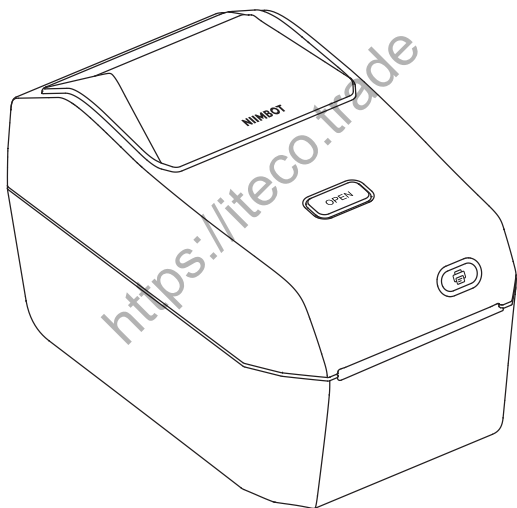


NIIMBOT

Ръководство за употреба на продукта

Smart Етикетен принтер



NIIMBOT K3/K3_W

Инструкции за безопасност

Преди да използвате принтера, моля, внимателно прочетете следните предупреждения, за да предотвратите лични наранявания или повреди на оборудването.

Предпазни мерки

- Поставете този продукт на равна и стабилна повърхност за употреба.
- Ако забележите необичайни миризми, топлина, дим, промяна на цвета, деформация или други аномалии по време на употреба, незабавно изключете захранващия кабел и спрете използването на продукта.
- Не разглобявайте този продукт. За проверка, регулиране и поддръжка, моля, свържете се с клиентската поддръжка.
- Не изпускайте, не удряйте и не обработвайте този продукт неправилно.
- Не допускайте вода да попадне върху принтера.
- Преди да почистите този продукт, уверете се, че захранването е изключено и извадете захранващия кабел от контакта, за да предотвратите електрически удар или пожар.
- Не използвайте разреждители за боя, бензин, алкохол или други органични разтворители за почистване на този продукт, тъй като те може да повредят повърхностната обработка. Използвайте мека, суха кърпа за почистване на продукта.
- Използвайте само оригинални етикети NIIMBOT. Гаранцията на продукта не покрива неизправности или повреди, причинени от използването на етикети от трети страни.
- Не излагайте рулата с етикети на пряка слънчева светлина, високи температури, висока влажност или прах. Съхранявайте ги на хладно място.

Предупреждения за безопасност

- Печатащата глава е нагрята част и може да стане много гореща по време на печат и непосредствено след него. Не докосвайте печатащата глава или нейните околни части, за да избегнете изгаряния.

- Избягвайте да докосвате печатащата глава и конекторите, за да предотвратите потенциални повреди от електростатично разреждане.
- Устройството за рязане на хартия има остри ръбове. Не използвайте пръстите или други части на тялото си, за да докосвате устройството за рязане на хартия, за да предотвратите наранявания.

Специални бележки

Моля, закупувайте нашите модели продукти, предназначени за конкретната страна или регион, чрез официалния магазин на NIIMBOT или авторизирани канали на NIIMBOT. Закупуването на продукт NIIMBOT от неоторизиран източник може да ви изложи на рискове от пиратство, проблеми със съвместимостта с вашата местна среда или други фактори, които могат да повлияят на правилната функционалност на продукта. Освен това, NIIMBOT може да не може да предостави поддръжка за проблеми, свързани с продукти, закупени чрез неоторизирани канали.

01

Инструкция за продукта

Благодарим ви, че избрахте и използвате умния етикетен принтер NIIMBOT K3/K3_W. Този принтер използва термично печатане, което не изисква мастило или тонер. Единствените ви текущи разходи ще бъдат за етикетни хартии. Разчитайте на нас за дълготрайно надеждно печатане на етикети и отлично обслужване след продажбата. Моля, отделете малко време, за да прочетете ръководството за употреба за инструкции относно използването и поддръжката на продукта.

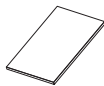
01-1 Съдържание на пакета



Етикетен принтер



Ролка етикетна хартия



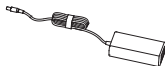
Инструкция за употреба



USB Кабел *1



Електрически кабел
(може да варира в
зависимост от
страната или региона)



Електрически
компоненти

01-2 Описание на функциите на продукта

Бутон за капак на отделениято за хартия



01-3 Описание на функциите на бутоните

Име	Операция	Описание на функцията
захранващ бутон 	Превключване	Захранване On/Off
Бутон за отв. на отделението 	Натисни	Отваряне на капака на отделението за хартия
Бутон за подаване на хартия 	Кратко натискане	Чакане: Захранване на един лист Отмяна на печата
	Дълго натискане	В режим на готовност: Калибрация на типа хартия
	Двойно щракване	В режим на готовност, тестов печат

01-4 Описание на индикаторната светлина

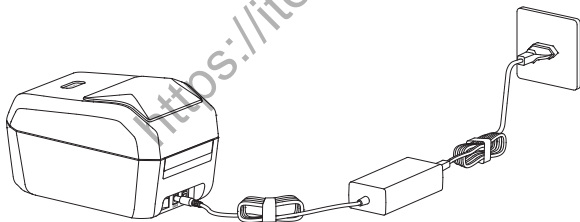
Индикаторната светлина	Състояние	Описание на състоянието
-	Изключен	изключено
син	постоянно включено	Включено е, но не е свързано
син	мигане	обновяване на фърмуера
син	постоянно включено	Принтерът е свързан
Зелен	мига бавно	Принтерът е свързан
Зелен	мига бързо	Печатане
Червен	постоянно включено	Възникна проблем; консултирайте се с раздела "Отстраняване на проблеми"
Бял	постоянно включено	Принтерът е свързан с Wi-Fi. (K3_W Only)

02

Инсталация и използване

02-1 Свързване на захранващия адаптер

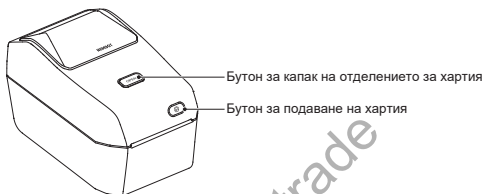
- Уверете се, че захранващият превключвател на принтера е в позиция "Off" (O) (изключен).
- Свържете захранващия кабел към DC захранващия порт на принтера.
- Включете другия край на захранващия кабел в подходящ AC електрически контакт.
- Ако електрическият контакт е под напрежение, индикаторната светлина на захранването ще светне в синьо.



※Предупреждение:

1. Моля, използвайте официалния захранващ адаптер на NIIMBOT, за да избегнете повреда на продукта или потенциални опасности.
2. Ако принтерът няма да бъде използван за дълъг период, изключете захранващия кабел от принтера.

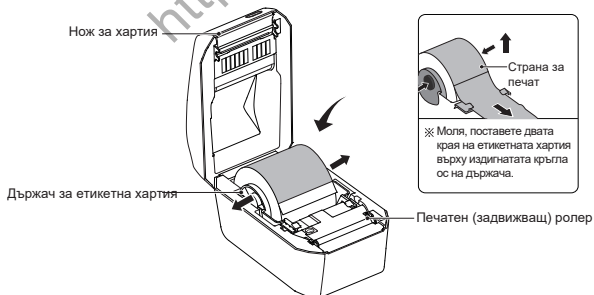
02-2 Инсталиране на етикетна хартия



- 1 Срещу предната част на устройството, натиснете бутона за отваряне на отделението, за да повдигнете капака на отделението за хартия нагоре.

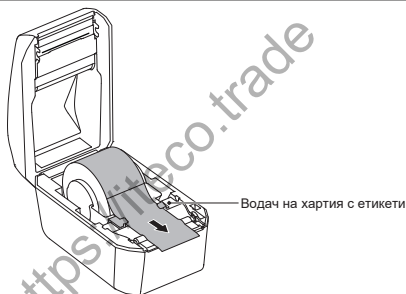


Внимание: Не докосвайте острието за хартия с пръсти, за да избегнете наранявания!

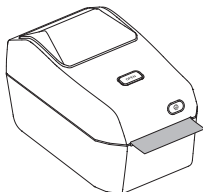


- 2 Отворете държача за рулото с етикетна хартия, регулирайте ориентацията на етикетната хартия така, че печатната страна да е обърната нагоре, когато преминава през ролката за печат (проводещата ролка). Използвайте ръката си, за да отворите водещата система за хартия, поставете рулото с етикети в държача и пуснете водещата система, за да осигурите свободното въртене на рулото с етикети.

 **Внимание:** Не поставяйте рулото с етикети на дъното на отделението за хартия.



- 3 Превъртете хартията с етикети през водача на хартия с етикети.



- 4 Затворете капака на отделението за хартия на принтера, натиснете го надолу и изслушайте "клик" звук, който показва, че капакът е заключен.

※Предупреждение!

1. Неуспешното поставяне на етикетната хартия през водача може да доведе до неравномерно отпечатване (offset printing).

2. Ако етикетната хартия не бъде изтеглена от принтера, може да възникнат проблеми с подаването на хартия и неизправности при печат.

02-3 Изтегляне на софтуер за принтера

01. Изтегляне на десктоп версията на „NIIMBOT“

Можете да изтеглите и инсталирате десктоп версията на "NIIMBOT" от официалния ни уебсайт:

www.niimbot.com.

※ Забележка: Ако трябва да свържете устройството с компютъра, използвайте предоставения официален кабел или кабел, който поддържа трансфер на данни.

02. Изтеглете приложението NIIMBOT

Преди да използвате принтера, моля, инсталирайте приложението NIIMBOT от Google Play или App Store.



NIIMBOT
Design & Print APP
easy to download and use



※Повече информация е налична в приложението NIIMBOT.

Sign in to NIIMBOT ▶

Me ▶

Help Center ▶

Hardware

02-4 Свързване на комуникация

01.USB Свързване

- ❶ Този принтер поддържа следния стандарт за комуникационен интерфейс: Type-B кабел.
- ❷ Стъпки на инсталация
Изключете принтера (O).
Свържете USB данъчния кабел към USB порта на задната част на принтера и след това го свържете към компютъра.
Включете принтера.

02. **Bluetooth връзка**

1. Натиснете бутона за захранване, за да включите принтера.
2. Отворете приложението "NIIMBOT".
3. Изберете принтера и следвайте инструкциите на екрана, за да се свържете.

03. **WiFi връзка (само за K3_W)**

1. **Свързване с WiFi на мобилно устройство**

- 1) Включете принтера.
- 2) Отворете приложението "NIIMBOT".
- 3) Следвайте инструкциите на екрана, за да се свържете.

❷ Настройка на компютърна мрежа

- Настройка на принтера чрез USB кабел:
 - 1.Включете принтера.
 - 2.Свържете принтера с компютъра чрез USB кабел.
 - 3.Отворете компютърното приложение "NIIMBOT".
 - 4.Следвайте инструкциите на екрана, за да завършите свързването.

03

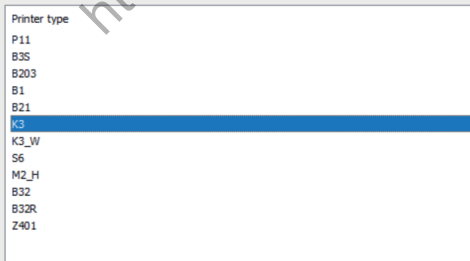
Инсталация на драйвер за Windows:

03-1 Инструкция за сваляне на драйвер за NIIMBOT принтер

Посетете официалния уебсайт на NIIMBOT (www.niimbot.com) - Център за изтегляне - Страница за изтегляне на драйвери за трети страни, за да изтеглите инсталационния файл на драйвера.

03-2 Инсталация на драйвер

1 Избери своя принтер



- ❷ Изберете USB като метод за свързване.

☒ USB - Connect printer to computer with a USB cable

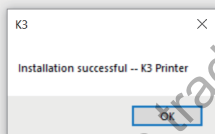
- ❸ Когато свържете компютъра с принтера, USB портът ще бъде автоматично разпознат.

USB001

Search USB

If unsure how to select a USB port, click "Search USB."

- 4 Инсталацията е завършена.



04

****Поддръжка на принтера****

Редовната поддръжка е важна за поддържане на правилното функциониране на принтера и за осигуряване на високо качество на отпечатаните етикети.

- ※ **Внимание:** Преди да почистите принтера, уверете се, че е изключен и изключете захранващия кабел.

04-1 Външно почистване

Използвайте ****мека, суха кърпа****, за да избършете праха и замърсяванията от основната част на принтера. За упорити петна, леко навлажнете кърпата с вода.

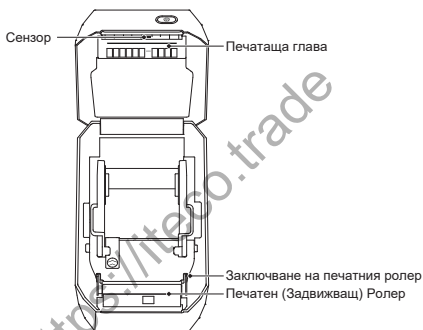
- ※ ****Внимание:**** Не използвайте разреждители за боя, бензин, алкохол или други органични разтворители, тъй като те могат да причинят деформация или повреда на корпуса на принтера.

04-2 Почистване на печатащата глава

- ① Уверете се, че принтерът е изключен преди почистването.
- ② Използвайте почистваща химикалка, за да избършете черната част на печатащата глава. Избършете от центъра към външните ръбове, за да премахнете лепилото, което може да е прехвърлено от лентата. Избършете ръбовете на печатащата глава към външната част на пътя за преминаване на етикетната хартия.
- ③ След почистване, оставете принтера да изсъхне за една минута, преди да затворите капака.

- ※ **Внимание:** Печатната глава генерира високи температури по време на печат. За да предотвратите повреда на печатната глава и риска от наранявания, не докосвайте печатната глава.

Предупреждение за ЕЛЕКТРОСТАТИЧЕН ЗАРЯД: Следвайте предпазни мерки срещу статично електричество при работа с печатната глава и електронните компоненти под капака, за да предотвратите повреди от статично разреждане.

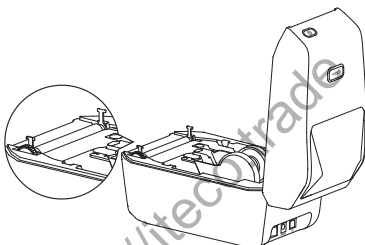


04-3 Почистване на сензора

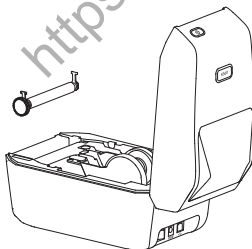
- ❶ Прах може да се натрупа върху сензорите; внимателно го отстранете с четка. Използвайте сух памучен тампон или такъв, потопен в алкохол, за да премахнете лепило или остатъци, ако е необходимо.
- ❷ Използвайте сух памучен тампон, за да премахнете остатъчните замърсявания.
- ❸ Повторете стъпки 1 и 2, ако е необходимо, докато всички остатъци и замърсявания бъдат премахнати.
- ❹ След почистването оставете принтера да изсъхне за една минута, след което затворете капака или заредете етикетите.

04-4 Почистване и подмяна на печатащия валик

- 1 Отворете капака и премахнете етикетната хартия:
- 2 Изтеглете лагерите на печатния валик от лявата и дясната страна на предната част на принтера



- 3 Изваждане на печатния валик от долния скоба на принтера



- 4 Почистете печатния валик с памучен тампон, напоен с алкохол, или с безкосместа кърпа, като започнете от центъра и се движите към външните ръбове. Повторете почистването, ако е необходимо, докато валикът стане напълно чист. За упорити замърсявания или запушвания на етикети използвайте нов памучен тампон за по-дълбоко почистване.

- 5 Поставете печатния валик обратно в долния държач на принтера.
- 6 Освободете крилото на левия и десния лагер на печатния валик, завъртете ги надолу.
Завъртете ги към задната част на принтера и ги закрепете на място.
- 7 Оставете принтера да изсъхне за минута, след което затворете капака или поставете етикетите.

<https://iteco.trade>

05

Отстраняване на неизправности

01. Червена индикаторна светлина, която свети постоянно

Възможни причини	Решение
Капакът не е затворен	Проверете и затворете капака
Няма етикетна хартия	Поставете етикетната хартия; вижте инструкциите за поставяне на етикетната хартия
Етикетът не е изваден от отделението за хартия	Извадете етикетната хартия от отделението и затворете капака на отделението
Температурата на печатащата глава е твърде висока	Прекратете печатането и продължете след като печатащата глава се охлади
Грешка при печатане	Следвайте указанията в приложението

02. Следвайте указанията в приложението

Възможна причина	Решение
Принтерът не е включен	Свържете захранването и включете бутона за захранване
Броят на свързаните устройства е надвишил ограниченията	Броят на свързаните устройства е надвишил лимита
Bluetooth не е активиран на вашия телефон	Bluetooth не е активиран на вашия телефон

03.USB не може да открие принтера

Възможни причини	Решение
Принтерът не е включен	Свържете захранването и включете бутона за захранване
USB кабелът не е свързан	Консултирайте се с раздела „USB свързване

04.WiFi не може да открие принтера

Възможни причини	Решение
Принтерът не е включен	Свържете захранването и включете бутона за захранване
Неправилен модел на принтера	WiFi функционалността е ограничена само до K3_W
Принтерът не е свързан с мрежата	Консултирайте се с раздела „WiFi свързване
Принтерът и приложението не са в една и съща локална мрежа.	Уверете се, че принтерът и приложението са в една и съща локална мрежа

05.Принтерът не печата или спира да печата

Възможни причини	Решение
Принтерът не е включен	Ако индикаторът на принтера не свети, проверете и се уверете, че захранващият кабел е правилно свързан
Проблем с подаването на хартия	Консултирайте се с раздела „Проблеми с подаването на хартия при етикетната хартия
USB кабелът е разхлабен	Уверете се, че USB кабелът на задната част на принтера или компютъра не е разхлабен
Bluetooth Прекъснат	Уверете се, че Bluetooth връзката между приложението и принтера работи правилно
WiFi е прекъснато	Уверете се, че WiFi връзката между приложението и принтера работи правилно

06. Неясен печат

Възможни причини	Решение
Неправилна настройка на плътността на печат	Регулирайте плътността на печат
Замърсена печатаща глава	Консултирайте се с раздела „Почистване на печатащата глава“ и почистете печатащата глава
Замърсено или повредено печатащо платно	“Почистете или заменете печатащото ролко; консултирайте се с инструкциите за почистване и замяна на ролката. За закупуване на консумативи, свържете се с обслужване на клиенти
Износена печатаща глава	Моля, свържете се с обслужване на клиенти за замяна на печатащата глава
Неоригинална етикетна хартия NIIMBOT	разполага с функционалност за четене на RFID. Ако RFID антената на устройството не може да разпознае информацията върху етикетната хартия, това може да доведе до неясен печат.

07. Няма съдържание върху етикета

Възможни причини	Решение
Не-термична етикетна хартия	Моля, използвайте термична етикетна хартия
Неправилно поставена етикетна хартия	Печатната повърхност на етикетната хартия трябва да е обърната нагоре към печатащата глава; консултирайте се с инструкциите за поставяне на етикетната хартия за указания

08. Проблеми с подаването на хартия при етикетната хартия

Възможни причини	Решение
Неправилно поставена етикетна хартия	Неправилно поставена етикетна хартия
Задръстване на хартия	Отворете капака, извадете задръстената хартия от печатните ролки и я поставете отново
Свършила е етикетната хартия	Моля, заменете етикетната хартия
Неправилна настройка на типа етикет	Уверете се, че избраният тип етикетна хартия в приложението съвпада с реалния тип етикет

06

Спецификации на продукта

Спецификации		NIIMBOT K3	NIIMBOT K3_W
Размери	Размери	232*145*148mm	
	Тегло	1.2KG	
печат	Метод на печат	Термален	
	Резолуция	203dpi	
	Скорост на печат	Макс 180mm/s	
	Ефективна печатна ширина	80mm	
	Дължина на печата	15mm-300mm	
	Живот на главата за печат	80km	
Връзка	Bluetooth	поддържа	
	USB	USB Type-B	
	WiFi	не поддържа	поддържа 2.4G
Захранване	Адаптер	24V /2.5A	
	Тип	щанцовани етикети	
	Ефективна печатна ширина	20mm - 82mm	
	дължина	15mm - 300mm	
	дебелина	0.08mm - 0.20mm	

Спецификации		NIIMBOT K3	NIIMBOT K3_W
Consumable	Вътрешен диаметър на ролка хартия	max 105mm	
	Вътрешен диаметър	25.4mm 、 40mm	
Програмни езици		CPCL/NIIMBOT Protocol	
Софтуер	Дизайн на етикет	NIIMBOT(APP & PC)	
		Win7 /10/11	
Вградени шрифтове		Chinese GB18030 16x16 dot matrix, 24x24 dot matrix	
		English ASCII 8x16 dot matrix, 12x24 dot matrix	
Баркодове	1D	UPC-A、UPC-C、EAN13、EAN8、code 39、code 93、I2OF5、code 128、codabar	
	2D	PDF-417、QR code	
Взаимодействие човек-машина	включвател на захранването	включвател за захранване	
	Бутон	бутон за подаване на хартия	
	светлинни индикатори	червен/зелен/син	червен/зелен/син /бял
Параметри на околната среда	Работа	0°C to 40°C, 10% to 85%, non-condensing	
	Памет	-10°C to -60°C, 10% to 90%, non-condensing	

07

Лепящи етикети

Препоръчва се да се използват официални, оригинални консумативи от NIIMBOT за постигане на постоянни високо качествени резултати при печат. Специално проектираните етикетни продукти могат да подобрят производителността на принтера и да предотвратят преждевременно износване на печатащата глава.

01. Потвърдете материала на етикетите

- ❶ За обикновени термични етикетни хартии, можете да използвате нокътя си или капачка от химикал, за не надраскайте печатната повърхност

Официалната, оригинална термична хартия на NIIMBOT подобрява издръжливостта и водоустойчивостта; изисква запалка или източник на топлина за активиране

- ※ 1. Ако се появят черни следи върху материала, то етикетният материал е термично чувствителен, което този принтер поддържа.
2. Ако черни следи не се появяват върху материала, етикетният материал е термичен трансфер, и за него е необходимо използването на лента (рибон).
Този принтер не поддържа този тип материал..

02. Типове етикети

Типове етикети	Типове подаване на хартия	Описание
Непрекъснат етикет на ролка	интервал	Всяка етикет е разделена с интервал
	черна маркировка	Разделянето на етикетите е показано с предварително отпечатана черна маркировка от задната страна на етикета.
	Прозрачен материал	Етикетите са изработени от прозрачен материал, разделени с празнини

08

FCC Декларация

Това устройство отговаря на част 15 от правилата на FCC. Операцията е подложена на следните два условия:

- (1) това устройство не трябва да причинява вредни интерференции, и
- (2) това устройство трябва да приема всякакви интерференции, включително такива, които могат да причинят нежелана работа.

Всякакви промени или модификации, които не са изрично одобрени от отговорната страна за съответствие, могат да анулират правото на потребителя да използва оборудването.

ЗАБЕЛЕЖКА: Това оборудване е тествано и е установено, че отговаря на ограниченията за цифрово устройство клас В, съгласно част 15 от правилата на FCC. Тези ограничения са проектирани да осигурят разумна защита срещу вредни интерференции в домашни инсталации. Това оборудване генерира, използва и може да излъчва радиочестотна енергия и, ако не бъде инсталирано и използвано съгласно инструкциите, може да причини вредни интерференции на радио комуникациите.

Въпреки това, няма гаранция, че интерференция няма да възникне в конкретна инсталация. Ако това оборудване причинява вредни интерференции на радио или телевизионни приемания, което може да се определи чрез изключване и включване на устройството, на потребителя се препоръчва да опита да коригира интерференцията с едно или повече от следните мерки:

Пренасочете или преместете антената на приемника.

Свържете устройството към контакт в различен електрически кръг от този, към който е свързан приемникът

— Консултирайте се с търговеца или опитен техник по радио/ТВ за помощ.

Устройството е оценено, че отговаря на общите изисквания за излагане на радиочестотни (RF) лъчения. Устройството трябва да бъде инсталирано и експлоатирано с минимално разстояние от 20 см между радиатора и тялото.

<https://iteco.trade>

Декларация за съответствие

С настоящото Wuhan Jingchen Intelligent Identification Technology Co., Ltd. декларира, че това устройство отговаря на основните изисквания и други съответни разпоредби на Директивата за радио оборудване (RED) 2014/53/EU. Този продукт може да бъде използван в страните-членки на ЕС. Това устройство може да се използва в Европейския съюз. С настоящото, [Wuhan Jingchen Intelligent Identification Technology Co., Ltd.] декларира, че типът радио оборудване [NIIMBOT K3/K3_W] отговаря на изискванията на Директива 2014/53/EU.

Пълният текст на декларацията за съответствие с ЕС е достъпен на следния интернет адрес: <http://www.niimbot.com>.

<https://iteco.trade>

<https://iteco.trade>

Wuhan Jingchen Intelligent Identification Technology Co., Ltd.

Поддържаща електронна поща: service@niimbot.com

Официален уебсайт: www.niimbot.com

Адрес на производителя: No. 5, Creative Workshop, Creative World, Yezhihu West Road, Hondshan District, Wuhan, Китай

© 2023 NIIMBOT. Всички права запазени.

NIIMBOT е марка на Wuhan Jingchen Intelligent Identification Technology Co., Ltd.