batch, invio remoto di comandi seriali o sostituzione di caratteri.

Uno strumento di generazione online per l'impostazione del codice

Nota

Il generatore online viene visualizzato solo nel manuale HTML. Dopo aver generato un codice di configurazione, scansionare direttamente il codice a barre generato per completare l' impostazione oppure inviare il comando come comando seriale nel formato indicato di seguito.

aggiungi prefisso

aggiungi il suffisso

Nascondi i caratteri iniziali del codice a barre

Nascondi i caratteri centrali del codice a barre

Nascondi i caratteri finali del codice a barre

Sostituzione dei caratteri

Formato del comando di configurazione a codice singolo

Modifica formato:

```
$DATA#nc11xx#
```

n

suffisso 1; Prefisso 2; 3 nasconde il contenuto della coda del codice a barre; 4 nasconde il contenuto centrale del codice a barre; 5 nasconde il primo contenuto del codice a barre; 7 sostituisce i caratteri.

c

Code ID, attualmente supporta solo 0, indicando tutti i sistemi di codice.

11

Lunghezza, valore esadecimale: prefisso e suffisso 01~0A, nascondi 01~FF, sostituisci 01~05.

xx

Valore ASCII. L' esadecimale può essere rappresentato da \x più due caratteri e l' intervallo di caratteri è 0~9, A~F.

Tabella 1: Un esempio di impostazione del codice

Ordine	Senso
\$DATA#1005abcd\x03#	Aggiungere i suffissi 0x05: abcd + 0x03.
\$DATA#200ANETUM12345#	Aggiungere il prefisso 0x0A NETUM12345.
\$DATA#3008#	Nascondi i caratteri 0x08 alla fine del codice a barre.
\$DATA#40050A#	Nascondere i caratteri 0x0A dopo il carattere 0x05 nel codice a barre.
\$DATA#5011#	Nascondi i byte dell' intestazione del codice a barre 0x11.
\$DATA#7001\x1D02GS#	Sostituisci i caratteri GS (0x1D) con GS.
\$DATA#7002NT01Z#	Sostituisci NT con Z.

Operazione di sostituzione dei caratteri

Formato: \$DATA#70 + lunghezza carattere sostituito + carattere sostituito + lunghezza dati sostitutivi + dati sostitutivi #

La somma delle lunghezze dei caratteri sostituiti e dei caratteri sostitutivi è ≤ 6 , supportando la sostituzione di 1~6 caratteri con 5~0 caratteri.



Leggi le impostazioni di sostituzione



Cancella le impostazioni di sostituzione

Esempio

\$DATA#7001\x1D02GS# significa sostituire il carattere non visualizzabile GS (0x1D) con GS per la visualizzazione.



Operazione di sostituzione dei caratteri: da GS a testo GS

Esempio

\$DATA#7001\x0A01\x0D# significa sostituire LF (0x0A) con CR (0x0D).



Operazione di sostituzione dei caratteri: da LF a CR

Esempio

\$DATA#7006ABCDEF00# significa sostituire la stringa ABCDEF con nulla, cioè non visualizzarla.

9.3 Impostazioni dei caratteri del terminale

Nota

Questo carattere terminale è indipendente dal suffisso del modulo di decodifica e dal suffisso wireless, il che facilita l'impostazione rapida quando il modulo di decodifica non ha suffisso.



Nessuno (predefinito)



Inserisci CR



Carattere di tabulazione TAB



Ritorno a capo e avanzamento riga CRLF



Interruzione di riga LF

9.4 GS1 Impostazione parentesi campo AI

Nota

Solo alcuni campi AI sono applicabili e richiedono il supporto di versioni speciali.



formato raw (predefinito)



Aggiungi parentesi



Aggiungi parentesi e separa con CR



Aggiungi parentesi e separale con TAB

10 modalità di lettura

10.1 Modalità di lettura decodifica codici a barre



Modalità di scansione dei tasti (predefinita)



Modalità di scansione continua

i Nota

La modalità di scansione continua è adatta per scenari di scansione rapida continua. Premere il pulsante Trigger per attivare l' avvio o l' arresto.



Modalità di scansione degli impulsi chiave

i Nota

La lettura inizia quando viene rilevata la modifica del livello della chiave (mantiene per circa 30 ms) e termina quando viene rilevata un' altra modifica del livello della chiave. La lettura termina se la lettura ha esito positivo o scade.



Modalità trigger host (applicabile solo ad alcuni modelli personalizzati)

i Nota

La modalità trigger host è applicabile solo ad alcuni modelli personalizzati.



Modalità di scansione batch (applicabile solo ad alcuni modelli personalizzati)

Timeout di decodifica

Questo parametro imposta il tempo massimo di elaborazione della decodifica durante un tentativo di scansione. Impostazione predefinita: 3000 ms, intervallo: 0500-9999 ms.



3 secondi (predefinito)



6 secondi

Tempo di intervallo

L' intervallo tra due letture in modalità continua. Impostazione predefinita: 500 ms, intervallo: 0100-9999 ms.



0,5 secondi (predefinito)



1 secondo

11 Impostazioni della modalità

11.1 Motore Code ID

Decodificare il formato dei dati

Decodifica il formato del pacchetto

Attualmente è stato confermato un tipo di formato di trasmissione trasparente dei pacchetti di dati relativo a SSI / SNAPI.

Il dispositivo può trasmettere in modo trasparente i codici a barre dei parametri definiti dall' utente all' host come normali dati di decodifica:

- Formato del codice a barre dei parametri definito dall' utente:

<FNC3><L><data>

或

<FNC3><12 bytes of data>

- Formato dei dati decodificati:

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

Tra questi, il tipo **B** supporta solo dati byte 12. Dopo aver letto con successo il codice a barre del parametro definito dall'utente, il dispositivo emetterà un normale segnale acustico di decodifica.

Identificativo del codice AIM

Utilizzato per controllare se i dati di output contengono AIM Code ID o Extended Code ID.

Opzioni:

- None, valore predefinito
- AIM Code ID Character
- Extended Code ID Character



* Non emette Code ID



Obiettivo di uscita Code ID



Uscita estesa Code ID

Se questa opzione è abilitata, tra «prefisso» e «dati decodificati» verrà inserito Code ID.

Nota

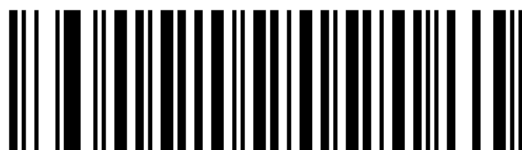
Se Transmit "No Read" Message è abilitato contemporaneamente e AIM Code ID Character o Extended Code ID Character è abilitato, il dispositivo aggiungerà l'identificazione del codice Code 39 dopo il messaggio NR.

Impossibile leggere il messaggio

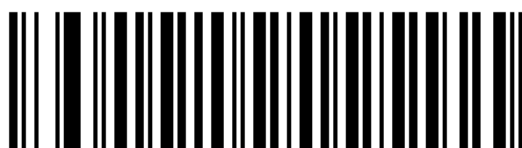
Utilizzato per controllare se inviare NR all'host quando la decodifica non riesce.

- Enable No Read

- Disable No Read, valore predefinito



Abilita i messaggi non letti



* Disabilita i messaggi non letti

MIRA Code ID e FN1

Caratteri MIRA Code ID

Vedi anche

Questa sezione si occupa principalmente della logica di controllo di «se inviare AIM Code ID»; per la tabella comparativa Code ID specifica del terminale, vedere [tabella caratteri motore](#).

Sostituzione FN1

Si applica solo a USB HID keyboard host. Se abilitato, FN1 (0x1b) nel codice a barre EAN-128 può essere sostituito con il valore impostato dall'utente.

Il valore sostitutivo predefinito è 7013, ovvero la chiave Enter.

Quando si imposta tramite comando host:

Il documento richiede prima l'impostazione di Key Category su 1, quindi l'impostazione del valore della chiave a 3 cifre.

Tabella dei valori di sostituzione FN1

Utilizzato per impostare il valore target di sostituzione FN1.

Passaggi di impostazione del menu Codice a barre:

1. Scansione Set FN1 Substitution Value
2. Trova il pulsante di destinazione nella tabella dei caratteri ASCII corrispondente all'interfaccia host corrente
3. Eseguire la scansione del valore ASCII a 4 cifre



Imposta il valore sostitutivo FN1

Se commetti un errore, puoi scansionare `Cancel` e reinserirlo.

11.2 Formato di output del motore

Impostazioni del terminatore

PL5 non ha un capitolo indipendente denominato «Impostazioni terminatore». La versione personalizzata wireless mantiene la configurazione minima in base al processo del suffisso: impostare prima `Scan Suffix 1` o `Scan Suffix 2`, quindi scrivere `Prefix/Suffix Values` e infine selezionare `Scan Data Transmission Format` contenente il suffisso.

Valori comuni del terminatore:

- 1013: `CR` / Invio.
- 7013: `Enter`, comunemente utilizzato negli scenari con valore sostitutivo terminale o FN1.

Processo consigliato:

1. Eseguire la scansione di `Scan Suffix 1` o `Scan Suffix 2`.
2. Utilizzare il codice di impostazione numerico per inserire 1013 o 7013.
3. Scansione `<DATA> <SUFFIX 1>`, `<DATA> <SUFFIX 2>` o `<DATA> <SUFFIX 1> <SUFFIX 2>`.
4. Per annullare l' output del suffisso, eseguire la scansione di `Data As Is`.



Scansione suffisso 1



Scansione suffisso 2



* Dati così come sono



<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>

11.3 Impostazioni di attivazione

modalità di attivazione

Selezione della modalità trigger/Modalità trigger

Utilizzato per selezionare il metodo di attivazione affinché il dispositivo avvii la decodifica. Le seguenti opzioni sono attualmente confermate dal testo originale:

- **Level** Entra nel processo di decodifica dopo l' inizio dell' evento di trigger, fino al termine del trigger, fino a quando la decodifica ha esito positivo o viene raggiunto il «timeout della sessione di decodifica».
- **Presentation Mode** Attiva e tenta automaticamente la decodifica quando il dispositivo rileva un target all' interno del campo visivo. Questa modalità è disponibile solo in modalità decodifica e il raggio di rilevamento del target è fisso in condizioni di illuminazione normali; in questa modalità il dispositivo non entrerà in modalità di risparmio energetico.
- **Host** è un segnale di trigger inviato dal comando host; il trigger fisico effettivo viene ancora interpretato nel modo **Level**.
- **Auto Aim** attiva lo schema di mira quando viene rilevato un movimento e avvia la decodifica dopo aver premuto il grilletto; se non viene eseguita alcuna attività per 2 secondi, lo schema di puntamento si disattiva automaticamente.
- Quando **Auto Aim with Illumination** rileva il movimento, lo schema di mira e l' illuminazione interna LED si accendono contemporaneamente. La decodifica inizia dopo aver premuto il grilletto; se non viene eseguita alcuna attività per 2 secondi, la sequenza di mira e l' illuminazione LED vengono disattivate automaticamente.



Level



Presentation Mode



Host



Auto Aim



Auto Aim with Illumination

Lettura continua del codice e timeout

Lettura continua del codice

Utilizzato per controllare se il dispositivo continua a provare a leggere i codici a barre dopo un trigger.

- `Disable`, valore predefinito
- `Enable`



* Disabilita la lettura continua del codice



Abilita la lettura continua del codice

Segnalazione di codici a barre univoci

Utilizzato per controllare la strategia di reporting dei contenuti ripetuti durante la lettura continua del codice.

- `Disable`, valore predefinito
- `Enable`



* Disabilita la segnalazione di codici a barre univoci



Abilita il reporting di codici a barre univoci

Rilevamento del movimento in condizioni di scarsa illuminazione

Utilizzato per regolare le strategie di rilevamento del movimento in ambienti con scarsa illuminazione.

- No Low Light Motion Detection, valore predefinito
- Low Light Motion Detection 1
- Low Light Motion Detection 2



* Disabilita il rilevamento del movimento in condizioni di scarsa illuminazione



Livello di rilevamento del movimento in condizioni di scarsa illuminazione 1



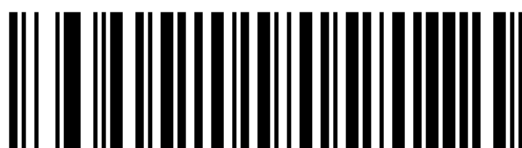
Livello di rilevamento del movimento in condizioni di scarsa illuminazione 2

Visualizzazione in modalità demo

Utilizzato per regolare il campo visivo di rilevamento del bersaglio in modalità dimostrativa. Il valore predefinito è Medium Field of View. Il codice di impostazione corrispondente è stato estratto. Il nome del tipo di campo visivo sarà soggetto al testo originale per la successiva correzione di bozze.



Opzione campo visivo modalità demo 00h



Opzione campo visivo modalità demo 01h



Opzione campo visivo modalità demo 02h

Timeout priorità PDF

Utilizzato per impostare il tempo di attesa affinché il dispositivo tenti di leggere PDF417 prima di riportare il codice unidimensionale nel campo visivo dopo l'abilitazione di PDF Prioritization.

- Intervallo valori: da 0 a 5000 ms
- Valore predefinito: 200 ms
- Metodo di impostazione: prima scansiona il codice di impostazione sottostante, poi scansiona il codice a barre a 4 cifre e inserisci il valore in millisecondi

Ad esempio, quando è impostato su 400 ms, è necessario scansionare il codice di impostazione e quindi inserire 0400.



Imposta il timeout della priorità del PDF

Stesso intervallo di decodifica per la ripetizione del codice

Utilizzato per limitare l'emissione ripetuta dello stesso codice a barre in un breve periodo di tempo. Secondo la tabella dei parametri predefiniti, il valore predefinito è 0.6 secondi. Attualmente è confermato che esiste un codice di impostazione indipendente, adatto per inserire valori di intervallo specifici insieme ai codici a barre numerici.



Imposta lo stesso intervallo di decodifica ripetuto del codice

Intervallo di decodifica ripetizione codice diverso

Utilizzato per limitare l'intervallo minimo durante la lettura continua di codici a barre diversi. Secondo la tabella dei parametri predefiniti, il valore predefinito è 0.2 secondi.

- Intervallo valori: da 0.1 a 9.9 secondi
- Metodo di immissione: dopo aver scansionato il codice di configurazione riportato di seguito, scansionare il codice a barre a 2 cifre



Imposta il diverso intervallo di decodifica della ripetizione del codice

Basso consumo energetico e condizioni di arresto

Ritardo a bassa potenza

Questo parametro viene utilizzato per impostare per quanto tempo il dispositivo rimane attivo una volta completata la decodifica. Al termine di una sessione di scansione, il dispositivo attende un tempo prestabilito prima di entrare in modalità di risparmio energetico.

Nota

Descrizione originale: Questo parametro ha effetto solo quando **Power Mode** è impostato sulla modalità a basso consumo energetico.

Tabella dei valori di ritardo del basso consumo energetico

Dal testo originale sono stati confermati i seguenti valori:

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



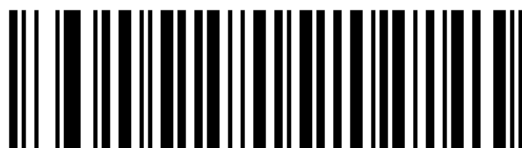
1 secondo



5 secondi



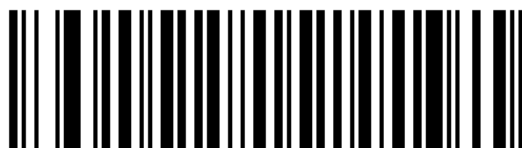
1 minuto



5 minuti



15 minuti



1 ora

Se è necessario impostarlo su un valore diverso da quello sopra indicato, il testo originale richiede la programmazione tramite il metodo «Utilizzo del ritardo per la modalità di risparmio energetico con SSI» nell'interfaccia SSI.

Interruttore della modalità a basso consumo

Pagina di origine: Pagina 102 Power Mode (Serial Hosts Only)

- `Continuous On` non entra nello stato di basso consumo dopo il tentativo di decodifica.
- `Low Power Mode` Premere il parametro «ritardo basso consumo» per accedere alla modalità basso consumo dopo il tentativo di decodifica.



Continuous On



Low Power Mode

Modalità elenco di selezione

Utilizzato per limitare il dispositivo alla decodifica dei soli codici a barre situati sotto l' area centrale del modello di targeting.

- Disabled Always, valore predefinito
- Enabled Always



* Disabilita sempre l' elenco di selezione



Abilita sempre l' elenco di selezione

Timeout della sessione di decodifica

Utilizzato per impostare la durata massima di un singolo tentativo di decodifica, da 0.5 a 9.9 secondi, in unità di 0.1 secondi.



Imposta il timeout della sessione di decodifica

Timeout della risposta della porta seriale dell' host

Vedi anche

Questo parametro appartiene ai parametri della porta seriale e della comunicazione SSI; quando si utilizza direttamente la modalità host della porta seriale, il valore completo e le istruzioni di comunicazione devono essere controllati nel manuale completo del modulo PL5.

Timeout del personaggio host

Vedi anche

Questo parametro appartiene ai parametri della porta seriale e della comunicazione SSI; quando si utilizza direttamente la modalità host della porta seriale, il valore completo e le istruzioni di comunicazione devono essere controllati nel manuale completo del modulo PL5.

11.4 Parametri di imaging

Immagini e video

Preferenza dell' imager

Questa sezione funge da punto di ingresso generale per i parametri dell' imager relativi alla decodifica, all' acquisizione delle immagini, al mirino video e alla qualità dell' immagine.

modalità di lavoro

Utilizzato per accettare parametri relativi alla modalità di funzionamento dell' imager, alla modalità di acquisizione o alla modalità di output dell' immagine.

Modalità di visualizzazione dello schermo mobile

Utilizzato per migliorare la compatibilità di lettura quando ci si trova di fronte a supporti di visualizzazione come schermi di telefoni cellulari e schermi elettronici.

- Disable, valore predefinito
- Enable



* Disabilita la modalità schermo del telefono



Abilita la modalità schermo del telefono

Risoluzione video

Utilizzato per ridurre la risoluzione prima della trasmissione video, in cambio di dimensioni inferiori dei dati video eliminando righe e colonne.

Opzioni	valore	Dimensioni del video
Full Resolution	00h	752 x 480
1/2 Resolution	01h	376 x 240
1/4 Resolution	03h	188 x 120, valore predefinito



piena risoluzione



1/2 risoluzione



* Risoluzione 1/4

Frequenza fotogrammi

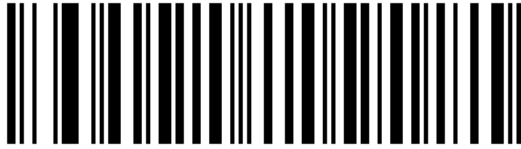
Utilizzato per controllare la frequenza dei fotogrammi durante l'acquisizione di immagini e la trasmissione video. I frame rate più bassi spesso aiutano a schiarire le immagini.

Le seguenti opzioni sono attualmente confermate dal testo originale:

- Auto, valore predefinito
- 60 fps
- 55 fps
- 50 fps
- 45 fps
- 40 fps
- 30 fps
- 20 fps
- 15 fps
- 10 fps



*Frequenza fotogrammi automatica



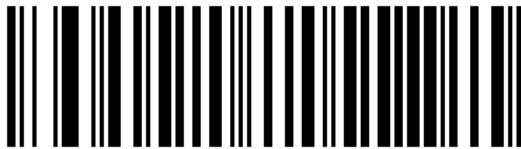
60 fps



55 fps



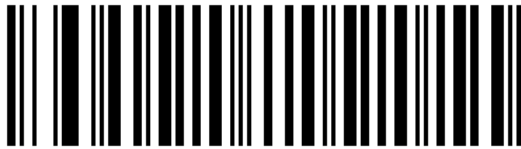
50 fps



45 fps



40 fps



30 fps



20 fps



15 fps



10 fps

Nota

Quando la frequenza dei fotogrammi è inferiore o uguale a 30 fps, il modello di puntamento potrebbe tremolare.

Selettore della dimensione del file immagine

Confermato per l'uso con `JPEG Size Selector`, che controlla la dimensione massima del file JPEG inserendo un valore di 3 cifre.



Formato file BMP



*Formato file JPEG



Formato file TIFF

Metadati del file immagine

Utilizzato per controllare se le immagini JPEG sono accompagnate dai metadati EXIF 2.2.

- Enable Image File Meta Data
- Disable Image File Meta Data, valore predefinito

Se abilitato, è possibile scrivere nei seguenti campi:

- Tempo dopo l' accensione
- Tipo di sensore
- Nome del dispositivo
- produttore
- Frequenza fotogrammi
- Tipo di ospite
- Numero dell' immagine dopo l' accensione
- Parametri di miglioramento dell' immagine
- Parametri di nitidezza dell' immagine
- Parametri di miglioramento del contrasto dell' immagine

Questa impostazione non è valida per i formati `TIFF` e `BMP`.



Abilita i metadati del file immagine



* Disabilita i metadati del file immagine

mirino video

Utilizzato per controllare se il mirino del video live viene visualizzato in modalità immagine.

- `Disable Video View Finder`, valore predefinito
- `Enable Video View Finder`



* Disabilita il mirino video



Abilita il mirino video

Dimensioni dell' immagine del mirino video

Utilizzato per impostare la dimensione dell' immagine del mirino video, l' unità di ingresso è 100-byte block.

- Intervallo valori: da 800 a 12,000 byte
- Valore predefinito: 1700 byte

Minore è il valore, maggiore è il frame rate; maggiore è il valore, maggiore è la qualità dell' immagine.



Imposta la dimensione dell' immagine del mirino video

Dimensioni del fotogramma video target

Utilizzato per impostare la dimensione del blocco di dati video trasmesso al secondo, l' unità di input è 100-byte block.

- Intervallo valori: da 800 a 20,000 byte
- Valore predefinito: 2200 byte

Minore è il valore, maggiore è il frame rate; maggiore è il valore, maggiore è la qualità dell' immagine.



Imposta la dimensione del fotogramma video di destinazione

Illuminazione e puntamento

illuminazione

Questa sezione spiega gli elementi di controllo dell' illuminazione negli scenari di decodifica e acquisizione.

LED Illuminazione

Utilizzato per descrivere come la sorgente luminosa LED è abilitata, disabilitata o funziona. Se si accede successivamente a una pagina di parametri separata, è possibile aggiungere la relazione tra valore di commutazione e luminosità in questa sezione.

Illuminazione per l' acquisizione delle immagini

Utilizzato per controllare se l' illuminazione è abilitata quando si scatta un' istantanea.

- Enable Image Capture Illumination, valore predefinito
- Disable Image Capture Illumination



* Abilita l' illuminazione dell' acquisizione dell' immagine



Disabilita l' illuminazione dell' acquisizione delle immagini

Abilitando l' illuminazione di solito si ottiene un' immagine migliore, ma più lontano è il target, meno efficace sarà la luce di riempimento.

Luminosità dell' illuminazione

Utilizzato per impostare la luminosità dell' illuminazione regolando la potenza LED.

- Intervallo valori: da 1 a 10
- Valore predefinito: 10
- Metodo di impostazione: scansionare prima il codice di impostazione riportato di seguito, quindi scansionare il codice a barre a 2 cifre per inserire il valore di luminosità

Ad esempio, quando si imposta la luminosità su 6, è necessario prima scansionare il codice di impostazione «luminosità illuminazione», quindi inserire 0 e 6.



Imposta la luminosità dell' illuminazione

Punta alla luminosità

Utilizzato per impostare la luminosità dello schema di puntamento. Il valore predefinito è 0, il che significa che il modello di mira continua ad illuminarsi tra due esposizioni; quando il valore è maggiore di 0, ogni incremento di 1 aumenta la durata del puntamento di 0.5 ms.

- Intervallo valori: da 0 a 255
- Intervallo consigliato: quando il frame rate è 60 fps, si consiglia di utilizzare da 0 a 30

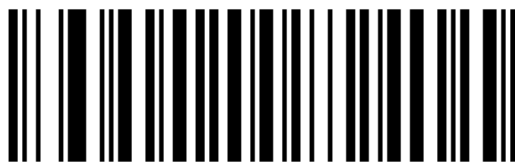
- Metodo di impostazione: scansionare prima il codice di impostazione corrispondente, quindi inserire il codice a barre a 3 cifre



modalità istantanea



modalità video

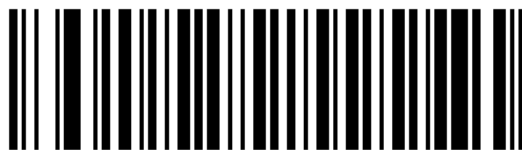


Imposta la luminosità di puntamento

Decodifica il modello di mira

Utilizzato per controllare se proiettare lo schema di puntamento durante la decodifica.

- Enable Decode Aiming Pattern, valore predefinito
- Disable Decode Aiming Pattern



Disabilita i modelli di mira di decodifica



* Abilita la decodifica dei modelli di mira

Nota

Se la modalità Picklist è abilitata, lo schema di puntamento continuerà a lampeggiare anche se la modalità Decodifica schema di puntamento è disattivata.

modello di mira dell' istantanea

Utilizzato per controllare se visualizzare lo schema di mira in modalità istantanea.

- Enable Snapshot Aiming Pattern, valore predefinito
- Disable Snapshot Aiming Pattern



* Abilita lo schema di mira per le istantanee



Disabilita il modello di mira dell' istantanea

Timeout della modalità istantanea

Utilizzato per impostare il tempo in cui il dispositivo rimane in modalità istantanea. Dopo un timeout o un evento di attivazione, il dispositivo esce dalla modalità istantanea.

- Il valore predefinito 0 significa 30 secondi
- Per ogni incremento successivo di 1, il tempo aumenta di 30 secondi.



Imposta il timeout della modalità istantanea

esposizione e luminosità

esposizione automatica

Utilizzato per controllare se l' esposizione automatica e il guadagno automatico sono abilitati in modalità di decodifica.

- Enable Decoding Autoexposure, valore predefinito
- Disable Decoding Autoexposure



* Abilita l' esposizione automatica per la decodifica



Disabilita la decodifica dell' esposizione automatica

Quando è spento, il guadagno e il tempo di esposizione devono essere impostati manualmente. Ufficialmente consigliato solo per l' uso da parte di utenti esperti in scenari di lettura complessi.

Nota

Non è consigliabile modificare questo parametro in `Presentation Mode`.

Esposizione automatica per l' acquisizione dell' immagine

Utilizzato per controllare se l' esposizione automatica e il guadagno automatico sono abilitati nella modalità di acquisizione di istantanee.

- `Enable Image Capture Autoexposure`, valore predefinito
- `Disable Image Capture Autoexposure`



* Abilita l' esposizione automatica per l' acquisizione delle immagini



Disabilita l' esposizione automatica per l' acquisizione delle immagini

guadagno fisso

Utilizzato per ingrandire manualmente i dati dell' immagine originale dopo che l' esposizione automatica per la decodifica o l' acquisizione dell' immagine è stata disattivata. L' aumento del guadagno aumenta la luminosità e il contrasto e può anche aumentare il rumore dell' immagine.

- Valore predefinito: 50
- Intervallo valori: da 1 a 100

- Metodo di immissione: dopo aver scansionato il codice di configurazione riportato di seguito, scansionare il codice a barre a 3 cifre



Imposta il guadagno fisso

Tempo di esposizione

Utilizzato per specificare manualmente la durata dell' esposizione dopo aver disattivato l' esposizione automatica. Il valore predefinito è 100, ovvero 10 ms. Questo parametro è più adatto per l' uso con l' esposizione automatica fuori dalle scene.

- Ogni valore intero rappresenta 100 μ s
- Valore predefinito: 100
- Intervallo valori: da 1 a 1000
- Metodo di immissione: dopo aver scansionato il codice di configurazione riportato di seguito, scansionare il codice a barre a 4 cifre



Imposta il tempo di esposizione

Valore del bianco target della luminosità dell' immagine

Utilizzato per impostare il valore del bianco target utilizzato dall' algoritmo di esposizione automatica nelle modalità istantanea e video.

- Valore predefinito: 180
- Metodo di immissione: scansionare Image Brightness e quindi inserire 3 cifre

Il documento definisce il bianco come decimale 240 e il nero come decimale 1; il valore predefinito 180 renderà l' immagine bianca di circa 180.

profondità di bit

Utilizzato per impostare il numero di bit effettivi per pixel durante l' acquisizione di immagini.

- 1 BPP
- 4 BPP
- 8 BPP, valore predefinito



1 BPP



4 BPP



* 8 BPP

Nota

Le immagini JPEG utilizzano sempre 8 BPP e non sono influenzate da questo parametro.

Risoluzione dell' immagine

Utilizzato per ridurre la risoluzione di acquisizione prima della compressione dell' immagine, in cambio di dimensioni inferiori dei dati dell' immagine eliminando righe e colonne.

Opzioni	valore	Dimensioni dell' immagine non ritagliata
Full Resolution	00h	752 x 480
1/2 Resolution	01h	376 x 240
1/4 Resolution	03h	188 x 120



* Risoluzione completa



1/2 risoluzione



Risoluzione 1/4

Miglioramento e ritaglio delle immagini

Elaborazione fuzzy unidimensionale

Utilizzato per migliorare la capacità di lettura di codici unidimensionali leggermente sfocati o con bordi poco chiari.

- `Disable`
- `Enable`, valore predefinito



Disabilita l'elaborazione sfocatura 1D



* Abilita l'elaborazione 1D sfocata

immagine speculare

Utilizzato per controllare se l'immagine di output è specchiata.

- `Disable`, valore predefinito
- `Enable`



* Disabilita il mirroring delle immagini



Abilita il mirroring dell'immagine

miglioramento dell' immagine

Utilizzato per migliorare l' aspetto delle immagini attraverso la nitidezza dei bordi e il miglioramento del contrasto.

- Off (0)
- Low (1), valore predefinito
- Medium (2)
- High (3)
- User (4)



Miglioramento immagine disabilitato (0)



*Miglioramento immagine basso(1)



Miglioramento dell' immagine (2)



Miglioramento immagine Alto (3)



Personalizzazione utente miglioramento immagine (4)

Dopo aver selezionato `User`, è necessario impostare separatamente anche «Nitidezza bordi immagine» e «Miglioramento contrasto immagine».

Miglioramento del contrasto dell' immagine

Ha effetto solo quando «Miglioramento immagine» è impostato su User.

- `Disable`
- `Enable`, valore predefinito



Disattiva il miglioramento del contrasto dell' immagine



* Abilita il miglioramento del contrasto dell' immagine

rotazione dell' immagine

Utilizzato per controllare l' angolo di rotazione dell' immagine in uscita.

- `Rotate 0°`, valore predefinito
- `Rotate 90°`
- `Rotate 180°`
- `Rotate 270°`



* Ruota di 0°



Ruota di 90°



Ruota di 180°



Ruota di 270°

Nitidezza dei bordi dell' immagine

Ha effetto solo quando «Miglioramento immagine» è impostato su `User`. È possibile inserire manualmente un numero di 3 cifre o utilizzare direttamente il valore consigliato.

- `Off` (0)
- `Low` (30), valore predefinito
- `Medium` (75)
- `High` (100)



Codice di impostazione della nitidezza dei bordi dell' immagine



Nitidezza disabilitata (0)



* Nitidezza basso (30)



Affilatura(75)



Nitidezza alta (100)

Ritaglio dell' immagine

Utilizzato per controllare se ritagliare lo screenshot.

- Enable Image Cropping
- Disable Image Cropping, predefinito, utilizza l' immagine 742 x 480 completa

Nota

La risoluzione del ritaglio del dispositivo è di 4 pixel. Se la dimensione del ritaglio è impostata su meno di 3 pixel, verrà effettivamente trasferita l' intera immagine.



Abilita il ritaglio dell' immagine



* Disabilita il ritaglio delle immagini

Ritaglia per indirizzo pixel

Quando il ritaglio dell' immagine è abilitato, l' area di ritaglio può essere impostata in base alle coordinate pixel:

- Intervallo di coordinate della colonna: da 0 a 751
- Intervallo di coordinate della riga: da 0 a 479

Ad esempio, l' area 4 x 8 nell' angolo in basso a destra può essere impostata su:

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

Nota

La granularità minima del ritaglio è 4 pixel e i non multipli di 4 vengono arrotondati per eccesso.

Opzioni immagine JPEG

Consente di scegliere tra Ottimizza per qualità o Ottimizza per dimensioni nell' immagine JPEG.

- JPEG Quality Selector, valore predefinito
- JPEG Size Selector

JPEG qualità e dimensione

Per inserire il valore JPEG qualità o il valore della dimensione target:

- JPEG Quality Value Valore predefinito 065, intervallo da 5 a 100
- JPEG Size Value Valore predefinito 160, intervallo da 5 a 350

Dove JPEG Size Value è espresso in unità di 1024 byte, ad esempio 008 rappresenta un massimo di circa 8192 byte.

Formato del file immagine

Utilizzato per selezionare il formato di salvataggio dell' istantanea.

- BMP File Format
- JPEG File Format, valore predefinito
- TIFF File Format

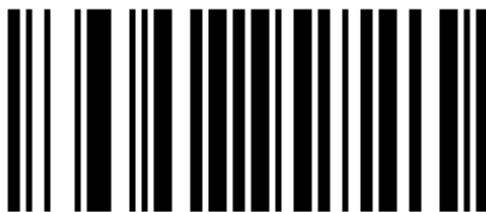
11.5 Impostazioni del codice a barre

Istruzioni generali

- La maggior parte dei parametri dei codici a barre verranno applicati tramite la scansione di un codice di impostazione.
- I parametri numerici come lunghezza, ridondanza, timeout, ecc. in genere richiedono prima la scansione del codice di impostazione della voce, quindi la scansione di *codice di configurazione numerico*.
- Se si verifica un errore durante il processo di input, scansionare **Cancel** per annullare la sequenza di input corrente.

Disabilita tutte le codifiche

Tutte le codifiche disabilitate



Disabilita tutte le codifiche

UPC/EAN

Interruttore UPC-A



* Abilita UPC-A



Disabilita UPC-A

Interruttore UPC-E



* Abilita UPC-E



Disabilita UPC-E

Interruttore UPC-E1



Abilita UPC-E1

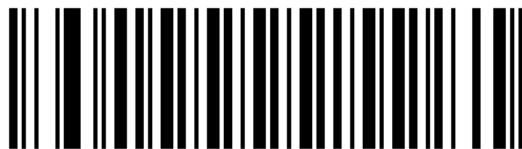


* Disabilita UPC-E1

Interruttore EAN-8/JAN-8



* Abilita EAN-8/JAN-8



Disattiva EAN-8/JAN-8

Interruttore EAN-13/JAN-13



* Abilita EAN-13/JAN-13



Disattiva EAN-13/JAN-13

Interruttore EAN Bookland



* Abilita Bookland EAN



Disabilita Bookland EAN

Formato ISBN di Bookland



* Terra dei libri ISBN-10



Bookland ISBN-13

Modalità di lettura codice aggiuntiva UPC/EAN/JAN



Legge solo UPC/EAN/JAN con codici aggiuntivi



* Ignora codici aggiuntivi



Determina automaticamente i codici aggiuntivi UPC/EAN/JAN



Abilita la modalità codice aggiuntivo 378/379



Abilita la modalità codice aggiuntivo 978/979



Abilita la modalità codice aggiuntivo 977



Abilita la modalità codice aggiuntivo 414/419/434/439



Abilita la modalità di aggiunta 491



Abilita la modalità di aggiunta intelligente

Modello di codice aggiuntivo personalizzato



Codice aggiuntivo programmabile dall' utente tipo 1



Codice aggiuntivo tipi 1 e 2 programmabili dall' utente



Codice aggiuntivo intelligente + programmabile dall' utente 1



Codice aggiuntivo intelligente + 1 e 2 programmabili dall' utente

Tipo di codice di estensione personalizzato



Codice aggiuntivo programmabile dall' utente 1



Codice aggiuntivo programmabile dall' utente 2

Ridondanza aggiuntiva del codice



Ridondanza del codice aggiuntivo UPC/EAN/JAN

Formato di trasmissione del codice aggiuntivo



separazione



* combinazione



Invia separatamente

UPC-A trasmissione cifra di controllo



*Trasmetti la cifra di controllo UPC-A



Non trasmettere la cifra di controllo UPC-A

UPC-E trasmissione cifra di controllo

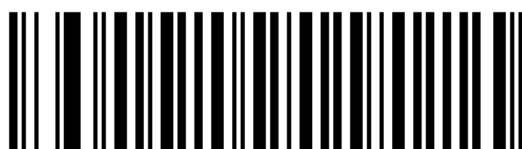


*Trasmetti la cifra di controllo UPC-E



Non trasmettere la cifra di controllo UPC-E

UPC-E1 trasmissione cifra di controllo



*Trasmetti la cifra di controllo UPC-E1



Non trasmettere la cifra di controllo UPC-E1

UPC-A preambolo



Nessun preambolo ()



* Caratteri di sistema ()



Caratteri di sistema e codici paese (< CODICE PAESE>)

UPC-E preambolo



Nessun preambolo ()



* Caratteri di sistema ()



Caratteri di sistema e codici paese (< CODICE PAESE>)

Preambolo UPC-E1



Nessun preambolo ()



* Caratteri di sistema ()



Caratteri di sistema e codici paese (< CODICE PAESE >)

UPC-E convertito in UPC-A

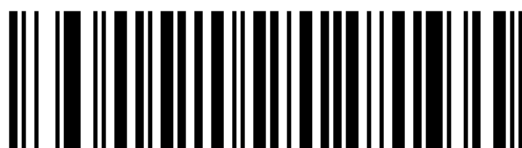


UPC-E convertito in UPC-A (abilitato)

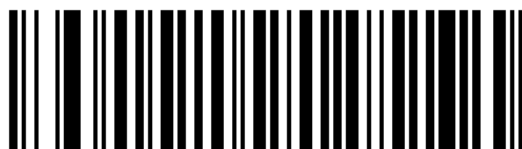


* Non convertire UPC-E in UPC-A (disabilitato)

UPC-E1 convertito in UPC-A



UPC-E1 convertito in UPC-A (abilitato)



* Non convertire UPC-E1 in UPC-A (disabilitato)

EAN/JAN estensione zero



Abilita estensione zero EAN/JAN



* Disabilita l' estensione zero EAN/JAN

Codice estensione coupon UCC



Abilita il codice estensione coupon UCC



* Disabilita il codice estensione coupon UCC

Formato del codice coupon



Codice coupon della vecchia versione



* Nuova versione del codice coupon



Due formati di coupon

Interruttore ISSN EAN



Abilita ISSN EAN



* Disabilita ISSN EAN

Code 128

Interruttore Code 128



* Abilita Code 128



Disabilita Code 128

Code 128 impostazione della lunghezza



Code 128 - lunghezza fissa singola



Code 128 - due lunghezze fisse



Code 128 - intervallo di lunghezza



* Code 128 - qualsiasi lunghezza

Interruttore GS1-128



* Abilita GS1-128



Disabilita GS1-128

Interruttore ISBT 128



* Abilita ISBT 128



Disabilita ISBT 128

Modalità di connessione ISBT



* Disabilita la connessione ISBT



Abilita la connessione ISBT



Identifica automaticamente le connessioni ISBT

Verifica della tabella ISBT



* Abilita la verifica della tabella ISBT



Disabilita la convalida della tabella ISBT

Ridondanza della connessione ISBT



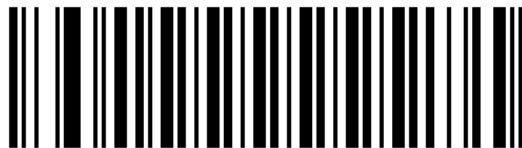
Ridondanza della connessione ISBT

Code 39

Interruttore Code 39



* Abilita Code 39



Disabilita Code 39

Interruttore triottica Code 39



Abilita Triottica Code 39



* Disabilita Triottica Code 39

Code 39 al codice 32



Abilita Code 39 al codice 32



* Disabilita Code 39 al codice 32

Prefisso codice 32



Abilita il prefisso Codice 32



* Disabilita il prefisso Codice 32

Code 39 impostazione della lunghezza



Code 39 - lunghezza fissa singola



Code 39 - due lunghezze fisse



* Code 39 - intervallo di lunghezza



Code 39 - qualsiasi lunghezza

Code 39 cifra di controllo



Abilita la cifra di controllo Code 39



* Disabilita la cifra di controllo Code 39

Code 39 trasmissione cifra di controllo



Trasmissione cifra di controllo Code 39 (abilitata)



* Non trasmettere la cifra di controllo Code 39 (disabilitata)

Code 39 Full ASCII



Abilita Code 39 Full ASCII



* Disabilita Code 39 Full ASCII

Code 39 modalità buffer

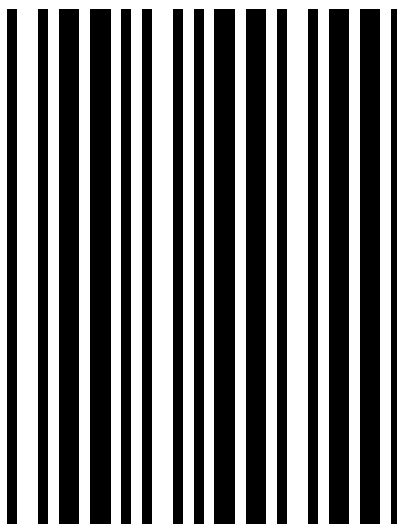


Buffer Code 39 (abilitato)

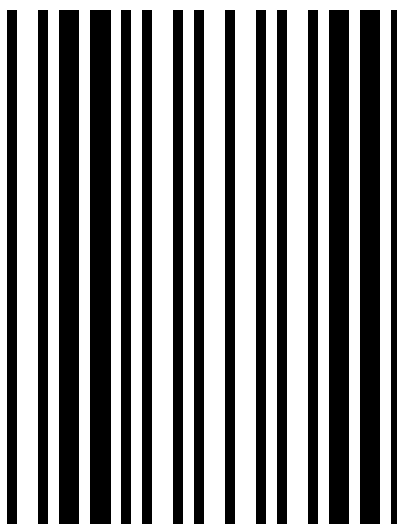


* Non eseguire il buffering Code 39 (disabilitato)

Code 39 controllo buffer



Cancella buffer



buffer di trasmissione

Code 93

Interruttore codice 93



Abilita il codice 93



* Disabilita il codice 93

Impostazione della lunghezza codice 93



Codice 93 - Lunghezza fissa singola



Codice 93 - Due lunghezze fisse



* Codice 93 - Intervallo di lunghezza



Codice 93 - qualsiasi lunghezza

Code 11

Interruttore codice 11



Abilita il codice 11



* Disabilita il codice 11

Impostazione della lunghezza del codice 11



Codice 11 - Lunghezza fissa singola



Codice 11 - Due lunghezze fisse



* Codice 11 - Intervallo di lunghezza



Codice 11 - qualsiasi lunghezza

Codice 11 numero di cifre di controllo



* Disabilita

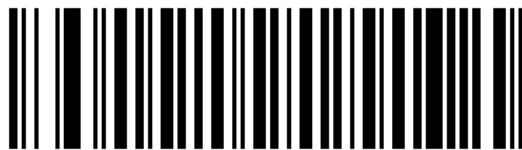


una cifra di controllo

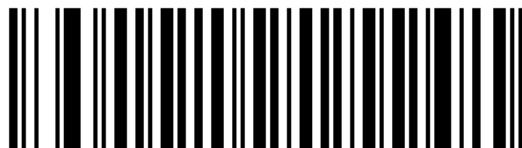


due cifre di controllo

Trasmissione del codice 11 cifra di controllo



Trasmissione codice 11 cifra di controllo (abilitata)



* Non trasmettere la cifra di controllo del codice 11 (disabilitato)

Interleaved 2 of 5 (ITF)

Interleaved 2 di 5 Cambia



Abilita Interleaved 2 di 5



* Disabilita Interleaved 2 di 5

Interleaved 2 di 5 Impostazioni di lunghezza



* I 2 di 5 - lunghezza fissa singola



I 2 di 5 - due lunghezze fisse



I 2 di 5 - intervallo di lunghezza



I 2 di 5 - qualsiasi lunghezza

Metodo di verifica Interleaved 2 su 5



* Disabilita



Cifra di controllo USS



Cifra di controllo OPCC

Trasmissione interleaved di 2 cifre di controllo su 5



Trasmissione I 2 di 5 cifre di parità (abilitato)



* Non trasmettere la cifra di controllo I 2 di 5 (disabilitata)

Interleaved 2 di 5 in EAN-13



I 2 di 5 si convertono in EAN-13 (abilitato)



* Non convertire I 2 di 5 in EAN-13 (disabilitato)

Discrete 2 of 5 (DTF)

Interruttore discreto 2 di 5



Abilita Discreto 2 di 5



* Disabilita Discreto 2 di 5

Discrete 2 di 5 impostazioni di lunghezza



* D 2 di 5 - lunghezza fissa singola



D 2 di 5 - due lunghezze fisse



D 2 di 5 - intervallo di lunghezza



D 2 di 5 - qualsiasi lunghezza

Codabar (NW-7)

Interruttore Codabar



Abilita Codabar



* Disabilita Codabar

Impostazione della lunghezza Codabar



Codabar - lunghezza fissa singola



Codabar - due lunghezze fisse



* Codabar - intervallo di lunghezza



Codabar: qualsiasi lunghezza

Redattore CLSI



Abilita la modifica CLSI



* Disabilita la modifica CLSI

AVVISO Modifica



Abilita la modifica NOTIS



* Disabilita la modifica di NOTIS

Carattere iniziale/carattere finale



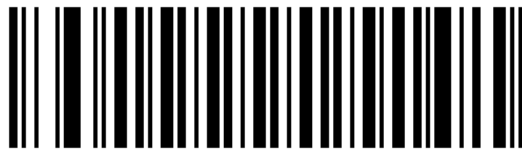
minuscolo



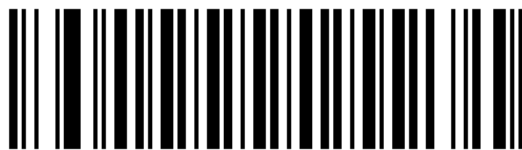
*maiuscolo

MSI

Interruttore MSI



Abilita MSI



* Disabilita MSI

Impostazioni della lunghezza MSI



MSI - lunghezza fissa singola



MSI - due lunghezze fisse



* MSI - intervallo di lunghezza

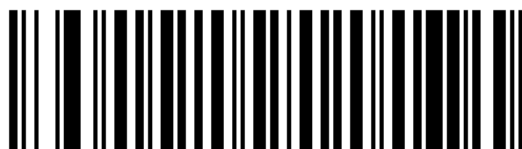


MSI: qualsiasi lunghezza

Numero della cifra di controllo MSI

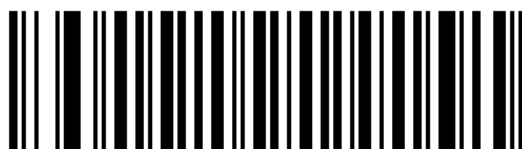


* Una cifra di controllo MSI

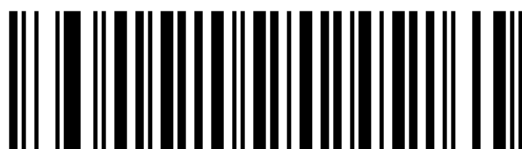


Due cifre di controllo MSI

Trasmissione della cifra di controllo MSI



Trasmetti cifra di controllo MSI (abilitata)



* Non trasmettere la cifra di controllo MSI (disabilitato)

Chinese 2 of 5

Cinese 2 di 5 Controlla l' algoritmo



MOD 10/MOD 11



*MOD10/MOD10

Cambio cinese 2 di 5



Abilita cinese 2 di 5



* Cinese disabili 2 di 5

Matrix 2 of 5

Matrice 2 di 5 Cambia



Abilita Matrice 2 di 5



* Disabilita Matrix 2 di 5

Impostazione della lunghezza della matrice 2 di 5



* Matrice 2 di 5 - singola lunghezza fissa



Matrice 2 di 5 - due lunghezze fisse



Matrice 2 di 5 - intervallo di lunghezza



Matrice 2 di 5 - qualsiasi lunghezza

Matrice 2 di 5 cifra di controllo



Abilita Matrix 2 di 5 cifre di controllo



* Disabilita la matrice 2 di 5 cifre di controllo

Trasmissione della cifra di controllo della matrice 2 di 5



Trasmetti Matrix 2 di 5 cifre di controllo



* Non trasmettere la matrice 2 di 5 cifre di controllo

Korean 3 of 5

Coreano 3 di 5 Passa



Abilita coreano 3 di 5



* Coreano disabilitato 3 di 5

Codice 1D a colori invertiti

Modalità di lettura del colore inversa



* Generale



Inverti solo il colore



Rilevamento automatico dei colori inversi

Codice Postale

Switch Postnet statunitense



Abilita Postnet USA



* Disabilita Postnet USA

Cambio pianeta USA



Abilita il pianeta USA



* Disabilita il pianeta USA

Trasmissione della cifra di controllo postale degli Stati Uniti



La cifra di controllo postale degli Stati Uniti non viene trasmessa

Interruttore postale del Regno Unito



Abilita il servizio postale del Regno Unito



* Disabilita il servizio postale del Regno Unito

Trasmissione della cifra di controllo postale del Regno Unito



*Trasmetti la cifra di controllo postale del Regno Unito



Non trasmettere la cifra di controllo postale del Regno Unito

Interruttore postale giapponese



Abilita le poste giapponesi



* Disabilita il servizio postale giapponese

Cambio Australia Post



Abilita Australia Post



* Disabilita Australia Post

Formato Australia Post



* Identificazione automatica



formato originale



Codifica alfanumerica



codifica digitale

Paesi Bassi Interruttore di codice KIX



Abilita il codice KIX olandese



* Disabilita il codice KIX olandese

Commutatore USPS 4CB/Un codice/Posta intelligente



Abilita USPS 4CB/Codice unico/Posta intelligente



* Disabilita USPS 4CB/One Code/Intelligent Mail

UPU FICS Commutatore postale



Abilita UPU FICS postale



* Disabilita UPU FICS postale

GS1 DataBar

GS1 Interruttore DataBar



* Abilita DataBar GS1



Disabilita la barra dati GS1

GS1 DataBar Interruttore limitato



Abilita GS1 DataBar limitato



* Disabilita GS1 DataBar limitata

GS1 Livello di sicurezza limitato DataBar



Livello di sicurezza 1



Livello di sicurezza 2



* Livello di sicurezza 3



Livello di sicurezza 4

GS1 DataBar Interruttore espanso



* Abilita GS1 DataBar espanso



Disabilita GS1 DataBar espanso

GS1 Barra dati su UPC/EAN



Abilita GS1 DataBar su UPC/EAN



* Disabilita GS1 DataBar su UPC/EAN

Codice composto composto

Interruttore CC-C



* Disabilita CC-C

Interruttore CC-A/B



* Disabilita CC-A/B

Interruttore TLC39



Abilita TLC39



* Disabilita TLC39

Segnale acustico del codice composito



Emette un segnale acustico dopo tutta la decodifica



* Cicalino una volta ogni volta che viene decodificato un sistema di codici



Emette un segnale acustico due volte dopo tutta la decodifica

Simulazione del codice composito UCC/EAN GS1-128



Abilita la modalità di emulazione GS1-128 per i codici compositi UCC/EAN



* Disabilita la modalità di emulazione GS1-128 per i codici composti UCC/EAN

Codice QR

Interruttore PDF417



* Abilita PDF417



Disabilita PDF417

Interruttore MicroPDF417



Abilita MicroPDF417



* Disabilita MicroPDF417

Simulazione MicroPDF417 Code 128



Abilita l' emulazione Code 128



* Disabilita l' emulazione Code 128

Interruttore Data Matrix



* Abilita Data Matrix



Disabilita Data Matrix

Data Matrix lettura del colore inversa



* Generale



Inverti solo il colore



Rilevamento automatico dei colori inversi

Data Matrix Lettura speculare



Mai



Sempre



*automatico

Interruttore Maxicode



Abilita Maxicode



* Disabilita Maxicode

Interruttore QR Code



* Abilita QR Code



Disabilita QR Code

QR Code lettura del colore inversa



* Generale



Inverti solo il colore



Rilevamento automatico dei colori inversi

Interruttore MicroQR

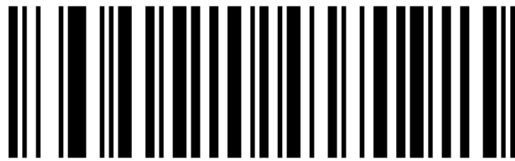


* Abilita MicroQR



Disabilita MicroQR

Interruttore azteco



* Abilita Azteco



Disabilita Azteco

Lettura azteca del colore inverso



convenzionale



Inverti solo il colore



* Rileva automaticamente i colori inversi

Livello di ridondanza

Livello di ridondanza



* Livello di ridondanza 1



Livello di ridondanza 2



Livello di ridondanza 3



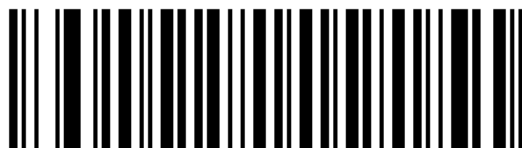
Livello di ridondanza 4

Livello di sicurezza

Livello di sicurezza



Livello di sicurezza 0



* Livello di sicurezza 1



Livello di sicurezza 2



Livello di sicurezza 3

dimensione dello spazio tra i caratteri

dimensione dello spazio tra i caratteri

Utilizzato per regolare la tolleranza della distanza tra i caratteri dei sistemi di codici Code 39 e Codabar. Se la stampa del codice a barre fa sì che lo spazio tra i caratteri superi l'intervallo standard, è possibile selezionare uno spazio tra i caratteri più ampio per migliorare la tolleranza agli errori.



* spazio di caratteri normale



grande divario caratteriale

Funzionalità dei macroPDF

Modalità di trasferimento/decodifica macro PDF



Memorizzare tutti i simboli/trasferire il PDF macro una volta completato



Trasmetti qualsiasi simbolo nel set / senza un ordine particolare



* Trasmette in modo trasparente tutti i simboli

Intestazione di controllo macro PDF e caratteri di escape



Abilita la trasmissione dell' intestazione di controllo Macro PDF



* Disabilita la trasmissione dell' intestazione di controllo Macro PDF



Protocollo GLI



* nessuno

Controllo buffer macro PDF



Cancella buffer PDF macro



Interrompe l' importazione della macro PDF

11.6 tabella dei caratteri del motore

Tabella dei suffissi, suffissi e valori dei caratteri

Tabella dei valori di prefisso/suffisso

I punti chiave confermati sono i seguenti:

- Prefix/Suffix Values impostato da 4 cifre
- Il numero 1 è la categoria dei pulsanti
- Le ultime 3 cifre sono valori di caratteri decimali
- La tabella dettagliata dei valori si trova in Table E-1

Tra alcuni parametri predefiniti del terminale, i valori predefiniti tipici per suffissi e suffissi includono:

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

Tabella dei valori di sostituzione FN1

Utilizzato per impostare il valore sostitutivo di FN1 in EAN-128.

Le regole confermate sono le seguenti:

- Valore predefinito: 7013, ovvero Enter

Passaggi di configurazione:

1. Scansione Set FN1 Substitution Value
2. Trova il valore della chiave di destinazione nella tabella dei caratteri ASCII dell' interfaccia host corrente
3. Immettere il valore di 4 cifre corrispondente

Quando si effettua l' impostazione tramite comando host, impostare prima Key Category su 1, quindi impostare il valore della chiave a 3 cifre.

11.7 Codice di impostazione del motore

Codice di impostazione di riferimento

Codice di impostazione digitale

Utilizzato per inserire parametri numerici quali lunghezza, timeout, luminosità, indirizzo, ecc. Questa sezione fornisce i codici di impostazione digitale da 0 a 9.



Numero 0



Numero 1



Numero 2



Numero 3



numero 4



numero 5



Numero 6



numero 7



numero 8



numero 9

Annulla l' immissione

Utilizzato per annullare l' input corrente e ricominciare da capo quando si imposta un valore.



Annulla l' immissione

12 appendice

12.1 Tabella di ricerca dei caratteri

ASCII tabella di confronto dei caratteri dei tasti funzione

00H-0FH

HEX	CO-DE	*Config0	Config3	Con-fig1	Con-fig4	Config2 Windo- ws	Config5 Windo- ws
00H	NUL	NUL	NUL	Ctrl+@	Ctrl+@	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	Backspa- ce	Backspa- ce	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	*Configurazione0/3	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	CTRL+^	ALT+030
1FH	US	NUL	Ctrl+-	ALT+031

Nota

Sui sistemi Mac, il tasto Ctrl corrisponde al tasto Comando.

ASCII tabella di confronto dei caratteri

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	*Ctrl
68H	h	78H	x	88H	F9	98H	*Spostare
69H	i	79H	y	89H	F10	99H	*Alt
6AH	j	7AH	z	8AH	F11	9AH	*Alt
6BH	k	7BH	{	8BH	F12	9BH	1s Delay
6CH	l	7CH		8CH	Insert	9CH	*Win-GUI
6DH	m	7DH	}	8DH	Home	9DH	*Sequenza di tasti
6EH	n	7EH	~	8EH	Page Up		
6FH	o	7FH	DEL	8FH	Delete		

 Nota

Quando Ctrl, Shift, Alt, GUI sono impostati come prefisso o suffisso, verranno emessi in combinazione con il carattere successivo (non supportato se impostato su ALT, tastiera TH). Il carattere dopo la sequenza di tasti viene visualizzato direttamente come valore della chiave.