



LOTTE DATA COMMUNICAITON

Investor Relations

2020 4분기 실적발표

2021. 1.



Digital Platform Leader
for Intelligent Enterprise

유의사항

본 자료의 재무 정보는 한국채택국제회계기준에 따라 작성된 연결기준의 영업실적입니다.

본 자료에 포함된 2020년 4분기 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 있고, 이에 의존하여 행해진 어떠한 행위로부터 발생하는 결과에 대해서 당사는 책임을 지지 않습니다.

A hand holding a glowing lightbulb with a network overlay. The lightbulb is illuminated from within, and a network of white dots connected by thin lines is superimposed over it. The background is a soft, out-of-focus image of a person's hands holding the lightbulb. The overall color palette is warm, with yellows, oranges, and soft whites.

Contents

01
Business Performance

02
Company Overview



01

Business Performance

- 1.1. 2020년 실적
- 1.2. 사업별 손익현황
- 1.3. 재무상태표

02

Company Overview

1.1

Investor Relations 2020

2020년 손익계산서

2019년

구분	4Q	연간
매출액	2,379	8,457
매출총이익	247	748
영업이익	163	411
%	6.9%	4.9%
EBITDA	256	786
순이익	130	530
%	5.5%	6.3%

2020년

(단위 : 억원)

구분	1Q	2Q	3Q	4Q	2020년		연간	YoY
					QoQ	YoY		
매출액	1,975	2,194	2,209	2,117	-4.2%	-11.0%	8,495	0.5%
매출총이익	137	186	182	185	1.5%	-25.3%	690	-7.7%
영업이익	60	121	106	102	-4.1%	-37.4%	389	-5.3%
%	3.0%	5.5%	4.8%	4.8%	0.0%p	-2.1%p	4.6%	-0.3%p
EBITDA	151	213	202	199	-1.7%	-22.3%	766	-2.6%
순이익	49	97	83	71	-14.1%	-45.2%	300	-43.4%
%	2.5%	4.4%	3.8%	3.4%	-0.4%p	-2.1%p	3.5%	-2.7%p

※ '20년 4분기 실적은 잠정 기준이며, 외부감사인의 회계 감사가 완료되지 않은 자료로 실제 실적과 차이가 있을 수 있음

1.2

2020년 사업별 손익현황 (연결 재무제표 기준)

2019년				2020년					
구분		4Q	연간	3Q	4Q	QoQ	YoY	연간	YoY
SM 사업	매출액	373	1,703	387	381	-1.4%	2.1%	1,538	-9.7%
	매출이익	106	373	99	101	2.1%	-4.5%	401	7.5%
SI 사업	매출액	2,005	6,754	1,822	1,736	-4.7%	-13.4%	6,957	3.0%
	매출이익	142	374	83	78	-5.9%	-44.8%	283	-24.3%
합계	매출액	2,379	8,457	2,209	2,117	-4.2%	-11.0%	8,495	0.5%
	영업이익	163	411	106	102	-4.1%	-37.4%	389	-5.3%
	%	6.9%	4.9%	4.8%	4.8%	-	-2.0%	4.6%	-0.3%p

(단위 : 억원)

SM사업

- 전년동기 대비 (분기)
 - SM 서비스 단가 인상 및 인력투입 증가
- 전년동기 대비 (연간)
 - 내부 조직 이관으로 인한 매출 감소

SI사업

- 전년동기 대비 (분기)
 - 코로나로 인한 매출 감소로 인한 이익 감소
 - 코로나로 인한 일부 프로젝트 지연
- 전년동기 대비 (연간)
 - 물류사 플랫폼, A지역 통합물류센터 시스템 구축으로 매출증가
 - 클라우드, 클라우드 기반 ASP 사업 지속 증가 등

※ '20년 4분기 실적은 잠정 기준이며, 외부감사인의 회계 감사가 완료되지 않은 자료로 실제 실적과 차이가 있을 수 있음

1.3

Investor Relations 2020

2020년 재무상태표 (연결 재무제표 기준)

(단위 : 억원)

구분	2018년		2019년		2020년	
		비중		비중		비중
자산	7,039	100.0%	6,967	100.0%	6,495	100.0%
현금 및 현금성자산	1,632	23.2%	1,497	21.5%	378	5.8%
부채	3,374	47.9%	3,063	44.0%	2,360	36.3%
차입금	620	8.3%	61	0.9%	42	0.6%
자본	3,665	52.1%	3,904	56.0%	4,135	63.7%
자본금	714	10.1%	770	11.0%	770	11.9%
부채비율	92.1%		78.4%		57.1%	

※ 자본금 증가사유 : '19년 7월 1일부 자회사 현대정보기술 합병으로 인한 신주 1,110,331주 X 액면가 5,000원 (약 56억)발행



01

Business Performance

02

Company Overview

1. 회사 개요
2. Digital Transformation

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	2,728명 (20. 12. 31 기준)
상장일	2018년 7월 27일 KOSPI 상장	업종	IT 시스템 통합 구축 및 소프트웨어 개발 등
경영성과	매출 8,495억원, 영업이익 389억원 (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(해외) · ESG

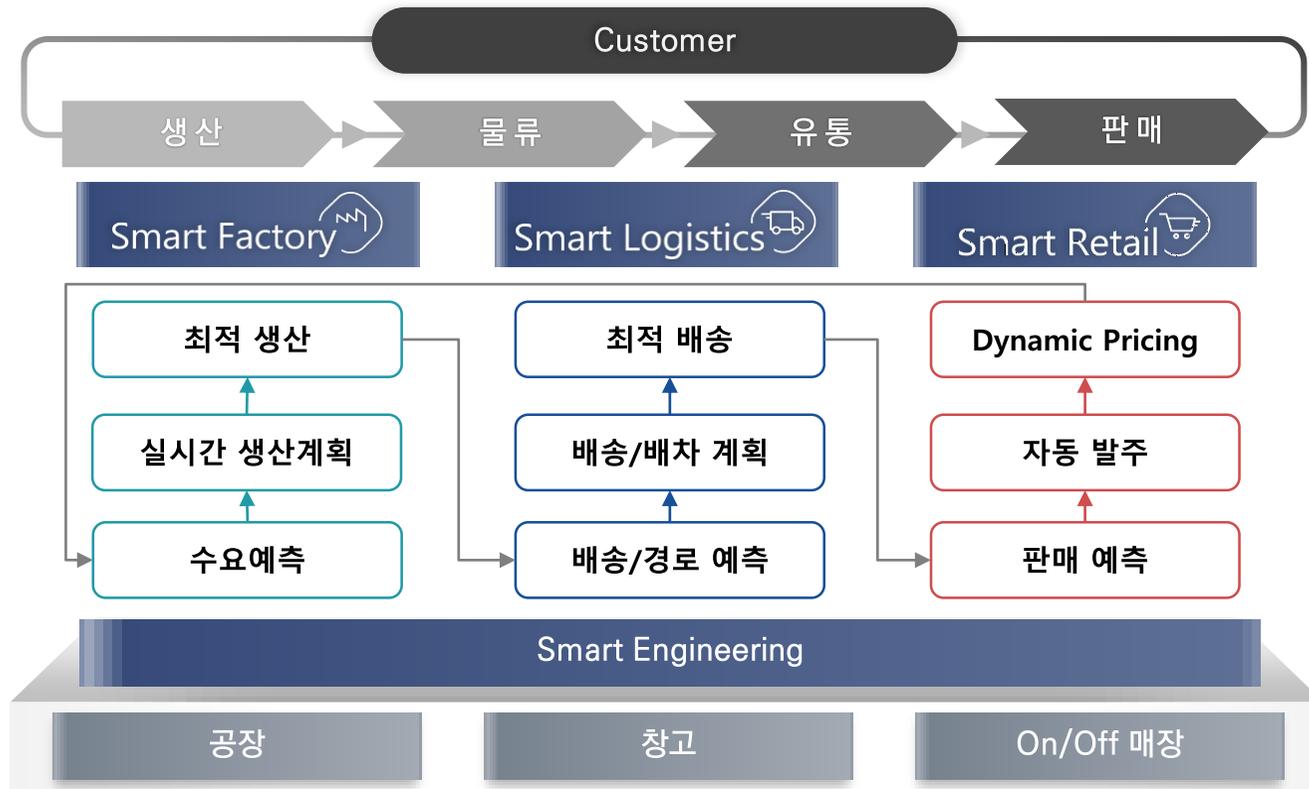
구분	내용
최대주주	롯데지주(지분 : 65.0%)
해외법인	베트남, 인도네시아, 인도

구분	2020	2019	2018	2017
ESG	A (지배구조원)	비상장 (롯데정보)	우수개선기업 (현대정보)	비상장 (롯데정보)
CSV 기타	고용노동부 일자리우수 기업	동반성장 우수기업 (공정위)	-	남녀고용평등 국무총리상

2.2

디지털 전환(Digital Transformation)

DT Ecosystem 구축으로 고객의 Business Transformation 리드



Smart Factory 스마트 팩토리

공장 Value Chain(제품 개발-생산-출하-공장관리)별 **최적화된 솔루션**

1. 설계, 엔지니어링

- 운영방안, 생산성능 설계
- 설비 배치, 레이아웃 설계



2. 이송 설비구축

- 컨베이어, 수직반송기 구축
- 무인이송장치(AGV, RGV, 지게차)



3. 생산자동 설비구축

- 설계,제작,설치시운전
- 생산공정 설비간연동, 제어



4. SCADA 구축

- 설비별 센서 적용 및 데이터수집
- 설비상태 모니터링



5. 정보시스템 구축

- MES(생산실행시스템) 구축
- 제어(Controller)시스템 구축



6. 통합 관제 구축

- 공장운영 통합 모니터링
- 설비 예방정비 및 고장관리



중점 추진 전략

- 1 AT-OT-IT 영역의 산업 데이터 수집 및 연동
- 2 시 기반 공정제어, 고장 예지 및 수요예측
- 3 디지털 트윈 기반 공정 최적화 시뮬레이션

DAS	SCADA
<ul style="list-style-type: none"> • 데이터추출인프라구축 • 이기종설비데이터수집 	<ul style="list-style-type: none"> • 전체설비, 생산모니터링 • 중앙통제 → 실시간 대응
S&OP	MES
<ul style="list-style-type: none"> • 수요예측기반계획수립 • 재고중앙통제관리 	<ul style="list-style-type: none"> • 제조실행모니터링 • 품질, 설비관리체계구축

Smart Logistics 스마트 물류

표준화 물류 플랫폼 기반 **물류 통합 서비스 제공**

■ 주요 프로젝트

1. 설계, 엔지니어링

- 운영방안, 물동량, 성능 설계
- 설비배치, 레이아웃 설계



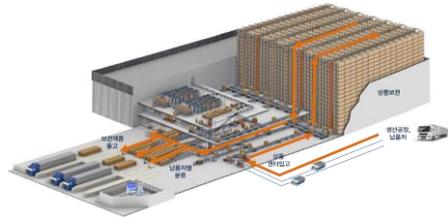
2. 이송 설비구축

- 컨베이어, 수직반송기 구축
- 무인이송장치(AGV, RGV, 자게차)



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



구분	내용
수주 완료	통합 물류센터 자동화 창고 시스템
	서브터미널 자동 분류기
사업 제안	물류사 A지역 자동분류기
	물류사 B지역 자동분류기
	식음료사 C지역 자동창고
	화학사 D지역 자동창고
	물류사 E지역 통합 물류센터

Smart Retail 스마트 리테일

비대면 결제, e-커머스 등 **Retail 경쟁력 강화**

▪ 풀필먼트/다크스토어



※A지역, B지역 다크스토어 구축

▪ 스마트 스토어



※롯데 월드타워 등 운영 중 ('21년 1월 현재)

▪ 비대면 결제 시스템

구분	제품	기능
할인점		셀프 스캔, 결제 CCTV 기능 (LOSS 최소화)
편의점		셀프 결제, 고객응대
극장 테마파크		모바일 예약, 셀프 결제
양판점		제품 검색, 음성 검색 카드 전용 결제

▪ 이커머스



2.2

디지털 전환(Digital Transformation)

IBS(Intelligent Building System) 사업

-  · 스마트 미디어
-  · 물리적 보안(CCTV)
-  · 홈 IoT
-  · 스마트파크
-  · 자동제어
-  · 방송 시스템
-  · 통합 관제



롯데월드타워 IBS

롯데 하노이센터 IBS

■ 주요 진행 프로젝트



진행중

오산롯데인재개발원

부산오산리아 테마파크

베트남 하노이 롯데몰

해외 스마트 시티 사업

-  · CCTV(도로)
-  · CCTV(차량)
-  · 기업지원
-  · 헬스케어

-  · 운영센터
-  · 신호제어
-  · 버스정보
-  · 통신국

원주 기업도시(원주 U-City)

■ 추진 예정 사업



베트남 하노이 롯데몰 지구

구분	내용
사업	<ul style="list-style-type: none"> IT Master Plan 수립, 설계 IT 인프라 및 시스템 구축

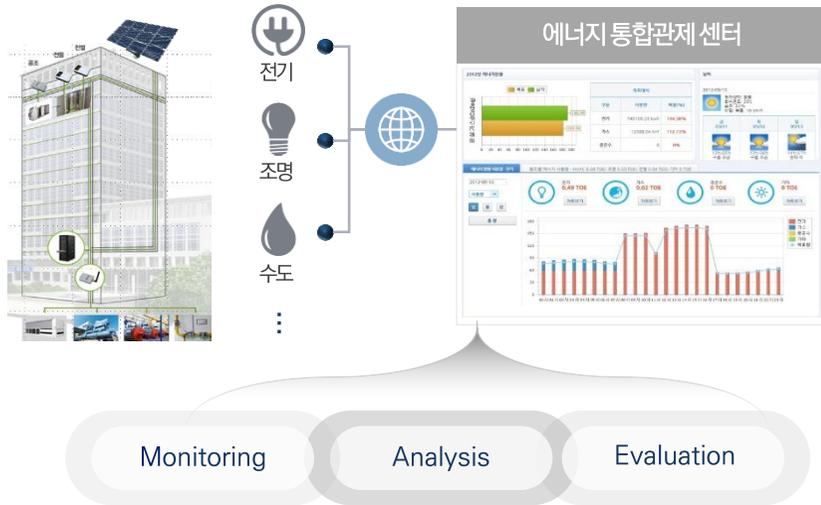
2.2

Investor Relations 2020

디지털 전환(Digital Transformation)

에너지 관리 (EMS, Energy Management System)

온도, 습도, 전력 등 에너지 모니터링을 통한
사용량 관리 및 절감 활동 수행



건물 전체의 에너지 사용현황을 한눈에 볼 수 있는
IoT 기반 에너지 절감 솔루션

환경 경영관리 (LETS, LOTTE Environment Energy Total Service)

온실가스 에너지 통합관리 통한
기업 환경경영 지표 관리 제공



