

САДРЖАЈ

СПИСАК АКРОНИМА У РАДУ	4
1. УВОД	5
2. ЛОГИСТИКА.....	6
2.1. Главне карактеристике логистике	6
3.СКЛАДИШТЕ	8
3.1. Појам и функције складишта	8
3.1.1. Пријем робе	10
3.1.2. Смјештај и чување робе	11
3.1.3. Издавање робе из складишта.....	12
3.2. Врсте складишта	12
4. РАЗВОЈ ПАМЕТНИХ СКЛАИШТА	15
4.1. Бар код технологија	15
4.1.1. Бар код читачи	17
5. РФИД ТЕХНОЛОГИЈА.....	23
5.1. Примјена РФИД технологије.....	24
5.2. Кориштење РФИД технологије	25
6. INTERNET OF THINGS (IOT) У ПАМЕТНИМ СКЛАДИШТИМА	26
6.1. Интернет ствари	26
6.2. Рутер.....	27
6.3. Cloud или сервис у облаку	27
6.4. Принцип рада у облаку.....	28
7. МАШИНЕ У РАЗВОЈУ ПАМЕТНИХ СКЛАДИШТА	30
7.1. Самовозећи виљушкар	30
7.2. Роботи за купљење робе.....	31
8. АУТОМАТСКИ ВОЂЕНА ВОЗИЛА.....	32
8.1. Врсте аутоматски вођених возила.....	32
8.2. Функција вођења (навигација).....	34
8.2.1. Механичко вођење.....	35
8.2.2. Индуктивно вођење	35

8.2.3.	Оптичко вођење	36
8.2.4.	Слободно вођење бежичним путем	36
8.2.5.	Слободно вођење ласерским путем	36
8.2.6.	Усмјеравање аутоматски вођених возила	37
8.3.	Примјена аутоматски вођених возила у складиштима.....	38
8.4.	Примјена у процесима истовара и утовара	39
8.5.	Примјена АГВ у повезивању складишних зона.....	40
8.6.	Примјена АГВ возила у складиштењу и комисионирању	41
8.7.	Аутоматизација складишта.....	43
8.8.	Управљање аутоматски вођеним возилима у складишту	44
9.	ЗАКЉУЧАК	48
	ПОПИС СЛИКА	50
	ЛИТЕРАТУРА.....	51