

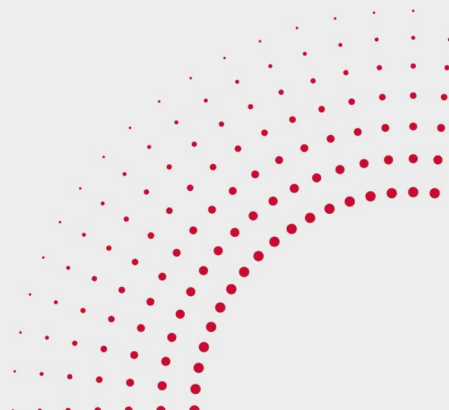


Sales & Marketing | RFID-lukijan valinta | Versio 1.04 | Julkinen

Author: Mari Kauppinen | File: C00867F | Date: 5.2.2025 | Approved: Ara

Lukijoiden ominaisuudet

# RFID-lukijan valinta



## Sisältö

1	Johdanto.....	3
2	Asennusympäristön vaatimukset .....	3
2.1	Lämpötila .....	4
2.2	Iskut, ilkivalta ja kuluminen.....	4
2.2.1	Näppäimistön kestävyys .....	4
2.2.2	Tamper-hälytys .....	5
2.3	Kosteus, pöly ja kemikaalit.....	6
2.4	Metallipinnat .....	6
2.5	Asennettavuus.....	7
2.6	Lukijan ulkonäkö.....	8
3	Sovelluksen vaatimukset .....	8
3.1	Lukuetäisyys - mitä tunnistetaan.....	8
3.1.1	Kulunvalvonta.....	8
3.1.2	Ajoneuvontunnistus ja logistiikka .....	9
3.2	Tunnistautuminen.....	11
3.3	Mobiilitunnistus .....	12
3.4	Liitännät ja kommunikointi järjestelmän kanssa.....	13
3.5	Lukijan interaktiivisuus .....	13
3.5.1	Käytettävyys ja saavutettavuus .....	14
3.5.2	Sovellus käynnistetään tunnisteella .....	15
3.6	Tunnistussovellus ilman yhteyttä järjestelmään .....	16
3.7	Lukevat ja kirjoittavat lukijat.....	16
3.8	Työajanseuranta .....	16
3.9	Turvallisuus .....	17
3.9.1	Pin-koodi .....	18
3.10	Päivitettävyys, suorituskyky ja järjestelmän kehittäminen.....	19
3.10.1	Avointen ja suljettujen teknologioiden erot.....	20
3.10.2	Turva-avaimet .....	20
3.11	Standardit ja testit varmistavat RFID-laitteiden turvallisuuden.....	21
3.11.1	RFID ja lääketieteelliset laitteet .....	21