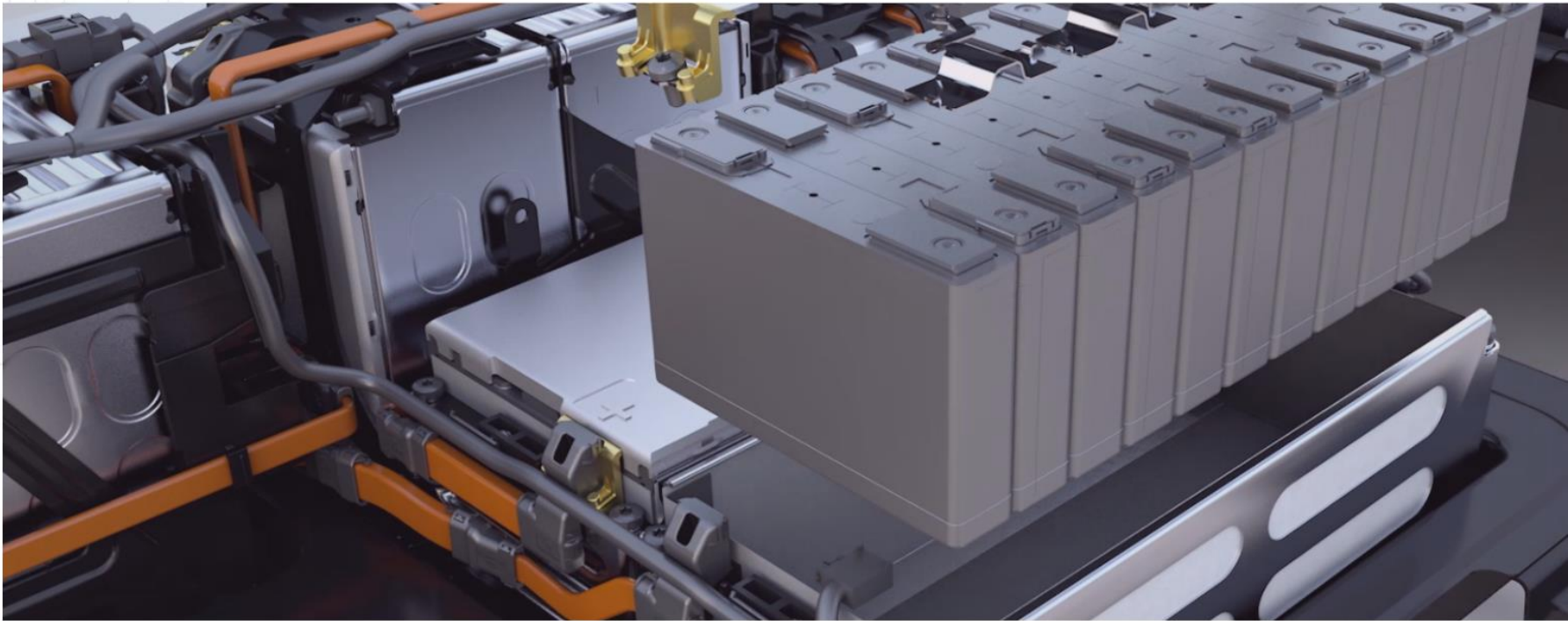




Investor Relations 2020

COWIN
TECH

2차전지 스마트팩토리 자동화 시스템 설비



Financial Analysis

01

1. 실적 분석
2. 향후 실적 전망

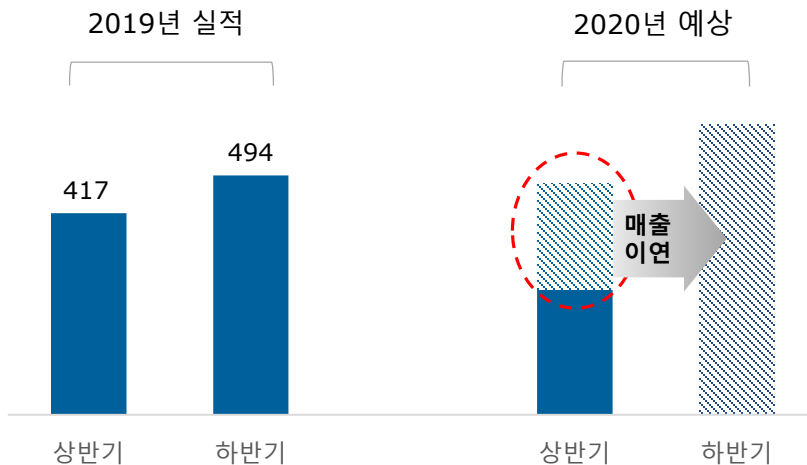
1 실적 분석

코로나19 여파로 고객사 발주 연기에 따른 매출 지연

■ 매출 분석

< 올해 매출 예상 >

(단위: 억원)

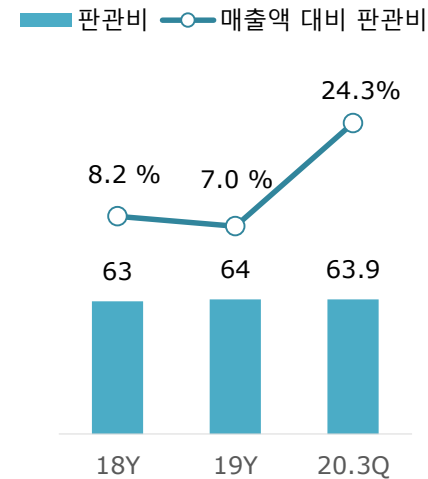


- 코로나19로 인한 주요 고객사 발주 및 납품 진행 일정 지연으로 매출 감소
- 하반기를 수주 모멘텀으로 매출 회복 기대

■ 이익 분석

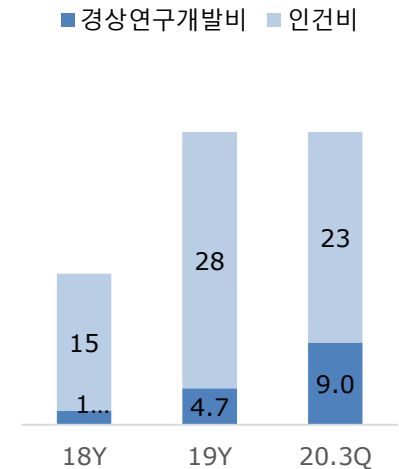
< 판관비 추이 >

(단위: 억원, %)



< 주요 판관(고정)비 >

(단위: 억원)

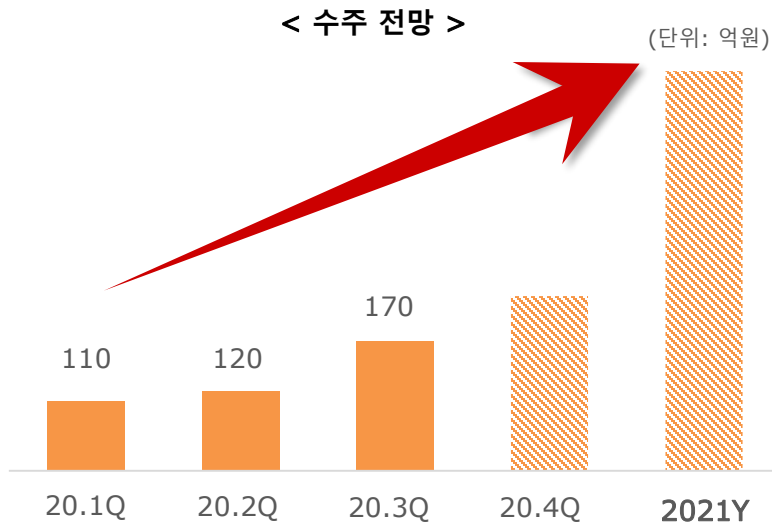


- 매출액 대비 판관비의 증가는 내년 수주 준비를 위한 인력 확충과 스마트팩토링 장비 개발을 위한 R&D 투자 관련 비용의 증가로 영업이익은 하락

2 향후 실적 전망

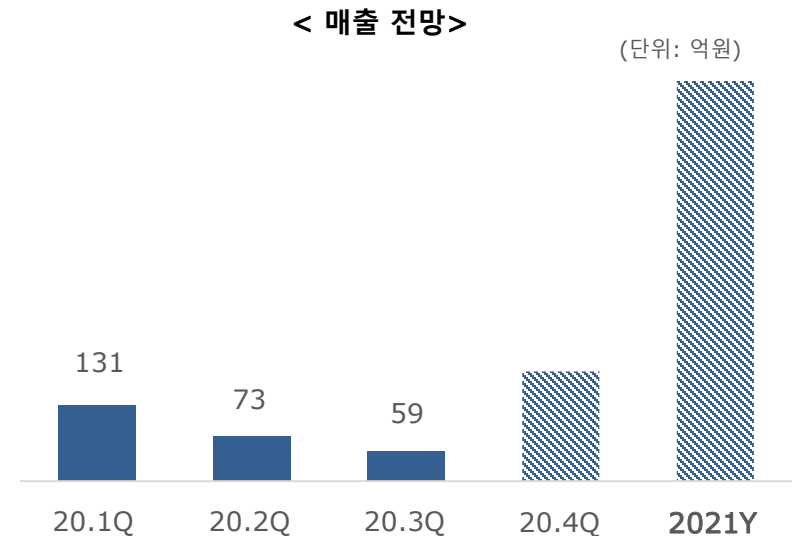
하반기부터 수주 회복 추세, 내년도 실적 향상 기대

수주 전망



- 기존 고객사 발주 진행 Delay, 4분기부터 단계적 회복중
→ 내년 유럽, 중국, 미주 등 2차전지향 수주 기대
- 지속적인 해외 영업 활동을 통한 신규 해외 고객사 수주 예상
- 스마트팩토링 장비 개발 완료로 내년도 대량 수주 기대

매출 전망



- 올해 하반기부터 단계적으로 회복되는 수주에 따라 매출로 인식되는 시기인 내년은 매출 회복을 기대
- 코로나 이후 장비 수주 경쟁이 치열해짐에 따라 입찰가가 낮아져 이익률은 다소 하락

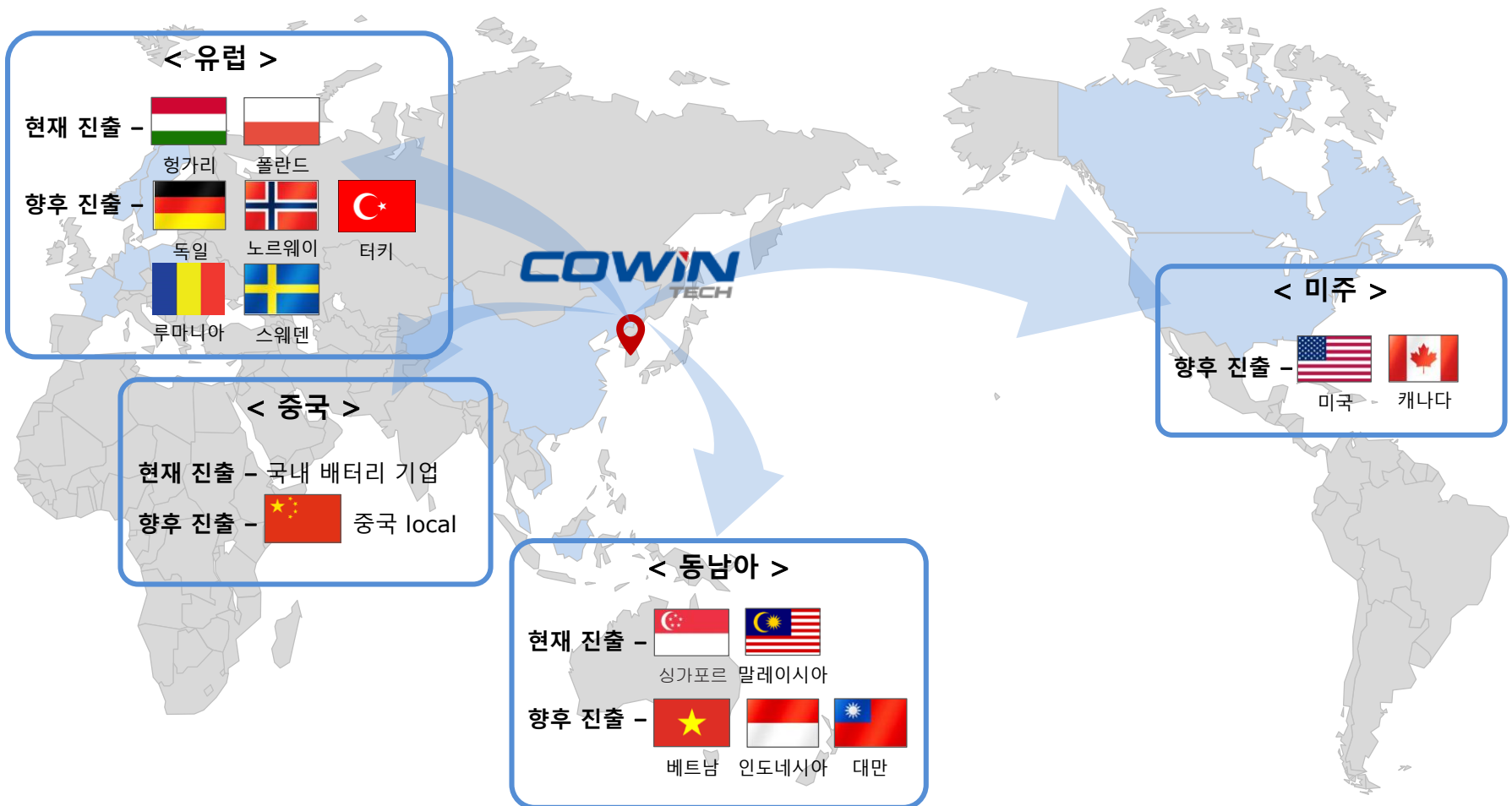


Growth Strategies

02

1. 해외 고객사 다변화
2. 공정 자동화 영역 확대
3. 반도체/디스플레이 비중 확대

글로벌 확대 추세에 따른 유럽, 미주, 중국, 동남아 등 해외영업망 확대



2 공정 자동화 영역 확대

코로나19로 인한 공장 무인자동화 Needs 증대



파이낸셜뉴스 20th

공장이 멈췄다..역대급 생산 차질로 자동차 업계 '비상'

① 중앙일보

유럽 공장 '도미노 섰다운' ... 떨고 있는 韓기업 457곳

THE ELEC

LG화학 폴란드 공장, 자동화설비 도입으로 수출 9부 능선 달성

"사람의 개입을 최소화하는 스마트팩토리의 구조적 개선을 통한 생산성 향상"

“공장자동화”
Needs 확대
(자동화비율 高,
생산성 大)

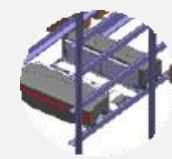
<다양한 산업내 공정 자동화 구축 확대>



Stacker
Crane
(전공정)



Stacker
Crane
(후공정)



Tray Shuttle



적층형 연속
식 반송기



스마트 무인 자동화 설비

스마트팩토링 장비 개발로 고객사 생산성 향상과
공간 능력 확보에 기여

«미래 전방위산업 스마트팩토링 구축 확대»

반도체/디스플레이 비중 확대를 위한 클린 물류 장비 개발 완료

기술개발

- 『 디스플레이 OLED 8세대 클린 자동화장비』 개발
- 하반기 국내 디스플레이 업체 Demo 장비 실사 및 견적 제안

반도체 및 디스플레이 설비 Line-up



Clean Stocker System



Clean Shuttle



Clean 무인 반송 설비

- 단기적으로 국내/해외 디스플레이 업체 수주 Reference 와 기술개발 확대로 공정 자동화시스템 Turnkey 수주

- 기존 국내 LCD 사업 철수로 물류 장비 교체 Needs, 중장기적으로 매출 규모 및 매출 비중 확대



LG디스플레이

SAMSUNG

삼성디스플레이

SK hynix

京东方
BOE

2020년

중기

장기

매출 비중

Q & A

Thank you