



CLIP

기업 신용평가 보고서

[Credit Level Investigation for Procurement]

주성엔지니어링(주)

관리번호	1174561-2019-001-N
업체명	주성엔지니어링(주)
대표자	황철주
사업자번호	124-81-29001
평가완료일	2019/04/17

유의사항

- ▶ 본 보고서는 [신용정보의 이용 및 보호에 관한 법률]에 의거 작성된 것으로서 당사의 동의 없이 무단 복사, 인용(또는 재인용), 배포 및 위변조를 금합니다.
- ▶ 본 보고서의 등급은 유효기간 내에만 유효하며, 기업이 제출한 자료를 근거로 하여 작성된 것으로서 업무의 참고용으로만 제공되는 것입니다. 따라서, 그 활용에 따른 판단이나 결정에 대하여 당사는 책임을 지지 않습니다.
- ▶ 본 보고서는 조달청 등 공공기관 입찰심사에는 활용할 수 없으며, 보고서에 대한 확인 및 문의사항은 (주)나이스디앤비 (TEL: 02-2122-2550)으로 연락하여 주시기 바랍니다.

1. 기업신용평가 요약

- 발행번호 : 1174561-2019-001-N
- 발행일자 : 2019/04/17

■ 기업개요

기업명	주성엔지니어링(주)			CLIP기업신용등급
대표자	황철주			
사업자등록번호	124-81-29001	법인등록번호	130111-0033281	
전화번호	031-760-7000	사업시작일	1995/04/13	
주소	경기도 광주시 오포읍 오포로 240 (능평리)			BBB0
기업형태	코스닥시장, 중견기업			
표준산업분류(업종)	29270(반도체 및 평판디스플레이 제조용 기계 제조업)			현금흐름등급
주요제품(사업)	반도체, LCD, Solar Cell 장비			
재무결산기준일	2018/12/31	신용등급평가일	2019/04/17	
신용등급유효기간	2019/04/17~2020/04/16			

■ 최근신용평가

재무결산 기준일	본평가			반기 및 수시평가			Watch등급
	등급평가일	기업신용등급	현금흐름등급	등급평가일	기업신용등급	현금흐름등급	
2018/12/31	2019/04/17	BBB0	C+				정상
2017/12/31	2018/05/25	BBB0	B	2018/10/02	BBB0	B	
2016/12/31	2017/05/18	BB+	C+	2017/09/14	BB+	C+	

■ 주요재무사항

(단위:백만원,%)

재무항목	2016/12	2017/12	2018/12	재무비율	2016/12	2017/12	2018/12
총 자산	325,626	311,996	354,090	순이익증가율	365.9	32.3	7.9
자기자본	146,060	185,345	201,877	자기자본비율	44.9	59.4	57.0
자 본 금	24,125	24,125	24,125	부채비율	122.9	68.3	75.4
차 입 금	39,000	15,000	60,500	차입금의존도	12.0	4.8	17.1
금융비용	2,440	428	107	금융비용부담율	0.9	0.2	0.0
매 출 액	266,961	272,535	262,700	매출액증가율	52.0	2.1	-3.6
영업이익	36,274	41,175	41,030	매출액영업이익율	13.6	15.1	15.6
당기순이익	30,635	40,534	43,725	매출액순이익율	11.5	14.9	16.6

■ 주요 주주

주주명	지분율(%)
황철주	24.2
김재란	1.8
황은석	1.3

■ 주요 매출처

주요 매출처	거래비중(%)
에스케이하이닉스(주)	65.8
엘지디스플레이(주)	22.8
엘지전자(주)	10.8

■ 주요 매입처

주요 매입처	거래비중(%)
성남세관	10.1
동부건설(주)	8.3
(주)라온테크	4.5

2. 종합의견

■ 등급개요

기업신용등급	AAA	+ 0 -	+ 0 -	+ 0 -	+ 0 -	+ 0 -	+ 0 -	CC	C	D	NG
	AA	A	BBB	BB	B	CCC					

양호한 상거래 신용도가 인정되나, 환경변화에 대한 대처능력은 다소 제한적인 수준

현금흐름등급	A	B	C+	C-	D	E	NF	NR

현금흐름 창출능력이 보통 수준 이상이나, 향후 환경악화에 따라 현금흐름의 저하가능성이 다소 있는 수준

■ 등급평가의견

2018년 외형 성장이 일단락 되었으나, 수익 및 재무 구조가 업종 평균에 견주어 양호한 수준을 지속한 점 등을 감안하여, 등급을 BBB0로 유지함.

■ 재무 및 자금현황분석

2018년말 현재, 순이익의 내부유보 등으로 인한 자기자본의 확충에도 불구하고, 총차입금 증가 등으로 인한 부채부담 확대로 재무안정성 지표는 약화되어 부채비율 75.4%, 자기자본비율 57.0%, 차입금의존도 17.1%을 기록하였음. 다만, 업계 평균 대비 양호한 수준을 나타내었음.

한편, 동사는 2018년 11월부터 연구소 신축공사를 진행하고 있으며, 부족자금을 외부 차입금 조달을 통해 총당함에 따라 2018년 기말 차입금은 전년 15,000백만원에서 60,500백만원으로 증가하였음. 다만, 2019년 4월 10일 기준 동사가 사용중인 금융권차입금은 30,686백만원으로 감소하였고, 이와 관련하여 40,021백만원 상당의 대지건물, 임야, 기타부동산 등을 자산담보제공 및 금융기관 등으로부터 보증을 제공받고 있음.

■ 영업성과분석

2016년 전년 대비 52.0% 증가한 266,961백만원, 2017년 전년 대비 2.1% 증가한 272,535백만원을 기록하며 지난 2개년간 매출 증가세를 나타내었으나, 2018년에는 전년 대비 3.6%의 매출액감소율을 보이며 262,700백만원을 기록하여 외형 정체를 나타내었음.

2018년에는 매출 감소 및 연구개발비, 급여 상승 등으로 인한 판관비 부담 가중에도 불구하고, 매출원가 부담 축소로 매출액영업이익율은 전년과 비슷한 15.6%를 기록하였으며, 업계 평균 대비 양호한 수준을 나타내었음.

한편 이자수익, 배당금 수익 등의 증가와 이자비용, 외환차손의 감소 등으로 매출액순이익율은 매출액영업이익율을 상회하는 16.6%을 기록하였음.

■ 사업현황

동사는 경기도 광주시 오포읍 오포로 240 소재 본사를 두고 반도체 장비, 디스플레이 장비, Solar cell 장비 제조업을 주력사업으로 영위하고 있음.

주요 제품은 SD CVD(CVD&ALD), HDP CVD, Dry Etch, MO CVD, UHV CVD 등의 반도체 장비, LCD용 PE-CVD장비 및 OLED용 TSD-CVD(ALD)장비 등 디스플레이 장비, 박막형(Thin film) 태양전지, 결정형(c-Si) 태양전지 등 Solar cell 장비가 있음. 2018년 제품별 매출 비중은 반도체 장비 56%, LCD 장비 43%를 각각 차지하였고, 이외, Solar cell 장비에서 나머지 매출 1% 가량이 발생하였음.

에스케이하이닉스(주), 엘지전자(주), 엘지디스플레이(주) 등 국내 주요 반도체, 디스플레이 등 전자제품 제조사를 주요 거래처로 두고 있으며, 상기 업체들의 해외현지법인을 포함해 중국, 대만 등 해외업체로도 제품을 수출하고 있음. 2018년 매출액 기준 제품 수출을 통해 12.8% 가량의 매출이 발생됨.

2. 종합의견

제품 제조에 필요한 원부자재를 매입 및 챔버 가공, 수리 등 일부 용역은 동부건설(주), (주)라운테크, 하이월드테크(주) 등의 업체를 활용하고 있음.

■ 경영진현황

황철주 대표이사는 1959년 생으로 인하대학교 전자공학과를 졸업하였으며, 1995년 동사를 설립하여 현재까지 경영 전반을 총괄하고 있음.

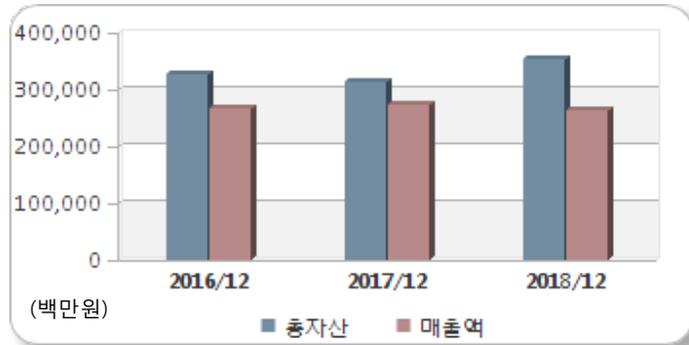
2019년 4월 기준 동사의 납입자본금은 24,125백만원으로, 황철주 대표이사 및 특수관계인이 동사의 지분 27.8%를 보유하고 있음.

3. 재무분석(Summary)

■ 재무이슈 분석

구분	분석항목	판단기준	2017/12/31	2018/12/31
영업활동	매출액 감소	매출액이 전년 동기 대비 30% 이상 감소		
	영업이익 규모 감소	영업이익이 전년 동기 대비 30% 이상 감소		
	매출채권 과다	매출채권회전율 3회 이하 (회수기간 약 4개월 이상)		
		매출액 대비 매출채권 잔액이 50% 이상		
	매입채무 과다	매입채무회전율 2회 이하 (지급기간 약 6개월 이상)		
	영업손실	영업손실 발생한 경우		
	영업활동후 현금흐름 적자	현금수지분석표 상 영업활동후 현금흐름 적자 발생		
재무활동	차입금 증가	차입금이 전년대비 30% 이상 증가		●
	차입금 과다	차입금 규모가 총자산의 50% 이상인 경우		
	단기 차입금 과다	차입금과다 기업 중 단기차입금 규모가 총차입금의 90% 이상인 경우		
	부채 과다	부채비율이 300% 이상인 경우		
	자본잠식	일부잠식	납입자본금 일부가 잠식된 경우 (납입자본금 > 자본총계)	
완전잠식		납입자본금 전체가 잠식(자본총계 < 0)		

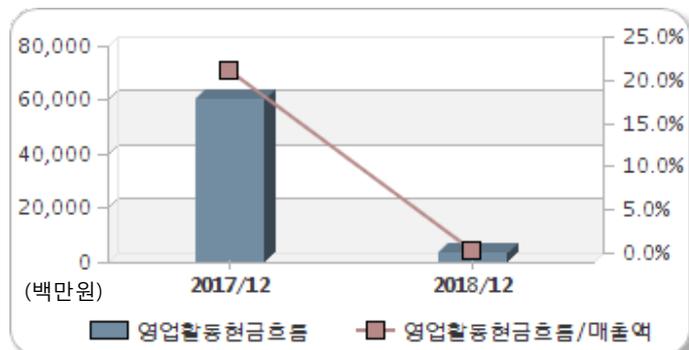
■ 총자산 및 매출분석



※매출액 증가율 [비율산식: (당기매출액/전기매출액)*100-100]

비율설명: 기업의 외형적 신장율을 판단하며, 높을수록 양호함. 경쟁기업보다 빠른 증가율을 나타내면 시장 점유율의 증가를 의미 하므로 경쟁력 변화를 알아보는 지표로 활용함.

■ 현금흐름분석

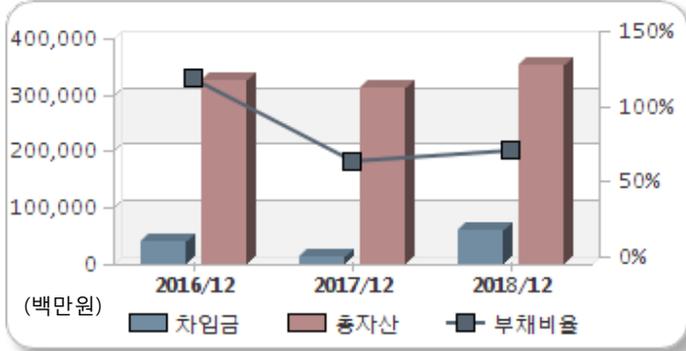


※영업활동현금흐름/매출액 [비율산식: (영업활동현금흐름/매출액)*100]

비율설명: 영업현금흐름의 수익성이 적정수준인지 나타내는 지표로 양(+)의 값을 가지며 높을수록 양호함. 현금흐름분석시 벌어들인 영업현금을 어떻게 사용하고 있는지 투자현금흐름과 같이 파악하여야 하며, 투자에 따른 자금소요를 영업현금흐름의 범위안에서 해결한다면 차입 등 자금조달이 필요 없어 재무적으로 안전함

3. 재무분석(재무안정성)

■ 재무안정성분석



※부채비율 [비율산식: (총부채/자본총계)*100]

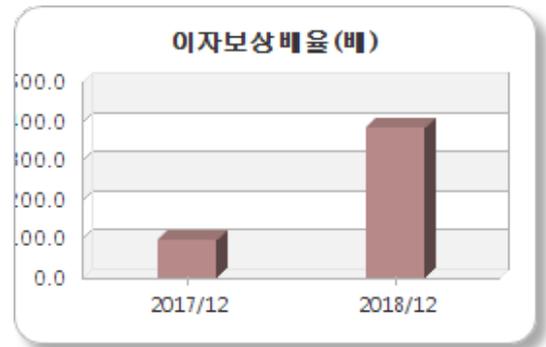
비율설명: 타인자본과 자기자본의 구성관계를 나타내는 지표로 일반적 표준비율로 200% 이하가 양호하다고 판단함

※차입금의존도 [비율산식: (총차입금/총자산)*100]

비율설명: 총자산중 차입금의 비중을 나타내며 낮을수록 양호함. 차입금은 이자비용을 수반하고 만기가 정해져 있는 부채이기 때문에 재무안정성 판단에 있어 매우 중요하며, 통상적으로 30% 이하일 경우 재무적 안정성이 양호하다고 간주함

■ 차입상환 능력 분석

차입상환능력	2017/12	2018/12
	우수	우수
(단위:백만원)		
구분	2017/12	2018/12
이자비용	428	107
영업이익	41,175	41,030
이자보상배율(배)	96.2	384.5
차입상환기간(연)	0.4	1.5



* 이자보상배율(배) : 영업이익/금융비용(매출채권처분손실포함)

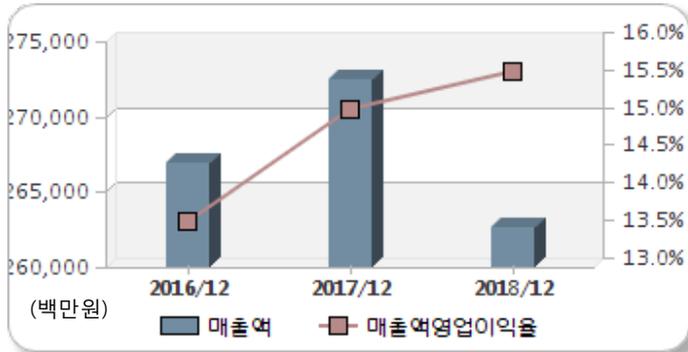
* 차입상환기간(연) : 영업이익으로 차입금을 전액 상환하는데 소요될 것으로 예상되는 기간

차입상환능력	설명
우수	영업이익으로 이자비용을 부담할 수 있는 능력이 충분하고, 단기간내에 차입 상환이 가능한 수준으로 채무상환 능력이 우수함
양호	영업이익으로 이자비용을 부담할 수 있는 능력이 양호하고, 차입상환에 필요한 기간이 적절한 수준으로 채무상환 능력이 양호함
보통	영업이익으로 이자비용을 부담할 수 있는 능력이 크지 않으며, 차입상환에 걸리는 기간이 상당히 소요되어 차입상환 능력이 보통임
미흡	영업이익으로 이자비용을 부담할 수 있는 능력이 부족하며, 차입상환에 장기간이 소요될 것으로 예상되어 차입상환 능력이 미흡함

* 차입상환 능력은 영업이익으로 이자비용을 충당하는 능력과 차입금 전액을 상환하는데 걸리는 기간에 따른 위험수준을 4단계로 분석함.

3. 재무분석(자금 및 영업성과)

■ 수익성분석



※매출액영업이익율 [비율산식: (영업이익/매출액)*100]

비율설명: 영업활동의 효율성을 포함한 이익창출력을 판단하며, 높을수록 양호함. 경영외 활동부문이 포함되지 않아 기업 고유의 활동을 뚜렷하게 파악 가능한 지표임

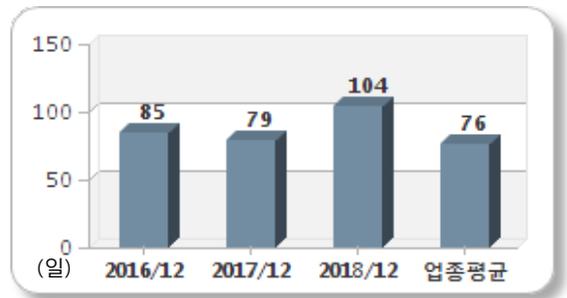
■ 운전자금 운용분석

항목	2016/12	2017/12	2018/12
자금운용 유형	중위험군	중위험군	중위험군
운전자산 회전기간(일)	85	79	104

- 운전자산 회전기간은 영업활동을 위해 자금이 투입된 후 현금으로 회수될 때 까지 1회전하는데 걸리는 현금순환주기를 의미하며 영업과 관련한 단기유동성에 이상이 없는 지 확인할수 있는 항목임.

- 운전자산 회전기간은 재고자산 보유와 외상매출에 따른 매출채권 현금회수 기간에서 매입채무 지급기간을 차감해 산출. 이 기간이 짧을수록 자금회전이 원활하고, 길수록 둔화되며 더 장기화되면 흑자도산으로 이어질 수 있음.

※ 운전자산 회전기간(일) : 재고자산 보유기간 + 매출채권 회수기간 - 매입채무 지급기간



자금운용 유형	유형별 설명
저위험군(자금회전원활)	영업활동을 통한 수익이 현금으로 회수되는 기간이 짧아 운전자금회전이 원활하고 자금운용에 문제가 생길 가능성이 낮음.
중위험군(자금회전보통)	영업활동을 통한 수익이 현금으로 회수되는 기간이 보통으로 환경변화에 따라 자금운용에 문제가 생길 가능성이 상존함.
고위험군(자금부족상태)	영업활동을 통한 수익이 현금으로 회수되는 기간이 길어 운전자금 회전이 원활하지 못하고 자금운용에 문제가 생길 가능성이 높음.

* 자금운용 유형은 운전자산 부담 및 회전주기를 기준으로 매기말 시점의 운전자금 운용과 관련한 위험수준을 3가지 유형으로 표시한 것임. (단, 일부기업의 경우 업종특성 및 재무정보 수준에 따라 실제와 다를 수 있음)

4. 영업현황(기업현황)

■ 기업개요

기업명	주성엔지니어링(주)	대표자	황철주
웹주소	www.jseng.com	기업형태	코스닥시장,중견기업
주소	경기도 광주시 오포읍 오포로 240 (능평리)		
전화번호	031-760-7000	FAX	031-760-7070
업종	29270(반도체 및 평판디스플레이 제조용 기계 제조업)	계열명	해당사항 없음
주요제품(사업)	반도체, LCD, Solar Cell 장비		
사업시작일	1995/04/13	법인설립일	1995/04/13
사업자번호	124-81-29001	법인번호	130111-0033281
주거래은행	하나은행 야탑지점	종업원	464명 (2019/04/17 기준)

■ 연혁

일자	내용
1995/04/13	주성엔지니어링(주) 설립
1998/07/28	주성 반도체연구소 설립
1999/12/24	코스닥 시장 상장
2008/11/01	한국 IR대상 (우수상 및 우수기업군 선정)
2010/10/01	제2회 한국거래소 선정 2010년 "히트챔피언" 선정
2011/05/01	"월드클래스 300기업" 선정
2012/11/01	세계 최초 차세대 반도체 장비 SDP CVD 장비 개발 및 특허 출원
2014/05/01	NXP반도체용 증착장비 공급계약 체결(30억원)
2017/01/01	무재해 목표달성 25배수 인증

■ 관계회사

(단위:백만원)

업체명	대표자	사업자번호	관계내용	총자산	매출액	당기순이익	자기자본	결산년도
Jusung America Inc.			실질경영자동일	1,186	659	65	1,140	2018
Jusung Europe GmbH			실질경영자동일	476	204	5	306	2018
Jusung Taiwan Co., Ltd.			실질경영자동일	858	663	-16	71	2018
Jusung Shanghai Co., Ltd.			실질경영자동일	233	1,446	99	176	2018
(주)무한	황철주	301-81-33437	38.1% 지분보유	7,958	5,811	368	7,071	2018
엠이엠씨주성솔라(주)	강종근	126-86-45206	50.0% 지분보유	191	0	-1	191	2018

4. 영업현황(사업장 및 인증현황)

■ 주요사업장 (본점)

소재지	경기도 광주시 오폭읍 오폭로 240 (능평리)		
소유자	주성엔지니어링(주)	소유자와의 관계	본인
대지		건물	
전세		월세	
담보설정내역	근저당권 설정-채권최고액 : 67,400백만원, 채무자 : 주성엔지니어링(주), 채권자 : KEB하나은행		

■ 종업원 현황

(단위:명)

기준일자	임원	사무직	기술직	생산직	기타	합계
2017/12/31	11	67	305	23	49	455
2019/04/17	10	69	328	22	35	464

■ ISO 인증(품질/환경인증) 현황

인증번호	인증명	인증범위/품질표시내용	유효기간
QMS-0027	KS Q ISO 9001:2009 / ISO 9001:2008	태양전지, LCD 및 반도체 제조장비의 설계, 제조, 설치 및 유지보수	2020/09/04
EMS-0079	KS I ISO 14001:2009 / ISO 14001:2004	태양전지, LCD 및 반도체 제조장비의 설계, 제조, 설치 및 유지보수	2020/09/04

■ 산업재산권(특허, 실용신안, 디자인, 상표) 현황

산업재산권 종류	등록번호	명칭	출원일
특허	1004625840000	플라즈마공정장치	2001/07/06
특허	1004907020000	다중 클러스터 장치	2002/11/21
특허	1015340240000	기판처리장치	2009/09/30
특허	1010702010000	태양전지 모듈 및 그의 제조 방법	2009/10/12
특허	1015340230000	라미네이팅 시스템 및 방법	2009/06/30

4. 영업현황(매출 구성 및 거래처 현황)

■ 매출구성

(단위:백만원)

제품/상품/용역명	당기구성비(%)	매출액(2017)	매출액(2018)	증가율(%)
반도체, 디스플레이, 태양전지 제조장비	100.0	272,535	262,700	-3.6
합계	100	272,535	262,700	-3.6
수출비중		24.4%	12.8%	
최근매출실적	-(백만원)			

■ 거래처 현황

기간 : 2018/01/01~2018/12/31

매출처				매입처			
거래처	사업자번호	거래비중(%)	거래처 신용도	거래처	사업자번호	거래비중(%)	거래처 신용도
에스케이하이닉스(주)	126-81-03725	65.8	우수	성남세관		10.1	우수
엘지디스플레이(주)	120-81-55297	22.8	우수	동부건설(주)	201-81-45685	8.3	보통
엘지전자(주)	107-86-14075	10.8	우수	(주)라온테크	121-81-35936	4.5	열위
에스케이하이닉스 시스템 아이씨(주)	660-81-00626	0.3	열위	하이월드테크(주)	124-87-54050	3.8	양호
(주)무한	301-81-33437	0.1	양호	우암건설(주)	211-88-51844	3.6	우수

※ 출처 : 부가세 신고 자료

* 위 거래처 신용도는 모형등급인 CRI등급을 기반으로 산출되었으며, 실제 등급과 일치하지 않을 수 있습니다.

우수: CRI 등급 A1, A2, A3 / 양호: CRI 등급 B1, B2 / 보통: CRI 등급 B3 / 열위: CRI 등급 C1, C2 / 취약: CRI 등급 C3, D / 자료미비: 자료 불충분

5. 경영진 현황

■ 주요경영진

직위	성명	생년월일	담당업무	학력	경력
대표이사	황철주	1959/12/02	경영총괄	인하대학교 학사 전자공학	하기 대표자 약력사항 참조
사장	김현도	1962/12/29	기술개발사업 본부 총괄	-	SK하이닉스
수석부사장	최민구	1963/06/11	경영혁신본부 장	-	SK하이닉스
부사장	김병철	1968/09/18	제조기술본부 장	-	현대전자(주)

■ 대표자1

국문성명	황철주	영문성명	Hwang, Chul Joo	생년월일	1959/12/02
직위	대표이사	담당업무	경영총괄	경영형태	창업
수상경력	2011 대한민국기술대상 금탄산업훈장 수상		대표자로서의 동업계 경력		24년
최종학력	인하대학교 학사 전자공학		대표자 취임 일자		1995/04/13
약력사항	기간	근무처	최종직위		
	1995-현재	주성엔지니어링(주)	대표이사		
	2010-2016	한국청년기업가정신재단	이사장		
	2010-현재	한국벤처기업협회	명예회장		
	2015-2016	청년희망재단	이사장		
2017-현재	제어로봇시스템학회	회장			

■ 주요주주

(2019/04/17 현재)

주주명	주식수	지분율(%)	금액(천원)	특수관계
황철주	11,649,991	24.2	5,824,996	본인(대표이사)
김재란	857,823	1.8	428,911	특수관계인(배우자)
황은석	630,000	1.3	315,000	특수관계인(자녀)
황철두	254,421	0.5	127,211	특수관계인(형제)
기타	34,856,977	72.2	17,428,488	-
합계	48,249,212	100.0	24,124,606	

6. 금융정보(여신정보)

■ 차입금 구조분석(재무상태표 기준)

(단위:백만원,%)

구분	2016/12/31		2017/12/31		2018/12/31	
	금액	구성비	금액	구성비	금액	구성비
단기성차입금	39,000	100.0	15,000	100.0	30,000	49.6
단기차입금	39,000	100.0	15,000	100.0	30,000	49.6
유동성장기부채	0	0.0	0	0.0	0	0.0
기타	0	0.0	0	0.0	0	0.0
장기성차입금	0	0.0	0	0.0	30,500	50.4
사채	0	0.0	0	0.0	0	0.0
장기차입금	0	0.0	0	0.0	30,500	50.4
기타		0.0	0	0.0	0	0.0
총차입금	39,000	100.0	15,000	100.0	60,500	100.0
단기성차입금비중		100.0		100.0		49.6
총차입금/총자산		12.0		4.8		17.1
영업이익/총차입금		93.0		274.5		67.8

■ 여신구조분석

(단위:백만원)

종류	금융기관	2016/12/31	2017/12/31	2018/12/31	2019/04/10
대출금	제1금융권	40,108	15,000	30,000	30,686
	제2금융권	0	0	0	0
대출금합계		40,108	15,000	30,000	30,686
지급보증		0	1,739	1,700	3,448
기타		696	549	2,185	2,158

※ 본 정보는 한국신용정보원에서 제공한 정보로 대출금 잔액은 실제 재무상태표 상 차입금잔액과 차이가 발생할 수 있음.

6. 금융정보(여신정보)

■ 금융기관별 여신현황(최근 1년)

(단위:백만원)

금융기관	종류	2018/06/30	2018/09/30	2018/12/31	2019/03/31	2019/04/10	비고	
제 1 금융권	은행계	일반자금(운전)	0	0	0	0	기업은행 신한은행 하나은행	
		일반자금(시설)	0	0	0	7,000		7,000
		어음할인	0	0	0	0		0
		매출채권담보대출	0	0	0	0		0
		구매자금대출	0	0	0	0		0
		무역금융	0	0	30,000	30,196		23,686
		외화대출	0	0	0	0		0
		지급보증	2,476	2,456	1,700	3,433		3,448
		기타	41	36	38	42		15
합계		2,517	2,492	31,738	40,671	34,149		
제 2 금융권	저축은행 등 ¹⁾	대출금	0	0	0	0	서울보증보험	
		기타	2,904	3,108	3,300	2,143		2,143
	여신전문 ²⁾	운용리스	0	0	0	0	0	
		금융리스	0	0	0	0	0	
		기타	0	0	0	0	0	
	기타	대출금	0	0	0	0	0	
		기타	0	0	0	0	0	
	합계		2,904	3,108	3,300	2,143	2,143	

주) 1)저축은행 등: 저축은행, 새마을금고, 신용협동조합, 중금사 등 2) 여신전문: 카드회사, 캐피탈회사, 리스회사

※ 본 정보는 한국신용정보원에서 제공된 정보로 조회시점과 정보의 차이가 발생할 수 있음.

제 2 금융권부분에서는 실제 차입금이 아닌 지급보증 등이 포함될 수 있음.

6. 금융정보(여신정보)

■ 담보물건 현황

(단위:백만원)

담보종류			기말기준	현재기준	변동액
			2018/12/31	2019/03/31	
재산권	부동산	대지건물	23,139	23,139	0
		임야	0	13,910	13,910
		기타부동산	2,972	2,972	0
	특수저당	선박항공기	0	0	0
		자동차중기	0	0	0
		광업권어업권	0	0	0
		기타특수저당	0	0	0
	동산	기계기구	0	0	0
		기타동산	0	0	0
	유가증권		0	0	0
	채권	예금적금	0	0	0
		확정채권	0	0	0
		기타채권	0	0	0
	기타재산권		0	0	0
	보증	정부보증	0	0	0
금융기관지보		0	0	0	
금융기금보증		0	0	0	
기타		0	0	0	
담보총계		26,111	40,021	13,910	

6. 금융정보(신용도판단정보)

■ 신용도판단정보 요약

(단위 : 백만원)

구분	건수	등재기관수	총금액	최종발생일	최종제공일	사유해제일
동사(사업자번호)	0	0				
	대표적 사유					
동사(법인번호)	0	0				
	대표적 사유					
대표자	0	0				
	대표적 사유					

※ 신용도판단정보는 금융거래 등 상거래와 관련하여 신용정보주체의 거래내용 및 신용도 등을 판단할 수 있는 정보로 연체정보, 대위변제·대지급정보, 부도정보, 관련인정보, 금융질서문란정보 등을 의미함.

■ 사업자번호 신용도판단정보

사유코드	사유	발생기관	발생일	제공일	해제일	금액(천원)
해당사항 없음.						

■ 법인번호 신용도판단정보

사유코드	사유	발생기관	발생일	제공일	해제일	금액(천원)
해당사항 없음.						

■ 대표자1 신용도판단정보 (황철주)

사유코드	사유	발생기관	발생일	제공일	해제일	금액(천원)
해당사항 없음.						

7. 재무제표

■ 재무상태표

(단위:백만원,%)

항목	2016/12			2017/12			2018/12		
	금액	구성비	증가율	금액	구성비	증가율	금액	구성비	증가율
유동자산	162,764	50.0	22.3	140,492	45.0	-13.7	131,791	37.2	-6.2
당좌자산	117,127	36.0	42.5	99,859	32.0	-14.7	49,077	13.9	-50.9
현금및현금성자산	30,974	9.5	6.9	48,559	15.6	56.8	9,838	2.8	-79.7
단기예금	0	0.0	-	0	0.0	-	0	0.0	-
매출채권	79,428	24.4	65.3	43,974	14.1	-44.6	23,479	6.6	-46.6
미수금	2,042	0.6	-	580	0.2	-71.6	12,158	3.4	1,995.7
선급금	1,928	0.6	327.4	4,468	1.4	131.8	703	0.2	-84.3
선급비용	2,755	0.8	-21.4	2,008	0.6	-27.1	2,778	0.8	38.3
기타당좌자산	0	0.0	-	268	0.1	-	122	0.0	-54.6
재고자산	45,636	14.0	-10.2	40,634	13.0	-11.0	82,715	23.4	103.6
비유동자산	162,863	50.0	-6.7	171,503	55.0	5.3	222,299	62.8	29.6
투자자산	9,838	3.0	-50.4	6,733	2.2	-31.6	7,759	2.2	15.2
장기금융상품	0	0.0	-	1,046	0.3	-	968	0.3	-7.5
기타투자자산	9,838	3.0	-50.4	5,687	1.8	-42.2	6,791	1.9	19.4
유형자산	128,497	39.5	-3.2	143,153	45.9	11.4	183,292	51.8	28.0
토지	81,928	25.2	-0.4	82,476	26.4	0.7	102,478	28.9	24.3
상각대상자산	41,542	12.8	-14.9	39,842	12.8	-4.1	32,447	9.2	-18.6
건설중인자산	5,027	1.5	190.5	20,836	6.7	314.5	48,367	13.7	132.1
기타유형자산	0	0.0	-	0	0.0	-	0	0.0	-
무형자산	12,173	3.7	-17.4	8,832	2.8	-27.4	6,132	1.7	-30.6
기타비유동자산	12,355	3.8	70.0	12,785	4.1	3.5	25,116	7.1	96.4
임대주택자산	0	0.0	-	0	0.0	-	0	0.0	-
자산총계	325,626	100.0	5.8	311,996	100.0	-4.2	354,090	100.0	13.5
유동부채	113,718	34.9	-21.3	63,846	20.5	-43.9	60,222	17.0	-5.7
매입채무	59,792	18.4	46.5	30,742	9.9	-48.6	8,324	2.4	-72.9
단기차입금	39,000	12.0	-47.6	15,000	4.8	-61.5	30,000	8.5	100.0
선수금	1,232	0.4	41.7	6,553	2.1	431.7	3,781	1.1	-42.3
미지급비용	667	0.2	-6.6	1,459	0.5	118.7	997	0.3	-31.6
미지급법인세	0	0.0	-	676	0.2	-	0	0.0	-
유동성장기부채	0	0.0	-	0	0.0	-	0	0.0	-
기타유동부채	13,026	4.0	31.1	10,091	3.2	-22.5	17,119	4.8	69.6
비유동부채	65,849	20.2	35.1	62,805	20.1	-4.6	91,991	26.0	46.5
사채	0	0.0	-	0	0.0	-	0	0.0	-
장기차입금	0	0.0	-	0	0.0	-	30,500	8.6	-
퇴직급여충당부채	2,663	0.8	-29.6	543	0.2	-79.6	77	0.0	-85.8
기타비유동부채	63,186	19.4	47.4	62,261	20.0	-1.5	61,414	17.3	-1.4
부채총계	179,566	55.1	-7.1	126,650	40.6	-29.5	152,213	43.0	20.2
자본금	24,125	7.4	0.0	24,125	7.7	0.0	24,125	6.8	0.0
자본잉여금	130,407	40.0	-3.4	109,008	34.9	-16.4	109,008	30.8	0.0
이익잉여금	-37,535	-11.5	-	40,571	13.0	-	59,549	16.8	46.8
(당기순이익)	30,635	9.4	365.9	40,534	13.0	32.3	43,725	12.3	7.9
자본조정	16,137	5.0	39.5	0	0.0	-	0	0.0	-
기타포괄손익누계액	12,927	4.0	11.2	11,641	3.7	-9.9	9,195	2.6	-21.0
자본총계	146,060	44.9	27.6	185,345	59.4	26.9	201,877	57.0	8.9
부채와자본총계	325,626	100.0	5.8	311,996	100.0	-4.2	354,090	100.0	13.5
총차입금	39,000	12.0	-58.6	15,000	4.8	-61.5	60,500	17.1	303.3

※ 주: 총차입금은 장기성매입채무 및 장기성 미지급금 포함금액임.

7. 재무제표

■ 손익계산서

(단위:백만원,%)

항목	2016/12			2017/12			2018/12		
	금액	구성비	증가율	금액	구성비	증가율	금액	구성비	증가율
매출액	266,961	100.0	52.0	272,535	100.0	2.1	262,700	100.0	-3.6
매출원가	158,048	59.2	58.9	157,388	57.7	-0.4	147,820	56.3	-6.1
매출총이익	108,912	40.8	42.9	115,148	42.3	5.7	114,880	43.7	-0.2
판매비와관리비	72,638	27.2	17.7	73,973	27.1	1.8	73,850	28.1	-0.2
급여	5,825	2.2	-0.0	9,121	3.3	56.6	9,708	3.7	6.4
퇴직급여	542	0.2	-19.7	622	0.2	14.8	906	0.3	45.6
복리후생비	544	0.2	-1.1	617	0.2	13.4	846	0.3	37.2
세금과공과	744	0.3	-4.1	953	0.3	28.0	801	0.3	-15.9
임차료	32	0.0	-23.5	17	0.0	-45.6	21	0.0	24.1
감가상각비	1,557	0.6	-3.2	1,650	0.6	5.9	1,681	0.6	1.9
무형자산상각비	99	0.0	-47.6	164	0.1	66.1	199	0.1	21.3
광고선전비	164	0.1	17.4	207	0.1	26.1	328	0.1	58.2
대손상각비	6,310	2.4	-59.5	0	0.0	-	-2	-0.0	-
지급수수료	7,857	2.9	13.9	8,268	3.0	5.2	4,243	1.6	-48.7
연구개발비	45,459	17.0	64.8	47,428	17.4	4.3	48,800	18.6	2.9
기타	3,504	1.3	90.6	4,924	1.8	40.5	6,318	2.4	28.3
영업이익	36,274	13.6	150.0	41,175	15.1	13.5	41,030	15.6	-0.4
영업외수익	6,172	2.3	-30.1	6,278	2.3	1.7	4,756	1.8	-24.2
이자수익	371	0.1	24.7	239	0.1	-35.4	326	0.1	36.3
배당금수익	0	0.0	-	68	0.0	-	205	0.1	200.0
외환차익	3,729	1.4	121.1	1,765	0.6	-52.7	1,348	0.5	-23.6
외화환산이익	725	0.3	-85.8	88	0.0	-87.8	213	0.1	141.9
지분법이익	0	0.0	-	0	0.0	-	0	0.0	-
투자자산처분이익	0	0.0	-	0	0.0	-	0	0.0	-
유형자산처분이익	369	0.1	14,139.3	0	0.0	-	0	0.0	-
대손충당금환입	0	0.0	-	0	0.0	-	0	0.0	-
기타영업외수익	978	0.4	-41.2	4,117	1.5	320.9	2,664	1.0	-35.3
영업외비용	19,158	7.2	14.9	4,942	1.8	-74.2	1,355	0.5	-72.6
이자비용	2,440	0.9	-60.8	428	0.2	-82.5	107	0.0	-75.1
외환차손	3,417	1.3	117.1	3,493	1.3	2.2	958	0.4	-72.6
외화환산손실	113	0.0	-95.5	431	0.2	280.7	35	0.0	-92.0
지분법손실	0	0.0	-	0	0.0	-	0	0.0	-
투자자산처분손실	0	0.0	-	0	0.0	-	0	0.0	-
유형자산처분손실	0	0.0	-	27	0.0	-	1	0.0	-95.7
기타영업외비용	13,188	4.9	130.7	562	0.2	-95.7	255	0.1	-54.6
법인세차감전계속사업이익	23,288	8.7	249.6	42,510	15.6	82.5	44,431	16.9	4.5
계속사업이익법인세비용	-7,347	-2.8	-	1,976	0.7	-	705	0.3	-64.3
계속사업이익	30,635	11.5	365.9	40,534	14.9	32.3	43,725	16.6	7.9
중단사업이익	0	0.0	-	0	0.0	-	0	0.0	-
당기순이익	30,635	11.5	365.9	40,534	14.9	32.3	43,725	16.6	7.9

7. 재무제표

■ 제조원가명세서

(단위:백만원,%)

항목	2016/12			2017/12			2018/12		
	금액	구성비	증가율	금액	구성비	증가율	금액	구성비	증가율
재료비	0	-	-	0	-	-	0	-	-
노무비	0	-	-	0	-	-	0	-	-
급여	0	-	-	0	-	-	0	-	-
퇴직급여	0	-	-	0	-	-	0	-	-
경비	0	-	-	0	-	-	0	-	-
감가상각비	0	-	-	0	-	-	0	-	-
세금과공과	0	-	-	0	-	-	0	-	-
복리후생비	0	-	-	0	-	-	0	-	-
임차료	0	-	-	0	-	-	0	-	-
외주가공비	0	-	-	0	-	-	0	-	-
기타	0	-	-	0	-	-	0	-	-
당기총제조비용	0	-	-	0	-	-	0	-	-
기초재공품원가	0	-	-	0	-	-	0	-	-
기말재공품원가	0	-	-	0	-	-	0	-	-
타계정대체액	0	-	-	0	-	-	0	-	-
당기제품제조원가	0	-	-	0	-	-	0	-	-
기초제품재고액	0	-	-	0	-	-	0	-	-
타계정대체등	0	-	-	0	-	-	0	-	-
기말제품재고액	0	-	-	0	-	-	0	-	-
당기제품매출원가	137,654	-	88.6	135,633	-	-1.5	128,834	-	-5.0

■ 이익잉여금처분계산서

(단위:백만원)

항목	2016/12	2017/12	2018/12
	금액	금액	금액
미처분이익잉여금(결손금)	-45,874	40,571	59,067
전기이월미처분이익잉여금(결손금)	-76,197	0	35,264
회계변경의 누적효과	0	0	-18,826
전기오류수정손익	0	0	0
중간배당액	0	0	0
기타	-312	37	-1,096
당기순이익(손실)	30,635	40,534	43,725
이익잉여금처분액	0	5,307	5,307
이익준비금	0	482	482
기업합리화적립금	0	0	0
재무구조개선적립금	0	0	0
배당금	0	4,825	4,825
임의적립금	0	0	0
기타	0	0	0
차기이월미처분이익잉여금(결손금)	0	35,264	53,759

7. 재무제표

■ 현금수지분석표

(단위:백만원)

항목	2017/12	2018/12
매출을 통한 현금유입액	307,990	283,195
순매출액	272,535	262,700
매출채권 증감	35,454	20,495
현금지출 매출원가	-168,262	-208,943
매출원가	-157,388	-147,820
재고자산 증감	5,003	-42,081
매입채무 증감	-23,696	-27,799
감가상각비 (제조원가)	6,418	7,623
퇴직급여 (제조원가)	1,402	1,134
현금매출총이익	139,728	74,252
현금판관비와관리비	-69,999	-72,295
판매비와관리비	-73,809	-73,651
선급비용 증감	747	-770
미지급비용 증감	792	-461
감가상각비 (판관비)	1,650	1,681
퇴직급여 (판관비)	622	906
현금영업이익	69,729	1,957
기타영업활동에 의한 현금흐름액	-9,568	1,422
영업외수익	6,189	4,543
미수수익 증감	-17	-1
영업외비용	-4,016	-1,135
기타당좌자산 증감	-1,282	-7,529
기타유동부채 증감	-4,075	10,278
기타비유동부채 증감	-5,068	-3,353
법인세납부액	-1,300	-1,381
중단사업이익(손실)	0	0
영업활동후 현금흐름	60,161	3,379

항목	2017/12	2018/12
이자비용	-428	-107
배당금 지급액	0	-4,825
이자 및 배당금 지급후 현금흐름	59,733	-1,553
유동성장기차입금 상환액	0	0
유동성장기차입금 상환후 현금흐름	59,733	-1,553
투자활동현금흐름	-16,900	-60,300
투자활동관련 유동자산 증감	0	0
투자자산 증감	3,105	-1,026
유형자산 증감	-22,751	-49,444
무형자산 및 이연자산 증감	3,176	2,501
기타비유동자산 증감	-430	-12,331
외부자금조달전 현금흐름	42,833	-61,853
총 외부자금조달액	-25,249	23,131
단기차입금 증감	-24,000	15,000
장기차입금 증감	0	30,500
사채 증감	0	0
유상증자	16,137	-18,826
자본조정	-16,137	0
기타포괄손익누계액	-1,249	-3,542
전기손익수정손익	0	0
외부자금조달후 현금	17,585	-38,721
현금증감액	17,585	-38,721
차액	0	0

7. 재무제표

■ 주요재무지표

(단위:%,회)

항목	배율 산식	2016/12	2017/12	2018/12	업계평균
<수익성>					
자기자본순이익율	당기순이익/(전기자본총계+당기자본총계)*200	23.5	24.5	22.6	9.7
총자본순이익율	당기순이익/(전기자산총계+당기자산총계)*200	9.7	12.7	13.1	4.3
매출액순이익율	(당기순이익/매출액)*100	11.5	14.9	16.6	4.6
이자보상비율	(영업이익/이자비용)*100	1,486.9	9,620.6	38,453.2	576.8
금융비용부담율	(금융비용/매출액)*100	0.9	0.2	0.0	1.3
매출원가율	(매출원가/매출액)*100	59.2	57.7	56.3	79.7
적립금비율	(자본잉여금+이익잉여금)/자본총계*100	63.6	80.7	83.5	-
매출액영업이익율	(영업이익/매출액)*100	13.6	15.1	15.6	7.3
<안정성>					
유동비율	(유동자산/유동부채)*100	143.1	220.0	218.8	134.0
비유동장기적합률	비유동자산/(비유동부채+자본총계)*100	76.9	69.1	75.6	80.7
부채비율	(총부채/자본총계)*100	122.9	68.3	75.4	123.1
자기자본비율	(자본총계/자산총계)*100	44.9	59.4	57.0	44.8
차입금의존도	(총차입금/총자산)*100	12.0	4.8	17.1	32.5
당좌비율	(당좌자산/유동부채)*100	103.0	156.4	81.5	100.7
<자산운용효율성>					
운전자금회전율	매출액/운전자금평균	4.3	4.6	3.5	4.8
매입채무회전율	매출액/매입채무평균	5.3	6.0	13.4	8.6
매출채권회전율	매출액/매출채권평균	4.2	4.4	7.8	4.9
재고자산회전율	매출액/재고자산평균	5.5	6.3	4.3	8.2
총자산회전율	매출액/총자산평균	0.8	0.9	0.8	0.9
<성장성>					
자기자본증가율	(당기말자본총계/전기말자본총계)*100-100	27.6	26.9	8.9	9.2
영업이익증가율	(당기영업이익/전기영업이익)*100-100	150.0	13.5	-0.4	-
총자산증가율	(당기말자산총계/전기말자산총계)*100-100	5.8	-4.2	13.5	8.6
매출액증가율	(당기매출액/전기매출액)*100-100	52.0	2.1	-3.6	21.4
순이익증가율	(당기순이익/전기순이익)*100-100	365.9	32.3	7.9	-
<현금흐름>					
현금예금비율	[(현금및현금성자산+단기예금)/유동부채]*100	27.2	76.1	16.3	-
현금보상비율	[(영업활동상 현금흐름+이자비용)/(단기차입금+이자비용)]*100	138.1	392.7	11.6	-
영업활동현금흐름/총부채	(영업활동현금흐름/총부채)*100	30.5	47.5	2.2	-
영업활동현금흐름/매출액	(영업활동현금흐름/매출액)*100	20.5	22.1	1.3	-

*비교자료: 한국은행 기업경영분석 2018 년. (C29200)(종합), 2017 년 평균치임.

■ 재무제표 검토 및 주석사항

동사의 재무제표는 외부 감사인의 감사를 필요하였으며, 최근 3개년간 재무제표에 대한 감사의견은 2016년 '적정', 2017년 '적정', 2018년 '적정' 의견임.

8. 신용등급 정의

■ CLIP 신용평가등급

신용등급	등급정의
AAA	최상위의 상거래 신용도를 보유한 수준
AA	우량한 상거래 신용도를 보유하여, 환경변화에 대한 대처능력이 충분한 수준
A	양호한 상거래 신용도를 보유하여, 환경변화에 대한 대처능력이 상당한 수준
BBB	양호한 상거래 신용도가 인정되나, 환경변화에 대한 대처능력은 다소 제한적인 수준
BB	단기적 상거래 신용도가 인정되나, 환경변화에 대한 대처능력은 제한적인 수준
B	단기적 상거래 신용도가 인정되나, 환경변화에 대한 대처능력은 미흡한 수준
CCC	현 시점에서 신용위험 발생가능성이 내포된 수준
CC	현 시점에서 신용위험 발생가능성이 높은 수준
C	현 시점에서 신용위험 발생가능성이 매우 높고 향후 회복가능성도 매우 낮은 수준
D	상거래 불능 및 이에 준하는 상태에 있는 수준
NG	등급부재:신용평가불응, 자료불충분, 폐(휴)업 등의 사유로 판단보류

※ 기업의 신용능력에 따라 AAA 등급에서 D 등급까지 10등급으로 구분 표시되며 등급 중 AA 등급에서 CCC 등급까지의 6개 등급에는 그 상대적 우열 정도에 따라 +, - 기호가 첨부.

■ 현금흐름등급

신용등급	등급정의
A	현금흐름이 안정적이며 소요자금의 자체 창출능력이 매우 양호한 수준
B	현금흐름이 안정적이거나 소요자금의 자체 창출능력이 상위등급에 비하여 다소 열위한 수준
C+	현금흐름 창출능력이 보통 수준 이상이나, 향후 환경악화에 따라 현금흐름의 저하가능성이 다소 있는 수준
C-	현금흐름 창출능력이 보통 수준이나, 향후 환경악화에 따라 현금흐름의 저하가능성이 존재하는 수준
D	현금흐름 창출능력이 낮은 수준이거나, 소요자금 대비 현금창출액이 적어 현금지급능력이 취약한 수준
E	현금흐름 및 현금지급능력이 매우 취약한 수준
NF	재무제표의 신뢰성이 결여되었거나, 불완전한 재무정보 보유(원가명세서 부재)-판정제외
NR	결산자료 2개년 미만으로 현금흐름 산출 불가-판정보류

■ Watch 등급

신용등급	등급정의
정상	현재의 신용등급에 영향을 줄 수 있는 변화 미발생기업
주의	현재의 신용등급이 하락할 수 있는 가능성이 있어 주의를 요하는 기업
위험	현재의 신용등급이 하락할 가능성이 높은 기업
부도	당좌거래 정지 또는 부도기업
해제	발동사유 해제 및 정보삭제기업
만료	기업신용평가등급의 유효기간 만료기업
폐업	국세청에 폐업 신고기업
휴업	국세청에 휴업 신고기업
기업회생	기업회생 발생

END OF REPORT

This report was written to determine the credit risk of the company and is provided for guidance only. It does not have legal responsibility for any decision.