

Digital Platform Leader for Intelligent Enterprise

롯데정보통신

2020년 3분기 경영실적

2020. 11. 13

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

Disclaimer Statements

본 자료의 재무 정보는 한국채택국제회계기준에 따라 작성된 연결기준의 영업실적입니다.

본 자료에 포함된 2020년 3분기 실적은 외부감사인의 회계감사가 완료되지 않은 상태에서 투자자 여러분의 편의를 위해 작성된 자료이므로, 그 내용 중 일부는 회계감사과정에서 달라질 수 있습니다.

본 자료는 기관투자자들을 대상으로 실시되는 Presentation에서의 정보 제공을 목적으로 롯데정보통신에 의해 작성되었으며, 이의 반출, 복사 또는 타인에 대한 재배포는 금지됨을 알려드리는 바입니다.

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.



01

Business Performance

- 1.1. 손익계산서
- 1.2. 사업별 손익현황
- 1.3. 재무상태표

02

Company Overview

1.1

Investor Relations 2020

2020년 3분기 손익계산서

2019년

구분	3분기
매출액	2,051
SM	361
SI	1,689
매출총이익	144
영업이익	55
%	2.7 %
세전이익	74
순이익	56
%	2.7 %

2020년

구분	2분기	3분기	QoQ	YoY
매출액	2,194	2,209	0.7%	7.7%
SM	393	387	-1.7%	7.0%
SI	1,801	1,822	1.2%	7.9%
매출총이익	186	182	-2.2%	26.9%
영업이익	121	106	-12.1%	93.5%
%	5.5 %	4.8%	-0.7%p	2.1%p
세전이익	124	109	-12.1%	47.3%
순이익	97	83	-14.4%	48.2%
%	4.4%	4.8%	-0.6%p	1.1%p

1.2

2020년 3분기 사업별 손익현황 (연결 재무제표 기준)

(단위 : 억원)

구 분		'19년 3분기	'20년 2분기	'20년 3분기	QoQ	YoY
SM사업	매 출 액	361	393	387	-1.7 %	7.0 %
	매출비중	17.6%	17.9%	17.5%	-0.4%p	-0.1%p
SI사업	매 출 액	1,689	1,801	1,822	1.2 %	7.9 %
	매출비중	82.4%	82.1%	82.5%	0.4%p	0.1%p
합 계	매 출 액	2,051	2,194	2,209	0.7 %	7.7 %
	영업이익	55	121	106	-12.1 %	93.5 %
	이익율	2.7%	5.5%	4.8%	-0.7%p	2.1%p

SM사업

- 매출
 - 1분기 SM 서비스 인상분 → 2분기 반영
- 영업이익
 - SM 서비스 단가 인상 및 인력투입 증가

SI사업

- 매출 : 주요 프로젝트 순항
 - 국외 증권 거래소, 철도 시스템 2단계 구축
 - 물류 BPO, 통합물류센터 시스템 구축
 - 클라우드 사업 지속 증가 등
- 영업이익
 - 매출증가에 따른 이익증가

1.3

재무상태표

구분	2018년 말		2019년 말		2020년 3분기		2019년 말 대비	
		비중		비중		비중	금액	%
자산	7,039	100.0%	6,967	100.0%	6,061	100.0%	-906	-13.0%
현금 및 현금성자산	1,632	23.2%	1,497	21.5%	948	15.6%	-549	-36.7%
부채	3,374	47.9%	3,063	44.0%	2,036	33.6%	-1,027	-33.5%
차입금	620	8.3%	61	0.9%	51	0.8%	-10	-16.4%
자본	3,665	52.1%	3,904	56.0%	4,025	66.4%	121	3.1%
자본금	714	10.1%	770	11.0%	770	12.7%	-	-
부채비율	92.1%		78.5%		50.6%		-27.9%p	



01

Business Performance

02

Company Overview

1. 회사 개요
2. Digital Transformation

2.1

회사 개요

Digital Platform Leader
for Intelligent Enterprise

회사개요

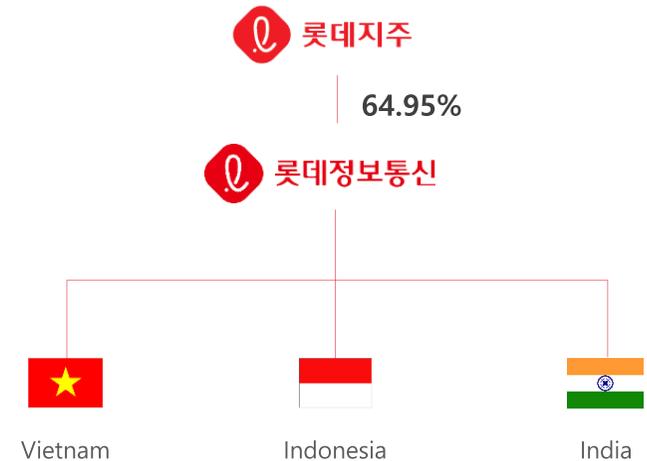
대표이사	마용득	자본금	770억원
설립일	1996년 12월 28일 ※ 2019년 7월 1일 현대정보기술 합병	임직원수	2,787명 (20.9.30 기준)
상장일	2018년 7월 27일 KOSPI 상장	업종	IT 시스템 통합 구축 및 소프트웨어 개발 등
경영성과	매출 8,457억원, 영업이익 411억원 (19년 연결기준)	사업분야	IT 컨설팅, IT 시스템 통합 및 운영, IT 솔루션, IoT, Cloud, Big data, Mobile, AI, 융합보안 등

주요 사업장

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

1센터 서울	롯데그룹 통합정보센터	2센터 대전	재해복구 전문센터
	• 롯데쇼핑 등 59개 계열사		• Back-up · 이중화
3센터 용인	글로벌·대외 전문센터	4센터 용인	글로벌 클라우드 센터
	• 글로벌 C사, 국내 N사 등		• 글로벌 클라우드사 등

지배구조 · 해외법인



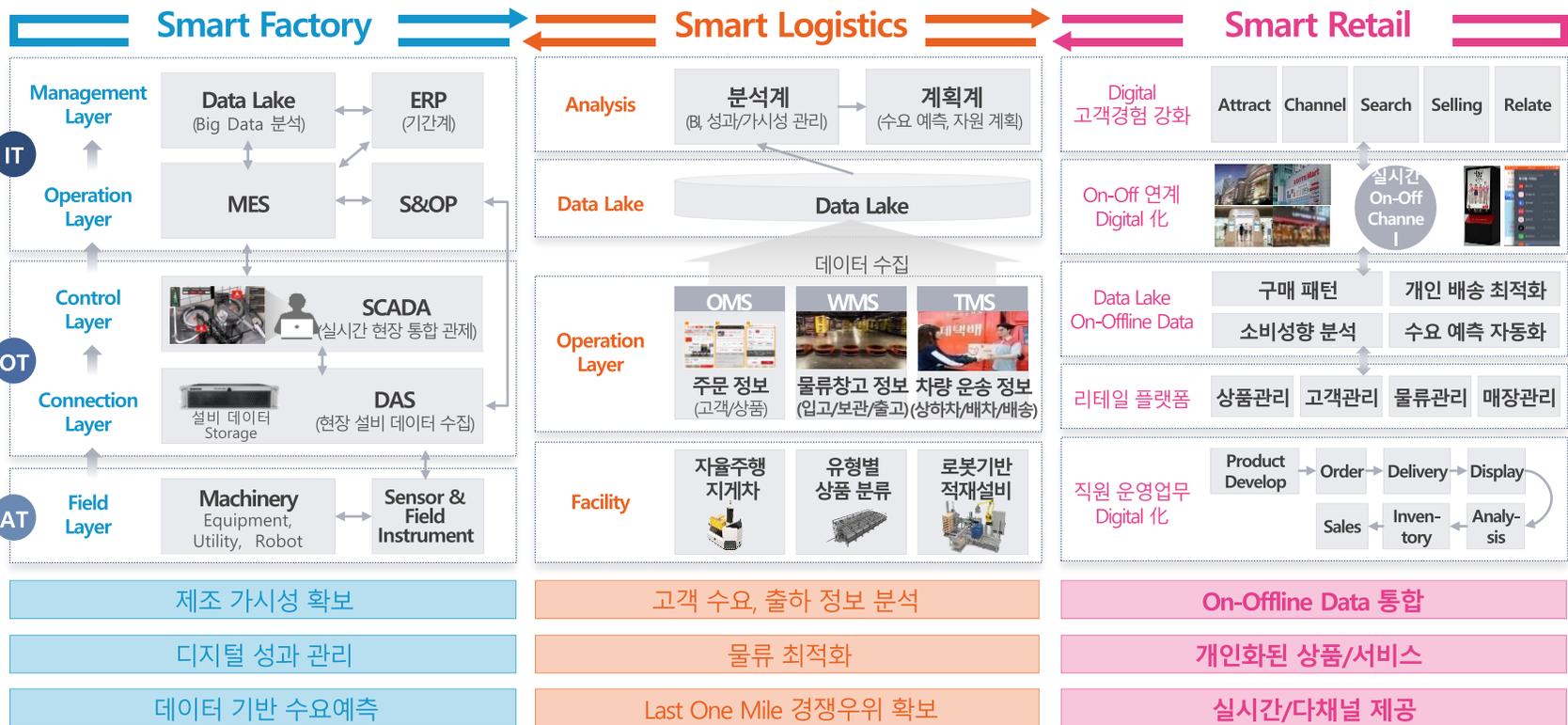
2.2

Digital Transformation

Smart Eco System

스마트 에코시스템

Value Chain 기반 표준시스템 확산으로 산업 시너지를 제고합니다.



Smart Factory 스마트 팩토리

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

“자동화 설비, 데이터 연동으로 생산 효율 향상”

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

- 설계제작,설치시운전
- 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



중점 추진 전략

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

롯데 공장

DAS	SCADA
<ul style="list-style-type: none"> • 데이터 추출 인프라 구축 • 이기종 설비 데이터 수집 	<ul style="list-style-type: none"> • 전체 설비, 생산 모니터링 • 중앙 통제 → 실시간 대응
S&OP	MES
<ul style="list-style-type: none"> • 수요예측 기반 계획 수립 • 재고 중앙통제 관리 	<ul style="list-style-type: none"> • 제조 실행 모니터링 • 품질, 설비 관리 체계 구축

Smart Logistics 스마트 물류

표준화 물류 통합 플랫폼 기반 **물류 운영을 최적화**합니다.

“물류 통합 서비스 기반 경쟁 우위 확보”

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

- 설계제작, 설치시운전
- Rack 시공 및 Stacker 구축



중점 추진 전략

- 1 AT-OT-IT 영역의 산업 데이터 수집 및 연동
- 2 그룹 물류 자원 및 운영 최적화
- 3 AI, 로봇 등 DT기술 적용 플랫폼 고도화

서울 물류터미널



자동 분류시스템

OIS (주문 통합관리)

물류센터



층별 자동화 시스템

WMS (물류 창고 정보)

TMS (차량 운송 정보)

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



Smart Retail 스마트 리테일

비대면 결제, 고객품질관리 등 **Retail 경쟁력을 강화합니다.**

“물류 통합 서비스 기반 경쟁 우위 확보”

1. 안내/재고관리 Robot

- 운영방안, 물동량, 성능 설계
- 설비배치, 레이아웃 설계



2. 스마트 카트

- 컨베이어, 수직 반송기 구축
- 무인이송장치(AGV/RGV/지게차)



3. 스마트스토어

- 설계,제작,설치,시운전
- Rack 시공 및 Stacker 구축



중점 추진 전략

- 1 오프라인 매장 경량화, 클라우드화
- 2 DT서비스 기반 스마트 스토어 구축
- 3 비대면 결제 서비스, 제품 다양화

K-7 스마트 매장



시네마



4. 간편결제

- 고객별/차량별 분류기 구축
- 이미지인식 장치 구축



5. 고객동선인식

- WCS(창고설비제어시스템) 구축
- WMS(창고관리시스템) 구축



6. 옴니채널 인프라

- 물류 창고 통합 모니터링
- 설비 예방정비 및 고장관리



IBS (Intelligent Building System) 스마트 빌딩 ————— IoT 기술과 물리적 공간을 융합하여 **고객 중심 스마트 서비스**를 제공합니다.

ICT기술과 물리적 공간 융합

합



• 스마트 미디어



• 물리적 보안(CCTV)



• 홈 IoT



• 스마트파크킹



• 자동제어



• 방송 시스템



• 통합 관제

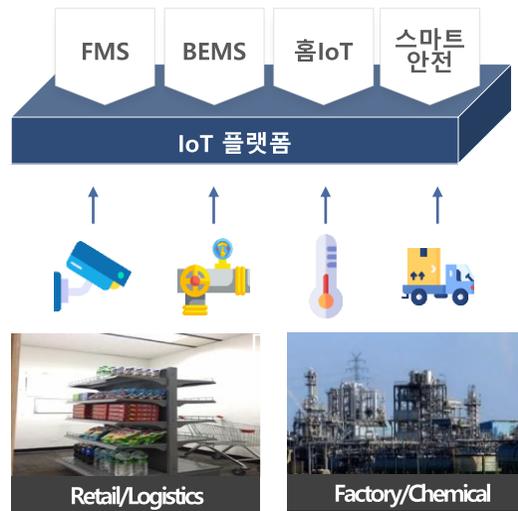


- 롯데월드타워 IBS
- 롯데 하노이 센터 IBS

* IBS : Intelligent Building System, 지능형 빌딩 시스템

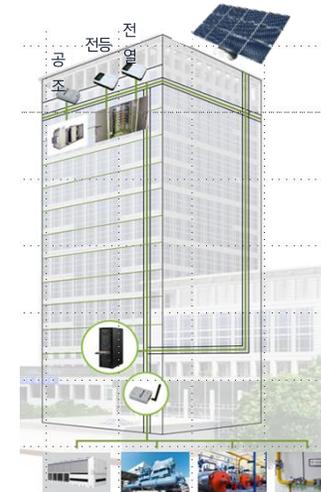
* ICT : Information & Communication Technology, 정보통신기술

IoT 플랫폼 기반 IoT 융합



- 롯데월드타워 전망대 미디어 연출
- 공장 디지털 안전시스템

에너지 통합관리 및 에너지 효율화



- 태양광 발전
- LED 조명
- 환경컨설팅
- 에너지관리
- 시설물관리

- 롯데그룹 환경에너지 시스템
- 에너지관리시스템

Digital Platform Leader for Intelligent Enterprise

