

D'CENT User Guide

Compact design with smart safety functions
Hardware Wallet D'CENT



Product Specifications

Product Name	Hardware Wallet
Model	D'CENT ID-Black
CPU	STMicro Cortex M4 100MHz
Memory	1.0MB Flash
Secure Element	NXP P60 (EAL5+)
Display	OLED 128x128 Pixels
Fingerprint Sensor	Capacitive Touch Sensor 509 dpi resolution 160x160 Pixels with 8 bit Depth
Battery	Li-ion Polymer 530mAh 3.7V
Input Voltage	5.0V
Bluetooth Frequency	2402 MHz ~ 2480 MHz
Size	4.3 x 7.7 x 1.1cm
Weight	36g
Working Temperature	0 ~ 40°C
Connectivity	- Bluetooth Low Energy (BLE 5.0 Nordic) - USB OTG Full Speed / Micro USB 5pin
Country of origin	Made In Korea

D'CENT 사용설명서

Compact design with smart safety functions
Hardware Wallet D'CENT

시작하기 (초기화)

처음 받으셨다면 디센트를 초기화 해주세요.
지갑의 초기화는 디센트 지갑이 공장에서 출하가 된 후 사용자의 개인키를 만들기 전에 보안을 위해 반드시 실행되어야 되고
지갑 초기화 단계에서 PIN(비밀번호)과 사용자의 지문등록
과정을 진행 해야 합니다.



<http://support.idcent.io>

① 전원버튼을 2초 이상 누르면서 디센트 지갑의 전원을 켭니다.
(동일하게 2초 이상 다시 누르면 전원이 꺼집니다.)

② 원하시는 언어를 상·하 버튼을 사용하여 선택한 후 (OK) 버튼을 누릅니다(영어 / 한국어 / 중국어 / 일본어)



③ 지갑생성을 선택합니다.

④ PIN (비밀번호: 4자리 숫자)을 등록합니다.
-(위) (아래) 버튼을 이용하여 희망하는 번호를 선택한 후 (OK) 버튼을 누릅니다.



⑤ PIN (비밀번호) 재 등록
- 등록한 동일한 4자리 숫자 PIN (비밀번호)를 재입력합니다.
- 만약 다른 숫자가 입력이 되었을 경우 4 단계 (PIN 등록 절차)를 다시 해야 합니다.

⑥ 지문등록

지문등록을 하고자 하는 손가락으로 위치를 조금씩 변경해 가면서 지문센서를 가볍게 터치하시면 지문이 등록됩니다.

⑦ PIN (비밀번호) 및 지문 등록 완료

PIN (비밀번호 - 필수) 및 사용자 지문이 성공적으로 등록이 완료가 되었을 경우 자동적으로 디센트 지갑의 보안설정이 됩니다.



⑧ 복구용 단어 리스트 생성: 화면에 표시가 되는 24개의 모든 단어를 순서대로 복구카드 (Recovery Card)에 필기를 한 후 (OK) 버튼을 누릅니다.

[주의사항]
복구용 단어는 초기화 시 단 한번만 표시가 되며 화면에 표시가 되는 단어를 동일한 순서로 복구카드에 기재 해야합니다.
복구용 단어 및 복구카드는 지갑을 복구할 때 꼭 필요하므로 사용자의 각별한 주의가 필요합니다.

⑨ 초기화 완료: 복구카드에 필기된 복구단어 중 무작위로 2개의 단어를 재 확인하여 일치 여부를 확인합니다.
정상적으로 입력시 초기화가 완료됩니다.



<http://support.idcent.io>

서비스 사용하기

디센트는 지갑 어플리케이션과 연동하여 동작됩니다.
지갑 어플리케이션을 다운받아 설치하세요.



<http://support.idcent.io>

제품 보증서

디센트를 구입해 주셔서 감사합니다.

본 제품의 품질보증기간은 제품 구입일로부터 산정되므로 반드시 구입일자를 기재 하시고 영수증과 함께 보관하세요.

구입일자:	년	월	일로부터 무상보증 1년
구입처:			

[보상기준]

제품 구입일로부터 제품 품질 보증 기간 내 사용하고 계신 제품이 가능상 하자/불량으로 판명된 경우 무상교환 해드립니다. 자세한 보상기준에 대한 정책은 디센트 홈페이지에서 확인해 주세요.
<http://idcent.io>

[주의사항]

소비자의 관리 부주의로 인한 일회화폐 분실등에 대하여 제조사가 배상책임을 지지 않습니다.

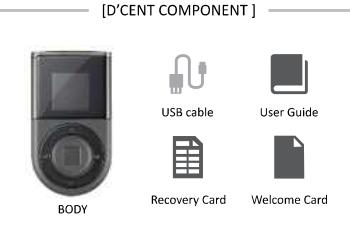


D'CENT User Guide

Compact design with smart safety functions
Hardware Wallet D'CENT

Get Started

If you received it for the first time, please initialize your D'CENT. After the D'CENT wallet has been shipped from the factory, initialization of the wallet must be performed to secure your hardware before user's private key can be generated. During initialization, you must register the PIN (password) and fingerprint for security.



<http://support.idcent.io>

⑥ Fingerprint registration

Register your fingerprint by lightly touching against the fingerprint sensor, repeat the process by slightly changing the angle of your finger when touching the sensor.



⑦ PIN (password) and fingerprint registration complete
When you successfully register your PIN (password-mandatory) and fingerprint, security is set on your D'CENT wallet.

[Precautions]
Recovery words are displayed only once during initialization, and words that are displayed on the screen must be entered on the recovery card in the same order. Recovery words and recovery cards are essential for recovering your wallet, take extra care to secure them.

⑧ Initialization complete: You will be asked to enter two randomly chosen seeds from your recovery card for verification. Normal entry completes the initialization.



Using Services

D'CENT works in conjunction with the wallet application. Download and install the wallet application.



<http://support.idcent.io>

Product Warranty

Thank you for purchasing D'CENT.
The warranty period is calculated from the date of purchase, so be sure to indicate the purchase date and keep your receipt.

Purchase date :	/	/
Place of purchase :		

* One-year warranty from the date of purchase

[Compensation Regulation]
We will exchange your product for free if it is found to malfunction or defective within the warranty period from the date of purchase. Please check the D'CENT homepage for policies on detailed compensation regulation. <http://idcent.io>

[Precautions]

The manufacturer shall not be held liable for the loss of cryptocurrency resulting from misuse and careless management by the customer.



D'CENT 使用説明書

Compact design with smart safety functions
Hardware Wallet D'CENT

はじめに(初期化)

はじめに届いたらD'CENT(ディーセント)を初期化して下さい。ウォレットの初期は化ディーセントウォレットが工場から出荷された後使用者の個人キーを作る前に、セキュリティのため必ず実行して下さい。またウォレットの初期化段階でPIN(パスワード)と使用者の指紋登録を行って下さい。

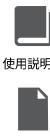
[ディーセント構成品]



本体



USB ケーブル



使用説明書



Recovery カード



<http://support.idcent.io>

① 電源ボタンを2秒以上押しながらディーセントウォレットの電源を入れます(同様に2秒以上再び押すと電源が切れます)。

② ご希望の言語を上下ボタンを使って選択した後(OK)ボタンを押します(英語/韓国語/中国語/日本語)。



③ ウォレット生成を選びます。

④ PIN(パスワード:4桁の数字)を登録します。
-(上)(下)ボタンを使って希望する番号を選択した後(OK)ボタンを押します。



⑤ PIN(パスワード)再登録
- 登録した4桁の同一数字PIN(パスワード)を再入力します。
- もし、数字を間違って入力した場合は4段階(PIN登録手続き)をもう一度やり直して下さい。



⑥ 指紋登録

指紋登録をする指で位置を少しずつしながら指紋センサーを軽くタッチすると指紋が登録されます。

⑦ PIN(パスワード)及び指紋登録完了

PIN(パスワード-必須)及び使用者の指紋登録が成功した場合は自動的にディーセントウォレットのセキュリティになります。



⑧ 復旧用単語リスト生成: 画面に表示される24個の全ての単語を順番通りに復旧カード(Recovery Card)に筆記した後(OK)ボタンを押します。

[注意事項]

復旧用単語は初期化の際に一度だけ表示され、画面に表示される単語を同じ手順で復旧カードに記載しなければなりません。復旧用単語及び復旧カードはウォレットを復旧する時必ず必要なで使用者(ユーザー)の格別な注意が必要です。

⑨ 初期化完了: 復旧カードに筆記された復旧単語の中、ランダムに二つの単語を再確認して一致するかどうかを確認します。正常に入力した場合は初期化が完了になります。



サービス利用

ディーセントはウォレットアプリケーションと連動して動作されます。ウォレットアプリケーションをダウンロード、インストールして下さい。



<http://support.idcent.io>

製品保証書

この度はディーセントをご購入いただき、ありがとうございます。本製品の品質保証期間は製品購入日から算定されますので必ず購入日をご記入の上、領収証と一緒に保管して下さい。

購入日:	年	月	日	から	無償保証1年
購入先:					

[補償基準]

製品購入日から製品の品質保証期間内に使用している製品に機能上の不具合や不良と判明された場合は無償交換対象となります。詳しい補償基準についてはディーセントホームページでご確認下さい。 <http://idcent.io>

[注意事項]

消費者の管理不注意による暗号通貨の紛失などについては製造社は一切の賠償責任を負いかねます。

D'CENT 使用说明书

Compact design with smart safety functions
Hardware Wallet D'CENT

开始(重置)

初次收到的话, 请把D'CENT重置
D'CENT钱包在出厂后, 在制造使用者的私钥之前, 为了保安, 必须实现钱包的重置, 并通过钱包重置, 首先要实现PIN(密码)和使用者的指纹登记。



<http://support.idcent.io>

① 长按开关2秒以上, 打开D'CENT钱包
(再次长按下2秒以上可以关机)

② 按上、下(按钮)选择语言后, 再按确认按钮。
(英文 / 韩文 / 中文 / 日文)



③ 请选择‘生成钱包’

④ 注册PIN(密码:4个数字)
- 请按上、下(按钮)设置密码后, 再按确认。



⑤ 重新输入PIN(密码)
- 请重新输入4个数字PIN(密码)
- 若提示密码错误, 请返回第四阶段(PIN密码注册)

⑥ 指纹登记

为了登记指纹, 将要设置指纹的手指放在传感器按钮上移开再重新放置。

⑦ PIN(密码)及指纹登记成功

PIN(密码-必要)及用户指纹成功登记时, 如下述信息显示在屏幕上, 自行启动D'CENT钱包的安全功能。



⑧ 复原单词列表生成: 请按在屏幕上显示的24个单词的顺序, 把单词记录在复原卡上后, 按确认。

[注意事项]

复原单词在屏幕上显示只有一次, 请把显示的单词按照统一顺序在复原卡上记录。在复原钱包时, 必需复原单词和复原卡, 用户要格外注意。

⑨ 重置完成: 用户从复原卡上笔记的24个复原单词中任选2个并亲自输入检查是否一致。如果在钱包重置过程中用户输入单词一致, 重置成功。



<http://support.idcent.io>

服务使用

D'CENT 是与钱包应用软件连接起来动作。
请把钱包应用软件下载。



<http://support.idcent.io>

产品保单

本产品的保修期为产品购买之日起, 必须记购买之日起以下空格里后跟购物发票一起保管。

购物日期:	年	月	日	起	免费保修 1年
购物处:					

[补偿标准]

若购买之日起保修期内使用中的产品在功能上有瑕疵/不良, 可以免费交换。请在D'CENT 网页上查看补偿标准的详细信息。 <http://idcent.io>

[注意事项]

对于因用户的管理疏忽而导致的加密货币钱包丢失, 制造商不承担赔偿责任。



The Compliance Information



FCC Certification Requirements

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

-Reorient or relocate the receiving antenna
-Increase the separation between the equipment and receiver
-Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected

-Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help. CAUTION: Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

RF Radiation Exposure Statement: This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment and meets the FCC radio frequency (RF) Exposure Guidelines rules as this equipment has very low levels of RF energy. This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

IoTTrust Co.,Ltd (www.iotrust.kr)
7F, 747, SeoIeung-ro, Gangnam-gu, Seoul, Korea