
HZ 사용설명서

2026 년 06 월 22 일

Contents

1	시스템설정	3
1.1	공장초기화	3
1.2	프롬프트출력	3
1.3	펌웨어버전읽기	5
1.4	펌웨어업데이트	5
1.5	운용예	6
2	장치기능설정	6
2.1	조명	6
2.2	경고등	7
2.3	송장모드	7
2.4	ECI 모드	7
3	트리거설정	7
3.1	읽기모드	8
4	인터페이스설정	9
4.1	통신인터페이스	9
5	출력설정	13
5.1	출력형식	13
5.2	중국어인코딩형식	13
6	바코드구성	14
6.1	코드활성화	15



설정시작

1 시스템설정

중요

이페이지에서매개변수를수정할때먼저 “시작설정” 을스캔한다음대상설정코드를스캔하십시오. 완료후 “최종설정” 을스캔하십시오.

1.1 공장초기화

경고

이설정코드를스캔하면코드판독장치가공장기본설정으로복원됩니다. 현재구성이기록되었는지확인하십시오.



공장초기화

1.2 프롬프트출력

부저프롬프트

부저프롬프트에는전원켜기프롬프트와디코딩성공프롬프트가포함됩니다.



부저활성화



* 부저비활성화

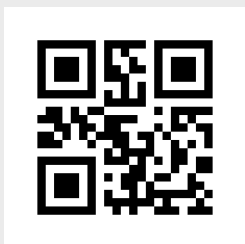
음성안내

프롬프트사운드에는디코딩성공프롬프트, WeChat/Alipay 음성방송및전원켜기프롬프트가포함됩니다.





설정시작



* 음성안내활성화



음성안내비활성화

특히결제바코드음성을비활성화한후 WeChat 및 Alipay 음성알림을끌수있습니다.



결제바코드음성비활성화

결제바코드음성이비활성화된후미결제바코드음성에대해 “딩동” 과 “코드스캔완료, 인쇄시작” 이라는두가지프롬프트방법이있습니다. 두가지중하나를선택하여적용하면다음설정코드를통해구성할수있습니다.



“딩동” 알림활성화



“QR 코드스캔완료, 인쇄시작” 프롬프트를활성화합니다.





설정시작

볼륨설정



볼륨레벨 1



볼륨레벨 2



볼륨레벨 3



볼륨레벨 4



볼륨레벨 5

1.3 펌웨어버전읽기

현재펌웨어버전정보를출력하려면다음설정코드를스캔하십시오.



펌웨어버전읽기

1.4 펌웨어업데이트





설정시작



펌웨어업데이트

1.5 운용예

예	목표	스캔순서
기능예 1	부저안내활성화, 음성안내비활성화	설정시작 -> 부저활성화 -> 음성안내비활성화 -> 설정종료
기능예 2	자동감지모드로전환	설정시작 -> 자동감지모드 -> 설정종료

2 장치기능설정

중요

이페이지에서매개변수를수정할때먼저 “시작설정” 을스캔한다음대상설정코드를스캔하십시오. 완료후 “최종설정” 을스캔하십시오.

2.1 조명



* 채우기조명활성화



채우기조명비활성화





설정시작

2.2 경고등

이설정은보조광이활성화된경우에유효합니다.



~ 할수있게하다



장애를입히다

2.3 송장모드



송장모드허용



송장모드비활성화

2.4 ECI 모드



ECI 모드활성화



ECI 모드비활성화

3 트리거설정





설정시작

중요

이페이지에서매개변수를수정할때먼저 “시작설정” 을스캔한다음대상설정코드를스캔하십시오. 완료후 “최종설정” 을스캔하십시오.

3.1 읽기모드

연속읽기모드

이모드에서는읽기가계속됩니다.



연속읽기모드



동일코드지연 0



동일코드지연 3000



동일코드지연 5000



다른코드지연 0



다른코드지연 3000



다른코드지연 5000





설정시작

자동감지모드

이 모드에서는 물체의 움직임이 감지되면 코드 판독 장치가 판독을 시작합니다. 읽기가 성공하거나 단일 읽기 시간이 초과되면 읽기 장치가 종료됩니다.



자동감지모드

원샷모드

이 모드에서는 판독에 성공한 후 동일한 바코드가 다시 출력되기 전에 판독 실패를 경험해야 합니다.



원샷모드

4 인터페이스 설정

중요

이 페이지에서 매개변수를 수정할 때 먼저 “시작설정”을 스캔한 다음 대상 설정 코드를 스캔하십시오. 완료 후 “최종설정”을 스캔하십시오.

4.1 통신 인터페이스

USB HID-KBW



USB HID-KBW 인터페이스로 전환





설정시작

키지연설정

가상키보드에서연속키누르기작업중키누르기시간간격입니다. 간격은마지막키를놓을때부터다음키를누를때까지입니다. 키간지연설정범위는 0~75ms 이고, 기본키간지연은 2ms 입니다.



기본지연



지연없음



짧은지연



긴지연

USB 가상직렬포트

코드판독모듈이 USB 통신인터페이스를사용하지만호스트응용프로그램이직렬통신을사용하여데이터를수신하는경우코드판독모듈을 USB 가상직렬통신방법으로설정할수있습니다. 이기능을사용하려면호스트컴퓨터에적절한드라이버를설치해야합니다.



USB 가상직렬포트로전환

USB HID-POS

새로운애플리케이션소프트웨어에는 USB HID-POS 인터페이스가권장됩니다. HID 인터페이스를기반으로드라이버설치가필요하지않습니다.





설정시작



USB HID-POS 인터페이스로전환

직렬포트



직렬포트로전환

전송속도

Baud Rate 의단위는초당비트 (bps: bit per second) 입니다. 선택적구성매개변수는다음과같습니다.





설정시작



1200



2400



4800



9600



14400



19200



38400



57600



115200





5 출력설정

중요

이페이지에서매개변수를수정할때먼저 “시작설정” 을스캔한다음대상설정코드를스캔하십시오. 완료후 “최종설정” 을스캔하십시오.

5.1 출력형식

 터미네이터없음	 캐리지리턴및줄바꿈
 입력	 Tab

5.2 중국어인코딩형식

코드판독장치가다양한인코딩형식의중국어바코드를읽을수있도록하려면 “입력데이터인코딩형식” 을설정할수있습니다. GBK, UTF-8 및자동인식을지원하며기본값은자동입니다.

코드판독장치가지정된인코딩형식에따라중국어데이터를출력할수있도록 “출력데이터인코딩형식” 을설정할수있습니다. GBK, UTF-8, 유니코드를지원하며기본값은 GBK 입니다.





설정시작

입력데이터인코딩형식



GBK 인코딩입력



코드 UTF-8 를입력하세요



자동으로코드입력

출력데이터인코딩형식



출력인코딩 UTF-8



출력인코딩 GBK



출력인코딩유니코드

6 바코드구성





설정시작

중요

이페이지에서매개변수를수정할때먼저 “시작설정” 을스캔한다음대상설정코드를스캔하십시오. 완료후 “최종설정” 을스캔하십시오.

6.1 코드활성화

중요

이매개변수그룹을수정할때먼저 “시작설정” 을스캔한다음대상설정코드를스캔하십시오. 완료후 “최종설정” 을스캔하십시오.

모든인코딩이활성화되었습니다.

지원되는모든코드시스템의읽기활성화/비활성화상태를구성하려면다음설정코드를스캔하십시오. 모든코드시스템이비활성화된후에는설정코드만읽을수있습니다.



* 모든코드시스템읽기허용



모든기호읽기비활성화

기본인코딩이활성화되었습니다.





설정시작



기본코드판독시스템

QR Code

QR Code 바코드의읽기활성화/비활성화상태를구성하려면다음설정코드를스캔하십시오.



*QR Code 읽기허용



QR Code 읽기비활성화

EAN-13

EAN-13 바코드의읽기활성화/비활성화상태를구성하려면다음설정코드를스캔하십시오.



*EAN-13 읽기허용



EAN-13 읽기비활성화





설정시작

Code 128

Code 128 바코드의읽기활성화/비활성화상태를구성하려면다음설정코드를스캔하십시오.



*Code 128 읽기허용



Code 128 읽기비활성화

Code 39

Code 39 바코드의읽기활성화/비활성화상태를구성하려면다음설정코드를스캔하십시오.



*Code 39 읽기허용



Code 39 읽기비활성화

Code 32



코드 32 비활성화



코드 32 활성화

Full ASCII 지원

Code 39 의인코딩방법에는모든 ASCII 문자표현이포함될수있습니다. 설정을통해코드판독모듈은 전체 ASCII 문자집합이포함된바코드를지원할수있습니다.





설정시작



Full ASCII 활성화



Full ASCII 비활성화

EAN-8

EAN-8 바코드의 읽기 활성화/비활성화 상태를 구성하려면 다음 설정 코드를 스캔하십시오.



*EAN-8 읽기 허용



EAN-8 읽기 비활성화

UPC-A

UPC-A 바코드의 읽기 활성화/비활성화 상태를 구성하려면 다음 설정 코드를 스캔하십시오.



*UPC-A 읽기 허용



UPC-A 읽기 비활성화





설정시작

UPC-E0

UPC-E0 바코드의읽기활성화/비활성화상태를구성하려면다음설정코드를스캔하십시오.



*UPC-E0 읽기허용



UPC-E0 읽기비활성화

UPC-E1

UPC-E1 바코드의읽기활성화/비활성화상태를구성하려면다음설정코드를스캔하십시오.



*UPC-E1 읽기허용



UPC-E1 읽기비활성화

Interleaved 2 of 5

Interleaved 2 of 5 바코드판독의활성화/비활성화상태를구성하려면다음설정코드를스캔하십시오.



* 인터리브 2/5 읽기허용



인터리브된 2/5 읽기비활성화





설정시작

Codabar



Codabar 읽기허용



Codabar 읽기비활성화

Code 93



코드 93 읽기허용



코드 93 읽기비활성화

PDF417



PDF417 읽기허용



PDF417 읽기비활성화





설정시작

Data Matrix



Data Matrix 읽기허용



Data Matrix 읽기비활성화

