2.pielikums

Automatizētās piekļuves kontrolieris

# Tehniskā specifikācija

1. svītrkoda skeneris ar spēju atpazīst vismaz šādus 1D un 2D svītrkodus: GS1 DataBar™️ linear, Aztec, China Han Xin, Data Matrix, MaxiCode, Micro QR Code, QR Code

2. mehāniska metāla ciparu klaviatūra pin koda ievadei

3. pilnkrāsu 2.4 collu ekrāns, uz kura, pēc pasūtītāja vēlmēm, iespējams rādīt attēlus, pin koda ievades personalizētu izskatu un paziņojumu tekstu

Izstrādāt vārtu kontroliera turētāja kāju ar sekojošiem tehniskajiem parametriem:

1. materiālam, kā arī stiprinājuma skrūvēm jābūt metālam (tērauds/nerūsējošais tērauds)

2. krāsai jābūt RAL 2011

3. iekārtas dimensijas jāparedz tādas, lai iekārta būtu montējama uz zemes un būtu ērti lietojama no standarta automašīnas, neizkāpjot no tās

4. elektrības un datu kabeļu ievadīšanai jānotiek caur pazemi

Izstrādāt vārtu kontrolieri nodrošinot sekojošas tehniskās prasības:

1. kopējais iekārtas elektropatēriņš nedrīkst pārsniegt 30W. Jānodrošina iespēju pieslēgt pieslēguma kabeli 1,5 mm2 ar vienu brīvu pieslēguma vietu starp kontaktiem.

2. darbspēja no +40 līdz -32 grādiem

3. mitrumizturības klase vismaz IP65

4. jābūt aizsardzībai pret fizisku ietekmi - triecienizturība

5. jābūt savietojamam ar pasūtītāja rīcībā esošo caurlaižu sistēmu

6. jābūt savietojamam ar pasūtītāja rīcībā esošajiem vārtiem

7. komponenšu montāžai jāizmanto rūpnieciski izgatavotu iespiedplati

8. veicot desmit secīgu kontroles svītrkodu skenēšanu, vismaz piecās skenēšanas reizēs iekārtai jāspēj reaģēt ne ilgāk kā 1000 milisekundēs un ilgākais reaģēšanas laiks nedrīkst pārsniegt 2500 milisekundes

9. iekārtai jādarbojas vienlīdz labi visos laikapstākļos, tādi traucējoši apstākļi kā tumsa, spoža gaisma, lietus, sals nedrīkst traucēt iekārtas darbībai

10. elektrības apgādes traucējumu gadījumā iekārtai ir jāspēj īsā laika posmā atjaunot savu darbību, jāspēj nodot informācija uz pasūtītāja rīcībā esošu IS par darbības traucējumiem

11. iekārtai ir jāziņo par savu tekošo statusu uz pasūtītāja rīcībā esošu IS

12. iekārtai ir pašai jāspēj konstatēt tās sastingšanas faktu, ja sastingšana ir notikusi, iekārtas darbībai ir automātiski jāatjaunojas

13. iekārtas programnodrošinājumam ir jābūt būvētam uz atvērto risinājumu bāzes, pirmkoda/programmatūras izejas kods kopā ar tā būvēšanas instrukciju ir jānodod pasūtītājam

14. pin koda ievades laikā (pēc katra cipara nospiešanas) un pēc veiksmīgas svītrkoda nolasīšanas, iekārtai ir jāizdod īss, bet lietotājam labi sadzirdams skaņas signāls

15. skenējot svītrkodu, iekārtai ir jāprojicē vizuāls tēmeklis uz skenējamā svītrkoda

16. veiksmīgas svītrkoda nolasīšanas rezultātā iekārtai ir jāprojicē vizuāls indikators uz skenētā svītrkoda par veiksmīgas nolasīšanas faktu