LOTTE DATA COMMUNICATION COMPANY

Investor Relations

2021 _ 9월 기업설명회



유의사항

본 자료의 재무 정보는 한국채택국제회계기준에 따라 작성된 연결기준의 영업실적입니다.

본 자료에 포함된 2021년 2분기 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
Company Overview

03
Business Outlook



01

Business Performance

1.1 2021년 2분기 실적
1.2 사업별 손익현황
1.3 재무상태표

1.1 21년 2분기 실적 (연결 재무제표 기준)

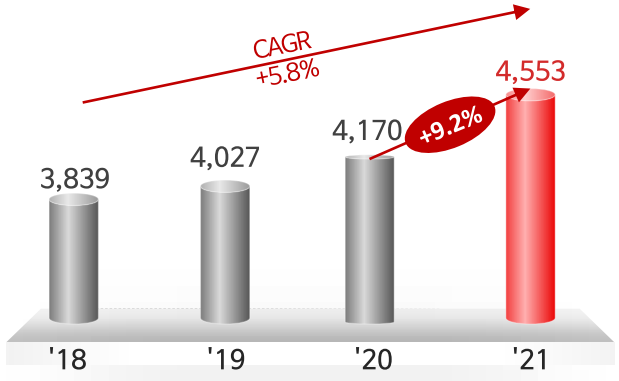
(단위 : 억원)

구분	2Q21	2Q20	YoY	1Q21	QoQ
매출액	2,374	2,194	+8.2%	2,179	9.0%
매출총이익	210	186	+13.0%	183	14.7%
영업이익	120	121	-1.1%	112	6.7%
%	5.0%	5.5%	-0.5%P	5.1%	-0.1%P
순이익	91	97	-5.8%	125	-27.0%
%	3.8%	4.4%	-0.6%P	5.7%	-1.9%P

※ '21년 2분기 실적은 잠정 기준이며, 외부감사인의 회계 감사가 완료되지 않은 자료로 실제 실적과 차이가 있을 수 있음

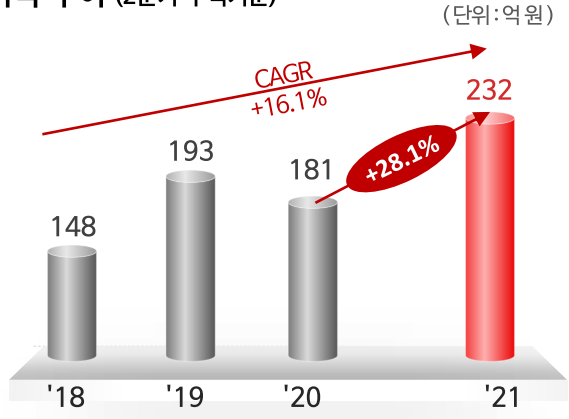
매출 추이 (2분기 누적기준)

(단위 : 억원)



영업이익 추이 (2분기 누적기준)

(단위 : 억원)



1.2 2021년 2분기 사업별 손익현황

(단위 : 억원)

구분		2021년					2020년		
		1Q	2Q	QoQ	YoY	반기	1Q	2Q	반기
SM 사업	매출액	387	384	-0.8%	-2.5%	771	377	393	770
	매출총이익	107	100	-6.6%	-9.3%	207	91	110	201
SI 사업	매출액	1,792	1,990	11.1%	10.5%	3,782	1,599	1,801	3,400
	매출총이익	76	110	44.7%	45.2%	186	45	76	121
합계	매출액	2,179	2,374	9.0%	8.2%	4,553	1,975	2,194	4,170
	매출총이익	183	210	14.7%	13.0%	393	136	186	322

※ '21년 2분기 실적은 잠정 기준이며, 외부감사인의 회계 감사가 완료되지 않은 자료로 실제 실적과 차이가 있을 수 있음

SM사업 증감 사유

- SM계약 체결 현황 변동에 따른 증감

SI사업 증감 사유

- 스마트물류, 스마트시티(IBS) 등 대규모 프로젝트 증가로 인한 성장

SM사업 향후 전망

- 고객사 사업 확장에 따른 SM시스템 증가

SI사업 향후 전망

- 하반기 대규모 프로젝트 진행으로 매출 및 영업이익 상승

1.3 2021년 2분기 재무상태표 (연결 재무제표 기준)

(단위 : 억원)

구분	2019년	비중	2020년	비중	2021년 1분기	비중	2021년 2분기	비중
자산	6,967	100.0%	6,495	100.0%	5,721	100.0%	6,012	100.0%
현금 및 현금성자산	1,497	21.5%	378	5.8%	352	6.1%	315	5.2%
부채	3,063	44.0%	2,362	36.4%	1,567	27.4%	1,792	29.8%
차입금	61	0.9%	42	0.6%	36	0.6%	36	0.6%
자본	3,904	56.0%	4,133	63.6%	4,154	72.6%	4,220	70.2%
자본금	770	11.0%	770	11.9%	770	13.5%	770	12.8%
부채비율	78.4%		57.1%		37.7%		42.5%	

※ 자산(부채) 감소 사유 : 모바일 상품권 매각으로 인한 감소 약 630억



02

Company Overview

2.1 회사 개요

2.1 회사 개요

Digital Platform Leader
for Intelligent Enterprise



회사개요

대표이사	노준형	자본금	770억원
설립일	1996년 12월 28일 ※ 2017년 11월 1일 물적분할, 2019년 7월 1일 현대정보기술 합병	임직원수	2,716명 ('21. 6. 30 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
- 연면적 : 7,411㎡

2센터 | 대전 **재해복구 전문센터**



- Back-up·이중화
- 연면적 : 4,036㎡

3센터 | 용인 **글로벌•대외 전문센터**

- 글로벌 C사, 국내 N사 등
- 연면적 : 26,095㎡

4센터 | 용인 **글로벌 클라우드 센터**



- 글로벌 클라우드사 등
- 연면적 : 16,432㎡

지배구조 · ESG

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

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



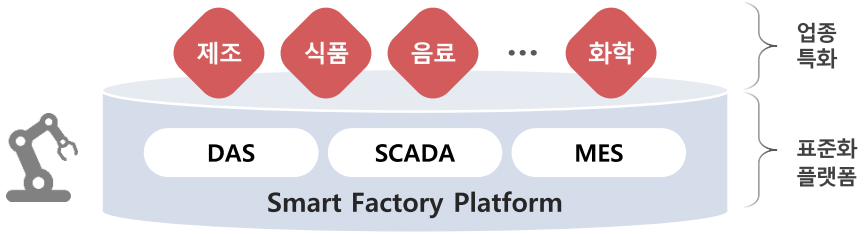
03

Business Outlook

3.1 디지털전환
3.2 클라우드
3.3 스마트시티
3.4 ESG경영

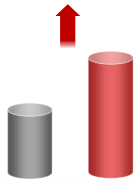
3.1 디지털 전환(Digital Transformation) _ Smart Factory

▪ 스마트팩토리 구성도



▪ 도입 효과

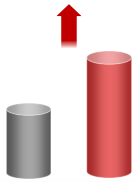
① 재고 최적화



수요예측 정확도

- 매출기회 상실 최소화
- 장기재고 폐기 최소화

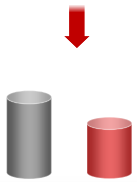
② 생산성 향상



설비종합효율

- 생산효율 개선
- 원자재 수율 개선

③ 비용 절감



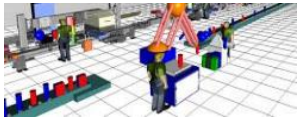
설비 보수 비용

- 설비 보수 비용 절감
- 유틸리티 운영비 절감

▪ 스마트팩토리 통합 서비스

1. 설계, 엔지니어링

- 운영방안, 생산성능 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



3.1 디지털 전환(Digital Transformation) _ Smart Logistics

▪ 스마트 물류 구성도



▪ 스마트 물류 업무협약



JNDK

- 보유기술 : 자동화설비제어솔루션
- 레퍼런스 : 쿠팡, 우정사업본부 등



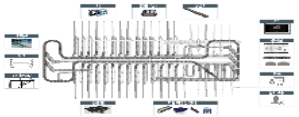
시스템 로지스틱스

- 보유기술 : 혼합적재 팔레타이징
- 레퍼런스 : 펩시콜라, 코카콜라 등

▪ 물류 통합 서비스

1. 설계, 엔지니어링

- 운영방안, 물동량, 성능 설계
- 설비배치, 레이아웃 설계



2. 이송 설비 구축

- 컨베이어, 수직반송기 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



3.1 디지털 전환(Digital Transformation) _ Smart Retail

▪ E커머스 플랫폼

KYOBO 교보문고

교보문고 온라인 쇼핑몰 구축

- 고객경험 강화 UI/UX개발
- 클라우드 서비스 구축



롯데홈쇼핑 WYD

- 비디오커머스 플랫폼
- 영상편집, 업로드, 상품구매 연결



롯데홈쇼핑iTOO

- 빅데이터 통한 상품추천서비스
- 고객 성향별, 체형별 최적추천

※ 주요 프로젝트

프로젝트명	현황
금융사 디지털 채널 리뉴얼	진행중
유통사 중고거래 플랫폼	진행중
유통사 온라인 주문시스템 운영	예정

▪ 스마트편의점 3.0



실용기술



통합게이트



디지털우체통

+

신기술 검증



AI Human



Just Walkout

▪ 비대면 스마트 단말

구분	기기	기능
음식점		상품검색, 결제
양판점		음성 상품검색
극장, 테마파크		모바일 예약 , 셀프 결제
편의점		음성인식, 셀프결제
유통점		카트와 셀프결제 결합

3.2 클라우드 (Cloud)

▪ IDC센터



제1센터 (서울)



- 2007.06월 준공
- 가동률 : 95%

제3센터 (용인)



- 1996.11월 준공
- 가동률 : 92%

제2센터 (대전)



- 2010.11월 준공
- 가동률 : 90%

제4센터 (용인)



- 2021. 4월 준공식 진행
- 21년 2분기 서비스 시작

▪ 소프트웨어



주요 SW를 클라우드 형태로 제공하고 월별 과금 하는 서비스

- 메시징 서비스, 그룹웨어, CRM센터, 홈페이지 등

aws CISCO Google Cloud ORACLE CLOUD Microsoft Azure

클라우드 기반의 시스템을 통합 운영 및 관리하는 서비스

- 고객 요구사항에 맞춘 운영 및 관제 서비스

3.3 스마트시티

모빌리티

기존 사업(철도/도로) 기반 신사업 확대(자율주행셔틀, 전기차충전)

■ 철도/도로





- 중부권 17곳 다차로 하이패스시스템 구축
- 경부고속철도 LTE-R 사업
- 신림선 경전철 통신 시스템
- 부산 도시철도 미래형 스마트 역무자동설치
- 공항철도 통합 정보시스템 유지보수
- 공항철도 역무설비 유지보수

■ 자율주행 셔틀



- 국내 최초 임시운행 허가 취득
- 세종시 실증 사업 진행중

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 프로젝트



오산 롯데 인재개발원



부산 오시리아 테마파크



베트남 하노이 롯데몰



마곡 MICE

3.4 ESG 경영

ESG 외부평가

① 한국기업지배 구조원 **종합 A등급**

② 서스틴베스트 ESG 평가 **AA등급**

③ 지속가능발전소 리스크 반영 **ESG 순위 3위**

➡ KRX ESG Leaders 150 Index 지수 포함

ESG 경영강화

① 롯데그룹 ESG 경영 선언 (7/1)

② ESG실 신설 (7/7)

③ ESG위원회 신설 (7/29)

④ 관련 사업 확대

➡ **장기적 가치창출 ESG 경영 추진**

ESG 사업현황

▪ 인증 / 사업

ISO 50001 : 에너지 경영시스템 국제표준 인증

그린데이터센터 인증 ('13)

에너지위너상 수상 ('13)



환경 에너지 토탈솔루션 (LETS)

온실가스 배출권 거래 등 에너지 통합 관리 솔루션
구축 : 롯데호텔 외 25개사 사용중


LOTTE DATA COMMUNICATION