



Sales & Marketing | RFID-lukijan valinta | Versio 1.05 | Julkinen

Author: Mari Kauppinen | File: C00867F | Date: 7.2.2025 | Approved: Ara

Lukijoiden ominaisuudet

RFID-lukijan valinta



Sisältö

1	Johdanto.....	3
2	Asennusympäristön vaatimukset	3
2.1	Lämpötila	3
2.2	Iskut, ilkivalta ja kuluminen.....	4
2.2.1	Tamper-hälytys	4
2.3	Kosteus, pöly ja kemikaalit.....	5
2.4	Metallipinnat	5
2.5	Asennettavuus.....	6
2.6	Lukijan ulkonäkö.....	7
3	Sovelluksen vaatimukset	7
3.1	Lukuetäisyys - mitä tunnistetaan.....	7
3.1.1	Kulunvalvonta.....	7
3.1.2	Ajoneuvontunnistus ja logistiikka	8
3.2	Tunnistautuminen.....	10
3.3	Mobiilitunnistus	11
3.4	Liitännät ja kommunikointi järjestelmän kanssa.....	12
3.5	Lukijan interaktiivisuus.....	12
3.5.1	Käytettävyys ja saavutettavuus	13
3.5.2	Sovellus käynnistetään tunnisteella	14
3.6	Tunnistussovellus ilman yhteyttä järjestelmään	15
3.7	Lukevat ja kirjoittavat lukijat.....	15
3.8	Työajanseuranta	15
3.9	Turvallisuus	16
3.9.1	Pin-koodi	17
3.10	Päivitettävyys, suorituskyky ja järjestelmän kehittäminen.....	18
3.10.1	Avointen ja suljettujen teknologioiden erot.....	19
3.10.2	Turva-avaimet	19
3.11	Standardit ja testit varmistavat RFID-laitteiden turvallisuuden.....	20
3.11.1	RFID ja lääketieteelliset laitteet	20