



컬러비즈니스 전문 솔류션기업

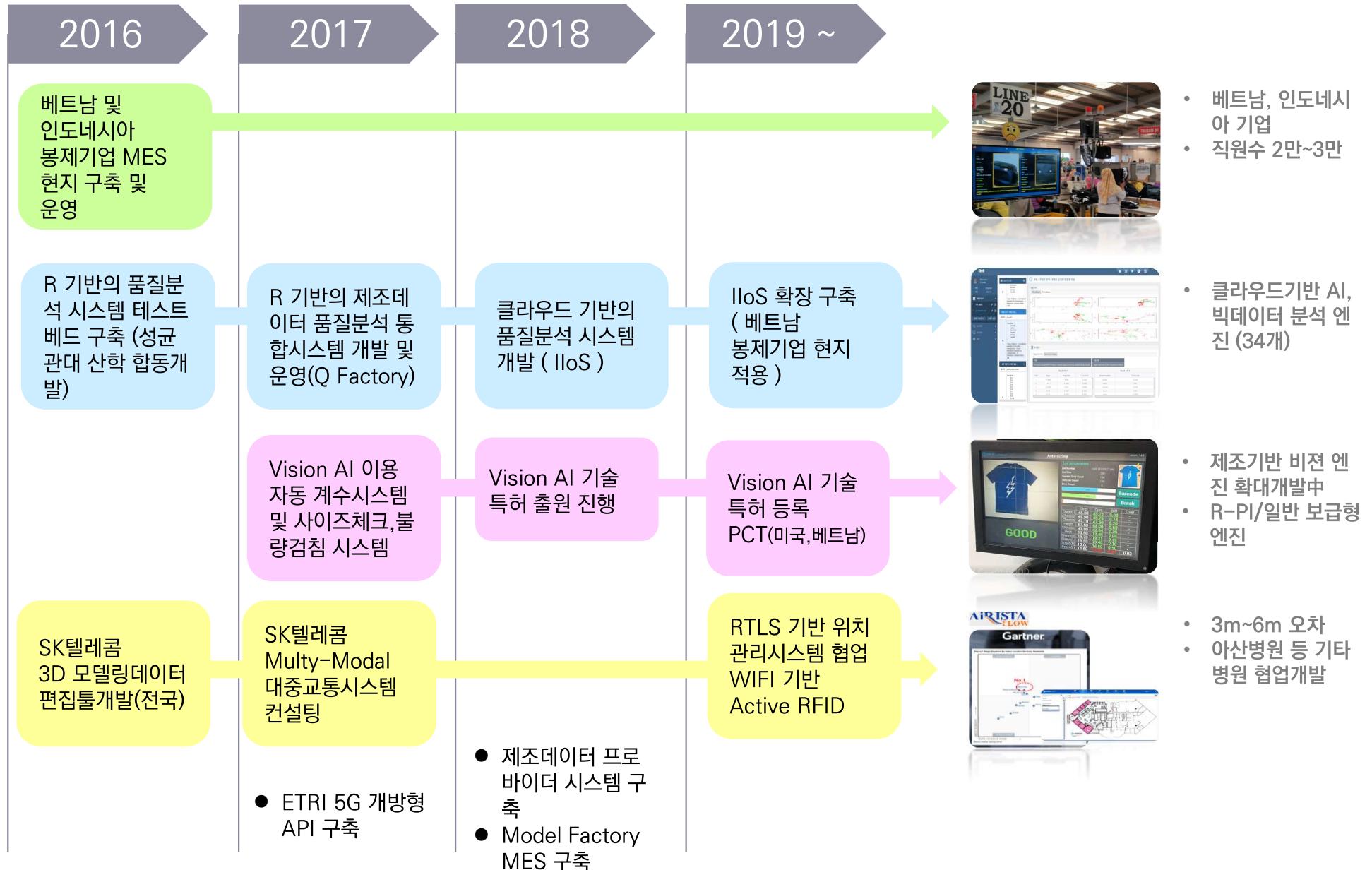


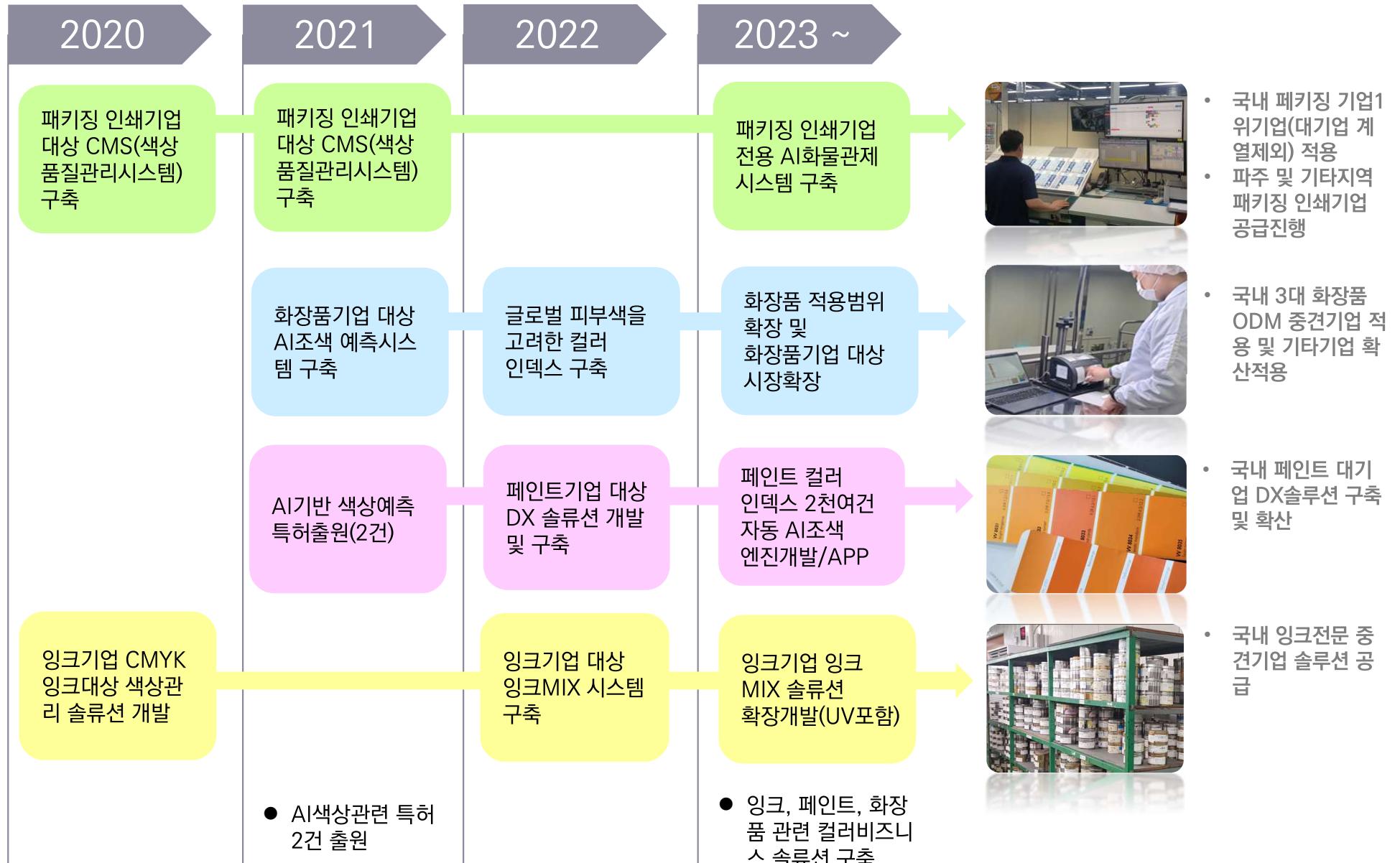
(주)오엔에스커뮤니케이션



회사연역 및 주요 보유기술

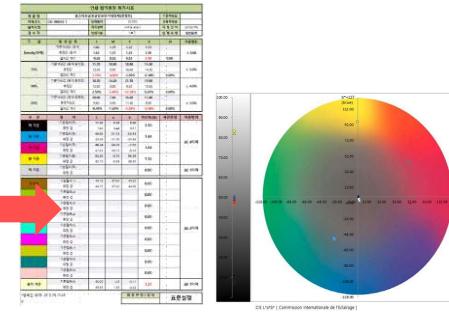
- A. 회사 연혁
- B. 주요사업실적
- C. 주요보유기술





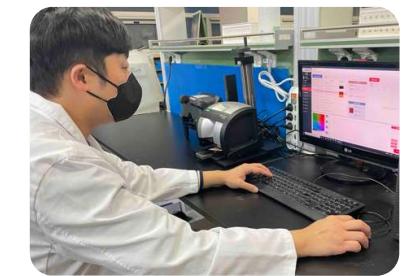
색상비즈니스 관련 컨설팅 및 AI시스템 개발

- AI색상관련 솔루션 다수보유 및 공급(특허 3건, 상표1건:미감)
- 패키징 인쇄기업 대상 인쇄 관련 토탈(생산, 품질, 물류, AI분석 등) 솔루션 공급
- 화장품 기업 대상 피부색 고려 화장품 조색 색상맞춤 솔루션 공급
- 페인트 기업 대상 컬러북 대상 DX솔루션 공급



SF(스마트공장) 관련 솔루션 공급

- MES (Manufacturing Execution System), 제조실행시스템 R&D 사업
 - 생산관리, 재고관리, 인력관리 등 제조기반 사업의 관리시스템 R&D
 - 동남아 국내 진출기업 대상으로 베트남/인도네시아 기업 대상 시스템 적용
- 공정 Simulation/AR 개발
 - 제조공정 Simulation 보급/확산 사업 (with 한국기계산업진흥회)
 - Simulation 기반 엔진고도화 사업
- CPPS(Cyber Physical Production System 사업
 - 3D 기능을 이용한 AR 기반 시스템
- 클라우드 기반의 제조 데이터 AI분석
- Vision AI 기술을 통한 제조현장 자동 계수시스템 및 사이즈체크, 불량검침 시스템



C. 주요보유기술



AI / Color / Mobile

보유기술 구분	보유기술 내용	부가기술
Color	<ul style="list-style-type: none">▪ Spectrophotometer(분광 측색기)▪ Colorant / Base control▪ CMYK, RGB, ΔE, ΔE_{00}	Java / Json / Restful / Python
AI	<ul style="list-style-type: none">▪ Color MiX (CMYK, RGB)▪ Vision Detecting(ML)▪ MLOps	YOLO / OpenCV / Machine Learning / C++ / Raspberry PI 3+
SF (Smart factory)	<ul style="list-style-type: none">▪ MES (Manufacturing Execution System)▪ Manufacturing simulation▪ CPPS (Cyber Physical Production System)	Java / XML / R / Unity
Simulation	<ul style="list-style-type: none">▪ R (Big data)▪ CPS (Cyber Physical System), Simulation Visualization	R Unity
APP	<ul style="list-style-type: none">▪ iOS / Android (ICS ~)	C Object / Java / Kotlin Multi language supported App
Vehicle control	<ul style="list-style-type: none">▪ GPS / Digital map	DAL Architecture design OpenGL / JNI ESRI

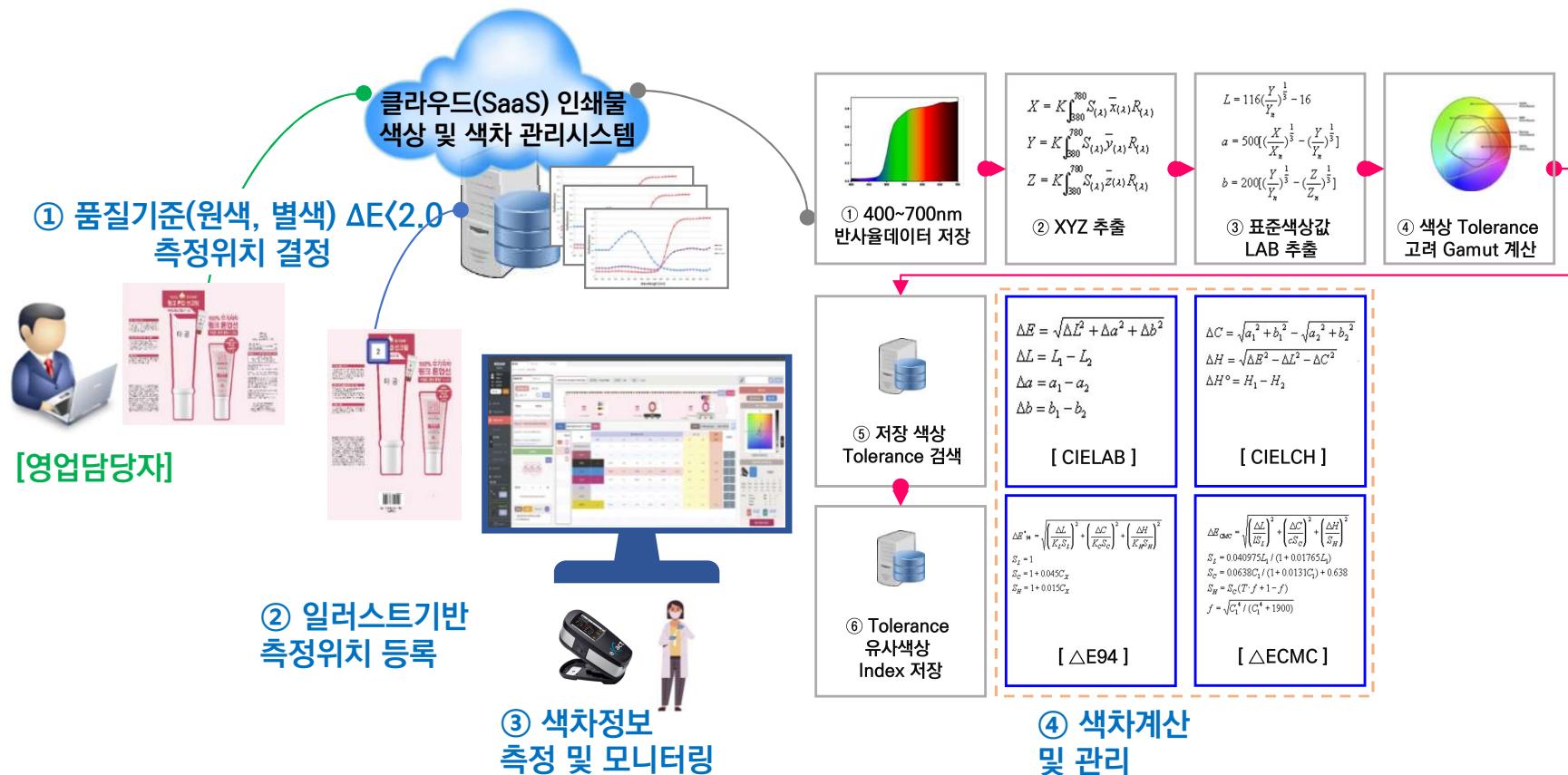


주요 개발내역 소개

- A. CMS
- B. MES
- C. CPS
- D. IIoS
- E. Vision AI
- F. LBS Application / Digital Map

• 색상 및 색차구현 가능한 시스템

- ✓ SaaS 기반의 고객사 품질수준 확인 및 색차관리를 인쇄 현장에서 관리 가능한 시스템
 - 플랫폼을 통하여 ①고객사 관리색상 등록 관리, ②관리색상 측정값 자동화 저장, ③인체 망막세포 Tolerance 고려 색상이력 매칭(작업 현장의 생산성 향성) 지원
 - 누적 데이터 향후 인공지능 기술도입에 활용



A. CMS(컬러관리시스템)



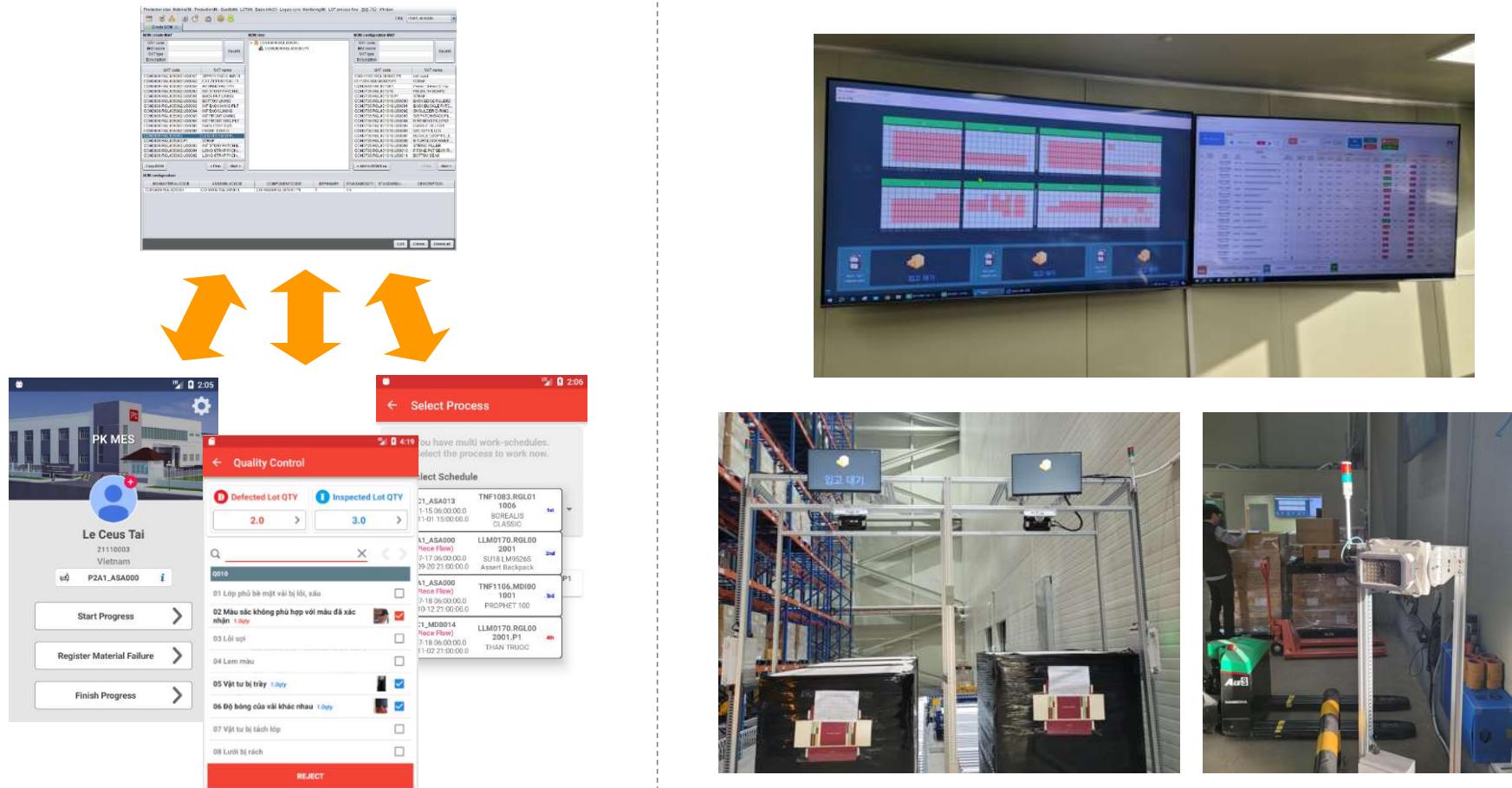
- ✓ SaaS 기반 공급기술(클라우드) 공급으로 **IT인력 부족**으로 인한 시스템 관리의 어려움 해결 및 **랜섬웨어**로 인한 제조현장 작동불능 상황 해결

The screenshot displays the MIGAM CMS interface, version 2.1.1, for color management. The main dashboard includes:

- Left Sidebar:** Includes sections for User Management, Work Schedule Management, Color Management (selected), Color Measurement Tools, Color Matching Tools, and Color Difference Analysis.
- Top Header:** Shows the current date (2023.07.27), search bar, and tabs for Production Status, Production Plan, and Production History.
- Color Calibration:** A color calibration bar at the top left, followed by a colorimeter icon and a color difference analysis chart.
- Color Difference Analysis:** A large central panel showing color difference data (ΔE, ΔL, ΔA, ΔB) for various samples, with a color wheel and histogram.
- Product Color Matching:** A section on the right showing color matching results for products like "케이온 마일드 퍼퓸 앤 향수 (20ml)" and "FSC MRD Ctn AVN Baby Skin-R Moist". It includes a color wheel, histograms, and a QR code.
- Bottom Panel:** Shows a color calibration bar, a QR code, and a note: "그룹 정보를 등록해 주세요."

B. MES(제조실행시스템) / WMS(창고관리시스템)

- ✓ 스마트공장 필수적인 제조실행시스템(MES)
- ✓ MES 기능 수행을 위한 현장 작업자들의 Mobile 어플리케이션 지원
- ✓ 공정 진행, QC 결과 입력 등 다양한 제조현장에서의 데이터 수집 및 MES 기능을 손쉽고 수행가능
- ✓ 다국어 지원(국문/영문/베트남어 등)를 지원하여 작업자들이 편리하게 사용가능
- ✓ Vision detecting을 이용한 물류 자동관제 및 위치 AI 계산 및 팔레트 위치 지정기능



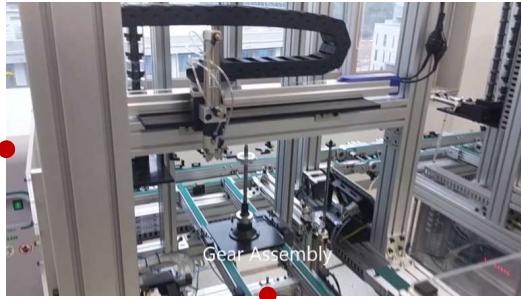
C. CPS(Cyber Physical System)

- ✓ CPS(Cyber Physical System) 기술의 경우 다양한 분야에 적용 가능한 기술로서, 제조분야는 CPPS(Cyber Physical Production System), 에너지 분야는 CPES(Cyber Physical Energy System) 등으로 응용 가능한 기술
- ✓ 실제 공장과 가상공장의 연결을 MES 시스템 및 MES DB와 연계한 공장 통합 모니터링 시스템

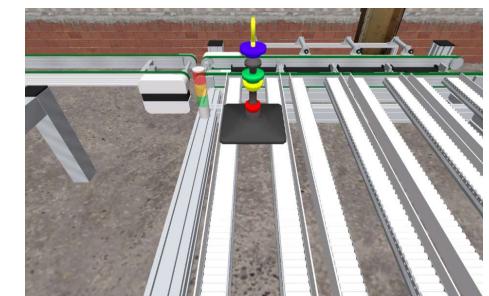
Cyber Factory(Factory 3D Model)



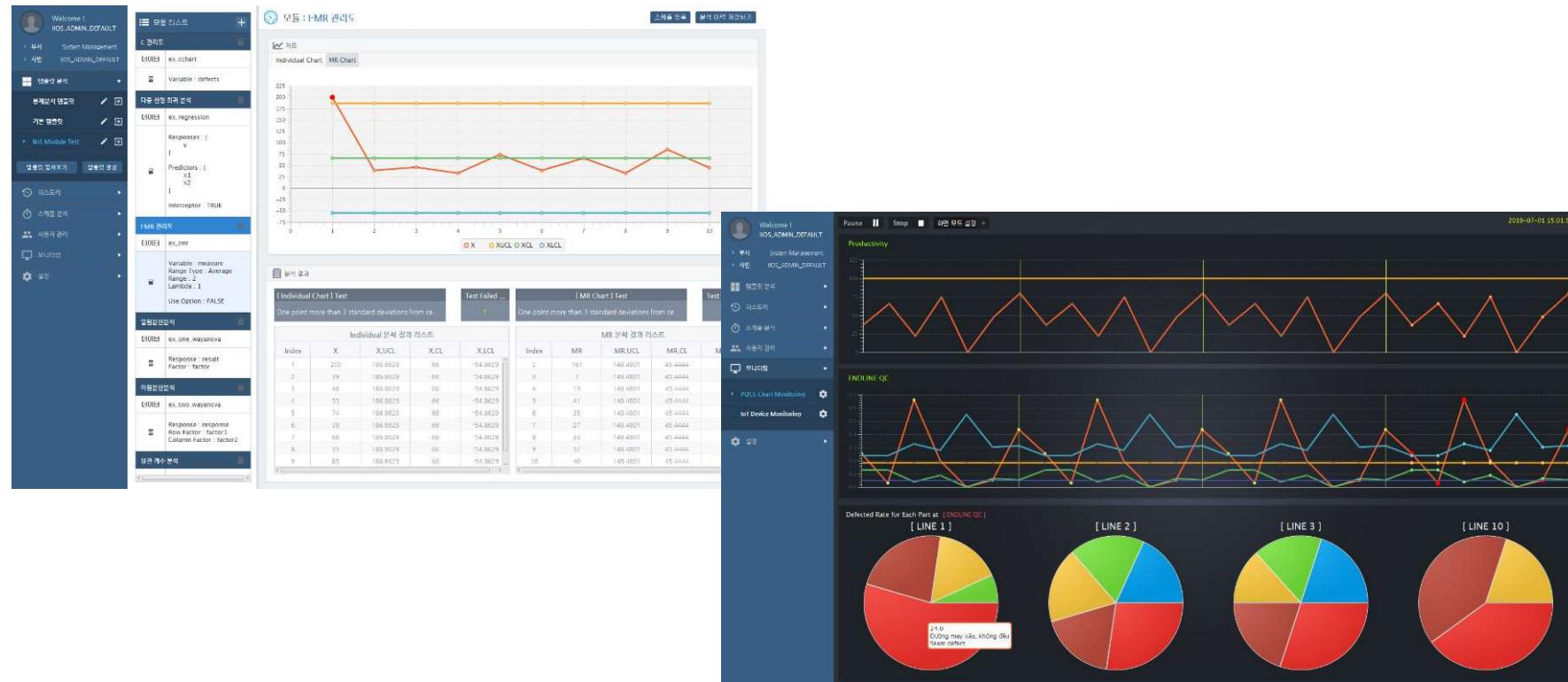
Physical Factory



MES(제조실행시스템)



- ✓ IIoS(Internet information of service)는 산업현장에서 쉽게 접근이 어려운 빅 데이터 분석을 쉽게 사용 가능하도록 품질분석 서버 시스템
- ✓ 외부데이터를 DB 기반의 연결 또는 xls기반의 데이터를 직접 읽어 들여 이상상태를 현장에서 바로 확인 가능하도록 하며 그 결과를 모니터링 환경에서 알람 또는 Report 추출하여 제조기업에서 현장 오류를 확인하기 위한 시스템



- ✓ Vision AI 기술을 기반으로 한 제조현장 자동 계수시스템과 사이즈체크 및 불량 자동검침 시스템
- ✓ AI기술중 머신런닝(Machine Learning) 기술을 적용하여으며, 현장에 설치되어진 비전장비의 측정 이미지를 기반으로 의류 사이즈를 자동측정(폭, 넓이 등) 하여 치수 오류범위에 맞도록 자동 측정하는 장비
- ✓ 동남아 의류현장에서 빈번하게 발생되는 사이즈 오류를 확인하기 위한 자동화 기기 솔루션



F. LBS Application / Digital map

Apple AppStore : <http://itunes.apple.com/kr/app/wizmap+beullaebagseu/id451931605?mt=8>

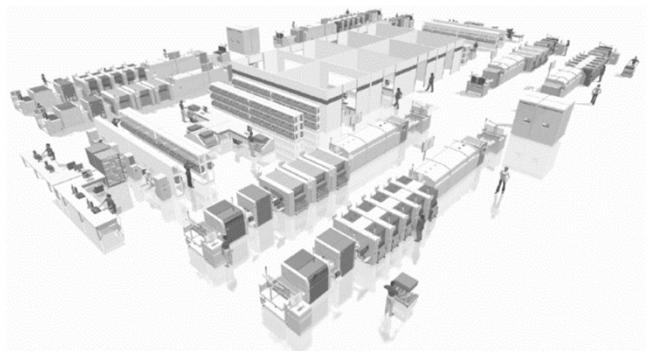
- ✓ Digital map을 이용한 응용 솔루션으로 위치기반 POI검색, 시설물 검색 등의 기본기능을 포탈시스템의 개방형API와 접목하여 사용 가능
- ✓ 전국기반의 DEM(3D 고도화 지도데이터) 보유 및 이를 이용한 위치기반 스마트팜 시스템에 적용
- ✓ Digital 3D map 데이터 편집툴은 전국 3D데이터를 편집할 수 있는 툴로 3D데이터 속성을 Reuse 가능한 형태로 재배치가 가능 및 적은량의 데이터만으로 데이터 표출 및 관리가 가능한 시스템(SK Tmap적용)





THANK YOU

kklee@onsoft.com





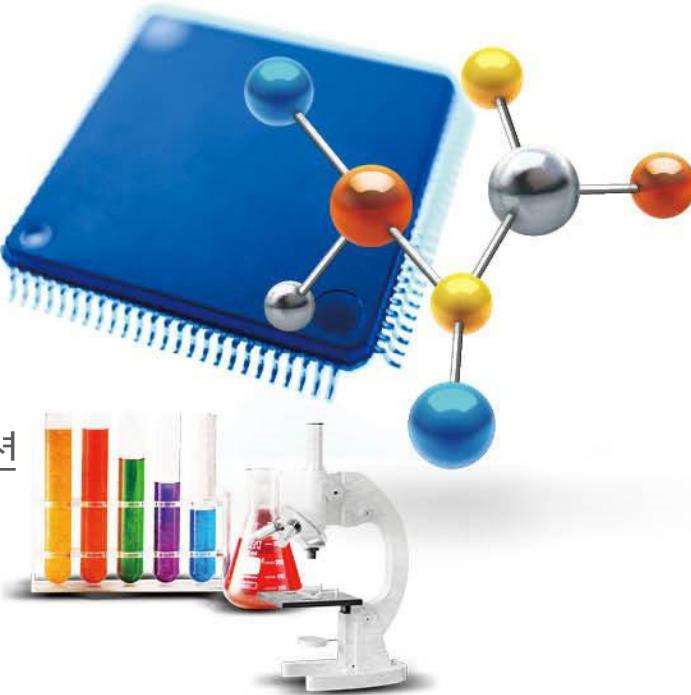
R&D 기업신용평가서

기 업 명 | (주)오엔에스커뮤니케이션

대 표 자 | 이강권

작 성 일 | 2024년 07월 05일

유효기간 | 2025년 07월 04일



유의사항

본 보고서는 "신용정보의 이용 및 보호에 관한 법률"에 따라 작성되었으며, 당해 기업이 제출한 자료를 근거로 하여 평가한 것으로 업무의 참고용으로만 제공되는 것이며, 활용에 따른 판단이나 결정에 대하여 당사는 책임을 지지 아니합니다.

신용등급은 당사의 신용평가 기준 및 절차에 의거하여, 대상 기업에 대한 일정시점에서의 상거래 신용능력을 평가한 것이며, 당해 기업의 상거래신용능력을 보증하는 것은 아닙니다.

본 보고서는 조달청 등 공공기관 입찰 적격심사에 활용하실 수 없습니다.

이 보고서에 대한 자세한 문의는 한국평가데이터(주) 고객센터 (TEL 1811-8883)으로 연락하여 주시기 바랍니다.

KODATA
한국평가데이터

CONTENTS

I. 기업신용등급

II. 신용평가요약

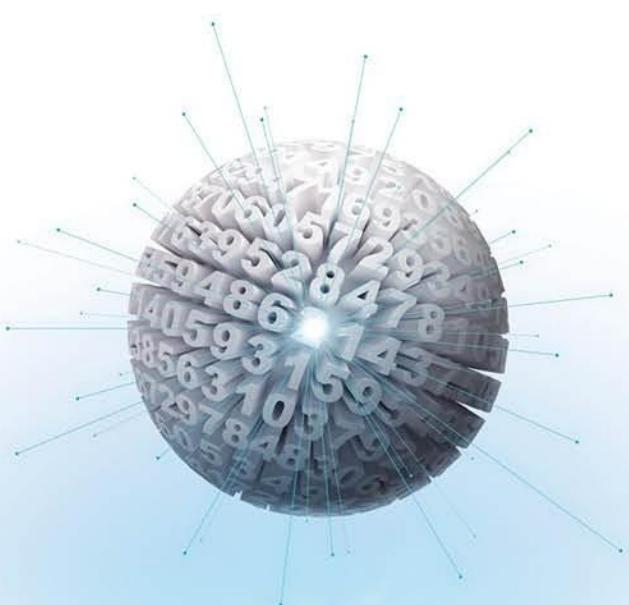
III. 기업현황

IV. 사업현황

V. 재무현황

VI. 신용정보

VII. 별첨





I. 기업신용등급

회사명 : (주)오엔에스커뮤니케이션 대표자명 : 이강권 사업자번호 : 220-87-59917

■ 기업개요

기업명	(주)오엔에스커뮤니케이션
대표자	이강권
법인(주민)번호	110111-3810721
사업자번호	220-87-59917
본사주소	(13638) 경기 성남시 분당구 구미로 16, 655호 (구미동,성우스타우스오피스텔)
업종	(J58222) 응용 소프트웨어 개발 및 공급업
주요제품명	소프트웨어 개발
종업원수	4명 (연구소 소속 3명 포함)
기업규모	소상공인 (중소기업확인서 (중소벤처기업부))

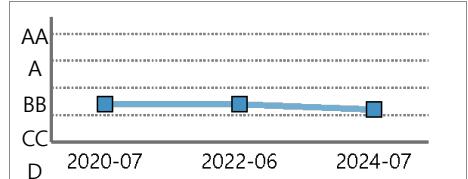
■ 신용등급

기업신용평가등급	현금흐름 등급
B-	CR-6
평가기준일	2024년 07월 05일
재무기준일	2023년 12월 31일

경영규모 (단위:백만원)	재무기준일	총자산	납입자본금	자기자본	매출액	순이익
	2023-12-31	462	100	257	359	-76

■ 신용등급이력

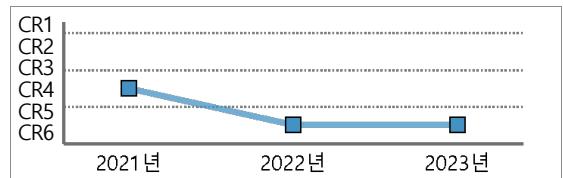
평가기준일	재무기준일	신용등급	변동
2024-07-05	2023-12-31	B-	↓
2022-06-07	2021-12-31	B	
2020-07-01	2019-12-31	B	



■ 신용등급 분포현황



■ 현금흐름이력



■ 등급평정의견



I. 기업신용등급

회사명 : (주)오엔에스커뮤니케이션 대표자명 : 이강권 사업자번호 : 220-87-59917

종합의견

[기업개요]

(주)오엔에스커뮤니케이션(이하 '동사')은 2007년 12월 설립된 비외감법인으로 응용 소프트웨어 개발 및 공급업 (주력제품(사업) : 소프트웨어 개발) 등을 영위 중이며, 2023년 12월말 현재 총자산 462백만원, 자기자본 257백만원 (납입자본금 100백만원), 평가기준일 현재 종업원 4명(연구소 소속 3명 포함) 규모의 소상공인임.

[대표자/경영진]

대표이사 이강권(1970년생, 남)은 아주대학교 컴퓨터공학과를 졸업하였고, SKC&C(주)(1999년~2007년, 최종직위:팀장)에서 근무한 경험을 바탕으로 대표이사에 취임하여 동사의 경영전반을 총괄하고 있으며, 대표자로서 종사기간은 16년 8개월, 동업계 종사기간은 24년 10개월임.

[사업현황]

동사는 경기 성남시 분당구 구미로 16, 655호 (구미동,성우스타우스오피스텔)에 본점을 두고 있음.

주요 매입처로는 (주)대농엔지니어링, 에스앤와이, 이엠씨(EMC), 타임트레이딩, (주)아리아텍 등이 있고, 주요 매출처로는 덕수산업(주), (재단)한국데이터산업진흥원, (주)아리아텍, (주)코스메카코리아, (주)온아이티 등이 있으며, 최근년도 영업실적은 다음과 같음.

2021년도 매출액 609백만원, 당기순이익 -57백만원

2022년도 매출액 393백만원, 당기순이익 -17백만원

2023년도 매출액 359백만원, 당기순이익 -76백만원

[재무분석]

동사의 수익성 측면에서 살펴보면, 2023년 기준 매출액증가율 -8.73% (업종평균 14.82%)로 하위 25%에 해당되며 동종업계 대비 다소 저조한 수준이고, 영업이익률은 -125.67% (업종평균 2.08%)로 하위 10%에 해당되며 동종업계 대비 저조한 수준이며, 이자보상배수는 -137.29배 (업종평균 1.16배)로 하위 1%에 해당되며 동종업계 대비 저조한 수준임.

재무구조의 안정성 측면에서 살펴보면, 동사의 2023년 기준 총차입금은 60백만원이며, 차입금의존도는 12.97% (업종평균 34.47%)로 상위 30%에 해당되며 동종업계 대비 비교적 우수한 수준이고, 부채비율은 79.87% (업종평균 104.19%)로 상위 40%에 해당되며 동종업계 대비 무난한 수준임.

또한 현금흐름 측면에서 최근 2년간 영업활동 조달현금이 부(-)의 상황이고, 2023년도의 차입금 대비 FCF 비율이 -237.45% (업종평균 -9.84%)로 하위 5%에 해당되며 동종업계 대비 저조한 수준임.

[신용정보]

조사기준일 현재 신용정보조회 결과 연체 등 채무불이행 정보 없음.

II. 신용평가요약

회사명 : (주)오엔에스커뮤니케이션 대표자명 : 이강권 사업자번호 : 220-87-59917

■ 주요주주 및 관계회사현황

주요주주	지분율(%)	관계회사	지분율(%)
이강권	100.00		

■ 주요거래처

주요매출처	거래비중(%)	주요매입처	거래비중(%)
덕수산업(주)	52.26	(주)대농엔지니어링	30.19
(재단)한국데이터산업진흥원	30.41	에스앤와이	12.94
(주)아리아텍	8.36	이엠씨(EMC)	12.13

■ 신용정보 요약

구 분	최종발생일자	등록건수(내역)	등록금액(백만원)
채무불이행	기 업	-	
	대 표 자	-	
소송정보		-	
당좌거래정지		-	

■ 회생절차/워크아웃

등록일	내용

■ 주요재무사항

(단위 : 백만원)

구 분	2021-12-31	2022-12-31	2023-12-31
총자산	530	563	462
부채총계	180	230	205
자본총계	350	333	257
매출액	609	393	359
영업이익	-279	-254	-451
순이익	-57	-17	-76

■ 주요재무비율

(단위 : %, 회)

구 分	2021-12-31	2022-12-31	2023-12-31
영업이익률	-45.87	-64.52	-125.67
자기자본이익률	-14.94	-5.08	-25.70
부채비율	51.40	69.00	79.87
매출채권회전율	3.59	7.64	7.93
매출액증가율	118.34	-35.49	-8.73
총자산증가율	1.95	6.09	-17.80

■ 요약 현금흐름분석

(단위 : 백만원)

구 분	2021-12-31	2022-12-31	2023-12-31
현금영업이익	34	-175	-402
경상활동후 현금흐름	222	35	-48
투자활동후 현금흐름	243	62	-145
재무활동후 현금흐름	243	62	-145

■ 현금흐름등급

▷ 별첨 현금흐름등급의 정의 참조

CR-6	현금흐름 창출능력이 거의 없거나 총차입금 대비 현금흐름 창출액이 매우 적어 현금지급능력이 미흡함
재무기준일 2023년 12월 31일	등급내용 : 미흡 (CR-1:매우양호 ~ CR-6:미흡)



II. 신용평가요약

회사명 : (주)오엔에스커뮤니케이션 대표자명 : 이강권 사업자번호 : 220-87-59917

■ 주요 RISK 항목

구 분	항 목	내 용	2021년	2022년	2023년
감사의견	감사의견	감사의견이 한정 이하 여부			
신용등급	신용등급취약	신용등급 CCC이하			
		신용등급 B이하 이면서 현금흐름등급 CR5이하		✓	
	신용등급변동	직전년도 대비 신용등급 3단계 이상 하락			
영업활동	매출급감	매출액이 전기대비 20% 이상 하락		✓	
	매출원가 과다	매출원가율이 85%이상			
	매출채권 과다	매출채권 회수기간이 4개월 이상			
	매입채무 과다	매입채무 미지급기간이 4개월 이상			
	재고자산 과다	적정 재고 회전기간이 3개월 이상			
수익성	영업손실 발생	영업손실 발생	✓	✓	✓
	당기순손실발생	당기순손실 발생	✓	✓	✓
투자활동	토지투자/매각	장부상 토지 금액이 전기 대비 20% 이상 증감			
	건물투자/매각	장부상 건물 금액이 전기 대비 20% 이상 증감			
	기계장치투자/매각	장부상 기계장치 금액이 전기 대비 20% 이상 증감			
	건설중인 자산투자	장부상 건설중인자산 금액이 전기 대비 20% 이상 증가			
재무안정성	단기차입금 과다	단기차입금 비중이 총자산의 40% 이상			
	차입금 과다	장·단기차입금, 사채 등 차입금 비중이 총자산의 50% 이상			
	부채비율 과다	부채비율이 200% 이상			
	일부자본잠식	"자본총계 < 납입자본금"으로 자본금의 일부가 잠식			
	완전자본잠식	"자본총계 < 0"으로 자본금이 완전 잠식			
	대여금(가지급금)	주주·임원·종업원 단기대여금 존재 여부			
	가수금	주주·임원·종업원 단기차입금 존재 여부			
현금흐름	영업현금흐름(-)	영업현금흐름 마이너스 발생	✓	✓	✓
	경상현금흐름(-)	경상현금흐름 마이너스 발생			✓

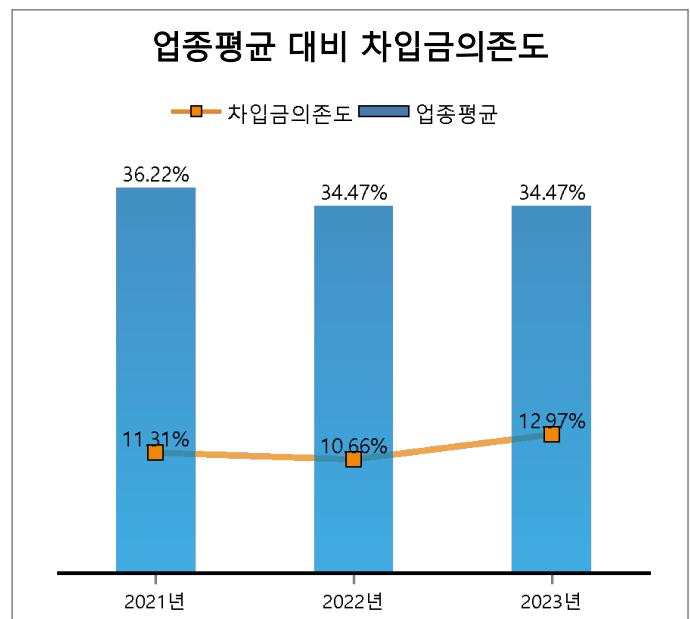
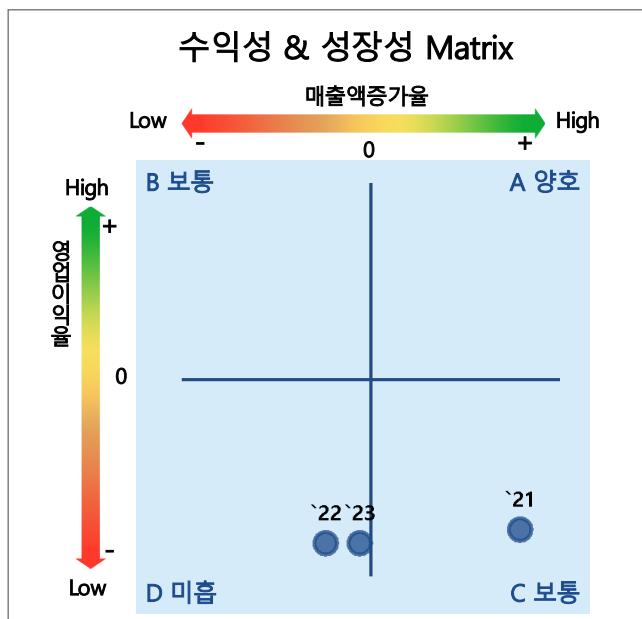
II. 신용평가요약

회사명 : (주)오엔에스커뮤니케이션 대표자명 : 이강권 사업자번호 : 220-87-59917

■ 주요재무비율

주요재무비율			2021-12-31		2022-12-31		2023-12-31	
			대상기업	업종평균	대상기업	업종평균	대상기업	업종평균
안정성	자기자본비율	%	66.05	38.32	59.17	40.09	55.60	40.09
	이자보상배수	배	-163.45	1.20	-131.67	1.16	-137.29	1.16
	차입금의존도	%	11.31	36.22	10.66	34.47	12.97	34.47
수익성	매출원가율	%	-	-	2.16	-	52.46	-
	영업이익률	%	-45.87	1.77	-64.52	2.08	-125.67	2.08
	자기자본이익률(ROE)	%	-14.94	11.41	-5.08	10.11	-25.70	10.11
성장성	총자산증가율	%	1.95	16.26	6.09	13.31	-17.80	13.31
	매출액증가율	%	118.34	17.73	-35.49	14.82	-8.73	14.82
	영업이익증가율	%	-	17.24	-	16.67	-	16.67
활동성	매출채권회전율	회	3.59	10.00	7.64	10.20	7.93	10.20
	재고자산회전율	회	-	17.16	-	16.81	-	16.81
	총자산회전율	회	1.16	1.12	0.72	1.09	0.70	1.09

■ 주요 재무현황 분석





III. 기업현황

기업개요

회사명 : (주)오엔에스커뮤니케이션 대표자명 : 이강권 사업자번호 : 220-87-59917

■ 기업개요

기 업 명	(주)오엔에스커뮤니케이션			대 표 자	이강권			
본 사 주 소	(13638) 경기 성남시 분당구 구미로 16, 655호 (구미동, 성우스타우스오피스텔)							
전 화 번 호	02-536-4443			팩 스 번 호	02-536-4459			
설 립 일 자	2007년 12월 24일			홈 페 이 지	www.onsssoft.com			
사업자번호	220-87-59917			법인(주민)번호	110111-3810721			
기 업 규 모	소상공인			기 업 형 태	일반법인			
업 종 분 류	(058222) 응용 소프트웨어 개발 및 공급업 정보통신업 > 출판업 > 소프트웨어 개발 및 공급업							
주 요 제 품 명	소프트웨어 개발							
주 거 래 은 행	기업은행 본부총괄			당좌거래은행				
소속계열/ 그룹				종업원 수	4명 (연구소 소속 3명 포함)			
경 영 규 모 (단위 : 백만원)	재무기준일	총 자 산	납입자본금	자 기 자 본	매 출 액	순 이 익		
	2023-12-31	462	100	257	359	-76		

■ 사업부문 및 주요제품(상품)

사업부문	주요제품(상품)			매출구성비(%)
응용 소프트웨어 개발 및 공급업	소프트웨어 개발			100.00

■ 직원현황

(단위 : 명)

기준일자	사무직	기술직		생산/기능직	기타	합계
		연구소 소속	일반 기술직			
2024-07-01	-	3	-	-	1	4

■ 주요관계기업

(단위 : 백만원)

기업명	대표자	사업자번호	결산일	총자산	매출액	당기순이익	관계내용



III. 기업현황

기업개요

회사명 : (주)오엔에스커뮤니케이션 대표자명 : 이강권 사업자번호 : 220-87-59917

연혁

연 월	내 용
2007-12	소프트웨어 개발 등을 목적으로 대표이사 박동인에 의해 서울 강남구 역삼동 838-9번지 거암빌딩 8층 소재에서 (주)오엔에스커뮤니케이션 설립(납입자본금 100백만원)
2009-03	대표이사 박동인 사임 및 대표이사 이강권 취임
2009-04	본점을 서울 서초구 서초동 1316-4번지 팔레스빌딩 901호 소재로 이전
2012-02	본점을 서울 강남구 강남대로 342, 349호 (역삼동) 소재로 이전
2018-09	본점을 경기 성남시 분당구 구미로 16, 655호 (구미동, 성우스타우스오피스텔) 소재로 이전

합병, 영업양수도 등

구 분	일 자	대 상 기 업 명	사업자번호	내 용



III. 기업현황

경영진 및 주주현황

회사명 : (주)오엔에스커뮤니케이션 대표자명 : 이강권 사업자번호 : 220-87-59917

■ 대표자 인적사항

구 분	대표이사및사원	성 명	이강권
실제경영자와의 관계	본인	직 위	사내이사
취 임 일 자	2021년 06월 08일	생 년 월 일	1970년 12월 20일
대표자 종사기간	16년 8개월	동업계 종사기간	24년 10개월
최종출신학교	1996년 02월 아주대학교 컴퓨터공학과 졸업		
자 격 증			

■ 대표자 주요경력

기 간	근 무 처	근무처업종	담당업무	최종직위
1999.10 ~ 2007.12	SK C&C(주)	정보통신업	개발 및 기획	팀장
2007.12 ~	(주)오엔에스커뮤니케이션	정보통신업	총괄	대표이사

■ 대표자 거주주택

주소	도로명주소	(04426) 서울 용산구 이촌로 248, 24동 106호 (이촌동,한강맨션)		
	지번주소	(04426) 서울 용산구 이촌동 300-83번지 한강맨션 24동 106호		
면적	대지 : 102m ² (31평) 건물 : 121m ² (37평)			
소유자명	윤동윤	소유자와의 관계	타인	
임차내역	임차보증금 :	450 백만원	월세 :	- 천원
비고				

■ 대표자 소유부동산

부동산소유여부	부	소유부동산 권리침해여부			
기 타 사 항					
기타소유 부동산	소재지		대지(m ²)	건물(m ²)	권리침해여부
			-	-	
			-	-	
			-	-	



III. 기업현황

경영진 및 주주현황

회사명 : (주)오엔에스커뮤니케이션 대표자명 : 이강권 사업자번호 : 220-87-59917

■ 대표자경영이력정보(법인)

순번	기업명	법인번호	소재지	법인등기정보 (조회일자)	휴폐업상태 (조회일자)	기업신용상태 (조회일자)		
1	오엔에스커뮤니케이션	110111-3810721	경기 성남시 분당구	정상	부가가치세 일반과세자	해당사항없음		
				(2024-07-01)	(2024-06-27)	(2024-07-01)		
구분	직위			취임일자(중임,선임 등 포함)	퇴임일자(사임,해임 등 포함)			
현직	사내이사			2021-06-08				
전직	사내이사			2009-03-31	2021-03-31			

■ 대표자경영이력정보(개인사업자)

순번	기업명	사업자번호	소재지	직위 (기준일자)	휴폐업상태 (조회일자)	기업신용상태 (조회일자)

※ 상기 정보는 한국평가데이터에서 수집한 각종 정보를 가공하여 제공하는 것으로 DB업데이트 시점 또는 평가 시점 등에 따라 실제와 차이가 있을 수 있습니다.



III. 기업현황

경영진 및 주주현황

회사명 : (주)오엔에스커뮤니케이션 대표자명 : 이강권 사업자번호 : 220-87-59917

L 경영진 현황

L 주주현황

주당액면가

5,000원

주식수

20,000주 계(주주수 :

1명 총액:

100 백만원)



III. 기업현황

사업장현황

회사명 : (주)오엔에스커뮤니케이션 대표자명 : 이강권 사업자번호 : 220-87-59917

L 사업장

구 분	사업자번호	소재지 주소	소유여부	권리침해여부
본사	220-87-59917	경기 성남시 분당구 구미로 16, 655호 (구미동,성우스타우스오피스텔)	부	

L 주사업장 개요

주소	도로명주소	(13638) 경기 성남시 분당구 구미로 16, 655호 (구미동,성우스타우스오피스텔)		
	지번주소	(13638) 경기 성남시 분당구 구미동 189-1번지 성우스타우스오피스텔 655호		
면적	대지 : 18m ² (5평)		건물 : 72m ² (22평)	
소유여부	부		소유자명	강지혜
임차내역	임차보증금 : - 백만원		월세 :	- 천원
권리침해여부			담보제공여부	
주요제품(상품)	소프트웨어 개발			
기타사항				

L 주사업장 부동산현황

(단위 : 백만원)



III. 기업현황

사업장현황

회사명 : (주)오엔에스커뮤니케이션 대표자명 : 이강권 사업자번호 : 220-87-59917

■ 설비현황

(단위 : 백만원)

설비명	2021-12-31			2022-12-31			2023-12-31		
	장부가액	감가상각액	증감액	장부가액	감가상각액	증감액	장부가액	감가상각액	증감액
토지	-	-	-	-	-	-	-	-	-
건물 및 부속설비	-	-	-	-	-	-	-	-	-
건설중인 자산	-	-	-	-	-	-	-	-	-
구축물	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기계장치	-	-	-	-	-	-	-	-	-
시설장치	-	-	-	-	-	-	-	-	-
선박	-	-	-	-	-	-	-	-	-
차량운반구	-	39	-	-	39	-	-	39	-
공구가구비품	1	5	-1	1	5	-1	-	5	-
기타유형자산	12	33	4	10	36	-2	11	39	1
합계	13	76	4	10	80	-3	12	84	1

IV. 사업현황

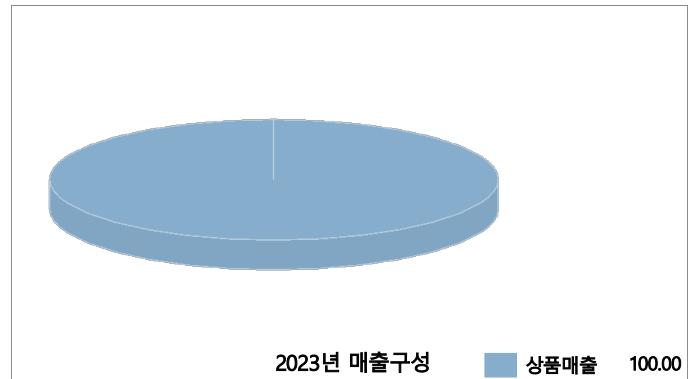
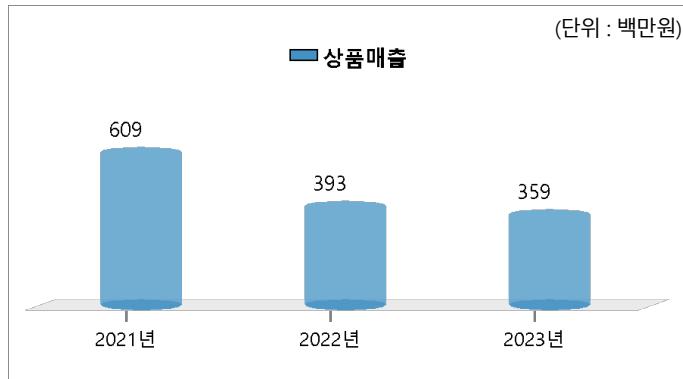
매출현황

회사명 : (주)오엔에스커뮤니케이션 대표자명 : 이강권 사업자번호 : 220-87-59917

■ 연도별 매출현황

(단위 : 백만원, %)

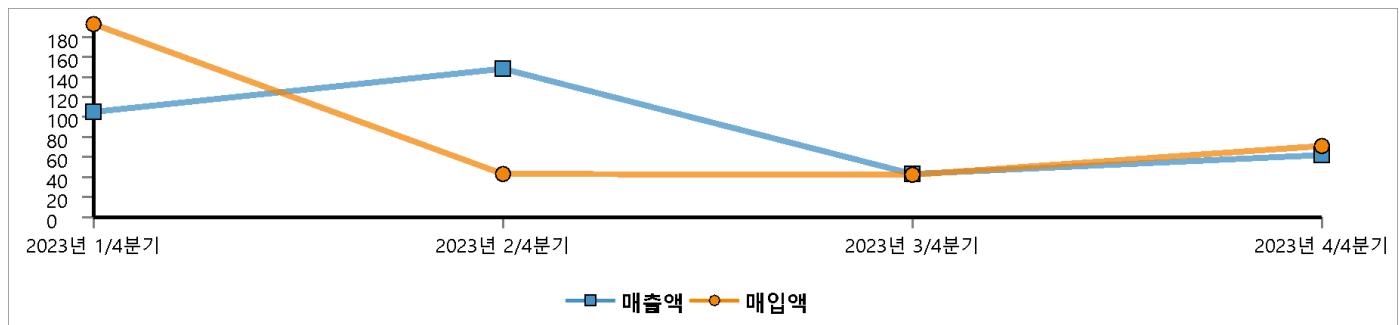
항목	2021-12		2022-12		2023-12	
	금액	구성비	금액	구성비	금액	구성비
상품매출	609	100.00	393	100.00	359	100.00
합계	609	100.00	393	100.00	359	100.00



■ 부가세 신고내역(매출액, 매입액)

(단위 : 백만원)

구 分	2023년				2024년				분기평균
	1/4분기	2/4분기	3/4분기	4/4분기	1/4분기	2/4분기	3/4분기	4/4분기	
매 출 액	105	148	43	62	-	-	-	-	90
매 입 액	193	43	42	71	-	-	-	-	87
매입/매출(%)	182.79	29.27	96.18	113.04	-	-	-	-	105.32





IV. 사업현황

주요거래처

회사명 : (주)오엔에스커뮤니케이션 대표자명 : 이강권 사업자번호 : 220-87-59917

■ 매출처

(단위 : 백만원, %)

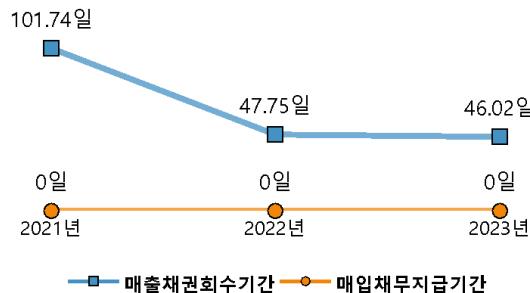
순위	기업명	사업자번호	거래기간 (년)	거래품목명	2023-01-01 ~ 2023-12-31	
					거래금액	거래비중
1	덕수산업(주)	315-81-01424			188	52.26
2	(재단)한국데이터산업진흥원	102-82-08963			109	30.41
3	(주)아리아텍	718-86-00667			30	8.36
4	(주)코스메카코리아	303-81-24119			18	5.07
5	(주)온아이티	214-87-35093			6	1.67
6	타임트레이딩	340-01-01321			6	1.53
7	(주)삼덕티엠피	141-81-09669			2	0.51
8	성민상사	113-09-77962			-	0.03
9	신도상사	128-09-43431			-	0.03
10	기타				-	0.13

■ 매입처

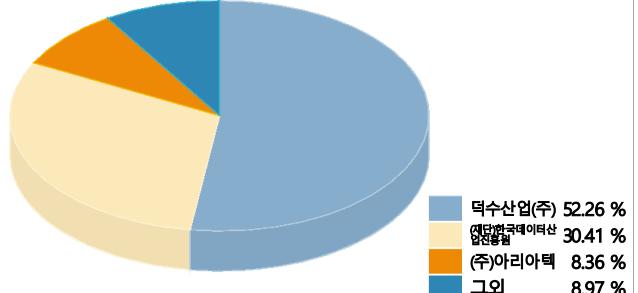
(단위 : 백만원, %)

순위	기업명	사업자번호	거래기간 (년)	거래품목명	2023-01-01 ~ 2023-12-31	
					거래금액	거래비중
1	(주)대농엔지니어링	137-81-63970			105	30.19
2	에스앤와이	192-41-00433			45	12.94
3	이엠씨(EMC)	244-07-01554			42	12.13
4	타임트레이딩	340-01-01321			34	9.85
5	(주)아리아텍	718-86-00667			23	6.47
6	케이비씨한국비지니스컨설팅(주)	107-86-28768			18	5.18
7	유니컴시스템	106-04-31191			16	4.46
8	캘리디자인	596-63-00165			14	4.04
9	스타우스 655호	461-09-01944			14	3.90
10	기타				38	10.84

평균 결제기간(재무제표 기준)



매출처 거래비중





IV. 사업현황

연구개발현황

회사명 : (주)오엔에스커뮤니케이션 대표자명 : 이강권 사업자번호 : 220-87-59917

■ 기업부설 연구소 현황

연구소 보유여부	연구소 구분	설립일자	연구원수	
보유	기업부설연구소	2019-08-09	3명	
구분	최초인정일	연구소명	연구분야	연구소 소재지
기업부설연구소	2019-08-09	(주)오엔에스커뮤니케이션 부설연구소	출판, 영상, 방송통신 및 정보서비스	경기도 성남시 분당구 구미로 16 655호 (구미동, 성우스타우스오피스텔)

■ 연구개발비용

(단위 : 백만원, %)

구 분		2021-12-31	2022-12-31	2023-12-31
대차대조표	개발비(무형자산)	-	-	-
손익계산서	연구비	-	-	-
	경상개발비	13	2	-
	소계	13	2	-
제조원가명세서	연구비	-	-	-
	경상개발비	-	-	-
	소계	-	-	-
연구개발비 합계		13	2	-

■ 지적재산권

종류	등록상태	명 칭		
국내/국외 구분	등록번호	등록일자	권리권자	회사와의 관계
특허권	등록	영상 인식을 이용한 의류 생산 모니터링 시스템		
국내	10-2036127	2019-10-18	(주)오엔에스커뮤니케이션	본인
상표권	등록	상표권		
국내	40-1706744	2021-03-22	이강권	대표이사
상표권	등록	하이드라이브		
국내	40-0968742	2013-05-10	이강권	대표이사
상표권	등록	위즈맵		
국내	40-0960814	2013-03-27	이강권	대표이사

※ 최대 10건까지 표기됩니다.

■ 공인규격(인증/수상 등) 현황

공인규격종류	취득일자	인증(허가) 번호	규격표시명(인증규격)
	유효기간	승인기관	내용(인증범위 또는 품질표시내용)
벤처기업확인서	2022-04-22	20220512020008	벤처기업확인서
	2025-04-21	기술보증기금	

※ 최대 10건까지 표기됩니다.



V. 재무현황

재무제표

회사명 : (주)오엔에스커뮤니케이션 대표자명 : 이강권 사업자번호 : 220-87-59917

■ 재무상태표

(단위 : 백만원)

항목	2021-12-31	2022-12-31	2023-12-31	항목	2021-12-31	2022-12-31	2023-12-31
I. 유동자산(*)	387	441	304	I. 유동부채(*)	120	170	145
1. 당좌자산(*)	387	441	304	매입채무(*)	-	-	-
현금 및 현금성자산(*)	287	349	204	단기차입금(*)	-	-	-
단기예금(*)	5	5	4	미지급금(*)	104	146	135
단기매매증권(*)	-	-	-	공사미지급금	-	-	-
매출채권(*)	55	48	43	선수금(*)	-	-	-
공사미수금	-	-	-	예수금(*)	16	24	10
단기대여금(*)	-	-	-	미지급비용(*)	-	-	-
미수금(*)	-	-	-	유동성장기부채(*)	-	-	-
선급금(*)	32	40	53	선수수익	-	-	-
2. 재고자산(*)	-	-	-	II. 비유동부채(*)	60	60	60
상품(*)	-	-	-	사채(*)	-	-	-
제품(*)	-	-	-	장기차입금(*)	60	60	60
재공품(*)	-	-	-	장기성매입채무(*)	-	-	-
원재료(*)	-	-	-	장기선수금(*)	-	-	-
III. 임대주택자산(*)	-	-	-	장기미지급금(*)	-	-	-
IV. 비유동자산(*)	144	122	158	퇴직급여충당부채	-	-	-
1. 투자자산(*)	-	-	-	III. 이연부채(*)	-	-	-
장기금융상품(*)	-	-	-	부채총계	180	230	205
장기투자증권(매도가 등증권)(*)	-	-	-	I. 자본금(*)	100	100	100
만기보유증권(*)	-	-	-	II. 자본잉여금(*)	-	-	-
장기대여금	-	-	-	자본준비금(*)	-	-	-
2. 유형자산(*)	13	10	12	재평가적립금	-	-	-
토지	-	-	-	III. 자본조정(*)	32	32	32
건설중인자산	-	-	-	주식할인발행차금	-	-	-
건물 및 부속설비	-	-	-	자기주식	-	-	-
기계장치	-	-	-	IV. 기타포괄손익누계액(*)	-	-	-
차량운반구	-	-	-	투자유가증권평가이익(손실)	-	-	-
3. 무형자산(*)	115	90	121	자산재평가이익(손실)	-	-	-
영업권	-	-	-	외화환산이익(손실)	-	-	-
산업재산권	2	1	-	파생상품평가이익(손실)	-	-	-
개발비	-	-	-	V. 이익잉여금(*)	218	201	125
4. 기타비유동자산(*)	15	21	26	이익준비금	-	-	-
장기성매출채권	-	-	-	기업합리화적립금	-	-	-
장기미수금	-	-	-	미처분이익잉여금(결손금)	218	201	125
보증금 등	15	21	26	*당기순이익	-57	-17	-76
5. 이연자산(*)	-	-	-	자본총계	350	333	257
자산총계	530	563	462	부채와 자본총계	530	563	462



V. 재무현황

재무제표

회사명 : (주)오엔에스커뮤니케이션 대표자명 : 이강권 사업자번호 : 220-87-59917

■ 손익계산서

(단위 : 백만원, %)

항목	2021-12-31		2022-12-31		2023-12-31	
	금액	구성비	금액	구성비	금액	구성비
I. 매출액(*)	609	100.00	393	100.00	359	100.00
상품매출액(*)	609	100.00	393	100.00	359	100.00
제품매출액(*)	-	-	-	-	-	-
공사수입(*)	-	-	-	-	-	-
분양수입	-	-	-	-	-	-
기타매출액	-	-	-	-	-	-
II. 매출원가(*)	-	-	8	2.04	188	52.37
상품매출원가(*)	-	-	8	2.04	188	52.37
제품매출원가(*)	-	-	-	-	-	-
공사원가	-	-	-	-	-	-
분양원가	-	-	-	-	-	-
기타매출원가	-	-	-	-	-	-
III. 매출총이익(손실)	609	100.00	385	97.96	171	47.63
IV. 판매비와관리비(*)	889	145.98	638	162.34	621	172.98
급여(*)	339	55.67	399	101.53	407	113.37
퇴직급여	44	7.22	34	8.65	7	1.95
복리후생비	14	2.30	15	3.82	18	5.01
임차료	12	1.97	14	3.56	14	3.90
대손상각비	280	45.98	-	-	-	-
감가상각비	3	0.49	4	1.02	4	1.11
연구개발비	13	2.13	2	0.51	-	-
기타	183	30.05	170	43.26	171	47.63
V. 영업이익(손실)	-279	-45.81	-254	-64.63	-451	-125.63
VI. 영업외수익(*)	225	36.95	240	61.07	378	105.29
이자수익	-	-	-	-	-	-
배당금수익	-	-	-	-	-	-
임대료	-	-	-	-	-	-
외화환산이익	-	-	-	-	-	-
자산재평가손실환입	-	-	-	-	-	-
법인세환급액	-	-	-	-	-	-
기타영업외수익	225	36.95	240	61.07	378	105.29
VII. 영업외비용(*)	2	0.33	2	0.51	3	0.84
이자비용	2	0.33	2	0.51	3	0.84
유형자산처분손실	-	-	-	-	-	-
외화환산손실	-	-	-	-	-	-
자산재평가손실	-	-	-	-	-	-
법인세추납액	-	-	-	-	-	-
기타영업외비용	-	-	-	-	-	-
VIII. 법인세비용차감전순손익	-57	-9.36	-16	-4.07	-76	-21.17
IX. 법인세비용	-	-	2	0.51	-	-
X. 계속사업이익(손실)	-57	-9.36	-17	-4.33	-76	-21.17
X I. 중단사업이익(손실)	-	-	-	-	-	-
X II. 당기순이익(순손실)	-57	-9.36	-17	-4.33	-76	-21.17
*주당순이익	-	-	-	-	-	-



V. 재무현황

재무제표

회사명 : (주)오엔에스커뮤니케이션 대표자명 : 이강권 사업자번호 : 220-87-59917

■ 제조원가명세서

(단위 : 백만원)

항목	2021-12-31	2022-12-31	2023-12-31
I. 원재료비(*)	-	-	-
II. 노동관계비용(*)	-	-	-
III. 경비(*)	-	-	-
복리후생비	-	-	-
감가상각비	-	-	-
세금과공과	-	-	-
임차료	-	-	-
지급수수료	-	-	-
연구개발비	-	-	-
외주가공비	-	-	-
IV. 당기총제조비용	-	-	-
기초재공품재고액	-	-	-
V. 합계	-	-	-
기말재공품재고액	-	-	-
VI. 당기제품제조원가	-	-	-

■ 이익잉여금처분계산서

(단위 : 백만원)

항목	2021-12-31	2022-12-31	2023-12-31
I. 미처분이익잉여금(결손금)(*)	218	201	125
전기이월미처분이익잉여금(결손금)(*)	274	218	201
회계정책변경 누적효과(*)	-	-	-
당기순이익(순손실)	-57	-17	-76
II. 임의적립금등의 이입액(*)	-	-	-
III. 이익잉여금처분액(결손금처리액)(*)	-	-	-
재무구조개선적립금	-	-	-
기업합리화적립금	-	-	-
배당금(*)	-	-	-
IV. 차기이월미처분이익잉여금(결손금)	218	201	125

■ 자본변동표

(단위 : 백만원)

항목	2021-12-31	2022-12-31	2023-12-31
I. 자본금(*)	-	-	-
기초자본금	-	-	-
유상/무상증자(감자)	-	-	-
II. 자본잉여금(*)	-	-	-
기초자본잉여금	-	-	-
유상/무상증자(감자)	-	-	-
III. 자본조정(*)	-	-	-
기초자본조정	-	-	-
주식할인발행차금	-	-	-
IV. 기타포괄손익누계액(*)	-	-	-
기초기타포괄손익누계액	-	-	-
투자유가증권(장기투자증권)평가손익	-	-	-
V. 이익잉여금(결손금)(*)	-	-	-
기초이익잉여금(결손금)	-	-	-
(중간배당)	-	-	-
당기순이익(손실)	-	-	-



V. 재무현황

재무분석

회사명 : (주)오엔에스커뮤니케이션 대표자명 : 이강권 사업자번호 : 220-87-59917

현금수지분석 I(백만원)	2021-12-31	2022-12-31	2023-12-31
1.매출액	609	393	359
1)매출채권등 증(-) 감(+)	-50	7	5
2)선수금 증(+) 감(-)	-	-	-
3)매출원가 (-)	-	-8	-188
4)재고자산 증(-) 감(+)	-	-	-
5)매입채무 증(+) 감(-)	-	-	-
6)선급금등 증(-) 감(+)	9	-8	-13
7)감가상각비(C / R) (+)	-	-	-
2현금매출 총이익	568	384	163
1)판매비와 일반관리비 (-)	-889	-638	-621
2)선급비용 증(-) 감(+)	-	8	-1
3)미지급비용 증(+) 감(-)	-	-	-
4)비현금 지출판매비와 일반관리비등(+)	355	71	57
3.현금 영업 이익	34	-175	-402
1)이자수익과 배당금 수익 (+)	-	-	-
2)법인세등 납부액 (-)	-	-2	-
3)기타영업활동으로 인한 현금흐름 (+)	-35	-26	-21
4.영업활동후의 현금흐름액	-	-203	-423
1)이자비용 (-)	-2	-2	-3
5.이자 지급후의 현금흐름액	-2	-205	-426
1)기타자산 증(-) 감(+)	-	-	-
2)기타부채 증(+) 감(-)	-	-	-
3)기타경상활동관련 현금흐름 (+)	225	240	378
6.경상 활동후의 현금흐름액	222	35	-48
1)단기금융상품 증(-) 감(+)	-	-	1
2)유가증권 증(-) 감(+)	-	-	-
3)단기대여금 증(-) 감(+)	-	-	-
4)미수금등 증(-) 감(+)	57	42	-11
5)투자자산 증(-) 감(+)	-	-6	-4
6)유형자산 증(-) 감(+)	-7	-1	-5
7)무형자산 증(-) 감(+)	-30	-8	-77
7.투자 활동후의 현금흐름액	243	62	-145
1)유동성 장기부채 상환액 (-)	-	-	-
2)단기 차입금 증(+) 감(-)	-	-	-
3)장기 차입금 증(+) 감(-)	-	-	-
4)자본 증(+) 감(-)	-	-	-
5)배당금 (-)	-	-	-
8.재무 활동후의 현금흐름액	243	62	-145
9.중단사업손익	-	-	-
10.현금 및 현금등가물 증가액(기말-기초)	243	62	-145
1)총부채 영업자금 비율 (%)	500.80	91.96	-26.03
2)현금 보상비율 (%)	-19.82	-10,527.15	-12,883.98
3)금융비용 대비 EBITDA	44.43	-94.88	-119.88
현금창출능력	CR-4	CR-6	CR-6
현금흐름등급	보통	미흡	미흡



V. 재무현황

재무분석

회사명 : (주)오엔에스커뮤니케이션 대표자명 : 이강권 사업자번호 : 220-87-59917

■ 재무비율분석

	항목	2021-12-31		2022-12-31		2023-12-31	
		대상기업	업종평균	대상기업	업종평균	대상기업	업종평균
수익성	매출원가율	%	-	-	2.16	-	52.46
	판관비율	%	145.87	89.94	162.36	89.85	173.21
	영업이익률	%	-45.87	1.77	-64.52	2.08	-125.67
	당기순이익률	%	-9.28	3.06	-4.42	2.77	-21.13
	투하자본수익률(ROIC)	%	-154.07	5.10	-400.43	5.50	-801.79
	자기자본이익률(ROE)	%	-14.94	11.41	-5.08	10.11	-25.70
	EBITDA마진율	%	-40.72	3.24	-55.16	3.54	-111.78
안정성	고정장기적합률	%	35.01	48.44	30.95	47.93	49.86
	이자보상배수	배	-163.45	1.20	-131.67	1.16	-137.29
	차입금의존도	%	11.31	36.22	10.66	34.47	12.97
	부채비율	%	51.40	110.11	69.00	104.19	79.87
	자기자본비율	%	66.05	38.32	59.17	40.09	55.60
	유동비율	%	322.14	183.30	259.86	197.90	209.39
활동성	매출채권회전율	회	3.59	10.00	7.64	10.20	7.93
	재고자산회전율	회	-	17.16	-	16.81	-
	매입채무회전율	회	-	28.36	-	29.56	-
	순운전자본회전율	회	3.59	9.37	7.64	9.48	7.93
	총자산회전율	회	1.16	1.12	0.72	1.09	0.70
성장성	매출액증가율	%	118.34	17.73	-35.49	14.82	-8.73
	총자산증가율	%	1.95	16.26	6.09	13.31	-17.80
	영업이익증가율	%	-	17.24	-	16.67	-
	순이익증가율	%	-	20.02	-	7.15	-
	자기자본증가율	%	-13.90	17.68	-4.96	15.11	-22.77
현금흐름	부채상환계수	%	-19.82	-0.62	-10,527.15	-0.70	-12,883.98
	현금흐름/차입금	%	-3.42	-3.36	-341.13	-4.09	-710.66
	현금영업이익/금융비용	%	2,016.20	80.15	-9,086.66	82.69	-12,255.51
	FCF/차입금	%	407.23	-8.48	106.19	-9.84	-237.45
	FCF/매출액	%	40.10	-1.35	16.21	-1.69	-39.71



V. 재무현황

재무분석

회사명 : (주)오엔에스커뮤니케이션 대표자명 : 이강권 사업자번호 : 220-87-59917

차입금분석

(단위 : 백만원, %)

	항목	2021-12-31		2022-12-31		2023-12-31	
		금액	비중	금액	비중	금액	비중
단기	단기차입금	-	-	-	-	-	-
	외화단기차입금	-	-	-	-	-	-
	유동성장기부채	-	-	-	-	-	-
	유동성외화장기차입금	-	-	-	-	-	-
	소계	-	-	-	-	-	-
장기	사채	-	-	-	-	-	-
	장기차입금	60	100.00	60	100.00	60	100.00
	외화장기차입금	-	-	-	-	-	-
	금융리스부채	-	-	-	-	-	-
	소계	60	100.00	60	100.00	60	100.00
차입금 합계		60	100.00	60	100.00	60	100.00

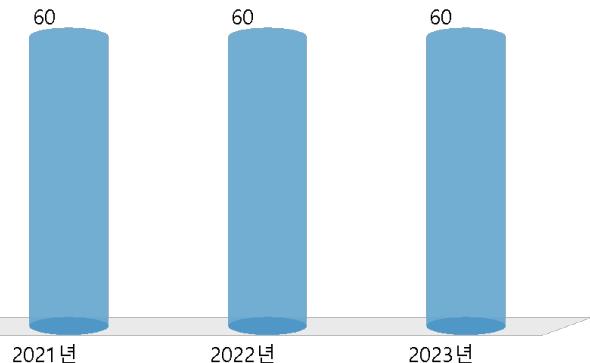
여신변동현황

(단위 : 백만원, %)

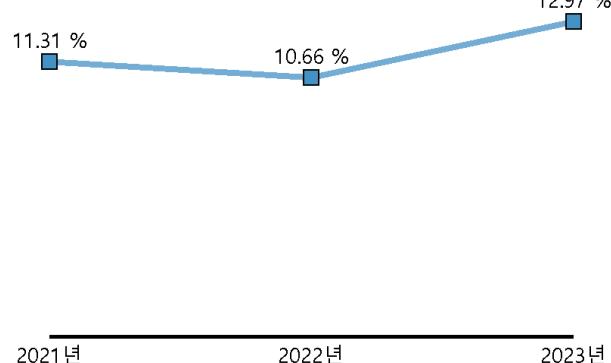
구분	재무제표 기준		
	2021-12-31	2022-12-31	2023-12-31
차입금	60	60	60
차입금/매출액(%)	9.85	15.26	16.72
차입금의존도(%)	11.31	10.66	12.97
이자보상배수	-163.45	-131.67	-137.29

차입금

(단위 : 백만원)



차입금의존도





VI 신용정보

기업신용정보

회사명 : (주)오엔에스커뮤니케이션 대표자명 : 이강권 사업자번호 : 220-87-59917

■ 신용개설 정보

개설기관명	개설일자	개설사유
신한카드(통합)(기업영업팀)	2017-12-29	신용카드개설
기업은행(카드사업부)	2008-11-27	신용카드개설

■ 신용도판단 정보

(단위 : 천원)

발생기관	발생사유	발생일자	해제일자	발생금액



VI 신용정보

대표자신용정보

회사명 : (주)오엔에스커뮤니케이션 대표자명 : 이강권 사업자번호 : 220-87-59917

성명	이강권	직위	사내이사
----	-----	----	------

■ 신용도판단 정보

(단위 : 천원)

발생기관	발생사유	발생일자	해제일자	발생금액



VI 신용정보

주요관련정보

회사명 : (주)오엔에스커뮤니케이션 대표자명 : 이강권 사업자번호 : 220-87-59917

■ 소송정보

구분	소송건수	소송금액합계(천원)	총자산대비(%)	매출액대비(%)				
피고로서 진행중인 사건	-	-	-	-				
피고로서 패소한 사건	-	-	-	-				
피고로서 일부 패소한 사건	-	-	-	-				
합계	-	-	-	-				
구분	사건번호	법원명	사건명	금액(천원)	원고	판결일자	판결내용	구분

구분	소송건수	소송금액합계(천원)	총자산대비(%)	매출액대비(%)				
원고로서 진행중인 사건	-	-	-	-				
원고로서 패소한 사건	-	-	-	-				
원고로서 일부 패소한 사건	-	-	-	-				
합계	-	-	-	-				
구분	사건번호	법원명	사건명	금액(천원)	피고	판결일자	판결내용	구분

■ 회생절차/워크아웃

등록일	내용

■ 외부 신용등급

구분	회사채	기업어음	Issuer
등급	-	-	-
평가일자	-	-	-
Outlook	-	-	-

* 유효등급은 각 평가사의 유효기간 내에 있는 등급에서 최신평가일 등급(복수의 경우 낮은 등급)을 의미합니다.



VII. 별첨

신용등급 설명

회사명 : (주)오엔에스커뮤니케이션 대표자명 : 이강권 사업자번호 : 220-87-59917

■ 신용등급 정의

등급	등급내용	신용등급의 정의
AAA	최우량	상거래 신용능력이 최고 우량한 수준임
AA	매우우량	상거래 신용능력이 매우 우량하나, AAA보다는 다소 열위한 요소가 있음
A	우량	상거래 신용능력이 우량하나, 상위등급에 비해 경기침체 및 환경변화의 영향을 받기 쉬움
BBB	양호	상거래 신용능력이 양호하나, 장래 경기침체 및 환경악화에 따라 상거래 신용능력이 저하될 가능성이 내포되어 있음
BB	보통이상	상거래 신용능력은 인정되나, 장래의 경제여건 및 시장환경 변화에 따라 그 안정성면에서는 다소 불안한 요소가 내포되어 있음
B	보통	현재시점에서 상거래 신용능력에는 당면 문제는 없으나, 장래의 경제여건 및 시장환경 변화에 따라 그 안정성면에서는 불안한 요소가 있음
CCC	보통이하	현재시점에서 상거래 신용위험의 가능성은 내포하고 있음
CC	미흡	상거래 신용위험의 가능성이 높음
C	불량	상거래 신용위험의 가능성이 매우 높음
D	매우불량	현재 상거래 신용위험 발생 상태에 있음
NR	무등급	조사거부, 등급취소 등의 이유로 신용등급을 표시하지 않는 무등급

※ 'AA'부터 'CCC'까지는 등급내 우열에 따라 '+' 또는 '-'를 부가함

■ 현금흐름등급 정의

등급	등급내용	현금흐름등급의 정의
CR-1	매우양호	현금흐름 창출능력이 매우 양호하여 안정적임
CR-2	양호	현금흐름 창출능력이 양호하나 그 안정성은 상위등급에 비하여 다소 열위함
CR-3	보통이상	현금흐름 창출능력이 보통이상이나 장래 경제여건 및 환경악화에 따라 다소나마 현금흐름 저하 가능성이 존재함
CR-4	보통	현금흐름 창출능력이 보통으로 장래 경제여건 및 환경악화에 따라 현금흐름 저하 가능성이 존재함
CR-5	보통이하	현금흐름 창출능력이 낮거나 현금 흐름 창출액이 적어 현금지급능력이 보통 이하임
CR-6	미흡	현금흐름 창출능력이 거의 없거나 현금흐름 창출액이 매우 적어 현금지급능력이 미흡함
NF	판정제외	재무제표의 신뢰성이 적거나 불완전한 재무정보 보유(원가명세서가 없는 경우 등)로 판정제외
NR	판정보류	결산일 현재 2개년 미만의 현금흐름 산출로 판정보류

※ 현금흐름등급은 3개년도 현금흐름을 기준으로 산출되나, 신설기업이거나 재무제표 자료가 부족한 경우에는 2개년도 이하 현금흐름으로 등급이 산출될 수 있으므로 참고하시기 바랍니다.



VII 별첨

재무비율 설명

회사명 : (주)오엔에스커뮤니케이션 대표자명 : 이강권 사업자번호 : 220-87-59917

구분	비율	산식	비고	의미
수익성	매출원가율	% $(\text{매출원가}/\text{매출액}) \times 100$	낮을수록 양호	매출액중 매출원가가 차지하는 비중을 나타내는 비율로서 기업원가율 또는 "마진"율을 측정하는 지표
	판관비율	% $(\text{판매비와관리비}/\text{매출액}) \times 100$	낮을수록 양호	매출액중 판매비와관리비가 차지하는 비중을 나타내는 비율
	영업이익률	% $(\text{영업이익}/\text{매출액}) \times 100$	높을수록 양호	기업의 주된 영업활동에 의한 성과를 판단하기 위한 지표로서 제조 및 판매활동과 직접 관계가 없는 영업외손익을 제외한 순수한 영업이익만을 매출액과 대비한 것으로 영업효율성을 나타내는 지표
	당기순이익률	% $(\text{당기순이익}/\text{매출액}) \times 100$	높을수록 양호	매출액에 대한 당기순이익의 비율을 나타내는 지표
	투하자본수익률(ROI)	% $(\text{EBIT} \times (1 - \text{법인세율})) / \text{투하자본}$	높을수록 양호	생산 및 영업활동에 투자한 자본으로 어느 정도 이익을 확보했는가를 나타내는 지표
	자기자본이익률(ROE)	% $(\text{당기순이익}/\text{자기자본}) \times 100$	높을수록 양호	자기자본에 대한 당기순이익의 비율을 나타내는 지표
	EBITDA마진율	% $(\text{영업이익} + \text{감가상각비}) + \text{무형자산상각비}/\text{매출액} \times 100$	높을수록 양호	매출액에 대한 EBITDA의 비율을 나타내는 지표
안전성	고정장기적합률	% $\text{고정자산}/(\text{고정부채} + \text{자기자본}) \times 100$	낮을수록 양호	자기자본 및 고정부채가 고정자산에 어느정도 투입되어 운용되고 있는가를 나타내는 지표로서 운용자금의 조달적정성과 투하자본의 고정화 정도를 측정하는데 사용
	이자보상배수	배 $\text{영업이익}/(\text{이자비용} + \text{매출채권처분손실})$	높을수록 양호	영업이익으로 금융비용을 어느정도 상환할 수 있는지를 측정하는 지표
	차입금의존도	% $(\text{장·단기차입금} + \text{회사채}) / \text{자산총계} \times 100$	낮을수록 양호	기업의 부채 중 외부에서 차입형식으로 조달되는 차입금비중을 총자본과 대비한 지표로서, 이 비율이 높을수록 금융비용부담이 커 수익성이 낮아지게 되며 안전성면에서도 불리하게 됨
	부채비율	% $(\text{부채}/\text{자기자본}) \times 100$	낮을수록 양호	자본구성의 안정도를 판단하는 대표적 비율로서 타인자본 의존도를 판단하는 비율이며 100% 이하를 표준비율로 삼고 있으나, 이 표준은 기업의 업종 또는 규모에 따라 상이함
	자기자본비율	% $(\text{자기자본}/\text{자산총계}) \times 100$	높을수록 양호	총자본 중에서 자기자본이 점하는 비율을 나타내는 지표로서 자본구성의 균형여부를 판단하는 비율이며, 이 비율의 판단은 타인자본과의 균형관계를 검토하는 것으로서 일반적으로 50% 이상이 표준비율임
	유동비율	% $(\text{유동자산}/\text{유동부채}) \times 100$	높을수록 양호	유동자산과 유동부채와의 관계를 표시하는 비율로서 기업의 지급능력을 판단하는 대표적 비율이며 유동성평가의 기본적 지표가 되며 표준비율은 200% 이상으로 하고 있음



VII. 별첨

재무비율 설명

회사명 : (주)오엔에스커뮤니케이션 대표자명 : 이강권 사업자번호 : 220-87-59917

구분	비율	산식	비고	의미
활동성	매출채권회전율	회 매출액/매출채권	높을수록 양호	매출채권회전율은 매출채권이 현금으로 회수되는 속도를 표시해 주는 것으로서 지급능력의 양부상태를 나타내는 유동비율이나 당좌비율에 비해 동태적 의미를 갖고 있음
	재고자산회전율	회 매출액/재고자산	높을수록 양호	재고자산회전율은 재고자산과 매출액과의 비율로서 재고자산이 일정기간 중 몇번이나 당좌자산으로 전환했는가 하는 재고자산의 회전속도를 나타내며, 재고자산의 현금화속도를 측정하여 자본배분의 적정상태를 판단하는 지표로 이용됨
	매입채무회전율	회 매출액/매입채무	높을수록 양호	매입채무회전율은 매입채무의 반제속도를 표시해 주는 것으로서 지급능력의 양부상태를 판단하는 지표로 이 비율이 높으면 높을수록 지급능력이 우수함. 일반적으로 매출채권회전율과 더불어 6회전 이상을 표준비율로 보며 이 비율은 매출채권회전율과 비교 판단하는 것이 바람직함
	순운전자본회전율	회 매출액/(유동자산-유동부채)	높을수록 양호	매출액을 운전자금의 평균잔액으로 나눈 것으로 기업의 순운전자금이 원활하게 운용되는지 나타내는 지표
	총자산회전율	회 매출액/자산총계	높을수록 양호	기업이 사용한 총자본의 운용능률을 총괄적으로 표시하는 지표로서 이 비율이 높으면 높을수록 총자본이 양호한 상태로 나타나고 수익성이 높아짐. 따라서 확정적인 표준비율은 없으나 보통 2~2.5회전 이상을 양호한 상태로 보고 있음
성장성	매출액증가율	% $(당기 매출액/전기 매출액) \times 100 - 100$	높을수록 양호	당해년도 매출액의 전년도 실적에 대한 증가율을 지표로서 기업의 신장세를 판단하는 대표적 지표이며 정상적 경영활동결과를 나타냄. 경쟁 기업보다 빠른 매출액증가율은 결국 시장점유율의 증가를 의미하므로 경쟁력 변화를 나타내는 척도의 하나가 됨
	총자산증가율	% $(당기자산총계/전기자산총계) \times 100 - 100$	높을수록 양호	기업에 투하 운용된 총자산이 당해 연도에 얼마나 증가하였는가를 나타내는 비율로 기업의 전체적인 성장척도를 측정하는 지표
	영업이익증가율	% $(당기영업이익/전기영업이익) \times 100 - 100$	높을수록 양호	기업의 영업이익이 당해연도에 얼마나 증가되었는가를 나타내는 지표로서 기업의 질적인 성장세를 판단하는 지표
	순이익증가율	% $(당기순이익/전기순이익) \times 100 - 100$	높을수록 양호	전년도 당기순이익에 대한 당해연도 당기순이익의 증가율로서 기업전체의 수익성의 신장세를 판단하는 지표
	자기자본증가율	% $(당기자본총계/전기자본총계) \times 100 - 100$	높을수록 양호	자기자본의 증가율을 측정하는 지표로서 자본의 확충력을 나타내는 지표
현금흐름	부채상환계수	% $\{영업활동후현금흐름/(이자비용+매출채권처분손실+단기차입금+유동성장기부채)\} \times 100$	높을수록 양호	현금흐름분석표상의 영업활동후 현금흐름이 단기차입금, 유동성장기부채, 금융비용을 어느 정도 상환할 수 있는지를 측정하는 지표
	현금흐름/차입금	% $(이자지급후현금흐름/차입금) \times 100$	높을수록 양호	현금흐름분석표상의 이자지급 후 현금흐름으로 총차입금을 어느 정도 상환할 수 있는지를 측정하는 지표
	현금영업이익/금융비용	% $현금영업이익/(이자비용+매출채권처분차손) \times 100$	높을수록 양호	현금흐름분석표상의 현금영업이익이 금융비용을 어느 정도 상환할 수 있는지를 측정하는 지표
	FCF/차입금	% $(FCF/차입금) \times 100$	높을수록 양호	FCF(Free Cash Flow)의 차입금에 대한 비율
	FCF/매출액	% $(FCF/매출액) \times 100$	높을수록 양호	FCF(Free Cash Flow)의 매출액에 대한 비율

2024년 4차 산업혁명 대응 선도기업 육성사업 협약서

- 사업명 : 2024년 4차 산업혁명 대응 선도기업 육성사업
- 과제명 : 해외진출 및 품질고도화를 위한 원격인쇄감리 시스템 개발
- 기업명 : (수요기업) 덕수산업(주) / (공급기업) (주)오엔에스커뮤니케이션
- 협약기간 : 2024년 5월 1일 ~ 2025년 4월 30일
- 총 사업비

구 분	총 사업비 (a+b)	지원금 (a)	자부담금(b=c+d)	
			현금(c)	현물(d)
수요기업(주관)			0	
공급기업(참여)			0	
총 계			0	

□ 총괄책임자

소속 : 덕수산업(주) 직위 : 부장 성명 : 홍석진

□ 협약당사자

(전담기관) 충북과학기술혁신원 원장 고근석
(수요기업) 덕수산업(주) 대표 정영덕
(공급기업) (주)오엔에스커뮤니케이션 대표 이강권

위 4차 산업혁명 대응 선도기업 육성사업 수행에 관하여 전담기관, 수요기업, 공급기업은 다음과 같이 협약을 체결한다.

제1조 (협약의 목표 및 내용)

본 협약에 의한 사업의 목표 및 내용은 [별첨 1]의 수정사업계획서에 따른다.

제2조 (사업의 수행)

가. 수요기업은 본 사업을 총괄하는 주관기관으로 총괄책임자(이하 ‘책임자’라 칭함)의 조정과 감독으로 본 사업을 수행하도록 하여야 한다.

