

„DN Series™ 400H“ yra daugiafunkcis bankomatas su grynųjų pinigų recirkuliacijos sistema, skirtas montuoti patalpose ir suteikiantis plačių bankinės savitarnos galimybių. Naudojantis „DN Series™ 400H“ paslaugos tampa dar prieinamesnės ne tik privatiems asmenims, bet ir smulkiojo bei vidutinio verslo atstovams.

Šis bankomatas turi ketvirtos kartos grynųjų pinigų recirkuliacijos modulį RM4H. Šiandien tai patikimiausia recirkuliacijos sistema, padedanti klientams kiek įmanoma greičiau išsiimti ar įnešti didelį skaičių banknotų.

DN Series™ 400H

Daugiau integracijos

Modernią programinę įrangą turintys šio modelio bankomatai gali tapti efektyviu fiziniu paslaugų centru, kuriame būtų teikiamos visos elektroninio ryšio kanalais prieinamos paslaugos (mobilioji bankininkystė, internetinė bankininkystė). Ši įranga padeda įgyvendinti daugiakanalės bankininkystės koncepciją.

Daugiau inovatyvumo

„DN Series™ 400H“ modelio bankomatuose gali būti įrengtas (papildomai) monetų išdavimo įtaisas, bekontaktųjų kortelių ir QR kodų skaitytuvai, gerokai išplečiantys savitarnos įrenginio funkcijas ir galimybes.

Daugiau efektyvumo

Bankomatuose įmontuotos didesnės talpos kasetės, padedančios sumažinti dažnų inkasacijų poreikį ir užtikrinti didesnį savitarnos įrenginio prieinamumą.

Daugiau patikimumo

Šiuolaikinis grynųjų pinigų recirkuliacijos modulis ir aukšta sudedamųjų komponentų kokybė užtikrina maksimalų įrenginio atsparumą gedimams. Tai garantuoja paslaugų prieinamumą ir žymiai sumažina bankomatų tinklo priežiūros sąnaudas.

Daugiau individualumo

Modernus dizainas, intuityvi vartotojo sąsaja ir įdiegti programinės įrangos sprendimai vartotojui padeda patogiai naudotis savitarnos įrenginiu, per kurį bankas gali pasiūlyti jam asmeniškai reikalingų paslaugų.

Daugiau saugumo

Tiek techninėje, tiek programinėje įrangoje įdiegta daugiapakopė apsaugos sistema, sauganti įrenginį nuo dažniausiai pasitaikančių fizinių ir loginių atakų.



Grynųjų pinigų išdavimas

Recirkuliacijos modulis

- RM4H – ketvirtos kartos grynųjų pinigų recirkuliacijos modulis
- Vienos operacijos metu galima išimti ar įnešti iki 300 banknotų
- Naudojama iki 5 kasečių (4 recirkuliacijos ir 1 grynųjų pinigų priėmimo)
- Maksimalus recirkuliacijos kasetės užpildymo lygis – 300 mm
- Maksimalus kasečių, skirtų įvairių nominalų kupiūroms priimti, užpildymo lygis – 500 mm
- Kasetės, atliekančios CCMS („Cash Cycle Management Solutions“) funkcijas
- Papildomi skyriai pamirštomis ir paliktoms kupiūroms saugoti
- Iki 4 banknotų nominalų priėmimas / išdavimas
- Pašalinių objektų aptikimas banknotų priėmimo / išdavimo dėtuve
- Banknotų patikrinimas pagal reguliatorių reikalavimus

Monetų priėmimo / išdavimo modulis

- Išduoda iki 4 nominalų monetų
- Išduoda iki 8 nominalų monetų (įdiegiamas papildomai)
- Monetų įnešimas (įdiegiamas papildomai)

Saugumas

Fizinis saugumas

- Į bankomatą įtaisytos vaizdo kameros, fiksuojančios vartotojo veidą, grynųjų pinigų dėtuvą ir bankomato įrengimo vietą.
- Seifai UL 291 Level 1, CEN I – IV, CEN I EX Gas, CEN III EX Gas, CEN IV EX Gas
- Aliarmo sistema, suveikianti grėsmės atveju
- Pinigų išdavimo įtaiso ir kortelių skaitytuvo apsauga nuo neteisėtų veiksmų
- Elektroniniai ar mechaniniai seifo užraktai
- Mechanizmas, blokuojantis recirkuliacinį modulį
 - Apsauga nuo bandymo pagrobtį grynuosius pinigus jų įnešimo / išėmimo metu

- Apsauga nuo įsilaužimo naudojant dujas ir sprogmenis

Vartotojo duomenų apsauga

- Galinio vaizdo matymo veidrodžiai
- Šiuolaikinė klaviatūra PIN kodui įvesti
- PIN kodo klaviatūrą dengiančios sienelės
- Galimybė įdiegti įrenginius „Secure Pack 1, 2, 3“ arba „ActiveEdge“, saugančius nuo sukčiavimo prietaisų prijungimo (angl. „Anti Skimming System“)

Kibernetinė sauga

- Prijungiami tik patikimi įrenginiai
- Įdiegtos pagrindinės įrenginio ryšio kanalo apsaugos priemonės
- Techninės priežiūros darbuotojai autorizuojami naudojant „CryptA“ raktus
- Įdiegtas „DN Vynamic Security Suite“ apsaugos programinis sprendimas
- Patikimos platformos modulis (TPM), atitinkantis ISO/IEC 11889 standartus

Komplektacija

Monitorius

- Su funkcionaliais klavišais ir (arba) jutikliniu 15 colių ekranu
- Vertikalus arba horizontalus 19 colių jutiklinis ekranas
- Ekranų apsauga nuo vandalų
- Jutiklinis ekranas su „Multi-touch“ funkcija
- Standartinis arba padidinto ryškumo monitorius
- Apsauginės sienelės, neleidžiančios teksto skaityti iš šalies

Bankomato kompiuteris

- „Intel Celeron i3“ arba „Intel Celeron i5“ procesorius
- „Intel AMT“ („Active Management Technology“) programinė įranga
- HDD/SSD diskas
- DVD dėtuvas

Sąveika su klientu

- Jungtis ausinėms arba laisvų rankų įrangai
- Galimas abipusis vaizdo ir balso ryšys (vaizdo kamera ir mikrofonas)
- Kortelių skaitytuvo ir grynųjų pinigų išdavimo dėtuvo apšvietimas

Identifikavimas

- Motorizuotas kortelių skaitytuvas (sertifikuotas EMV)
- Hibridinis DIP kortelių skaitytuvas (sertifikuotas EMV)
- Bekontaktis kortelių skaitytuvas (sertifikuotas EMV)
- Brūkšninio kodo skaitytuvas (1D/2D)
- Pirštų atspaudų skaitytuvas

Spausdintuvas

- Terminis spausdintuvas, 80 mm
- Žurnalinis spausdintuvas
- Indėlių knygelių spausdintuvas

Eksploatacija

- Grynjieji pinigai dedami iš įrenginio priekio ar iš galo
- Techninei priežiūrai naudojamas 10,1 colio ekranas

Sisteminė programinė įranga

- „ProBase / C 1.4“
- „Windows 7“ ir „Windows 10“

Taikomoji programinė įranga

- Programinės įrangos sprendimai „Vynamic Software Suite“
- „iQ“ šeimos programinės įrangos sprendimai

Įrenginio parametrai

- (aukštis x plotis x gylis)
1495 mm x 500 mm x 1035 mm (UL)
1445 mm x 500 mm x 1035 mm (CEN)