

cryptopen

cryptopen je spojenie crypto seedového úložiska a pera v jednom. Oceľová konštrukcia odoláva extrémnym podmienkam a chráni tak heslo pred zneškodnením. Vrchná časť slúži na uloženie hesla vo forme oceľových plechov so znakmi a predelovacích znakov, ktorých nasunutím na tyčku v správnom poradí si užívateľ bezpečne uloží heslo.

V spodnej časti tuby je implementované pero s otáčacím, výsuvným mechanizmom, ktoré užívateľ môže využívať pri netradičných situáciách (podpisovanie cenných papierov), čím metaforicky danému podpisu dáva "väčšiu váhu".

/

pedagóg / Mga Jan Jaroš,
Akad. mal. Miroslav Bednář
študent / Adam Korytina
rok / 2021/22, 9.sem.
téma: remeslo / košíkárstvo

/

CO JE RECOVERY SEED STORAGE?

V kryptoměnách je recovery seed nebo zkráceně seed seznam slov v určitém pořadí, který uchovává všechny informace potřebné k obnovení peněženky. Uchování obnovovacího seedu v soukromí a bezpečí je klíčem k dlouhodobé bezpečnosti prostředků uživatele v kryptoměně. Recovery seed storage je voděodolné, ohnivzdorné zařízení, kde lze bezpečně tento kód uschovat.

**hlavné
kritéria**

*jednoduchost, odolnost,
bezpečnost*

/

autorský návrh



cryptopen + púzdro



rozloženie cryptopen



materiál:

nerezová oceľ (AISI 303) -
nehrdzavejúca, nárazuvzdorná,
odolná do 1400°C

púzdro

tvrdý plast / koža / zamat

Na oceľovom pliešku je vyrazený znak, resp. písmeno + predelovacie znaky sú tvorené dvoma bodkami. Na tyčku sa vôjde až do 125 znakov a teda CRYPTO.PEN je kompatibilné s väčšinou používaných tajných algoritmov zdieľania a generovania kľúčov vrátane BIP39 (neskrátené 12-slovné obnovovacie semená alebo 4-písmenové skratky 24-slovných obnovovacích semien)

Teda užívateľ navlečie pliešky so znakmi v poradí jeho tajného seedu a jednotlivé slová oddelí plieškou s predelovacím znakom (dvoma bodkami) a na záver/vrch tyčky dá fixačnú gumu, ktorá zabezpečí nevysipanie a nechcené "hrkanie" plieškov v prípade manipulácie s perom.



materiál / púzdro
tvrdený plast / koža / zamat



obsah balenia:

/ púzdro
/ pliešky so znakmi (96ks)
/ predelovacie znaky + fixačná guma
/ samotný produkt / schránka na seed
a pero v jednom



rozmery

/

Ďakujem za pozornosť.