LOTTE DATA COMMUNICAITON

Investor Relations

2021 1분기 실적발표

2021. 5.



Digital Platform Leader
for Intelligent Enterprise

유의사항

본 자료의 재무 정보는 한국채택국제회계기준에 따라 작성된 연결기준의 영업실적입니다.

본 자료에 포함된 2021년 1분기 실적은 외부감사인의 회계감사가 완료되지 않은 상태에서 투자자 여러분의 편의를 위해 작성된 자료이므로, 그 내용 중 일부는 회계감사과정에서 달라질 수 있습니다.

또한 본 자료는 미래에 대한 예상, 전망, 계획, 기대 등의 '예측정보'가 포함될 수 있으며, 이러한 '예측정보'는 그 성격의 불확실성으로 인해 회사의 실제 미래실적과 중대한 차이가 있을 수 있음을 양지하시기 바랍니다.



Contents

01
Business Performance

02
Business Outlook



01
Business Performance

1.1. 2021년 1분기 실적
1.2. 사업별 손익현황
- SM사업
- SI 사업
1.3. 재무상태표

02
Business Outlook

1.1 21년 1분기 실적 (연결 재무제표 기준)

2020년

(단위 : 억원)

구분	1Q	4Q	연간
매출액	1,975	2,117	8,495
매출총이익	137	184	689
영업이익	60	100	388
%	3.0%	4.7%	4.6%
순이익	49	70	299
%	2.5%	3.3%	3.5%

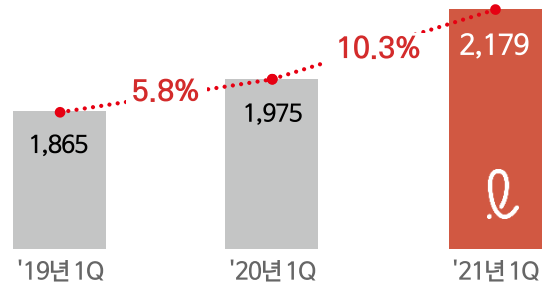
2021년

1Q	QoQ	YoY
2,179	2.9%	10.3%
183	-0.2%	34.4%
112	11.9%	86.8%
5.1%	0.4%p	2.1%p
125	78.9%	154.8%
5.7%	2.4%p	3.2%p

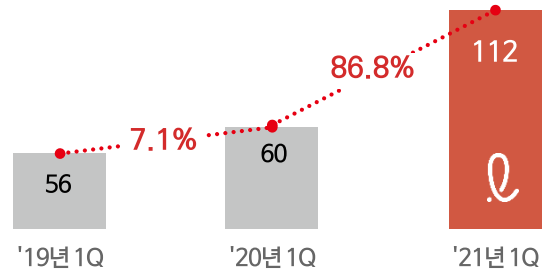
※ '21년 1분기 실적은 잠정 기준이며, 외부감사인의 회계 감사가 완료되지 않은 자료로 실제 실적과 차이가 있을 수 있음

(단위 : 억원)

3개년 1분기 매출

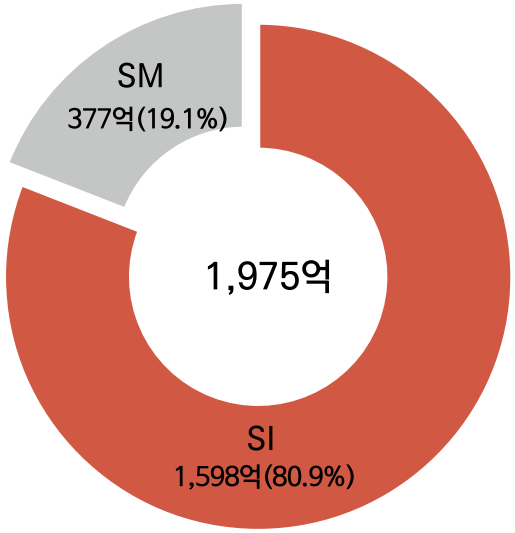


3개년 1분기 영업이익

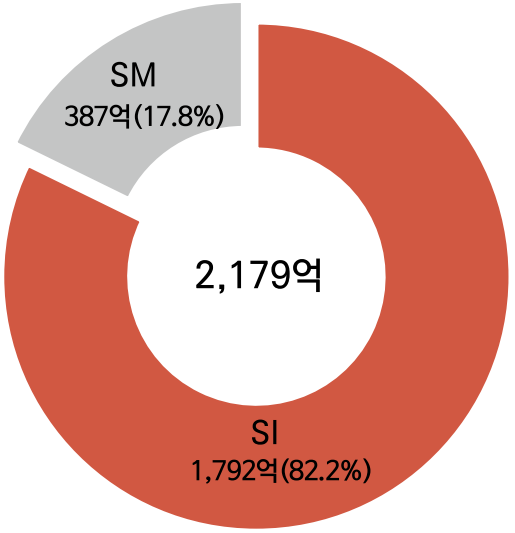


1.2 2021년 1분기 사업별 손익현황 _SI, SM사업

'20년 1분기 매출액



'21년 1분기 매출액



실적 증감사유

- SM 증감 사유
  - SM서비스 단가 인상

- SI 증감 사유
  - DT : 스마트팩토리, 물류 등 대규모 프로젝트 순항
  - IBS : 인재개발원, 테마파크 등 프로젝트 진행
  - ASP : 클라우드, 클라우드 기반 ASP 매출증가
  - 대외 : 다차로 하이패스 수주 등 매출 확대

향후 전망

- 물류, 팩토리 등 DT사업 매출 지속 증가 전망
- 차세대 ERP, 마이데이터 구축 대형 프로젝트 예정

1.3 2021년 1분기 재무상태표 (연결 재무제표 기준)

(단위 : 억원)

구분	2019년	비중	2020년	비중	2021년 1분기	비중
자산	6,967	100.0%	6,495	100.0%	5,721	100.0%
현금 및 현금성자산	1,497	21.5%	378	5.8%	352	6.1%
부채	3,063	44.0%	2,362	36.4%	1,567	27.4%
차입금	61	0.9%	42	0.6%	36	0.6%
자본	3,904	56.0%	4,133	63.6%	4,154	72.6%
자본금	770	11.0%	770	11.9%	770	13.5%
부채비율	78.4%		57.1%		37.7%	

※ 자산(부채) 감소 사유 : 모바일 상품권 매각



01

Business Performance

02

Business Outlook

1. 회사 개요
2. 디지털전환
3. 스마트시티
4. ESG경영

2.1 회사 개요

Digital Platform Leader
for Intelligent Enterprise



LOTTE DATA COMMUNICATION

회사개요

대표이사	노준형	자본금	770억원
설립일	1996년 12월 28일 ※ 2017년 11월 1일 물적분할, 2019년 7월 1일 현대정보기술 합병	임직원수	2,720명 ('21. 3. 31 기준)
상장일	2018년 7월 27일 KOSPI 상장	업 종	IT 시스템 통합 구축 및 소프트웨어 개발 등
경영성과	매출 8,495억원, 영업이익 388억원 ('20년 연결기준)	사업분야	IT 컨설팅, IT 시스템 통합 및 운영, IT 솔루션, IoT, Cloud, Big data, Mobile, AI, 융합보안 등

주요 사업장

ITO·SM, Cloud, Digital Transformation 등을 위한
4개 IDC 운영

1센터 | 서울 **롯데그룹 통합정보센터**

- 롯데쇼핑 등 59개 계열사

2센터 | 대전 **재해복구 전문센터**



- Back-up ·이중화

3센터 | 용인 **글로벌•대외 전문센터**

- 글로벌 C사, 국내 N사 등

4센터 | 용인 **글로벌 클라우드 센터**



- 글로벌 클라우드사 등

지배구조 · ESG

구분	내용
최대주주	롯데지주(지분 : 65.0%)
해외법인	베트남, 인도네시아, 인도

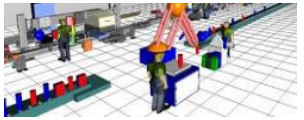
구 분	2021	2020	2019
ESG	ESG순위 3위 (지속가능발전소)	A (한국지배구조원) AA (서스틴베스트) ESG Leaders 150 지수	비상장 (롯데정보)
CSV 기타	-	고용노동부 일자리우수기업	공정위 동반성장지수 우수기업

2.2 디지털 전환(Digital Transformation)

구 분	내용
스마트 팩토리	**IoT데이터 기반 생산효율이 향상된 자동화 공장** • 주요기능 – DAS/SCADA : 데이터 수집, 모니터링 – MES : 생산계획, 실적 관리 – S&OP : 수요예측 • 레퍼런스 : A지역 공장 적용후 확대 **도입 효과** • 재고 최적화 : 수요예측 정확도 상승으로 매출기회 상실 및 장기재고 폐기 최소화 • 생산성 향상 : 설비종합효율 개선으로 생산효율 및 원자재 수율 개선 • 비용절감 : 설비 보수 비용 및 운영비 절감

▪ 스마트팩토리 통합 서비스

1. 설계, 엔지니어링
- 운영방안, 생산 성능 설계
- 설비 배치, 레이아웃 설계



2. 이송 설비 구축
- 컨베이어, 수직 반송기 구축
- 무인이송장치(AGV,RGV,지게차)



3. 생산 자동 설비 구축
- 설계,제작,설치,시운전
- 생산공정 설비 간 연동, 제어



4. SCADA 구축
- 설비 별 센서 적용 및 데이터 수집
- 설비 상태 모니터링



5. 정보시스템 구축
- MES(생산실행시스템) 구축
- 제어(Controller)시스템 구축



6. 통합 관제 구축
- 공장운영 통합 모니터링
- 설비 예방정비 및 고장 관리

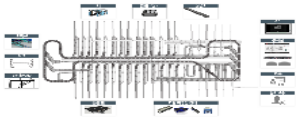


2.2 디지털 전환(Digital Transformation)

구 분	내용
스마트 물류	**표준 플랫폼 기반 물류 최적화** – 물류 BPO 플랫폼 : 수요예측 통한 거점/자원별 물류 최적화 **물류 자동화 Total Service** – 자동화 설비 : 설비자동화 통합 서비스 (제어, 관제, 고장예지 등) **JNDK 업무 협약**  • JNDK('05.06 설립) – 보유기술 : 자동화설비제어솔루션 – 레퍼런스 : 쿠팡, 우정사업본부, 롯데글로벌로지스 등

▪ 물류 통합 서비스

1. 설계, 엔지니어링
- 운영방안, 물동량, 성능 설계
- 설비배치, 레이아웃 설계



2. 이송 설비 구축
- 컨베이어, 수직 반송기 구축
- 무인이송장치(AGV,RGV,지게차)



3. 자동창고 구축
- 설계,제작,설치,시운전
- Rack 시공 및 Stacker 구축



4. 자동분류기 구축
- 고객별·차량별 분류기 구축
- 이미지인식 장치 구축



5. 정보시스템 구축
- WCS(창고설비제어시스템) 구축
- WMS(창고관리시스템) 구축



6. 통합 관제 구축
- 물류 창고 통합 모니터링
- 설비 예방정비 및 고장관리



2.2 디지털 전환(Digital Transformation)

▪ 비대면 결제 시스템

구분	제품	기능
할인점		셀프 스캔, 결제
편의점		셀프 결제, 고객 응대
극장 테마파크		모바일 예약 , 셀프 결제
양판점		제품 검색, 음성 검색 카드 전용 결제

▪ E 커머스

– 쇼핑 플랫폼



홈쇼핑 WYD

※ 크리에이터중심
비디오커머스 플랫폼

※ 영상업로드, 편집기능,
상품구매 연결



iTOO

※ 빅데이터 통한
상품추천서비스

※ 고객성향별,
체형별 최적추천

※ 주요 플랫폼

구 분	내 용
BDP (빅데이터 플랫폼)	데이터 수집, 분석
VCP (비디오 콘텐츠)	동영상 등록, 편집, 통계
SCP (사이즈 추천)	3D 사이즈 추천

▪ DT LAB 구축



※ 적용기술(예시)


AI Human

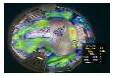

Just Walkout


통합게이트


상품결품인식


디지털우체통


스마트조리대


고객동선분석


매장환경분석

→ 유통 신기술 검증 및 상용화 검증
→ 소형 매장 중심 기술 확산 추진

2.3 스마트시티

구 분	내용	
IBS (지능형 빌딩)	**IoT 센서 기반 지능화, 자동화 빌딩 솔루션** • 사업범위 : 빌딩 자동제어, 통합관제, 홈IoT, 스마트미디어, 방송시스템 등 • 레퍼런스 : 롯데월드타워, 롯데센터 하노이, 원주 U-City 등	▪ 주요 진행 프로젝트  인재개발원 • 기간 : 20년 ~ 21년  테마파크 • 기간 : 20년 ~ 21년  베트남 롯데몰 • 기간 : 20년 ~ 23년
철도 · 교통	**철도, 도로 등 SOC 사업 진행** • 철도 – 신호·통신 : 열차운행 위한 기본 시스템 – AFC : 자동요금징수 시스템 – 철도 MIS : 안정적인 열차 운영 및 관리 서비스 • 교통 – 하이패스 : 단차로, 다차로 자동요금 결제 솔루션 – C-ITS : 차세대 교통체계 시스템 – 자율주행 : 세종시 자율주행 시범사업 운영	▪ 주요 프로젝트 수주 완료 • 다차로 하이패스시스템 구축 프로젝트 • 지하철 신호 인터페이스 • 고속철도 LTE-R 사업 • 경전철 통신공사 • 도시철도 시스템 개발 제안 예정 • A지하철 신호시스템 • B지하철 스마트 역무 자동설비 • C지하철 신호 인터페이스 • D지하철 전철 역무통신설비 • E공항 운항통신 시설

2.4 ESG 경영

ESG 현황

정보통신기술 섹터 37개사
ESG 성과점수 평균: 44.24점

	종목명	ESG성과 단일점수
1위	삼성에스디에스	60.64
2위	SK텔레콤	57.67
3위	KT	54.17
4위	NAVER	54.06
5위	현대오토에버	52.93

정보통신기술 섹터 37개사
리스크 반영 ESG 통합점수 평균: 51.12점

	종목명	리스크 반영 통합점수
1위	삼성에스디에스	60.64
2위	현대오토에버	52.93
3위	롯데정보통신	51.66
4위	SK텔레콤	57.67
5위	포스코 ICT	48.28

*KT 3위→7위, NAVER 4위→8위

① 한국기업지배 구조원 **종합 A등급**

② 서스틴베스트 ESG 평가 **AA등급**

③ 지속가능발전소 리스크 반영 **ESG 순위 3위**

➡ **우수평가 기반** KRX ESG Leaders 150 Index 지수 포함

관련 사업



에너지 관리 솔루션 (EMS)

건물 에너지 사용현황 통합관리
IoT 기반 에너지 절감 솔루션

구축 : A 청사, B타워, C 유통점 등



환경 에너지 토탈솔루션 (LETS)

온실가스 배출권 거래 등
에너지 통합 관리 솔루션

구축 : 롯데 호텔 외 25개사 사용중


LOTTE DATA COMMUNICATION
Digital Platform Leader for Intelligent Enterprise