

[별첨 I] 특수관계인과의 거래

1. 대상사업 관련 특수관계인 거래 현황(2020 년 기준)

회사의 명칭	거래상대방	매출액(원)	매입액(원)
(주)두산	Doosan Bobcat Chile	40,783,262	
	Doosan Industrial Vehicle America Corp.	178,165,944,752	1,471,604,176
	Doosan Industrial Vehicle China Co.,LTD	11,197,371,895	47,239,408,809
	Doosan Industrial Vehicle Europe N.A	71,895,779,174	756,021,977
	Doosan Industrial Vehicle UK	18,483,609,993	110,009,742
	Doosan Infracore China Co., Ltd.		3,566,000
	Doosan Logistics Europe	77,167,907	992,831,311
	두산경영연구원(주)		747,649,039
	두산인프라코어(주)	2,693,830	60,219,200,486
	두산큐백스 주식회사		978,996,565
	(주)오리콤		13,085,100
Doosan Logistics Europe GmbH	Doosan Industrial Vehicle Europe N.A	6,399,191,290	
	Doosan Industrial Vehicle UK	415,214,434	
Doosan Industrial Vehicle America Corp.	Doosan Industrial Vehicle Europe N.A		58,991,856
	Doosan Industrial Vehicle UK	5,795,037	4,647,592
	Doosan Infracore North America LLC		20,698
	Doosan Material Handling Solutions LLC.,	9,165,875,776	
	(주)두산	1,153,173,358	180,203,465,206
Doosan Industrial Vehicle Yantai Co.,LTD	두산디지 털이노베이션 중국		
	(주)두산	46,914,130,926	11,170,518,440
Doosan Industrial Vehicle UK Ltd.	Doosan Industrial Vehicle America Corp.	4,552,677	8,110,311

	Doosan Industrial Vehicle Europe N.A	33,510,003	85,513,198
	Doosan Logistics Europe		348,092,540
	러쉬리프트	5,557,936,738	
	(주)두산	73,202,615	18,827,548,814
Doosan Industrial Vehicle Europe N.V.	Doosan Industrial Vehicle America Corp.	59,614,745	142,890
	Doosan Industrial Vehicle UK		33,399,154
	Doosan Logistics Europe	1,553,919	6,389,983,359
	(주)두산	756,622,503	75,968,520,370
총합계		350,403,724,832	405,631,327,633

2. 대상사업 관련 특수관계인 지급보증 현황(2020. 12. 기준)

보증회사	피보증회사	차입은행	잔여 보증금액	보증기간
(주)두산	Doosan Industrial Vehicle Europe N.V.	Eurofactor Belgium	EUR 10,000,000	2020. 7. 1. ~ 2022. 6. 30.
	Doosan Industrial Vehicle UK Ltd.	한국수출입은행	GBP 5,000,000 ¹	2018. 2. 12. ~ 2021. 2. 10.
		한국산업은행(런던 지점)	GBP 4,000,000	2020. 2. 26. ~ 2022. 2. 26.
	Doosan Industrial Vehicle Yantai Co., Ltd.	한국수출입은행	USD 10,000,000	2020. 11. 27. ~ 2021. 11. 29.
		우리은행(웨이하이 지점)	CNY 12,000,000 ²	2020. 6. 29. 2022. 6. 29.

¹ 최초 보증금액 GBP 17,000,000였으나, 일부 상환이 이루어짐에 따라 잔여 보증금액은 GBP 5,000,000임

² 최초 보증금액은 최초 차입금액인 CNY 13,000,000의 120%인 CNY 15,600,000였으나, 3개월 단위로 1,500,000씩 원금이 상환됨에 따라 2020. 12. 31. 기준 잔여차입금은 CNY 10,000,000, 잔여 보증금액은 CNY 12,000,000임

[별첨 III] 인허가 보유 현황

1. 영업 관련 인허가 현황

사업장	구분 (발급일)	인허가권자	근거법령	비고	본건 거래 관련 필요 조치
본사 (서울특별시 중구 장충단로 275 (을지로 6 가))	통신판매업 신고증 (2019. 4. 15.)	중구청장	전자상거래 등에서의 소비자보호에 관한 법률(“전자상거래법”) 제 12 조 제 1 항, 동법 시행령 제 13 조 제 3 항, 동법 시행규칙 제 8 조 제 3 항	-	- <u>신규 신고</u> : 근거 법령상 분할에 따른 인허가 승계에 관한 규정 없으나, 주무관청인 공정거래위원회 전자거래과(044-200-4471)에 비공식 문의한 바에 의하면 분할신설회사는 신규 신고를 진행해야 한다는 입장임. - <u>처리기간</u> : 실무상 처리기간은 3 일임(전자상거래법 시행규칙 [서식 1])
	부가통신사업 신고증명서 (2018. 5. 4.)	서울전파관리 소장	전기통신사업법 제 22 조, 동법 시행령 제 29 조	- 제공서비스: 온라인 정보 처리 서비스	- <u>30 일 내 양도·양수 신고</u> : 근거 법령상 분할에 따른 인허가 승계에 관한 규정 없으나, 주무관청인 서울전파관리소 통신관리계(02-2680-1757)에 비공식 문의한 바에 의하면 분할신설회사는 양도·양수 신고를 진행해야 한다는 입장임(전기통신사업법 제 24 조, 동법 시행령 제 32 조 제 1 항).
	개인위치정보사업 허가서 (2018. 5. 23.) ³	방송통신위원 회	위치정보의 보호 및 이용 등에 관한 법률(“위치정보법”) 제 5 조 제 1 항	- 제공서비스: 산업차량 및 물류장비의 위치정보(GPS)를 수집하여 장비의 운행상태 관리 서비스	- <u>분할 인가</u> : 개인위치정보사업자인 법인의 분할(분할합병 포함)을 하려는 자는 방송통신위원회의 인가를 받아야

³ 다만 본건 실사 과정에서 귀사가 취득한 개인위치정보사업 허가서 사본이 제공되지는 아니하였음.

사업장	구분 (발급일)	인허가권자	근거법령	비고	본건 거래 관련 필요 조치
					함(위치정보법 제 7 조 제 1 항, 동법 시행령 제 6 조 제 2 항).
	품질경영시스템(IS O 9001:2015) 인증서 (2020. 6. 25.)	United Registrar of Systems	-	<ul style="list-style-type: none"> - 인증범위: 지게차의 설계 및 제조 - 유효기간: 2020. 6. 25. ~ 2023. 6. 24. 	<ul style="list-style-type: none"> - 인증기관의 입장 확인 필요
CS 센터 (경기도 평택시 청북읍 청원로 211-21 가, 나동)	사업자등록증 (2018. 11. 21.)	평택세무서장	부가가치세법 제 8 조 제 1 항, 동법 시행령 제 11 조	-	<ul style="list-style-type: none"> - <u>신규 신고</u>: 근거 법령상 분할에 따른 인허가 승계에 관한 규정 없으나, 주무관청인 평택세무서에 비공식 문의한 바에 의하면 분할신설회사는 사업 개시일 전 또는 개시일부터 20 일 내 신규 신고를 진행해야 한다는 입장임 - <u>처리기간</u>: 실무상 처리기간은 2~5 일임(부가가치세법 시행령 제 11 조 제 5 항, 법인세법 시행규칙 별지 제 73 호 서식).
	건설기계 대여업 등록증 (2018. 10. 29.)	평택시장	건설기계관리법 제 21 조, 동법 시행령 제 13 조	<ul style="list-style-type: none"> - 등록종별: 일반대여업 - 사업장: 경기도 평택시 청북읍 청원로 211-21 (129.8 m²) - 주기장: 상동 (1,490 m²) 	<ul style="list-style-type: none"> - <u>30 일 내 양도·양수 신고</u>: 근거 법령상 분할에 따른 인허가 승계에 관한 규정 없으나, 주무관청인 국토교통부 건설산업과(044-201-4588)에 비공식 문의한 바에 의하면 분할신설회사가 건설기계사업 양도·양수 신고에 관한 규정에 따라 신고하면 된다는 입장임(건설기계관리법 제 24 조의 2 제 4 항).

사업장	구분 (발급일)	인허가권자	근거법령	비고	본건 거래 관련 필요 조치
					- 처리기간: 실무상 처리기간은 10 일임(동법 시행규칙 별지 제 33 호의 3 서식)
	건설기계 정비업 등록증 (2018. 11. 9.)	평택시장	건설기계관리법 제 21 조, 동법 시행령 제 14 조	- 등록종별: 지게차 종합건설기계정비업 - 사무실: 평택시 청북읍 청원로 211-21 (옥내 1,433.6 m²) - 주기장 또는 정비장: 상동 (옥외 670 m²)	- 상동
	건설기계 매매업 등록증 (2018. 8. 6.)	평택시장	건설기계관리법 제 21 조, 동법 시행령 제 15 조	- 등록종별: 매매업 - 사업장: 경기도 평택시 청북읍 청원로 211-21 (129.8 m²) - 주기장: 상동 (165 m²)	- 상동
	주기장시설보유확 인서 (2018. 7. 31.)	평택시장	건설기계관리법 시행규칙 제 57 조 제 1 항 제 4 호, 제 62 조 제 1 항 제 3 호	- 사용승낙기간: 2018. 6. 1. ~ 2023. 5. 31. - 위치: 평택시 청북읍 청원로 211-21 - 면적: 1,655 m² (매매업 165 m², 대여업 1,490 m²)	- 주무관청인 국토교통부 건설산업과(044-201- 4588)에 비공식 문의한 바에 의하면 주기장시설보유확인서 역시 건설기계사업 양도·양수 신고에 따라 함께 이전된다고 함.
	옥외광고물등 표시 신고증명서 (2019. 3. 4.)	평택시장	옥외광고물 등의 관리와 옥외광고산업 진흥에 관한 법률(“옥외광고물법”) 시행령 제 7 조 제 3 항	- 광고물등의 종류: 지주이용 간판 1 개 - 광고물등의 규격: 0.8 * 3.9(m) - 표시기간: 2019. 2. 28. ~ 2022. 2. 27.	- 분할일로부터 15 일 내 변경신고: 근거 법령상 분할에 따른 인허가 승계에 관한 규정 없으나, 주무관청인 행정안전부 생활공간정책과(044-205-3533)에 비공식 문의한 바에 의하면 분할신설회사는 승계되는 옥외광고물에 관한 변경신고를

사업장	구분 (발급일)	인허가권자	근거법령	비고	본건 거래 관련 필요 조치
					<p>하여야 한다는 입장임(옥외광고물법 제 3 조, 시행령 제 9 조 제 3 항).</p> <p>- <u>처리기간</u>: 실무상 처리기간은 즉시임(옥외광고물법 시행령 별지 제 1 호 서식)</p>
영남 CS 센터 (경상남도 창원시 마산합포구 진북면 정현공단길 54)	사업자등록증 (2020. 9. 24.)	마산세무서장	부가가치세법 제 8 조 제 1 항, 동법 시행령 제 11 조	-	<p>- <u>신규 신고</u>: 근거 법령상 분할에 따른 인허가 승계에 관한 규정 없으나, 주무관청인 세무서에 비공식 문의한 바에 의하면 분할신설회사는 사업 개시일 전 또는 개시일부터 20 일 내 신규 신고를 진행해야 한다는 입장임</p> <p>- <u>처리기간</u>: 실무상 처리기간은 2~5 일임(부가가치세법 시행령 제 11 조 제 5 항, 법인세법 시행규칙 별지 제 73 호 서식).</p>
	건설기계 매매업 등록증 (2020. 10. 23.)	경상남도 창원시 마산합포구청 장	건설기계관리법 제 21 조	<p>- 사무실: 창원시 마산합포구 진북면 정현공단길 54(90 m²)</p> <p>- 주기장: 창원시 마산합포구 진북면 정현공단길 54 (165 m²)</p>	<p>- <u>30 일 내 양도·양수 신고</u>: 근거 법령상 분할에 따른 인허가 승계에 관한 규정 없으나, 주무관청인 국토교통부 건설산업과(044-201-4588)에 비공식 문의한 바에 의하면 분할신설회사가 건설기계사업 양도·양수 신고에 관한 규정에 따라 신고하면 된다는 입장임(건설기계관리법 제 24 조의 2 제 4 항).</p> <p>- <u>처리기간</u>: 실무상 처리기간은 10 일임(동법 시행규칙 별지 제 33 호의 3 서식)</p>

사업장	구분 (발급일)	인허가권자	근거법령	비고	본건 거래 관련 필요 조치
	주기장시설보유확 인서 (2020. 10. 16.) ⁴	창원시 마산합포구청 장	건설기계관리법 시행규칙 제 57 조, 제 62 조	<ul style="list-style-type: none"> - 사용승낙기간: 2020. 9. 10. ~ 2024. 9. 9. - 위치: 경남 창원시 마산합포구 진북면 정현공단길 54 - 면적: 2,155 m² 	<ul style="list-style-type: none"> - 주무관청인 국토교통부 건설산업과(044-201-4588)에 비공식 문의한 바에 의하면 주기장시설보유확인서 역시 건설기계사업 양도·양수 신고에 따라 함께 이전된다고 함.
인천공장 (인천광역시 동구 인종로 468(만석동) 외 5필지)	사업자등록증 (2018. 4. 5.)	인천세무서장	부가가치세법 제 8 조 제 1 항, 동법 시행령 제 11 조	-	<ul style="list-style-type: none"> - <u>신규 신고</u>: 근거 법령상 분할에 따른 인허가 승계에 관한 규정 없으나, 주무관청인 세무서에 비공식 문의한 바에 의하면 분할신설회사는 사업 개시일 전 또는 개시일부터 20 일 내 신규 신고를 진행해야 한다는 입장임 - <u>처리기간</u>: 실무상 처리기간은 2~5 일임(부가가치세법 시행령 제 11 조 제 5 항, 법인세법 시행규칙 별지 제 73 호 서식).
	공장등록증 (2021. 1. 25.)	한국산업단지 공단장	산업집적활성화 및 공장설립에 관한 법률(“산업집적법”) 제 16 조 제 1 항, 제 2 항, 제 3 항	<ul style="list-style-type: none"> - 공장부지면적: 71247.200 m² - 제조시설면적: 16783.130 m² - 부대시설면적: 24875.750 m² 	<ul style="list-style-type: none"> - <u>신규 등록</u>: 근거 법령상 분할에 따른 인허가 승계에 관한 규정 없으나, 주무관청인 국토교통부 입지총괄과(044-203-4437)에 비공식 문의한 바에 의하면, 분할신설회사는 신규로 공장등록을 하여야 한다는 입장임(산업집적법 제 16 조 제 1 항). 단, 공장 소재지인 인천동구청에 비공식 문의한 바에 의하면 산업집적법 제 20 조에

⁴ 한편, 제공된 주기장시설보유확인서에 의하면, 주기장시설의 용도란에 ‘건설기계대여업용, 건설기계매매업용’이라고 기재되어 있어 귀사는 영남CS센터에 대하여도 건설기계 대여업 등록을 마친 것으로 보이나, 본건 실사 과정에서 영남CS센터에 대한 건설기계 대여업 등록증은 제공되지 아니하였음.

사업장	구분 (발급일)	인허가권자	근거법령	비고	본건 거래 관련 필요 조치
					따라 사전승인이 필요할 수 있다는 입장이었는바, 각 기관의 입장이 통일되어 있지 않으므로 사전에 미리 협의할 필요가 있을 것으로 생각됨.
	위치기반서비스사업 신고증 (2018. 6. 27.) ⁵	방송통신위원회	위치정보법 제 9 조 제 1 항, 동법 시행령 제 9 조 제 1 항	- 제공서비스: 지게차 위치기반 운행 정보제공 및 관리 서비스	- <u>분할 신고</u> : 위치기반서비스사업의 신고를 한 자인 법인의 분할이 있는 경우에는 분할에 의하여 설립되거나 분할 후 존속하는 법인은 방송통신위원회에 분할 신고를 하여야 함(위치정보법 제 10 조 제 1 항, 동법 시행령 제 11 조 제 3 항).
	품질경영시스템(ISO 9001:2015) 인증서 (2020. 6. 25.)	United Registrar of Systems	-	- 인증범위: 지게차의 설계 및 제조 - 유효기간: 2020. 6. 25. ~ 2023. 6. 24.	- 인증기관의 입장 확인 필요
	품질경영시스템(ISO 9001:2015) 인증서 (2019. 7. 19.)	SGS	-	- 인증범위: Design and manufacture of industrial vehicles such as Fork lift truck - 유효기간: 2019. 7. 19. ~ 2022. 7. 19.	- 인증기관의 입장 확인 필요
부품공장 (인천광역시 중구 서해대로 94 번 길)	사업자등록증 (2018. 4. 5.)	인천세무서장	부가가치세법 제 8 조 제 1 항, 동법 시행령 제 11 조	-	- <u>신규 신고</u> : 근거 법령상 분할에 따른 인허가 승계에 관한 규정 없으나, 주무관청인 세무서에 비공식 문의한 바에 의하면 분할신설회사는 사업 개시일 전

⁵ 다만 본건 실사 과정에서 귀사가 취득한 위치기반서비스사업 신고증 사본이 제공되지는 아니하였음.

사업장	구분 (발급일)	인허가권자	근거법령	비고	본건 거래 관련 필요 조치
96(신흥동 3 가)					또는 개시일부터 20 일 내 신규 신고를 진행해야 한다는 입장임 - <u>처리기간</u> : 실무상 처리기간은 2~5 일임(부가가치세법 시행령 제 11 조 제 5 항, 법인세법 시행규칙 별지 제 73 호 서식).

2. 환경 관련 인허가 현황

사업장	구분 (발급일)	인허가권자	근거법령	비고	본건 거래 관련 필요 조치
인천공장	대기배출시설 설치허가증 (2018. 9. 20.)	인천광역시 동구청장	대기환경보전법 제 23 조 제 1 항, 동법 시행규칙 제 25 조	- 총 오염물질 발생량: 먼지 15.41 톤/년, 황산화물 0.01 톤/년, 질소산화물 4.48 톤/년	- <u>2 개월 내 변경신고</u> : 근거 법령상 분할에 따른 인허가 승계에 관한 규정 없으나, 주무관청인 환경부 대기관리과(044-201- 6912)에 비공식 문의한 바에 의하면, 분할로 인해 대기배출시설이 신설회사에 이전되는 경우 분할신설회사는 사업장 명칭이나 대표자 변경에 따른 변경신고를 하면 된다는 입장임(대기환경보전법 제 23 조 제 2 항, 동법 시행령 제 11 조 제 5 항, 동법 시행규칙 제 27 조 제 1 항 제 4 호, 제 2 항). ⁶ - <u>처리기간</u> : 실무상 처리기간은 즉시임(동법 시행규칙 제 27 조 별지 제 4 호 서식).
	폐수배출시설 설치허가증 (2013. 2. 14.)	인천광역시 동구청장	물환경보전법 제 33 조 제 1 항	- 총 폐수배출량: 43.88 m³/일 - 폐수처리방법: (i) 물리화학적처리 + 생물학적처리(공동처리)(39.83 m³/일), (ii) 위탁처리(위탁처리업체 국민산업㈜)(4.05 m³/일)	- <u>2 개월 내 변경신고</u> : 근거 법령상 분할에 따른 인허가 승계에 관한 규정 없으나, 주무관청인 환경부 수질관리과(044-201- 7071)에 비공식 문의한 바에 의하면, 분할로 인해 폐수배출시설이 신설회사에 이전되는 경우 분할신설회사는 사업장 명칭이나 대표자 변경에 따른 변경신고를

⁶ 종래 환경부 대기관리과는 분할에 대해서는 배출시설 양도 또는 합병 시 권리·의무 승계 규정(대기환경보전법 제27조)이 유추적용되지 않으므로 분할신설회사는 신규로 허가를 취득하여야 한다는 입장이었으나 2019. 8. 9.자 국민신문고 법령해석을 통하여 ‘대기환경보전법에 회사가 분할하는 경우에 대한 권리·의무에 대해 명시하고 있지 않으나, 배출시설이 장소 이전이나 변경없이 분할승계회사 또는 분할로 인한 신설회사로 소유권이 이전되는 경우 실질적으로 양도·양수와 동일한 효과가 발생한다고 볼 수 있으므로, 대기환경보전법 제27조에 따라 신설회사가 대기배출시설에 대한 허가·변경허가·신고 또는 변경신고에 따른 분할전 회사의 권리·의무를 승계한다고 할 것’이라고 입장을 변경하였음.

사업장	구분 (발급일)	인허가권자	근거법령	비고	본건 거래 관련 필요 조치
					<p>하면 된다는 입장임(물환경보전법 제 33 조 제 2 항, 동법 시행규칙 제 38 조 제 2 항 제 1 호).⁷</p> <p>- <u>처리기간</u>: 실무상 처리기간은 즉시임(동법 시행규칙 별지 제 13 호 서식).</p>
	위험물제조소등 완공검사필증	인천중부소방 서장	위험물안전관리법 시행령 제 10 조 제 2 항	<p>- 옥내탱크저장소 1 개소 (2 기)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 제 2 석유류: 11,000ℓ (경유) • 제 4 석유류: 7,000ℓ (윤활유) <p>- 설치일 1984. 7. 16.</p>	<p>- <u>30 일 내 지위승계 신고</u>: 근거 법령상 분할에 따른 인허가 승계에 관한 규정 없으나, 인천중부소방서(032-870-3065)에 비공식 문의한 바에 의하면, 실무상 분할의 경우 제조소등 양도·인도 시 지위승계신고 규정을 적용한다고 하므로, 분할신설회사는 분할일로부터 30 일 이내에 지위승계신고를 하여야 함(위험물안전관리법 제 10 조 제 1 항, 제 3 항, 동법 시행규칙 제 22 조).</p> <p>- <u>처리기간</u>: 실무상 처리기간은 즉시임 (동법 시행규칙 제 22 조 별지 제 28 호 서식).</p>
	위험물제조소등 완공검사필증	상동	상동	<p>- 옥내탱크저장소 1 개소 (3 기)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 제 4 석유류: 7,000ℓ (디펜션오일) • 제 4 석유류: 17,000ℓ (하이드릭오일) • 제 4 석유류: 5,300ℓ (엔진오일) 	- 상동

⁷ 위 2019. 8. 9.자 국민신문고 법령해석에서 환경부 수질관리과 역시 ‘분할전 회사에서 보유한 폐수배출시설 설치허가와 관련된 시설, 장비, 환경기술인 등의 조건이 상실되는 특별한 경우가 아니라면 종전 회사의 권리·의무가 분할신설된 회사로 포괄승계될 수 있을 것’이라는 입장을 확인한 바 있음.

사업장	구분 (발급일)	인허가권자	근거법령	비고	본건 거래 관련 필요 조치
				- 설치일 1984. 7. 16.	
	위험물제조소등 완공검사필증	상동	상동	- 지하탱크저장소 1 기 (원통형탱크) • 제 1 석유류: 4,000ℓ (휘발유) - 설치일 2002. 7. 25.	- 상동
	위험물제조소등 완공검사필증	상동	상동	- 일반취급소(분무도장작업등) 1 개소(14 m²) • 제 1 석유류: 400ℓ (휘발유) • 제 2 석유류: 500ℓ (경유) • 제 3 석유류: 800ℓ (부동액) • 제 4 석유류: 600ℓ (미션오일), 300ℓ (디펜션오일), 3600ℓ (작동유), 500ℓ (엔진오일) - 설치일 1984. 7. 16.	- 상동
	위험물제조소등 완공검사필증	상동	상동	- 일반취급소(분무도장등) 1 개소 (40 m²) • 제 1 석유류: 500ℓ (석유계신나), 400ℓ (페인트) • 제 2 석유류: 2,000ℓ (페인트) - 설치일 1984. 7. 14.	- 상동
	위험물제조소등 완공검사필증	상동	상동	- 일반취급소(분무도장등) 1 개소 (16.33 m²) • 제 1 석유류: 200ℓ (석유계신나), 200ℓ (페인트)	- 상동

사업장	구분 (발급일)	인허가권자	근거법령	비고	본건 거래 관련 필요 조치
				<ul style="list-style-type: none"> 제 2 석유류: 200ℓ (유성도료) - 설치일 1999. 8. 19.	
	사업장폐기물 배출자신고증 (2011. 6. 27.)	인천광역시 동구청장	폐기물관리법 제 17 조 제 2 항, 동법 시행규칙 제 18 조 제 3 항	- 사업장폐기물의 종류 및 배출량 <ul style="list-style-type: none"> 그 밖의 분진: 36 톤/년 폐활성탄: 450 톤/년 폐목재: 850 톤/년 그 밖의 폐유리: 0.6 톤/년 폐합성수지류: 300 톤/년 	- <u>1 개월 내 변경신고</u> : 사업장폐기물배출자가 분할한 경우 분할 후 존속하는 법인이나 분할에 의하여 설립되는 법인은 그 사업장폐기물과 관련한 권리·의무를 승계하나(폐기물관리법 제 17 조 제 8 항), 별도로 승계신고에 관한 규정 없음. 이와 관련하여 주무관청인 환경부 폐자원관리과(044-201-7372)에 비공식 문의한 바에 의하면, 분할신설회사는 상호 변경에 따른 변경신고를 하면 된다는 입장임(폐기물관리법 제 17 조 제 2 항, 동법 시행규칙 제 18 조 제 4 항 제 3 호). - <u>처리기간</u> : 실무상 처리기간은 3~5 일임(동법 시행규칙 제 18 조 별지 제 6 호 서식, 별지 제 7 호 서식).
	(지정)폐기물처리 계획 확인증명서	한강유역환경 청장	폐기물관리법 제 17 조 제 5 항, 제 6 항, 동법 시행규칙 제 18 조의 2 제 6 항	- 발생폐기물의 종류 및 배출량 <ul style="list-style-type: none"> 폐황산이 포함된 2 차폐축전지: 20.040 톤/년 그 밖의 폐산: 7.000 톤/년 폐유성페인트(고상): 120.000 톤/년 폐유성페인트(액상): 12.000 톤/년 	- <u>30 일 내 변경확인</u> : 사업장폐기물배출자가 분할한 경우 분할 후 존속하는 법인이나 분할에 의하여 설립되는 법인은 그 사업장폐기물과 관련한 권리·의무를 승계하나(폐기물관리법 제 17 조 제 8 항), 별도로 승계신고에 관한 규정 없음. 이와 관련하여 주무관청인 환경부 폐자원관리과(044-201-7372)에 비공식

사업장	구분 (발급일)	인허가권자	근거법령	비고	본건 거래 관련 필요 조치
				<ul style="list-style-type: none"> 그 밖의 폐유(고상): 18.000 톤/년 그 밖의 폐유(기타): 24.000 톤/년 그 밖의 폐유(액상): 18.000 톤/년 	<p>문의한 바에 의하면, 분할신설회사는 상호 변경에 따른 변경확인을 받으면 된다는 입장임(폐기물관리법 제 17 조 제 6 항 제 1 호, 동법 시행규칙 제 18 조의 2 제 7 항).</p> <p>- <u>처리기간</u>: 실무상 처리기간은 5 일임(동법 시행규칙 제 18 조의 2 별지 제 12 호 서식).</p>
CS 센터	대기배출시설 설치허가증 (2018. 9. 18.)	평택시장	대기환경보전법 제 23 조 제 1 항, 동법 시행규칙 제 25 조	<ul style="list-style-type: none"> 오염물질 발생량: 먼지 0.46 톤/년 오염물질 배출량: 먼지 0.23 톤/년 	<p>- <u>2개월 내 변경신고</u>: 근거 법령상 분할에 따른 인허가 승계에 관한 규정 없으나, 주무관청인 환경부 대기관리과(044-201-6912)에 비공식 문의한 바에 의하면, 분할로 인해 대기배출시설이 신설회사에 이전되는 경우 분할신설회사는 사업장 명칭이나 대표자 변경에 따른 변경신고를 하면 된다는 입장임(대기환경보전법 제 23 조 제 2 항, 동법 시행령 제 11 조 제 5 항, 동법 시행규칙 제 27 조 제 1 항 제 4 호, 제 2 항).</p> <p>- <u>처리기간</u>: 실무상 처리기간은 즉시임(동법 시행규칙 제 27 조 별지 제 4 호 서식).</p>
	폐수배출시설 설치허가증 (2018. 10. 25.)	평택시장	수질 및 수생태계 보전에 관한 법률 제 33 조 제 1 항 (현 물환경보전법 제 33 조 제 1 항)	<ul style="list-style-type: none"> 폐수배출량: 0.6 m³/일 폐수처리방법: 전량 위탁처리 (위탁처리업체 성림유화㈜) 	<p>- <u>2개월 내 변경신고</u>: 근거 법령상 분할에 따른 인허가 승계에 관한 규정 없으나, 주무관청인 환경부 수질관리과(044-201-7071)에 비공식 문의한 바에 의하면, 분할로 인해 폐수배출시설이 신설회사에</p>

사업장	구분 (발급일)	인허가권자	근거법령	비고	본건 거래 관련 필요 조치
					이전되는 경우 분할신설회사는 사업장 명칭이나 대표자 변경에 따른 변경신고를 하면 된다는 입장임(물환경보전법 제 33 조 제 2 항, 동법 시행규칙 제 38 조 제 2 항 제 1 호). - <u>처리기간</u> : 실무상 처리기간은 즉시임(동법 시행규칙 별지 제 13 호 서식).
	기타수질오염원 신고증명서 (2018. 10. 8.)	평택시장	물환경보전법 제 60 조 제 1 항, 동법 시행규칙 제 86 조 제 1 항, 제 2 항	- 시설규모: 옥내 1433.6 m ² , 옥외 3016.88 m ² - 수질오염저감시설: 지붕시설 1937.12 m ² (옥내: 1433.6 m ² , 사업장 전체면적 4954 m ²), 유수분리시설 3.1 m ² 1 기, 침전시설 17.2 m ² 1 기	- <u>60 일 내 변경신고</u> : 근거 법령상 분할에 따른 인허가 승계에 관한 규정 없으나, 주무관청인 환경부 수질관리과(044-201-7071)에 비공식 문의한 바에 의하면, 기타수질오염원 신고를 마친 회사가 분할하는 경우 사업장 명칭이나 대표자 변경에 따른 변경신고를 하면 된다는 입장임(물환경보전법 제 60 조 제 7 항, 제 36 조, 동법 시행규칙 제 86 조 제 3 항 제 1 호). ⁸ - <u>처리기간</u> : 실무상 처리기간은 4 일임(동법 시행규칙 제 86 조 별지 제 3 호 서식).
	소음진동배출시설 설치신고증 (2018. 9. 18.)	평택시장	소음·진동관리법 제 8 조 제 1 항	- 소음배출시설: 송풍기 1 대(37kw), 압축기 1 대(11kw)	- <u>60 일 내 변경신고</u> : 근거 법령상 분할에 따른 인허가 승계에 관한 규정 없으나, 주무관청인 환경부 생활환경과(044-201-6794)에 비공식 문의한 바에 의하면,

⁸ 특히 물환경보전법 제60조 제7항은 기타수질오염원에 관하여 폐수배출시설에 대한 권리·의무의 승계에 관한 물환경보전법 제36조를 준용하고 있는바, 앞서 본 2019. 8. 9.자 국민신문고 법령해석의 취지가 기타수질오염원에 관하여도 적용될 수 있을 것으로 생각됨.

사업장	구분 (발급일)	인허가권자	근거법령	비고	본건 거래 관련 필요 조치
				<ul style="list-style-type: none"> - 소음방지시설: 소음기 1 대(1.06 m³), 방음실 1 개(15,223.40 m³) 	<p>분할로 인해 소음·진동배출시설이 신설회사에 이전되는 경우 분할신설회사는 사업장 명칭이나 대표자 변경에 따른 변경신고를 하면 된다는 입장임(소음·진동관리법 제 8 조 제 2 항, 동법 시행규칙 제 10 조 제 1 항 [별표 6] 제 2 호, 제 2 항).</p> <ul style="list-style-type: none"> - <u>처리기간</u>: 실무상 처리기간은 즉시임(동법 시행규칙 별지 제 5 호 서식).

[별첨 III]

1. 부동산 소유현황

순번	구분	소재지번 및 건물번호	지목/용도 등	면적(㎡)	제한부담 내역
1.	토지	인천시 동구 만석동 6-158	공장용지	8,889.4	채권최고액: 금 40,000,000,000원 채무자: 귀사 근저당권자: (주)신한은행 공동담보목록 제2013-382호 공장 및 광업재단 저당법 제6조 목록 제2013-32호
2.	토지	인천시 동구 화수동 7-18	공장용지	27,157	
3.	토지	인천시 동구 만석동 9-248	대	9.4 ⁹	
4.	토지	인천시 동구 만석동 10	공장용지	1,992.8	
5.	토지	인천시 동구 화수동 11-32	공장용지	132	
6.	토지	인천시 동구 만석동 18-13	공장용지	320.2	
7.	토지	인천시 동구 화수동 318	공장용지	311	
8.	건물	인천시 동구 화수동 7-18외 9필지 ¹⁰ 두산인프라 코어(주) 3동	철근콘크리트조 스라브지붕 단층 제1철 공장	688.2	
9.	건물	인천시 동구 화수동 7-18외 9필지 대우중공업	철근콘크리트조 스텔지붕 단층 창고	2,425.45	
10.	건물	인천시 동구 화수동 7-18외 9필지 대우중공업	철근콘크리트조 스텔지붕 1층 제2 철공장(788.69)	788.69	
			경량철골조 판지붕 1층 제2철공장 2566.68	2,566.68	
11.	건물	인천시 동구 화수동 7-18외 9필지 대우중공업 41동	철골조 메탈쉬트지붕 3층 공장 및 사무 실 1층	10,986.5 6	
			2층	433.89	

⁹ 전체 면적은 15.5㎡이고, 나머지 15.5분의 6.1은 국가(관리청: 기획재정부)가 소유하고 있음.

¹⁰ 인천광역시 동구 화수동 7-18, 11-32, 인천광역시 동구 만석동 6-1, 6-89, 6-143, 6-146, 6-150, 6-158, 10, 10-1로 구성됨. 위 필지 중 “인천광역시 동구 만석동 6-1, 6-89, 6-143, 6-146, 6-150, 10-1”는 두산인프라코어가 소유하고 있음.

			3층	325.89	
12.	건물	인천시 동구 화수동 7-18외 9필지 대우중공업 (40)	철근콘크리트조 슬라브지붕 1층 보이 라실	200	
13.	건물	인천시 동구 화수동 7-18외 9필지	철근콘크리트조 아이소월및슬래브지붕 1층공장(외주부품전처리)	993.22	
			철근콘크리트조 슬래브지붕 단층 보일 러실	65	
14.	건물	인천시 동구 화수동 7-18외 9필지 대우중공업 54동	시멘트블럭조 스텔지붕 1층 공장(엘 피지보관창고)	12	
15.	건물	인천시 동구 화수동 7-18외 9필지 대우중공업 53-3동, 53-4동, 53-5동	경량철골조 스텔지붕 단층창고(알. 티.에스장)	1,180	
			경량철골조 스텔지붕 단층창고(엘 엑스완성장)	546.5	
			경량철골조 스텔지붕 단층창고(에 스.디)	96.04	
16.	건물	인천시 동구 화수동 7-18외 9필지 대우중공업	연와조 슬라브지붕 단층 수위실	14	
17.	건물	인천시 동구 화수동 7-18외 9필지 두산인프라 코어(주) 20동	시멘트블록조 기와지붕 단층 창고	197.488	
18.	건물	인천시 동구 화수동 7-18외 9필지 55동	벽돌구조 철근콘크리트슬라브지붕 2층 공장 1층	5.76	
			2층	5.76	
19.	건물	인천시 동구 화수동 7-18외 9필지 대우중공업	시멘트블록조 스텔지붕 1층 철공장 및 사무실	72.07	

20.	건물	인천시 동구 화수동 7-18외 9필지 대우중공업 49-1동	철골조 스테이지붕 단층 창고	339.3	
21.	건물	인천시 동구 화수동 7-18외 9필지 대우중공업 56동	강파이프구조 기타지붕 1층 공장 1층	91	

2. 임차/전차 현황¹¹

순 번	구분	임차목적물	임대인 또는 전대인	임차기간	보증금	임차료	용도	비고
1.	임차 및 전 차 ¹²	인천광역시 중구 신흥 동3가 69-2번지 및 지상 4층 창고시설 (창고 8,207.98㎡, 사무 실 247.86㎡, 야적장 3,7838㎡)	선명아암물류(주)	2020. 2. 1. ~ 2022. 1. 31.	880,000,000원	창고, 사무실, 야 적장 99,800,000원 (VAT 별도) ¹³	창고, 사 무실, 야 적장 등	<u>전대차 동의</u> : 임대인의 전대차 동의 취득 여부는 정확히 확인되 지 않으나, 임대인이 인천항만공 사로부터 전대차에 대한 동의를 받았음을 확인 및 보증함(제14 조). <u>지연이자율</u> : 금전지급 의무 연체 시 연 11%의 비율에 따른 연체 로 지급(제10조) <u>보험가입</u> : 임대인은 임대인의 비 용으로 통상적인 수준의 화재보 험 및 책임보험에 가입함. 귀중 한 자산에 대한 추가적인 보험이 나 기타의 보험은 임차인의 책임 하에 가입함(제13조).
2.	임차	경기도 평택시 청북읍 토진리 194, 194-1번지 1,455㎡	신희정 외 3인	2020. 6. 1. ~ 2025. 5. 31.	40,000,000원	3,600,000원	CS센터 주기관	<u>전세권 관련</u> : 전세권 설정에 임 대인이 동의하며, 관련서류를 임 차인에게 제공함(특약사항 제9

¹¹ 회색 표시한 계약은 계약서상 그 기간이 만료된 계약임

¹² 제공된 계약서에 의하면, 선명아암물류(주)는 토지 부분에 대해서는 임대인(인천항만공사)으로부터 동의를 받았을 것을 확인 및 보증하고 있음(제14조 제2항).

¹³ 해당 임차계약과 관련하여 2건의 변경합의서가 제공되었는데, 1건의 경우 Rack 시설에 대한 임차료를 5,776,000원으로 정하고 있으나, 다른 1건의 경우 이에 대하여 기재된 바 없음. 어떠한 변경합의서에 따라 변경합의가 이루어졌는지에 대하여 파악할 필요 있음.

								조).
3.	임차	(i) 인천시 동구 만석동 6-1 외 6필지(6-89, 6-143, 6-146, 6-150, 10-1, 18-12) 32,444.8㎡ 및 지상 건물 19,625.4㎡ (ii) 연구개발 사무실(건물 882㎡, 토지 287.2㎡) (iii) 유류보관장	두산인프라코어(주)(“임대인”)	2020. 1. 1. ~ 2020. 12. 31. (임차인은 임대인에게 임대차기간 만료 6개월 전까지 서면 서면 통지하여 갱신할 수 있음)	-	151,427,000원 (VAT 별도) (2018. 1. 1.부터 4년간은 1년이 경과할 때마다 직전 1년의 연간 임대료 금액에서 직전년도 소비자물가지수를 감안하여 조정)	창고 및 연구개발 시설 등 부대 시설 목적	<p><u>지연이자율</u>: 임차인은 연체시 월 12%의 비율에 의한 지연이자를 임대인에게 지급함(제7조 제5항).</p> <p><u>소방 및 안전 관련 의무</u>: 임차인은 공장 건축물 내부에 소화기를 비치하고 월 1회 정기점검을 실시함(제7조 제4항). 임차인은 소방안전관리 보조자 1명을 선임하고, 위험물 제조소등 사용시 위험물 안전관리자 선임함(제7조 제6항).</p> <p><u>계약 해지 관련</u>: 임차인의 지배권에 변동이 발생하거나 혹은 임차인이 자신의 사업의 전부 또는 주요 부분을 제3자에게 매각하는 경우 본 계약은 종료함; 단 임대인은 임차인의 지배권을 새로이 취득한 주주 또는 임차인의 사업을 양수 받은 제3자와의 상호 협의에 따라 본 계약의 연장 여부를 결정할 수 있음(제10조 제3호).</p>
4.	전차	서울특별시 중구 장충단로 275 (계약면적 1,404.37㎡, 전용면적 812.15㎡)	(주)두산 유통사업부 두타몰(“전대인”)	2021. 1. 1. ~ 2021. 12. 31.	552,266,000원	55,227,000원(VAT 별도)	사무실	<p><u>전대차 동의</u>: 임대인의 전대차 동의 여부는 정확히 확인되지 않음.</p> <p><u>보험가입의무</u>: 전차인은 전대차 목적물내의 시설 및 집기 비품에</p>

								<p>대하여 재산종합보험에 가입하고 전대인에게 이를 증명할 수 있는 서류를 제출하여야 함(제12조 제2항).</p> <p><u>통지의무</u>: 전차인의 주소, 상호, 대표자, 운영목적, 기타 상업등기 사항 또는 신분상에 중요한 변경이 있을 때에는 지체 없이 서면으로 전대인에게 통지하여야 함(제19조 제2항).</p>
5.	임차	나주시 송월동 1363번지 빚가람 빌리지 306호 25.28㎡	김희철	2020. 12. 17. ~ 2021. 3. 16.	500,000원	350,000원	숙소	-
6.	임차	경상남도 창원군 창녕읍 직교2길 17, 어울림2차B동 3층 204호 23.1㎡	엄가희	2020. 11. 2. ~ 2021. 2. 1. ¹⁴	1,000,000원	350,000원	숙소	-
7.	임차	경상남도 창원시 마산합포구 진북면 정현리 787-2(66.1㎡), 787-3(4,086.9㎡) 및 건물 제1동, 제2동 및 제2동 건물 내 사무용가구 등 인테리어 시설	(주)두산건기&산업차량AM센터 (“임대인”)	2020. 9. 10. ~ 2025. 9. 9. (만료일 3개월 전 일방의 조건 변경 또는 기간 갱신 거절의 통지가 없으면 2년씩 자동 연장)	100,000,000원	총 14,841,200원 (VAT 별도) (매 2년마다 시세에 따라 5% 범위 내에서 증액 또는 감액(제3조 제4항))	CS센터	<u>전세권 관련</u> : 임차인은 전세권 설정할 수 있으며, 임대인은 이에 동의함(제2조 제2항).

¹⁴ 제공된 회사 내부 자료(VDR 2.4.1.4.191.)에 의하면 1개월마다 연장되고 있다고 함.

8.	불명	경기도 평택시 청북읍 청원로 211-21 (토지 4,954㎡, 건물 2,420.1㎡)	삼광철광공업	2018. 6. 1. ~ 2023. 5. 31.	150,000,000원	13,000,000원	불명	불명
9.	임차	인천시 동구 만석동 2- 296 (건물 1,323.3㎡)	제트글로벌	2020. 11. 1 ~ 2021. 3.31.	-	6,200,000원	제품보 관창고	불명
10.	임차	인천시 중구 항동 7가 92-6 (토지 1,983㎡, 건물 6,049㎡)	글로벌넷	2018. 8. 1. ~ 2022. 2. 28.	-	45,355,160원	자재창 고	불명

[별첨 V]. 지식재산권 보유 현황

1. 국내 특허권 보유 현황

No.	발명의 명칭	출원일자	등록번호	등록일자	만료일자(예정)
1	지게차의 캐리지 장치	2012-05-18	1843204	2018-03-22	2032-05-18
2	지게차의 액슬빔 지지구조	2002-11-26	0481450	2005-03-28	2022-11-26
3	전기 조이스틱이 적용된 엔진지게차의 부하변동에 따른유량 제어 방법	2003-12-26	1023377	2011-03-10	2023-12-26
4	전기 조이스틱이 적용된 전동지게차의 유압모터 속도 제어방법	2003-12-26	1023383	2011-03-10	2023-12-26
5	지게차의 전기모터 쿨링팬 이상유무 검출장치 및 이를이용한 전기모터 제어방법	2003-12-26	1023740	2011-03-14	2023-12-26
6	전동지게차의 유압펌프 구동모터 제어장치	2003-12-26	1023741	2011-03-14	2023-12-26
7	지게차의 오버 헤드 가드	2003-12-26	1023743	2011-03-14	2023-12-26
8	지게차의 유압시스템	2003-12-26	1023744	2011-03-14	2023-12-26
9	토글식 주차브레이크 장치	2004-12-29	1127801	2012-03-12	2024-12-29
10	파이프 끝단 위치조절장치	2004-12-29	1127800	2012-03-12	2024-12-29
11	전동 지게차의 자동식 주차브레이크 장치	2005-12-19	1242652	2013-03-06	2025-12-19
12	산업용 차량의 후드 사이드패널	2005-12-23	1242651	2013-03-06	2025-12-23
13	지게차의 유압작업기 록킹장치	2005-12-29	1243494	2013-03-07	2025-12-29
14	지게차의 어태치먼트 라인용 쉬브장치	2006-11-17	0813558	2008-03-07	2026-11-17
15	지게차의 유압장치	2006-12-27	0813559	2008-03-07	2026-12-27
16	전/후진 방향 전환 장치 및 방법	2009-12-17	1503539	2015-03-11	2029-12-17
17	중장비의 듀얼 알터네이터 제어회로	2010-12-01	1716504	2017-03-08	2030-12-01
18	지게차의 카운터 웨이트 장치	2011-01-21	1716903	2017-03-09	2031-01-21
19	지게차의 연료탱크 크레들 장치	2002-11-15	0888799	2009-03-09	2022-11-15

20	차량용 주차 브레이크 장치	2007-10-12	1392634	2014-04-29	2027-10-12
21	중장비의 냉각 모듈	2010-12-06	1617471	2016-04-26	2030-12-06
22	전동지게차의 유압모터 제어장치	2008-10-23	1517236	2015-04-27	2028-10-23
23	주차 브레이크의 클레비스 조립체 및 이의 조립 방법	2007-10-04	1392681	2014-04-29	2027-10-04
24	지게차의 마스트 경사각 감지장치	2007-12-13	1391471	2014-04-25	2027-12-13
25	브레이크 밸브	2001-11-16	0429368	2004-04-16	2021-11-16
26	지게차의 전복방지장치 및 제어방법	2012-12-04	1853978	2018-04-25	2032-12-04
27	산업용 차량의 허용압력 제어시스템	2008-11-21	1391573	2014-04-25	2028-11-21
28	지게차의 자동조심 사이드롤러 설치구조	2008-12-19	1391552	2014-04-25	2028-12-19
29	리치형 산업용 차량의 주행속도 제어장치	2008-11-21	1391469	2014-04-25	2028-11-21
30	지게차의 마스트 뒤틀림에 따른 위험 정도 표시 장치 및 방법	2008-12-23	1391491	2014-04-25	2028-12-23
31	지게차의 주행조종장치	2008-10-23	1391570	2014-04-25	2028-10-23
32	전동 지게차에 있어서 A C 모터 전류센서의 고장 및미연결 감지방법	2004-10-26	1031969	2011-04-21	2024-10-26
33	브레이크 밸브의 비상 제동 장치	2003-12-24	0953387	2010-04-09	2023-12-24
34	차량용 너클 및 그 제조방법	2005-10-10	0708958	2007-04-11	2025-10-10
35	지게차의 조향 시스템	2002-12-10	0953383	2010-04-09	2022-12-10
36	부하 충격 방지 기능을 구비한 지게차	2010-12-21	1711215	2017-02-22	2030-12-21
37	지게차의 연료탱크 크레들 장치	2001-09-07	0805299	2008-02-13	2021-09-07
38	전동지게차의 모터 제어방법 및 제어장치	2007-12-27	1371968	2014-02-28	2027-12-27
39	전동지게차의 유량제어방법	2006-09-19	0805302	2008-02-13	2026-09-19
40	지게차의 조향각도 감지장치	2005-10-11	0688453	2007-02-22	2025-10-11
41	엔진의 아이들폴리 일체형 컴프레서 마운팅브래킷 구조	2010-06-22	1705362	2017-02-03	2030-06-22

42	지게차의 냉각장치	2006-12-26	1331160	2013-11-13	2026-12-26
43	지게차의 핑거팁용 암레스트장치	2006-06-16	779224	2007-11-19	2026-06-16
44	산업용 차량 구동륜 제어방법	2005-12-01	1200215	2012-11-05	2025-12-01
45	변속장치의 유압 제어 시스템	2003-06-26	0992494	2010-11-01	2023-06-26
46	산업차량의 브레이크장치	2001-12-24	0779223	2007-11-19	2021-12-24
47	지게차의 주행속도 제한 시스템	2001-08-29	0779222	2007-11-19	2021-08-29
48	지게차의 마스트조립체 설치구조	2001-07-20	0779221	2007-11-19	2021-07-20
49	차량의 오일 레벨게이지	2006-12-26	1331161	2013-11-13	2026-12-26
50	전동 지게차의 주행모터 브레이크 시스템	2006-12-27	1331158	2013-11-13	2026-12-27
51	전동 지게차용 전기 주차 브레이크의 안전 제어 시스템 및 그 방법	2008-12-24	1462284	2014-11-10	2028-12-24
52	L P G 엔진의 디젤링 현상 방지 장치 및 방법	2008-12-24	1465268	2014-11-19	2028-12-24
53	지게차의 연료탱크 크레들 장치	2008-12-24	1463268	2014-11-12	2028-12-24
54	중장비의 스티어링 로드 센싱 시스템	2010-11-20	1680902	2016-11-23	2030-11-20
55	전동지게차용 배터리 케이스 보강구조	2010-12-01	1673615	2016-11-01	2030-12-01
56	스킨시트-포움시트 조립체 제작지그, 그를 이용한 스킨시트-포움시트 조립체 제작방법 및 스킨시트- 포움시트 조립체를 구비한 인스트루먼트패널	2010-12-23	1674218	2016-11-02	2030-12-23
57	지게차용 보조 캐리지 장치	2001-07-20	0779220	2007-11-19	2021-07-20
58	지게차용 인칭 자동제어 시스템	2010-12-22	1665725	2016-10-06	2030-12-22
59	산업용 차량의 상태 및 성능 제어 장치 및 방법	2008-12-24	1458648	2014-10-30	2028-12-24
60	지게차용 포크 이송장치를 구비한 사이드 시프트 캐리지	2002-10-15	0524668	2005-10-21	2022-10-15
61	습식 브레이크장치용 액슬 오일 조성물	2003-12-29	0520484	2005-10-04	2023-12-29
62	산업용 차량의 포크 시프트용 유압장치	2008-12-24	1458649	2014-10-30	2028-12-24

63	산업용 차량의 타이어 마모 저감장치 및 산업용 차량의 구동 제어방법	2007-11-26	1326445	2013-10-31	2027-11-26
64	산업차량의 변속기용 오일필터 장착장치	2007-11-28	1321995	2013-10-18	2027-11-28
65	지게차의 트랜스미션 출력축과 플랜지 체결구조	2007-12-24	1323944	2013-10-24	2027-12-24
66	지게차의 캐빈 틸팅시 파손 방지장치	2008-12-17	1458647	2014-10-30	2028-12-17
67	지게차의 마스트 흔들림 방지구조	2008-12-17	1458646	2014-10-30	2028-12-17
68	전동지게차의 배터리 안전장치	2008-12-24	1407190	2014-06-05	2028-12-24
69	지게차의 모노페달 시스템	2007-12-28	1417046	2014-06-30	2027-12-28
70	지게차의 조향장치	2007-12-27	1409125	2014-06-11	2027-12-27
71	전동지게차의 후드 장착구조	2007-12-27	1415422	2014-06-27	2027-12-27
72	산업차량의 배기장치	2007-12-27	1415472	2014-06-27	2027-12-27
73	지게차의 배터리 지지구조	2005-12-27	0728840	2007-06-08	2025-12-27
74	3륜 지게차의 조향각도 감지장치	2005-12-27	0728838	2007-06-08	2025-12-27
75	지게차의 백 레스트 흔들림 방지장치	2003-07-04	0963534	2010-06-07	2023-07-04
76	전류 공급용 스위칭 모듈의 파워터미널 장치	2003-12-29	0964055	2010-06-08	2023-12-29
77	전동지게차의 과전류 검출장치	2004-11-15	1040460	2011-06-02	2024-11-15
78	브레이크 밸브	2000-12-29	0728836	2007-06-08	2020-12-29
79	차량용 브레이크시스템의 스톱퍼 장치	2010-04-20	1629969	2016-06-07	2030-04-20
80	지게차의 포크 작동 유압장치	2009-12-23	1529330	2015-06-10	2029-12-23
81	타이랩을 겸비한 하네스 고정클립	2009-11-19	1529329	2015-06-10	2029-11-29
82	소형 지게차의 압축기 장착구조	2009-08-03	1529325	2015-06-10	2029-08-03
83	전동지게차의 액셀레이터	2005-12-05	0656055	2006-12-04	2025-12-05
84	전동지게차용 무접점식 가속신호 발생장치	2005-12-19	0656059	2006-12-04	2025-12-19
85	지게차의 액슬빔 지지장치	2005-10-11	0655331	2006-12-01	2025-10-11
86	홀 센서를 이용한 액셀레이터 및 그를 통한 차량 구동 방법	2005-12-01	0656043	2006-12-04	2025-12-01

87	전동 지게차의 경사 작업시 자동 정지장치	2005-12-23	0655330	2006-12-01	2025-12-23
88	산업용 차량의 브레이크장치	2000-12-29	0655326	2006-12-01	2020-12-29
89	엔진식 지게차의 주행속도 제한장치	2005-12-13	0655329	2006-12-01	2025-12-13
90	지게차의 유압 실린더 작동 제한 장치	2004-11-12	1098685	2011-12-19	2024-11-12
91	전동 지게차의 전원 공급시스템	2006-12-27	1343844	2013-12-16	2026-12-27
92	지게차 파워모듈의 전류봉 접속장치	2004-12-24	1098604	2011-12-19	2024-12-24
93	지게차의 엔진 후드 조립구조	2006-12-27	1343842	2013-12-16	2026-12-27
94	지게차의 배터리 케이스 인출장치	2006-12-27	1343839	2013-12-16	2026-12-27
95	전동식 지게차의 배터리 수납구조	2006-12-27	1343841	2013-12-16	2026-12-27
96	지게차의 제어시스템 및 그 제어방법	2006-12-27	1343834	2013-12-16	2026-12-27
97	지게차의 주행속도 제어장치 및 그 제어방법	2006-12-27	1343837	2013-12-16	2026-12-27
98	지게차의 브레이크 디스크 간극 유지장치	2006-12-26	1343829	2013-12-16	2026-12-26
99	지게차의 유압시스템	2006-12-27	1343831	2013-12-16	2026-12-27
100	지게차의 차체	2006-12-27	1343830	2013-12-16	2026-12-27
101	지게차의 핸들 조작력 유지 및 조절 장치	2008-12-24	1470649	2014-12-02	2028-12-24
102	중장비의 전원차단 경보장치 및 그 제어방법	2010-12-01	1692079	2016-12-27	2030-12-01
103	지게차용 유압시스템의 리프트 콘트롤밸브	2006-12-26	1343828	2013-12-16	2026-12-26
104	중장비의 시동 꺼짐 방지 시스템	2010-12-01	1688233	2016-12-14	2030-12-01
105	지게차의 듀얼타입 연료탱크 크레들 장치	2002-05-31	0467740	2005-01-13	2022-05-31
106	지게차의 액슬빔 지지축 지지프레임	2002-11-26	0547570	2006-01-23	2022-11-26
107	지게차의 전륜 브레이크장치	2005-12-27	0798040	2008-01-18	2025-12-27
108	지게차의 마스트 자연침하 방지 유압시스템	2001-09-24	0798038	2008-01-18	2021-09-24
109	전동 지게차의 구동모터 제어장치	2006-09-19	0797013	2008-01-16	2026-09-19
110	앵글센서를 이용한 전동지게차의 회전 제어 방법	2001-12-28	0880393	2009-01-19	2021-12-28
111	지게차의 화물 낙하 방지 장치 및 방법	2012-01-26	1821419	2018-01-17	2032-01-26
112	마스트의 틸팅 각도 조절구조를 갖는 지게차 장치	2007-12-26	1358597	2014-01-27	2027-12-26

113	지게차의 전원 차단 장치	2007-12-27	1358536	2014-01-27	2027-12-27
114	다단 마스트 구조를 가진 지게차의 어태치먼트 라인배치구조	2005-06-28	0628953	2006-09-20	2025-06-28
115	지게차의 리프트 유압라인 장치	2005-06-28	0628952	2006-09-20	2025-06-28
116	지게차의 리프트 실린더 로드 마운팅 장치	2005-06-28	0628951	2006-09-20	2025-06-28
117	엔진식 지게차의 주행 제어장치	2005-12-23	0760358	2007-09-13	2025-12-23
118	휠타입 산업차량의 브레이크장치	2001-10-31	0760357	2007-09-13	2021-10-31
119	지게차의 콘솔 조정장치	2002-12-23	0918203	2009-09-14	2022-12-23
120	릴리프 압력이 전환되는 지게차의 조향 시스템	2002-12-03	0918200	2009-09-14	2022-12-03
121	지게차의 회전주행 제어 장치 및 방법	2002-12-18	0918202	2009-09-14	2022-12-18
122	지게차의 유압시스템	2002-11-26	0918198	2009-09-14	2022-11-26
123	라인 컨택터와 파워라인 오류 검출이 가능한 전동지게차의모터 제어 시스템	2003-12-26	0982868	2010-09-10	2023-12-26
124	유체온도에 따른 펌프모터의 회전수 제어장치 및 제어방법	2004-11-19	1069074	2011-09-23	2024-11-19
125	브레이크 디스크 간극 조절 장치	2004-12-27	1067757	2011-09-20	2024-12-27
126	지게차의 연료탱크 크레들 장치	2006-12-26	1302515	2013-08-27	2026-12-26
127	전동 지게차의 제동 제어 장치 및 그 방법	2001-07-09	0752114	2007-08-20	2021-07-09
128	지게차의 전륜 브레이크장치 설치구조	2005-12-27	1302514	2013-08-27	2025-12-27
129	지게차의 조향각도 감지장치	2006-12-27	1302512	2013-08-27	2026-12-27
130	압력손실을 개선한 지게차의 유압시스템	2007-12-26	1437167	2014-08-27	2027-12-26
131	산업차량의 배기장치	2009-05-07	1543032	2015-08-03	2029-05-07
132	지게차의 어태치먼트 조절용 유압시스템	2004-12-27	0605010	2006-07-19	2024-12-27
133	지게차용 제어모듈	2004-12-28	0605011	2006-07-19	2024-12-28
134	차량용 공용 페달 장치	2004-12-27	0605009	2006-07-19	2024-12-27
135	대전류 공급용 파워터미널 장치	2005-12-01	1163809	2012-07-02	2025-12-01

136	지게차용 포크 작동 유압장치	2007-12-28	1417045	2014-07-01	2027-12-28
137	E P S 조향 장치	2009-12-23	1538174	2015-07-14	2029-12-23
138	윤활 구조가 개선된 유 조인트	2009-12-22	1540121	2015-07-22	2029-12-22
139	L P G 엔진의 시동성 개선 시스템	2009-12-23	1536365	2015-07-07	2029-12-23
140	지게차	2007-12-21	1403776	2014-05-28	2027-12-21
141	유압보존장치를 구비한 전동지게차의 유압장치 및 그 제어방법	2007-12-24	1403842	2014-05-28	2027-12-24
142	브레이크 밸브의 잔압 제거 장치	2006-12-27	1268854	2013-05-23	2026-12-27
143	지게차의 마스트조립체 연결구조	2005-12-27	1266978	2013-05-16	2025-12-27
144	콘트롤밸브의 조작레버 자동 잠금장치	2005-12-19	1266974	2013-05-16	2025-12-19
145	작업 차량의 엔진 및 전원 차단 장치 및 방법	2007-10-12	1395418	2014-05-08	2027-10-12
146	틸팅캐빈의 제어 시스템	2010-09-09	1735107	2017-05-04	2030-09-09
147	중장비의 스티어 액슬 어세이 장착구조	2010-08-02	1620823	2016-05-06	2030-08-02
148	전동지게차의 에너지 회수 시스템	2010-05-17	1665713	2016-10-06	2030-05-17
149	산업차량의 브레이크장치	1999-12-29	0583661	2006-05-19	2019-12-30 소멸
150	자동변속기 제어방법 및 장치	1999-12-29	0593106	2006-06-16	2019-12-30 소멸
151	산업차량용 브레이크 밸브 장치	1999-12-28	0340119	2002-05-28	2019-12-29 소멸
152	산업차량용 변속기의 냉각장치	2000-12-29	0370966	2003-01-21	2020-12-29 소멸
153	동력전달장치의전후진제어장치	1998-11-25	0524670	2005-10-21	2018-11-26 소멸
154	엔진지게차의 기어변속 제어장치 및 그 방법	1999-06-30	0308083	2001-08-27	2019-07-01 소멸
155	중장비용 변속기	1998-08-28	0503612	2005-07-15	2018-08-29 소멸
156	전동지게차의 펌프모터 제어장치 및 그 방법	1998-08-28	0503613	2005-07-15	2018-08-29 소멸
157	지게차의 커버 개폐장치	2006-12-26	1268855	2013-05-23	2026-12-26
158	브레이크 디스크 간극 조절 장치	2004-05-24	1035846	2011-05-13	2024-05-24
159	전동지게차 구동용 모터 제어장치	2005-12-19	1149125	2012-05-16	2025-12-19
160	전동 지게차 모노 패드용 중립 브레이킹 시스템	2004-10-25	0581782	2006-05-12	2024-10-25

161	지게차의 캐리지 장치	2003-12-26	0583659	2006-05-19	2023-12-26
162	지게차의 전후진변속 제어장치	1999-10-15	0329581	2002-03-09	2019-10-16 소멸
163	지게차의 마스트 장치	1999-12-27	0688454	2007-02-22	2019-12-28 소멸
164	엔진식 지게차의 운전 중 DPF 재생 시스템 및 그 방법	2016-12-28	2130188	2020-06-29	2036-12-28
165	산업차량의 프레임 구조	2018-12-19	2129688	2020-06-26	2038-12-19
166	전기차용 전자 브레이크 시스템	2018-12-20	2127054	2020-06-19	2038-12-20
167	엔진식 지게차의 전원 이상 감지장치 및 감지방법	2013-12-24	2128385	2020-06-24	2033-12-24
168	핀 고정장치	2013-12-06	2125859	2020-06-17	2033-12-06
169	지게차의 스티어링 액슬 빔 구조	2013-09-11	2105512	2020-04-22	2033-09-11
170	전동식 지게차의 배터리 수납구조	2016-12-30	2108471	2020-04-29	2036-12-30
171	지게차의 포크 하강 제어방법	2013-06-20	2106173	2020-04-23	2033-06-20
172	지게차의 제어방법	2014-11-27	2106178	2020-04-23	2034-11-27
173	산업차량의 주행속도 제한 장치 및 방법	2015-12-29	2088544	2020-03-06	2035-12-29
174	전동식 지게차의 배터리 수납구조	2016-12-30	2077370	2020-02-07	2036-12-30
175	지게차의 제어장치 및 제어방법	2013-12-30	2075808	2020-02-04	2033-12-30
176	지게차의 조사광 제어장치	2016-12-28	2053490	2019-12-02	2036-12-28
177	디젤 미립자 필터의 서비스 재생 방법	2013-12-09	2049351	2019-11-21	2033-12-09
178	산업차량의 제어 장치 및 방법	2015-12-29	2044584	2019-11-07	2035-12-29
179	포크 이동의 제어 장치	2016-08-02	2044059	2019-11-06	2036-08-02
180	실린더 변위 측정을 통한 지게차의 포크 자세 정보 제공 방법 및 장치	2016-12-28	2039212	2019-10-25	2036-12-28
181	지게차의 제동장치용 냉각장치	2014-10-31	2038159	2019-10-23	2034-10-31
182	포크 이동의 제어 장치	2015-12-23	2038728	2019-10-24	2035-12-23
183	도어 힌지 구조	2013-07-23	2031378	2019-10-04	2033-07-23

184	조향 바퀴의 제어 장치 및 이를 이용한 조향 바퀴의 제어 방법	2013-09-02	2031380	2019-10-04	2033-09-02
185	지면 조사 기능을 가지는 차량	2015-12-29	2031400	2019-10-04	2035-12-29
186	지게차 엔진의 아이들 스피드 제어 장치 및 제어 방법	2014-12-31	2026068	2019-09-23	2034-12-31
187	산업차량 작업 가이드 시스템	2016-08-02	2007553	2019-07-30	2036-08-02
188	지게차의 캐리지 램프 작동 조절장치	2012-11-19	1982793	2019-05-21	2032-11-19
189	지게차의 페달장치	2012-11-23	1984741	2019-05-27	2032-11-23
190	포크 이동의 제어 장치	2015-12-23	1980417	2019-05-14	2035-12-23
191	지게차의 조향 장치	2012-03-23	1964467	2019-03-26	2032-03-23
192	지게차의 주행 제어 시스템	2012-11-01	1964472	2019-03-26	2032-11-01
193	DPF의 다단 재생장치 및 재생방법	2012-10-16	1955533	2019-02-28	2032-10-16
194	지게차의 유압 시스템	2012-05-18	1945540	2019-01-29	2032-05-18
195	배기 가스의 온도 저감장치	2012-04-24	1921905	2018-11-20	2032-04-24
196	지게차의 트랜смис션 유압 시스템	2012-08-23	1933222	2018-12-20	2032-08-23
197	지게차의 트랜смис션 유압 시스템	2012-08-23	1933221	2018-12-20	2032-08-23
198	엔진 안티 스톨 제어용 유압 시스템	2012-08-23	1923017	2018-11-22	2032-08-23
199	DPF의 강제 재생 제어 방법	2012-10-12	1923579	2018-11-23	2032-10-12
200	지게차의 자동 제동장치	2012-12-10	1925588	2018-11-29	2032-12-10
201	DPF 재생 제어 방법	2012-12-03	1920501	2018-11-14	2032-12-03
202	엔진 지게차의 구동전원 변환 시스템	2012-06-14	1890946	2018-08-16	2032-06-14
203	지게차 자동 주차 브레이크 시스템의 제어 방법	2012-12-06	1890949	2018-08-16	2032-12-06
204	지게차용 사이드 시프트 캐리지	2012-12-03	1890438	2018-08-14	2032-12-03
205	지게차의 디젤 배기가스 후처리장치 재생 중 작업기의 작동방지 안전장치	2012-10-11	1877574	2018-07-05	2032-10-11
206	디젤배기가스 정화장치용 연료 주입 장치	2012-07-02	1877571	2018-07-05	2032-07-02

207	지게차의 마스트용 레일 장치	2012-03-23	1863373	2018-05-25	2032-03-23
208	중장비 로드 센싱 시스템의 고정식 펌프로의 전환장치	2011-01-24	1856775	2018-05-03	2031-01-24
209	지게차의 조향제어 장치	2012-11-15	1856790	2018-05-03	2032-11-15
210	EPS 시스템의 폴트 컨트롤러를 포함한 전동 지게차	2012-10-15	1856789	2018-05-03	2032-10-15

2. 국내 디자인권 보유 현황

No.	디자인의 대상이 되는 물품의 명칭	출원일자	등록번호	등록일자	만료일자(예정)
1	지게차	2010-12-01	0638497	2012-03-23	2027-03-23
2	지게차	2010-12-01	0638502	2012-03-23	2027-03-23
3	건설기계용 에어컨디셔너	2015-07-03	0843361	2016-03-02	2035-07-03
4	화상 디자인이 표시된 중장비 차량용 운행정보 표시 패널	2011-10-19	0642508	2012-04-25	2027-04-25
5	지게차용 작업등	2014-12-17	0795114	2015-04-29	2034-12-17
6	지게차용 균형추	2015-07-03	0851371	2016-04-20	2035-07-03
7	지게차용 카운터웨이트	2009-12-01	0595699	2011-04-06	2026-04-06
8	중장비용 스티어링 휠	2009-12-18	0595670	2011-04-06	2026-04-06
9	지게차용 인스트루먼트 패널	2013-06-18	0737555	2014-04-01	2029-04-01
10	지게차	2011-12-08	0688680	2013-04-04	2028-04-04
11	지게차	2015-12-09	0850019	2016-04-11	2035-12-09
12	건설기계용 균형추 가드	2015-07-03	0840928	2016-02-17	2035-07-03
13	지게차	2015-07-03	0840929	2016-02-17	2035-07-03
14	지게차	2008-12-18	0552908	2010-02-05	2025-02-05
15	지게차	2012-01-17	0679958	2013-02-01	2028-02-01
16	건설기계용 후방 램프	2015-07-03	0824688	2015-11-06	2035-07-03
17	지게차용 카운터 웨이트	2012-12-04	0715534	2013-11-01	2028-11-01
18	지게차 엔진용 후드	2012-12-04	0715521	2013-11-01	2028-11-01
19	파레트 트럭 (부분)	2012-12-04	0715512	2013-11-01	2028-11-01
20	지게차용 배터리 후드	2014-12-17	0825688	2015-11-12	2034-12-17
21	지게차용 카운터웨이트	2014-12-23	0825690	2015-11-12	2034-12-23
22	지게차용 카운터웨이트	2014-12-23	0825691	2015-11-12	2034-12-23

23	지게차용 카운터웨이트	2014-12-23	0825693	2015-11-12	2034-12-23
24	지게차	2014-12-23	0825695	2015-11-12	2034-12-23
25	지게차	2014-12-23	0825696	2015-11-12	2034-12-23
26	지게차	2014-12-23	0825697	2015-11-12	2034-12-23
27	지게차용 매트	2014-12-23	0825698	2015-11-12	2034-12-23
28	건설기계용 헤드램프	2015-07-03	0824687	2015-11-06	2035-07-03
29	지게차용 카운터 웨이트	2012-12-04	0714109	2013-10-22	2028-10-22
30	지게차용 카운터웨이트	2012-11-22	0714135	2013-10-22	2028-10-22
31	지게차	2006-11-15	0452664	2007-06-08	2022-06-08
32	지게차	2006-10-24	0452663	2007-06-08	2022-06-08
33	지게차용 카운터웨이트	2006-08-31	0453671	2007-06-18	2022-06-18
34	지게차용 균형추	2015-12-09	0859063	2016-06-09	2035-12-09
35	지게차용 배터리 커버	2014-12-17	0803496	2015-06-25	2034-12-17
36	지게차용 카운터웨이트 커버	2014-12-17	0803495	2015-06-25	2034-12-17
37	지게차	2013-09-03	0750762	2014-06-30	2029-06-30
38	건설기계용 계기판	2015-07-03	0830589	2015-12-11	2035-07-03
39	건설기계용 캐빈	2015-07-03	0830588	2015-12-11	2035-07-03
40	건설중장비 지게차용 부재	2013-12-10	0760584	2014-12-03	2029-09-02
41	중장비용 스티어링 휠	2015-05-27	0829056	2015-12-02	2035-05-27
42	스테커 트럭 (부분)	2012-12-04	0724158	2014-01-02	2029-01-02
43	팔레트 트럭	2012-12-04	0724152	2014-01-02	2029-01-02
44	지게차	2008-11-18	0540331	2009-09-14	2024-09-14
45	건설중장비용 조작기 레버 손잡이	2013-12-06	0763167	2014-09-19	2029-09-19
46	건설중장비용 조작기 레버 손잡이	2013-12-06	0763168	2014-09-19	2029-09-19
47	지게차용 휠림	2015-12-09	0872377	2016-09-07	2035-12-09
48	건설중장비 지게차용 부재	2013-12-10	0760584	2014-09-02	2029-09-02

49	지게차용 카운터웨이트	2006-12-20	0460497	2007-08-21	2022-08-21
50	지게차	2013-12-06	0759849	2014-08-28	2029-08-28
51	지게차	2006-11-30	0460493	2007-08-21	2022-08-21
52	지게차용 몸체 가드 프레임	2013-12-06	0759848	2014-08-28	2029-08-28
53	건설중장비용 후방 램프	2013-12-10	0754882	2014-07-25	2029-07-25
54	지게차용 균형추	2016-12-20	0916823	2017-07-24	2036-12-20
55	스티어링휠이 부착된 지게차용 조종석 어셈블리	2004-12-28	0404227	2006-01-10	2021-01-10
56	지게차용 조작표시판	2004-12-22	0395474	2005-10-10	2020-10-10 소멸
57	지게차용 스티어링컬럼 커버	2004-12-22	0396563	2005-10-20	2020-10-20 소멸
58	지게차용 카운터웨이트	2003-12-19	0362996	2004-09-17	2019-09-17 소멸
59	지게차용 후방램프가야드	2003-12-19	0362998	2004-09-17	2019-09-17 소멸
60	중장비용 매트	2010-12-22	0600426	2011-05-23	2026-05-23
61	건설기계용 후방 램프	2020-05-27	1090351	2021-01-06	2040-05-27
62	차량용 매트	2020-02-07	1087109	2020-12-10	2040-02-07
63	지게차	2018-11-30	1031787	2019-11-06	2038-11-30
64	지게차용 균형추	2018-12-11	1017593	2019-07-30	2038-12-11
65	지게차용 스티어링 휠 커버	2018-12-20	1017599	2019-07-30	2038-12-20
66	지게차용 암레스트(arm rest)	2018-12-20	1017598	2019-07-30	2038-12-20
67	지게차	2018-12-11	1017592	2019-07-30	2038-12-11
68	지게차	2017-12-27	0993512	2019-02-11	2037-12-27
69	지게차	2017-12-27	0993514	2019-02-11	2037-12-27
70	지게차용 레버	2017-12-27	0987218	2018-12-20	2037-12-27
71	지게차용 운전석 등받이	2017-12-27	0981762	2018-11-14	2037-12-27
72	지게차용 매트	2017-12-27	0972024	2018-09-03	2037-12-27
73	지게차용 균형추	2017-12-27	0969499	2018-08-14	2037-12-27
74	지게차용 카울커버	2017-12-27	0969501	2018-08-14	2037-12-27

75	지게차용 균형추	2017-12-27	0969500	2018-08-14	2037-12-27
76	지게차용 카울 커버	2017-12-27	0969498	2018-08-14	2037-12-27
77	지게차용 균형추	2017-12-27	0969497	2018-08-14	2037-12-27
78	지게차용 엔진 후드	2017-12-27	0969496	2018-08-14	2037-12-27
79	지게차	2017-12-27	0969495	2018-08-14	2037-12-27
80	지게차용 콘솔 커버	2017-12-27	0969494	2018-08-14	2037-12-27

3. 국내 실용신안권 보유 현황

No.	명칭	출원일자	등록번호	등록일자	만료일자(만료)
1	지게차의 페달장치	2012-10-11	0481545	2016-10-06	2022-10-11

4. 해외 특허권 보유 현황

No.	명칭	출원일자	등록번호	등록일자	등록국가
1	조향 바퀴의 제어 장치 및 이를 이용한 조향 바퀴의 제어 방법	2016-03-01	9802647	2017-10-31	미국
2	엔진식 지게차의 제어장치	2006-12-13	1 798 189	2010-10-13	프랑스
3	엔진식 지게차의 제어장치	2006-12-13	1 798 189	2010-10-13	영국
4	엔진식 지게차의 제어장치	2006-12-13	1 798 189	2010-10-13	이탈리아
5	엔진식 지게차의 제어장치	2006-12-13	1 798 189	2010-10-13	독일
6	지게차의 배터리 지지구조	2006-12-22	1 803 680	2013-04-10	프랑스
7	지게차의 배터리 지지구조	2006-12-22	1 803 680	2013-04-10	영국
8	지게차의 배터리 지지구조	2006-12-22	1 803 680	2013-04-10	이탈리아
9	지게차의 배터리 지지구조	2006-12-22	1 803 680	2013-04-10	독일
10	지게차의 배터리 지지구조	2006-12-25	ZL200610172105.0	2009-08-26	중국
11	엔진식 지게차의 제어장치	2006-12-13	ZL200610168447.5	2010-05-18	중국
12	지게차용 모듈라 카울	2005-12-22	1 676 771	2009-05-06	프랑스
13	지게차용 모듈라 카울	2005-12-22	1 676 771	2009-05-06	영국
14	지게차용 모듈라 카울	2005-12-22	1 676 771	2009-05-06	이탈리아
15	지게차용 모듈라 카울	2005-12-22	1 676 771	2009-05-06	독일
16	차량용 공용 페달장치	2005-12-22	1 674 357	2008-11-26	프랑스
17	차량용 공용 페달장치	2005-12-22	1 674 357	2008-11-26	영국
18	차량용 공용 페달장치	2005-12-22	1 674 357	2008-11-26	이탈리아
19	차량용 공용 페달장치	2005-12-22	1 674 357	2008-11-26	독일
20	지게차용 모듈라 카울	2005-12-28	ZL200510135729	2010-01-06	중국
21	차량용 공용 페달장치	2005-12-26	ZL200510136289	2008-12-31	중국
22	지게차이 액셀빔 장착구조	2003-11-26	ZL20031011780.5	2010-01-27	중국

23	지게차이 액셀빔 장착구조	2003-11-25	1349251	2003-11-25	이탈리아
24	산업용 차량의 세이프티 장치 및 세이프티 기능 제어방법	2009-11-18	ZL200910221854.1	2013-09-11	중국
25	작동유 온도 변화에 따른 보상 압력을 이용한 하물 중량 측정 장치 및 방법	2012-06-04	ZL201080054913.1	2015-04-08	중국
26	작동유 온도 변화에 따른 보상 압력을 이용한 하물 중량 측정 장치 및 방법	2012-06-28	602010028667.3	2015-10-28	독일
27	작동유 온도 변화에 따른 보상 압력을 이용한 하물 중량 측정 장치 및 방법	2012-06-28	2508854	2015-10-28	프랑스
28	작동유 온도 변화에 따른 보상 압력을 이용한 하물 중량 측정 장치 및 방법	2012-06-28	2508854	2015-10-28	영국
29	작동유 온도 변화에 따른 보상 압력을 이용한 하물 중량 측정 장치 및 방법	2012-06-28	502016000004551	2015-10-28	이탈리아
30	산업용 차량의 주행 안전 장치 및 주행 안전 기능 제공 방법	2012-05-24	ZL201080053335X	2015-06-24	중국
31	산업용 차량의 주행 안전 장치 및 주행 안전 기능 제공 방법	2012-06-11	602010025354.6	2015-06-17	독일
32	산업용 차량의 주행 안전 장치 및 주행 안전 기능 제공 방법	2012-06-11	2508396	2015-06-17	프랑스
33	산업용 차량의 주행 안전 장치 및 주행 안전 기능 제공 방법	2012-06-11	2508396	2015-06-17	영국
34	산업용 차량의 주행 안전 장치 및 주행 안전 기능 제공 방법	2012-06-11	502015000051678	2015-06-17	이탈리아
35	지게차 및 지게차의 제어방법	2016-06-08	3078623	2018-12-12	프랑스
36	지게차 및 지게차의 제어방법	2016-06-08	3078623	2018-12-12	영국
37	지게차 및 지게차의 제어방법	2016-06-08	3078623	2018-12-12	독일

38	지게차의 자동 제동장치	2015-06-22	2930136	2018-01-03	스웨덴
39	지게차의 자동 제동장치	2015-06-22	502018000009964	2018-01-03	이탈리아
40	지게차의 자동 제동장치	2015-06-22	2930136	2018-01-03	프랑스
41	지게차의 자동 제동장치	2015-06-22	2930136	2018-01-03	독일
42	지게차의 디젤 배기가스 후처리장치 재생 중 작업기의 작동방지 안전장치	2015-04-10	2918802	2018-04-18	스웨덴
43	지게차의 디젤 배기가스 후처리장치 재생 중 작업기의 작동방지 안전장치	2015-04-10	2918802	2018-04-18	이탈리아
44	지게차의 디젤 배기가스 후처리장치 재생 중 작업기의 작동방지 안전장치	2015-04-10	2918802	2018-04-18	프랑스
45	지게차의 디젤 배기가스 후처리장치 재생 중 작업기의 작동방지 안전장치	2015-04-10	2918802	2018-04-18	영국
46	지게차의 디젤 배기가스 후처리장치 재생 중 작업기의 작동방지 안전장치	2015-04-10	2918802	2018-04-18	독일
47	지게차의 제어장치 및 제어방법	2016-06-29	105873849	2019-08-23	중국
48	지게차 및 지게차의 제어방법	2016-06-03	ZL201480066316.9	2018-03-02	중국
49	DPF 의 다단 재생장치 및 재생방법	2015-03-12	2910746	2017-09-06	영국
50	DPF 의 다단 재생장치 및 재생방법	2015-03-12	2910746	2017-09-06	프랑스
51	DPF 의 다단 재생장치 및 재생방법	2015-03-12	2910746	2017-09-06	독일
52	DPF 의 다단 재생장치 및 재생방법	2015-03-12	2910746	2017-09-06	이탈리아
53	지게차의 자동 제동장치	2015-06-10	ZL201380064505.8	2017-01-11	중국
54	DPF 의 다단 재생장치 및 재생방법	2015-04-14	ZL201380053616.9	2017-09-15	중국
55	지게차의 디젤 배기가스 후처리장치 재생 중 작업기의 작동방지 안전장치	2015-04-10	ZL201380052983.7	2017-07-25	중국
56	지게차 및 지게차의 제어방법	2016-06-08	3078623	2018-12-12	이탈리아
57	지게차 및 지게차의 제어방법	2016-06-08	3078623	2018-12-12	스웨덴

58	지게차의 제어장치 및 제어방법	2016-06-08	3090979	2019-05-22	독일
59	지게차의 제어장치 및 제어방법	2016-06-08	3090979	2019-05-22	영국
60	지게차의 제어장치 및 제어방법	2016-06-08	3090979	2019-05-22	프랑스
61	지게차의 제어장치 및 제어방법	2016-06-08	3090979	2019-05-22	스웨덴
62	지게차의 제어장치 및 제어방법	2016-06-08	3090979	2019-05-22	이탈리아
63	지게차	2016-06-08	3078573	2019-06-26	영국
64	지게차	2016-06-08	3078573	2019-06-26	프랑스
65	지게차	2016-06-08	3078573	2019-06-26	독일
66	지게차	2016-06-08	3078573	2019-06-26	이탈리아
67	지게차	2016-06-08	3078573	2019-06-26	스웨덴
68	지게차의 연료탱크 크레들장치	2002-06-05	782189	2005-10-20	호주
69	지게차의 연료탱크 크레들장치	2002-06-05	2376219	2004-10-20	영국
70	전동지게차의 모터 제어방법 및 제어장치	2010-06-16	502015000021573	2015-03-11	이탈리아
71	전동지게차의 모터 제어방법 및 제어장치	2010-06-16	2231503	2015-03-11	영국
72	전동지게차의 모터 제어방법 및 제어장치	2010-06-16	2231503	2015-03-11	프랑스
73	전동지게차의 모터 제어방법 및 제어장치	2010-06-16	602008037140.9	2015-03-11	독일
74	엔진 쿨링장치	2004-12-23	7228823	2007-06-12	미국
75	차량용 공용 페달장치	2005-12-23	7954398	2011-06-07	미국
76	지게차의 배터리 지지구조	2006-12-22	7896117	2011-03-01	미국
77	지게차의 전륜 브레이크 장치 설치구조	2006-12-22	7861831	2011-01-04	미국
78	전동지게차의 모터 제어방법 및 제어장치	2010-06-25	ZL200880123019.8	2013-05-22	중국
79	조향 바퀴의 제어 장치 및 이를 이용한 조향 바퀴의 제어 방법	2016-03-01	ZL201480048279.9	2017-09-08	중국
80	중장비 작업기의 상승속도 제어장치	2012-10-19	ZL201180019870.8	2015-03-25	중국
81	전동지게차의 에너지 회수 시스템	2012-08-13	ZL201180009357.0	2014-12-31	중국
82	디젤배기가스 정화장치용 연료 주입 장치	2014-12-31	9175589	2015-11-03	미국

83	전동지게차의 에너지 회수 시스템	2012-07-13	9079755	2015-07-14	미국
84	중장비 작업기의 상승속도 제어장치	2012-11-16	8997477	2015-04-07	미국
85	전동지게차의 모터 제어방법 및 제어장치	2010-06-25	US8594869	2013-11-26	미국
86	엔진지게차의 기어변속 제어장치 및 방법	2000-06-30	6416440	2002-07-09	미국
87	엔진식 지게차의 제어장치	2006-12-12	7716926	2010-05-18	미국
88	지게차의 연료탱크 크레들장치	2002-06-05	6637706	2002-10-28	미국
89	지게차의 제동장치용 냉각장치	2018-06-28	3381862	2020-09-23	이탈리아
90	지게차의 제동장치용 냉각장치	2018-06-28	3381862	2020-09-23	독일
91	지게차의 제동장치용 냉각장치	2018-06-28	3381862	2020-09-23	스웨덴
92	지게차의 제동장치용 냉각장치	2018-06-07	10850960	2020-12-01	미국
93	암레스트 장치 및 이를 포함하는 산업차량	2018-12-27			미국
94	조향 바퀴의 제어 장치 및 이를 이용한 조향 바퀴의 제어 방법	2016-02-29	3042828	2020-06-24	영국
95	조향 바퀴의 제어 장치 및 이를 이용한 조향 바퀴의 제어 방법	2016-02-29	3042828	2020-06-24	프랑스
96	조향 바퀴의 제어 장치 및 이를 이용한 조향 바퀴의 제어 방법	2016-02-29	3042828	2020-06-24	독일
97	조향 바퀴의 제어 장치 및 이를 이용한 조향 바퀴의 제어 방법	2016-02-29	3042828	2020-06-24	이탈리아
98	조향 바퀴의 제어 장치 및 이를 이용한 조향 바퀴의 제어 방법	2016-02-29	304282	2020-06-24	스웨덴
99	지게차의 조사광 제어장치	2019-06-27	10757786	2020-08-25	미국
100	지게차의 제동장치용 냉각장치	2018-06-07	6704994	2020-05-15	일본
101	DPF 의 다단 재생장치 및 재생방법	2015-04-14	10508581	2019-12-17	미국
102	지게차의 제어장치 및 제어방법	2016-06-15	10155646	2018-12-18	미국
103	엔진식 지게차의 전원 이상 감지장치 및 감지방법	2016-06-03	9952290	2018-04-24	미국

104	지게차의 자동 제동장치	2015-06-09	9994200	2018-06-12	미국
105	지게차 및 지게차의 제어방법	2016-06-02	9981835	2018-05-29	미국

5. 해외 디자인권 보유 현황

No.	명칭	출원일자	등록번호	등록일자	등록국가
1	지게차	2015-12-28	2015 6299	2016-07-01	프랑스
2	지게차	2018-06-27	검색불가	검색불가	중국
3	지게차	2018-06-27	305017310	2019-01-29	중국
4	지게차	2018-06-27	304991949	2019-01-11	중국
5	지게차	2011-06-01	ZL201130162113.9	2012-01-18	중국
6	지게차	2015-12-31	402015000089387	2016-11-09	이탈리아
7	지게차	2015-12-31	402015000089375	2016-11-09	이탈리아
8	지게차	2015-12-31	402015000089396	2016-11-09	이탈리아
9	지게차	2015-12-30	4044405	2016-01-11	영국
10	지게차	2015-12-30	4044403	2016-01-19	영국
11	지게차	2015-12-30	4044404	2016-01-29	영국
12	지게차	2015-12-29	402015101395.3	2016-01-18	독일
13	지게차	2015-12-29	4.02015E+11	2016-01-18	독일
14	지게차	2015-12-31	ZL201530570220.3	2016-09-07	중국
15	지게차	2015-12-29	402015101393	2016-01-18	독일
16	지게차	2015-12-31	ZL201530569608.1	2016-09-14	중국
17	지게차	2015-12-31	ZL201530569607.7	2016-09-07	중국
18	지게차	2015-12-28	2015 6299	2016-07-01	프랑스
19	지게차	2015-12-28	2015 6299	2016-07-01	프랑스
20	지게차	2010-06-01	ZL2010301936596	2010-12-22	중국
21	중장비의 콘솔 커버	2008-12-30	ZL200830349217.9	2009-12-09	중국
22	지게차	2008-12-30	ZL200830349215.X	2009-12-09	중국
23	지게차	2008-12-30	ZL200830349216.4	2009-12-09	중국

24	지게차	2018-06-27	검색불가	검색불가	미국
25	Order picker 운전석 Cover 디자인	2019-05-17	검색불가	검색불가	미국
26	지게차	2019-06-07	006565024-0001	2019-06-07	독일
27	지게차	2019-06-07	검색불가	검색불가	스웨덴
28	지게차	2019-06-07	검색불가	검색불가	이탈리아
29	지게차	2019-06-07	검색불가	검색불가	프랑스
30	지게차	2019-06-07	검색불가	검색불가	영국
31	지게차	2019-06-07	검색불가	검색불가	독일
32	지게차	2019-06-07	검색불가	검색불가	영국
33	지게차	2019-06-07	검색불가	검색불가	프랑스
34	지게차	2019-06-07	검색불가	검색불가	이탈리아
35	지게차	2019-06-07	검색불가	검색불가	스웨덴
36	지게차	2019-05-30	ZL201930273965.1	2020-01-21	중국
37	지게차	2019-06-10	CN305567185S	2020-01-21	중국
38	지게차	2019-06-19	검색불가	검색불가	중국
39	지게차	2018-06-27	402018000002594	2019-01-08	이탈리아
40	지게차	2018-06-26	6038310	2018-06-27	영국
41	지게차	2018-06-26	1 023 176 à 1 023 182	2018-08-10	프랑스
42	지게차	2018-06-26	402018100628	2018-08-16	독일
43	지게차	2018-06-26	6038308	2018-06-27	영국
44	지게차	2018-06-26	1023169à1023175	2018-08-10	프랑스
45	지게차	2018-06-27	402018000002592	2019-01-08	이탈리아
46	지게차	2018-06-26	402018100625	2018-08-16	독일
47	지게차	2018-06-26	검색불가	검색불가	프랑스
48	지게차	2018-06-27	검색불가	검색불가	이탈리아
49	지게차	2018-06-26	검색불가	검색불가	독일

50	지게차	2018-06-27	검색불가	검색불가	미국
51	지게차	2018-06-26	검색불가	검색불가	영국
52	지게차	2015-12-30	D790149	2017-06-20	미국
53	지게차	2015-12-30	D790148	2017-06-20	미국
54	지게차	2015-12-30	D778524	2017-02-07	미국
55	지게차	2011-06-01	D664323	2012-07-24	미국

6. 해외 실용신안권 보유 현황

No.	명칭	출원일자	등록번호	등록일자	등록국가
1	중장비의 카운터 웨이트 구조	2010-12-20	ZL201020670997.9	2011-12-14	중국
2	중장비의 카운터 웨이트 구조	2010-11-10	202010015301.8	2011-04-28	독일

7. 도메인 보유 현황

순번	도메인명	만료일	등록일	등록권리자	비고
1	doosanforklifts.jp	2021-09-30	2010-09-01	주식회사 두산	
2	리프트트럭.한국	2021-09-21	2011-09-21	주식회사 두산	
3	두산리프트트럭.한국	2021-09-21	2011-09-21	주식회사 두산	
4	두산지게차.한국	2021-09-21	2011-09-21	주식회사 두산	
5	두산전동지게차.한국	2021-09-21	2011-09-21	주식회사 두산	
6	두산엔진지게차.한국	2021-09-21	2011-09-21	주식회사 두산	
7	산업차량.한국	2021-09-21	2011-09-21	주식회사 두산	
8	두산산업차량.한국	2021-09-21	2011-09-21	주식회사 두산	
9	doosanforklifts.ru	2021-09-16	2010-09-16	주식회사 두산	
10	doosanforklifts.fr	2021-09-01	2010-09-16	두산 인프라코어 유럽	
11	doosanforklifts.kr	2021-09-01	2010-09-01	주식회사 두산	
12	doosanforklifts.in	2021-09-01	2010-09-01	주식회사 두산	
13	doosanforklifts.co.in	2021-09-01	2010-09-01	주식회사 두산	
14	doosanforklifts.ae	2021-08-20	2010-09-01		미등록 도메인
15	doosanforklifts.de	2021-08-31	2010-09-02		등록일 등 정보 미공개
16	doosanforklifts.us	2021-08-31	2010-09-01	주식회사 두산	
17	doosanforklifts.net	2021-09-01	2010-09-01	주식회사 두산	
18	doosanforklifts.be	2021-08-31	2010-09-01		이용불가 도메인
19	doosanforklifts.netpia	2021-08-23	2010-08-23		검색불가
20	두산지게차.닷넷	2021-08-16	2016-08-16	주식회사 두산	
21	두산지게차.닷컴	2021-08-16	2016-08-16	주식회사 두산	
22	두산산업차량.닷넷	2021-08-16	2016-08-16	주식회사 두산	
23	두산산업차량.닷컴	2021-08-16	2016-08-16	주식회사 두산	

24	doosanforklift.닷컴	2021-08-16	2016-08-16	주식회사 두산	
25	doosantruck.com	2021-08-13	2008-08-13	주식회사 두산	
26	doosanlifttruck.닷컴	2021-08-12	2016-08-12	주식회사 두산	
27	doosanlifttruck.닷넷	2021-08-12	2016-08-12	주식회사 두산	
28	doosan-iv.닷컴	2021-08-12	2016-08-12	주식회사 두산	
29	doosan-iv.닷넷	2021-08-12	2016-08-12	주식회사 두산	
30	doosanindustrialvehicle.닷컴	2021-08-12	2016-08-12	주식회사 두산	
31	doosanindustrialvehicle.닷넷	2021-08-12	2016-08-12	주식회사 두산	
32	doosanforklifts.닷넷	2021-08-12	2016-08-12	주식회사 두산	
33	doosan-iv.cn	2021-07-26	2016-07-26	주식회사 두산	
34	usedforklift.co.kr	2021-07-21	2016-07-21	주식회사 두산	
35	doosanusedforklift.com	2021-07-21	2016-07-21	주식회사 두산	
36	doosanlogipia.com	2021-06-14	2018-06-14	주식회사 두산	
37	doosanindustrialvehicle.co.kr	2021-05-16	2011-05-16	주식회사 두산	
38	doosanindustrialvehicle.net	2021-05-16	2011-05-16	주식회사 두산	
39	doosanindustrialvehicle.com	2021-05-16	2011-05-16	주식회사 두산	
40	doosaninfracorelifttrucks.com	2021-05-11	2009-05-11	주식회사 두산	
41	doosaninfracorelifttrucks.co.kr	2021-05-11	2009-05-11	주식회사 두산	
42	doosaninfracoreforklifts.com	2021-05-11	2009-05-11	주식회사 두산	
43	doosaninfracoreforklifts.co.kr	2021-05-11	2009-05-11	주식회사 두산	
44	doosanlifttrucks.com	2021-05-11	2009-05-11	주식회사 두산	
45	doosanlifttrucks.co.kr	2021-05-11	2009-05-11	주식회사 두산	
46	doosanforklifts.co.kr	2021-05-11	2009-05-11	주식회사 두산	
47	forklift-smartservice.com	2021-04-26	2012-04-26	주식회사 두산	
48	doosanlifttruck.net	2021-04-19	2011-04-19	주식회사 두산	
49	doosanlifttruck.com	2021-04-19	2011-04-19	주식회사 두산	

50	doosanlifttruck.co.kr	2021-04-19	2011-04-19	주식회사 두산	
51	doosan-iv.net	2021-04-19	2011-04-19	주식회사 두산	
52	doosan-iv.com	2021-04-19	2011-04-19	주식회사 두산	
53	doosan-iv.co.kr	2021-04-19	2011-04-19	주식회사 두산	
54	doosanforklift.net	2021-04-19	2011-04-19	주식회사 두산	
55	daewooforklift.com	2022-02-17	2000-02-17	주식회사 두산	
56	doosanlifttruck.xxx	2021-12-06	2011-12-06	주식회사 두산	
57	doosan-iv.xxx	2021-12-06	2011-12-06	주식회사 두산	
58	doosanindustrialvehicle.xxx	2021-12-06	2011-12-06	주식회사 두산	
59	doosanforklifts.xxx	2021-12-06	2011-12-06	주식회사 두산	
60	두산지게차.biz	2021-11-06	2007-11-07	주식회사 두산	