

# IR Presentation

## 2020 2Q

2020년 2Q 경영실적 & 2020년 3Q 전망

# Disclaimer

본 자료는 투자자들에게 정보 제공하기 위한 목적으로 (주)오이솔루션(이하“회사”)에 의해 작성되었으며 이의 반출, 복사 또는 타인에 대한 재 배포는 금지됨을 알려드리는 바입니다.

본 자료의 열람 또는 수취는 위와 같은 제한 사항의 준수에 대한 동의로 간주될 것이며, 제한 사항에 대한 위반은 관련 증권거래 법률에 대한 위반에 해당될 수 있음을 유념해주시기 바랍니다.

본 자료에 포함된 “예측정보”는 개별 확인 절차를 거치지 않은 정보들입니다. 이는 과거가 아닌 미래의 사건과 관계된 사항으로 회사의 향후 예상되는 경영현황 및 재무실적을 의미하고, 표현상으로는 ‘예상’, ‘전망’, ‘계획’, ‘기대’, ‘(E)’ 등과 같은 단어를 포함합니다.

위 “예측정보”는 향후 경영환경의 변화 등에 따라 영향을 받으며, 본질적으로 불확실성을 내포하고 있는 바, 이러한 불확실성으로 인하여 실제 미래 실적은 “예측정보”에 기재되거나 암시된 내용과 중대한 차이가 발생할 수 있습니다.

또한, 향후 전망은 Presentation 실시일 현재를 기준으로 작성된 것이며 현재 시장상황과 회사의 경영방향 등을 고려한 것으로 향후 시장환경의 변화와 전략수정 등에 따라 변경될 수 있으며, 별도의 고지 없이 변경 될 수 있음을 양지하시기 바랍니다.

본 자료의 활용으로 인해 발생하는 손실에 대하여 회사 및 회사의 임원들은 그 어떠한 책임도 부담하지 않음을 알려드립니다. (과실 및 기타의 경우 포함)

본 문서는 주식의 매매를 위한 권유를 구성하지 아니하며 문서의 그 어느 부분도 관련 계약 및 약정 또는 투자 결정을 위한 기초 또는 근거가 될 수 없음을 알려드립니다.

# Table of Contents

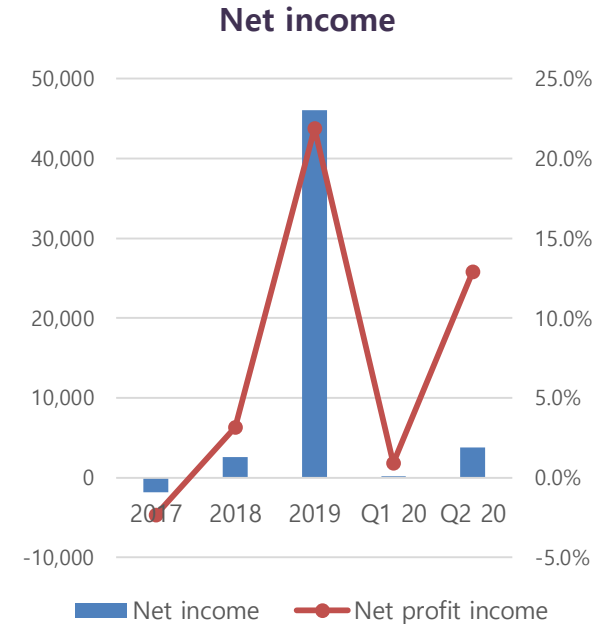
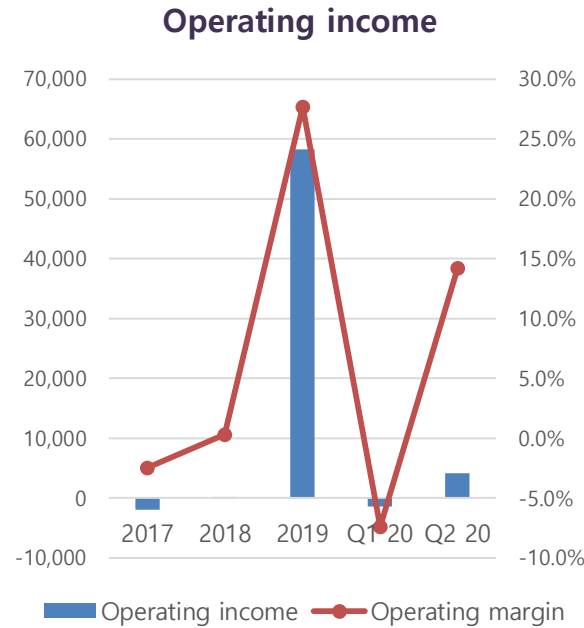
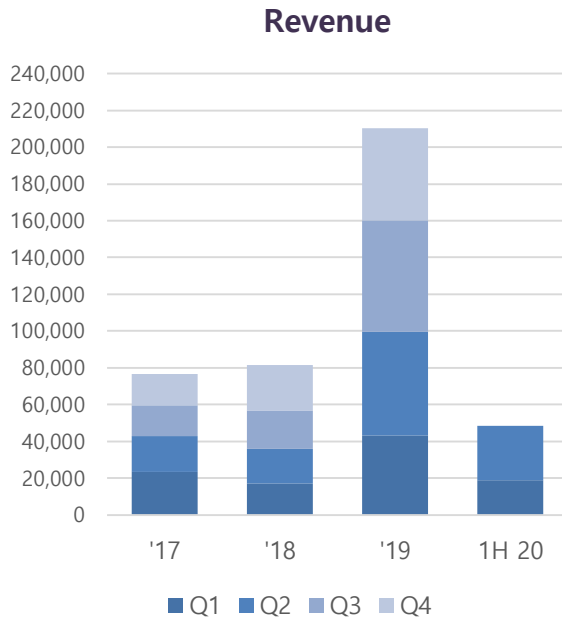
1. 2020년 2Q 경영실적 Review
2. 국내외 5G 무선통신 Business 전망
3. OE Solutions Vision & Strategy
4. Q3 of 20 Guidance
5. Appendix

# 2020년 2Q 경영실적 Review



# Financial Results

2020년 2분기 매출 **294억원**, 영업이익 **42억원(14.2%)**, 당기순이익 **38억원(12.9%)**



※ 연결 기준임

(단위: 백만원)

| 구 분      | 2017   | 2018   | 2019    | Q1 2020 | Q2 2020 |
|----------|--------|--------|---------|---------|---------|
| • 매출액    | 76,594 | 81,504 | 210,283 | 18,938  | 29,378  |
| • 영업이익   | -1,917 | 234    | 58,262  | -1,400  | 4,176   |
| • 영업이익율  | -2.5%  | 0.3%   | 27.7%   | -7.4%   | 14.2%   |
| • 당기순이익  | -1,786 | 2,584  | 46,065  | 175     | 3,793   |
| • 당기순이익율 | -2.3%  | 3.2%   | 21.9%   | 0.9%    | 12.9%   |

## 2분기 QoQ 55.1% 상승된 294억 매출 및 영업이익 42억 해외 FTTH/MSO 매출 확대

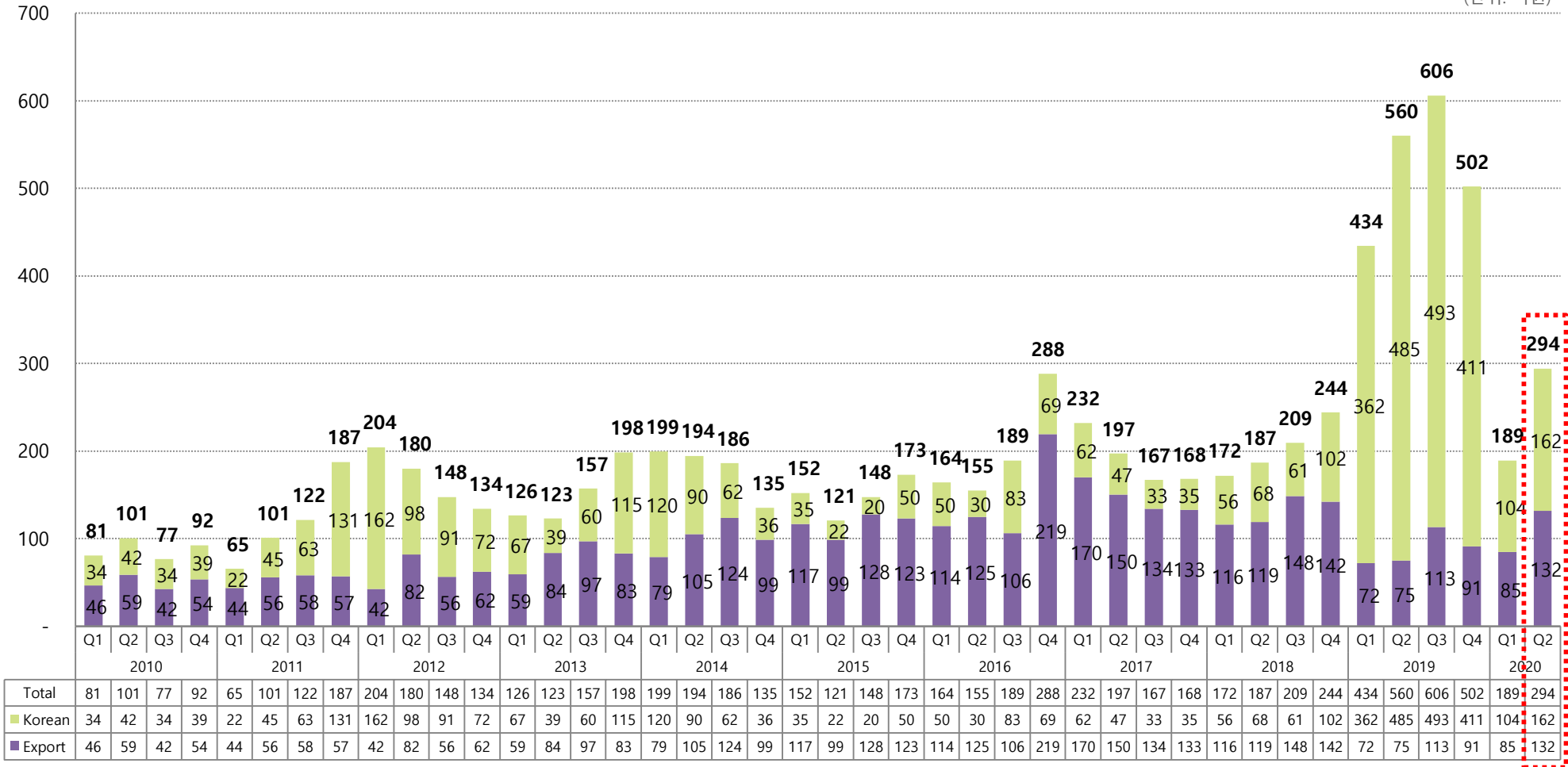
(단위: 백만원)

| 구 분   | Q1 20  | Q2 20  | %     | QoQ            | Q2 19  | YoY           |
|-------|--------|--------|-------|----------------|--------|---------------|
| 매출액   | 18,938 | 29,378 |       | 55.1%          | 56,036 | -47.6%        |
| 매출총이익 | 6,503  | 12,638 | 43.0% | 94.3%          | 23,666 | -46.6%        |
| 판매관리비 | 7,903  | 8,462  | 28.8% | 7.1%           | 7,137  | -18.6%        |
| 영업이익  | -1,400 | 4,176  | 14.2% | 흑자전환 (398.3%)  | 16,530 | 흑자유지 (-74.7%) |
| 경상이익  | -154   | 4,107  | 14.0% | 흑자전환(2,771.6%) | 16,604 | 흑자유지(-75.3%)  |
| 당기순이익 | 175    | 3,793  | 12.9% | 흑자유지(2,067.6%) | 11,279 | 흑자유지(-66.4%)  |

※ 상기 실적은 연결 기준임

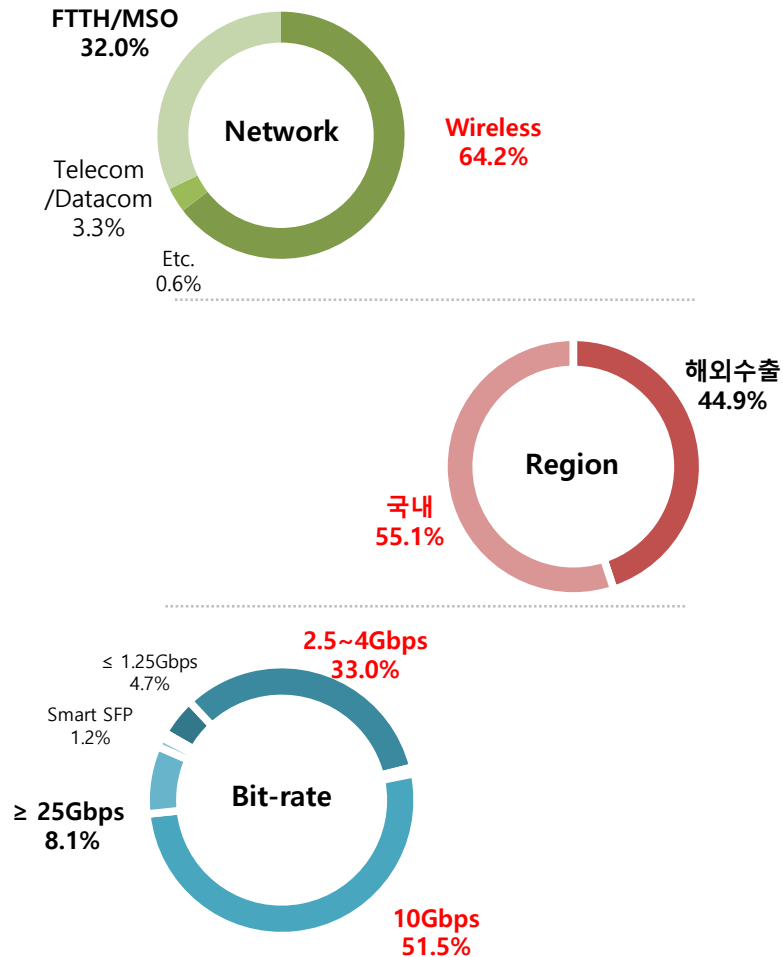
## COVID-19 확산 등의 이슈로 5G 투자 감소 및 지연 2021년 성장과 4분기 실적 개선 기대

(단위: 억원)



※ 상기 실적은 별도 기준임

## FTTH/MSO QoQ 268% 상승 Wireless 64%, 국내매출 55% 비중 차지



(단위: 억원)

| 구 분                | Q1 2020 | Q2 2020 | QoQ (%) |
|--------------------|---------|---------|---------|
| <b>응용산업별</b>       |         |         |         |
| • Wireless         | 145.8   | 188.6   | 29.4%   |
| • Telecom/Datacom  | 18.1    | 9.6     | -47.0%  |
| • FTTH/MSO         | 25.5    | 93.9    | 268.2%  |
| • etc.             |         | 1.7     | N/A     |
| <b>지역별</b>         |         |         |         |
| • 국내               | 104.5   | 161.8   | 54.8%   |
| • 해외               | 84.8    | 132.0   | 55.6%   |
| 해외수출 비중            | 44.8%   | 44.9%   |         |
| <b>전송속도별</b>       |         |         |         |
| • ≤1.25Gbps        | 22.8    | 13.8    | -39.5%  |
| • 2.5~4Gbps        | 37      | 97.1    | 162.4%  |
| • 5~6Gbps          | 1.4     | 2.3     | 64.3%   |
| • 10Gbps           | 94.8    | 151.3   | 59.6%   |
| • ≥25Gbps          | 26.7    | 23.9    | -10.5%  |
| • Smart SFP        | 6.7     | 3.5     | -47.8%  |
| • Component / Chip |         | 1.7     | N/A     |
| • 기타 (상품 등)        | 0.0     | 0.2     | 2400.0% |
| 총 계                | 189.4   | 293.8   | 55.1%   |

※ 상기 실적은 별도 기준임



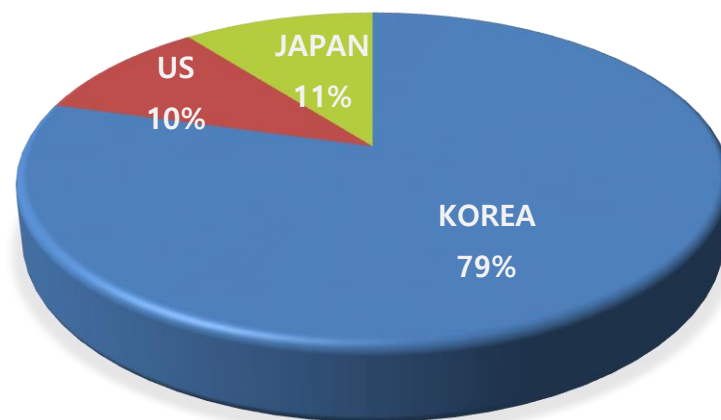
# 국내외 5G 무선 통신 Business 전망

# 국내외 5G 모바일 통신 Business 전망

## 5G Network Supply chain



## 5G 1H 2020 Revenue



(단위: 백만원)

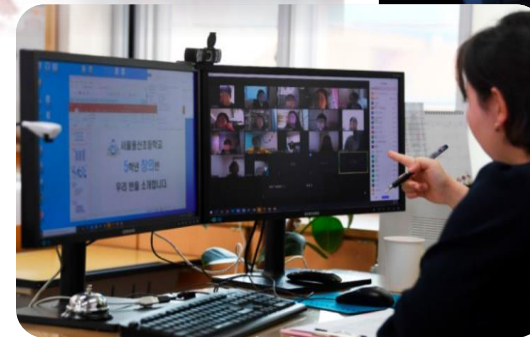
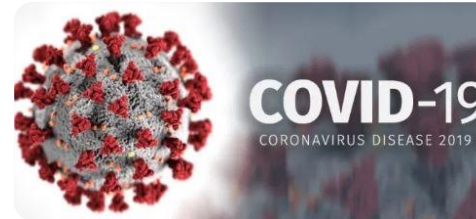
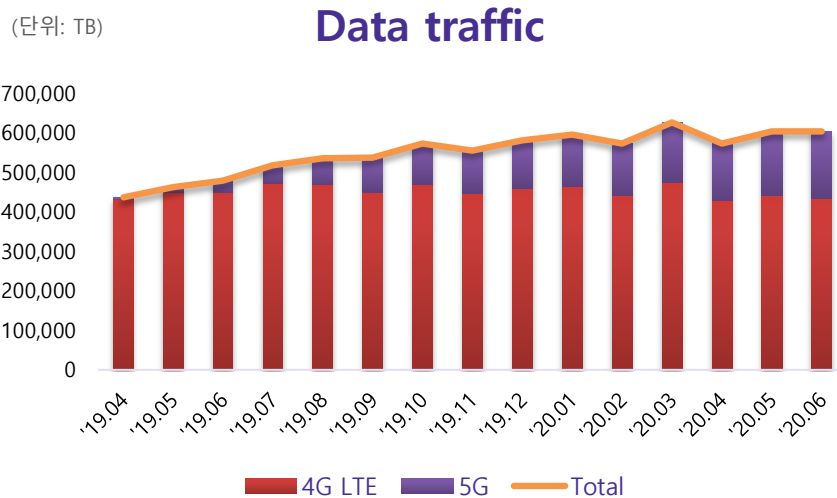
| Region | Operator   | Product        | Revenue | %   |
|--------|------------|----------------|---------|-----|
| KOREA  | KT         | 10Gbps, 25Gbps | 18,056  | 79% |
|        | LG U+      | 10Gbps         |         |     |
|        | SKT        | 10Gbps         |         |     |
| JAPAN  | KDDI       | 10Gbps         | 2,386   | 10% |
|        | NTT docomo | 25Gbps         |         |     |
| US     | Verizon    | 10Gbps         | 2,308   | 10% |
|        | AT&T       | 25Gbps         |         |     |
| Total  |            |                | 22,750  |     |

# 국내외 5G 무선통신 Business 전망

## COVID-19 장기화

비대면 문화(교육, 업무, 소비 등) 확산에 따른 Data traffic 지속적 증가 예상

### Data traffic



(Source: 과학기술정보통신부)

(단위: TB)

| 구분          | '19.04  | '19.05  | '19.06  | '19.07  | '19.08  | '19.09  | '19.10  | '19.11  | '19.12  | '20.01  | '20.02  | '20.03  | '20.04  | '20.05  | '20.06  |
|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 4G LTE      | 429,597 | 448,336 | 448,336 | 472,327 | 468,436 | 449,410 | 468,127 | 445,950 | 458,575 | 463,118 | 440,395 | 473,543 | 427,662 | 441,233 | 433,645 |
| 5G          | 5,938   | 13,987  | 30,574  | 44,951  | 67,238  | 87,928  | 105,073 | 109,244 | 121,444 | 131,241 | 132,057 | 152,729 | 144,192 | 162,200 | 169,898 |
| Total       | 435,535 | 462,323 | 478,910 | 517,278 | 535,674 | 537,338 | 573,200 | 555,194 | 580,019 | 594,359 | 572,452 | 626,272 | 571,854 | 603,433 | 603,543 |
| Growth rate | 2.0%    | 6.2%    | 3.6%    | 8.0%    | 3.6%    | 0.3%    | 6.7%    | -3.1%   | 4.5%    | 2.5%    | -3.7%   | 9.4%    | -8.7%   | 5.5%    | 0.02%   |

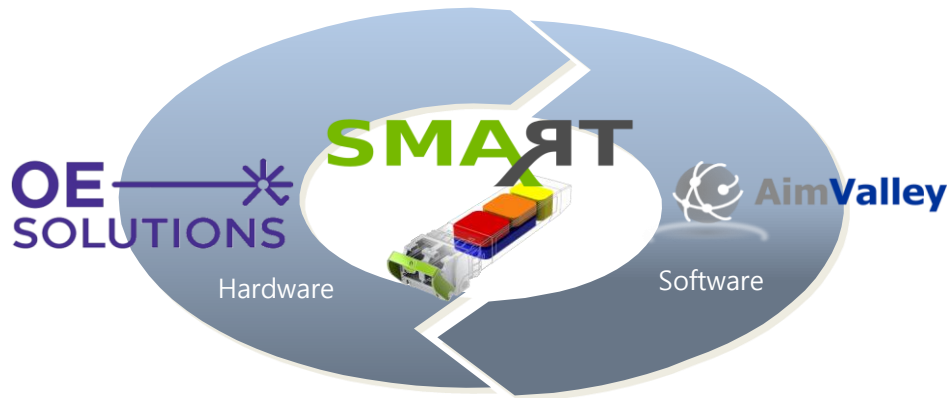
# OE Solutions Vision & Strategy



# Unique Products-Smart Transceivers

## World's First Leading Technology Smart Transceiver

### Smart Transceiver



### Product Features

#### Smart SFP value proposition



#### Smart 트랜시버란?

통신시스템을 통해 구현되는 기능을 트랜시버에 탑재하여 **저비용·고효율**로 네트워크 Migration 구축이 가능하게 하는 제품으로

OE Solutions/AimValley의

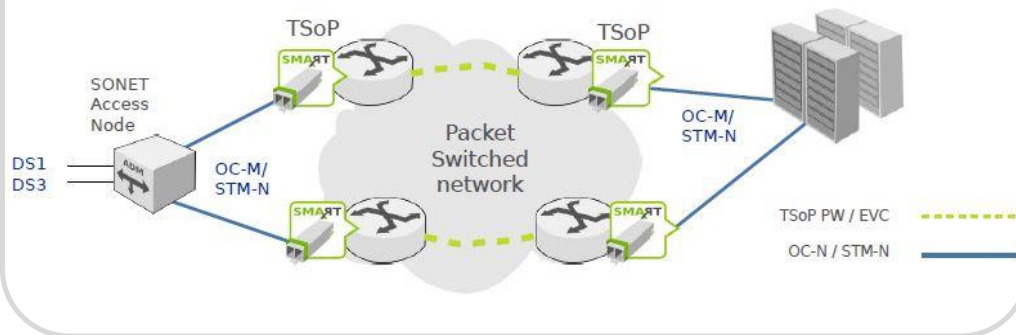
**세계최초 독자 기술**

**Global Tier 1 고객들과 긍정적인 설계 진행**

- Ciena, CISCO, Nokia, Juniper, ADVA 등

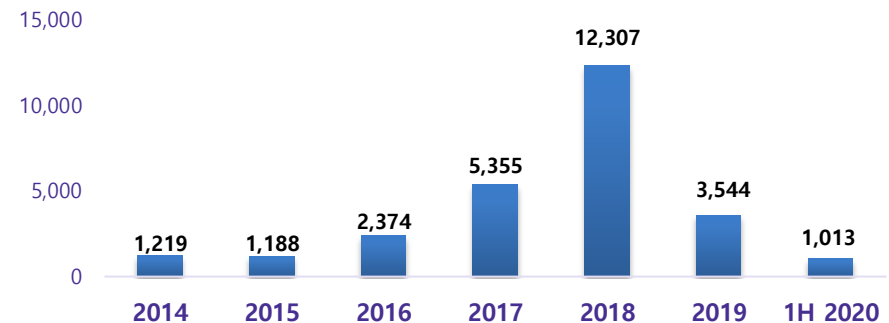
### Simplify Network Migration

#### Example of using Smart SFP

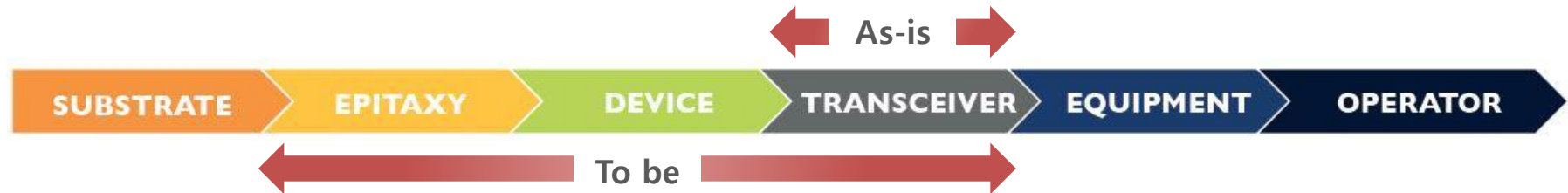


### Smart Transceiver Revenue

(Unit: million KRX)



## Business 확대



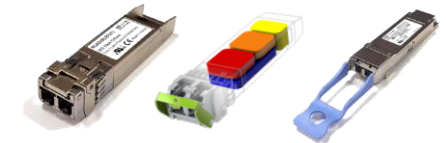
## Optical Component



- 2020년 Optical Component 국산화 양산 예정
- 10G/25G/100G 자사 Transceiver 내재화
- 중국 5G / Cloud Data center 시장 판매
- 높은 수익성 기대
- In-house capability를 통한 원가 경쟁력, 수급 안정화, 고객 맞춤형 개발 등
- Road map : 10G DML, 25G DFB, 25G EML, Tunable Chip
- 25G EML : Joint with ETRI



## Transceiver

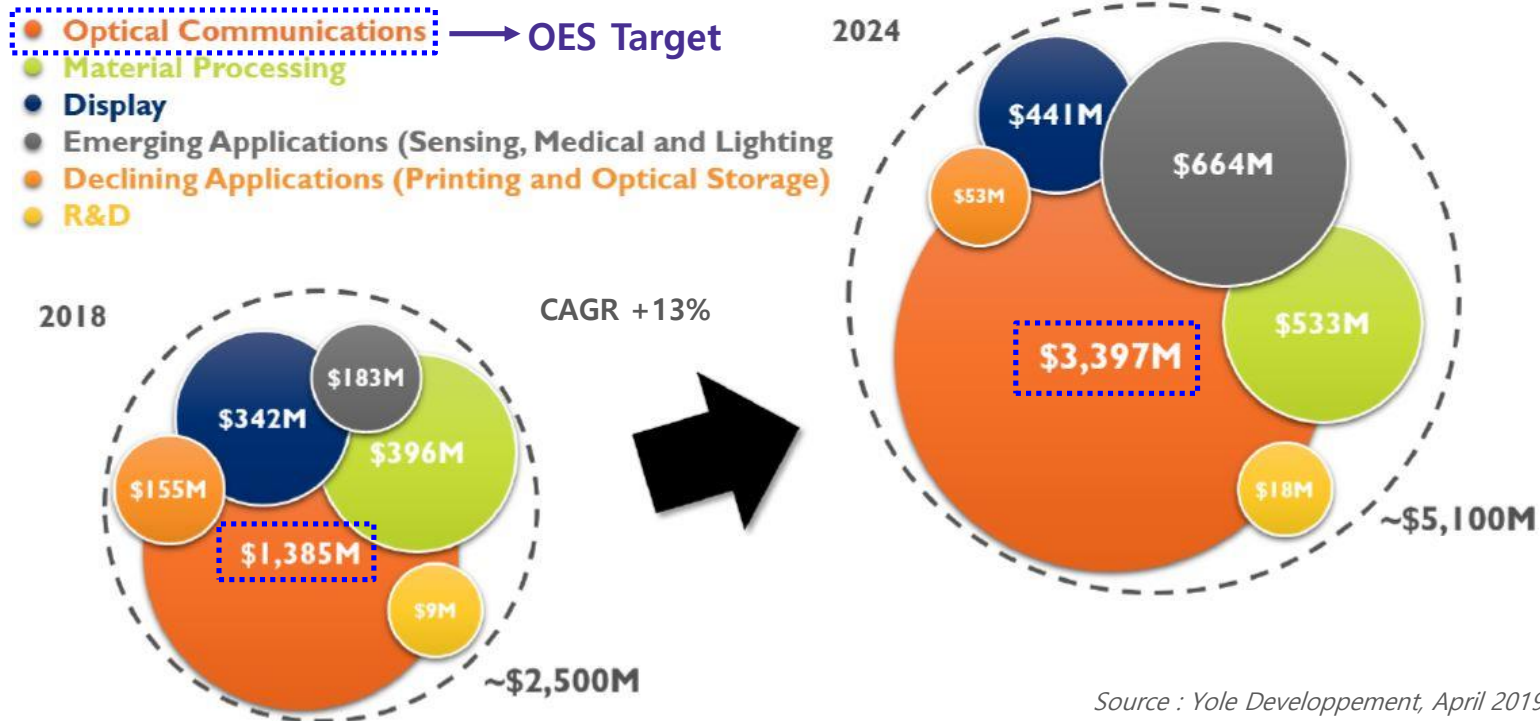


- Global 5G Transceiver line-up 구축
- 자사 Component 사용을 통한 경쟁력 확보
- High bit-rate Transceiver 개발을 통한 다양한 Network Target 제품 출시
- Road map : 50Gbps, 100Gbps, 400Gbps, Tunable SFP Etc.

## Edge Emitting Lasers 기술을 통해 Optical Communication 시장 Target EEL 기술 여러 사업으로 확장 가능성 존재함

\*EEL Market

\*EEL : Edge Emitting Lasers



Source : Yole Developpement, April 2019

Q3 of 20 Guidance





# Q3 of 20 Guidance

## 3분기 290억 매출 예상 COVID-19 글로벌 장기화로 인한 5G 투자 감소 및 지연

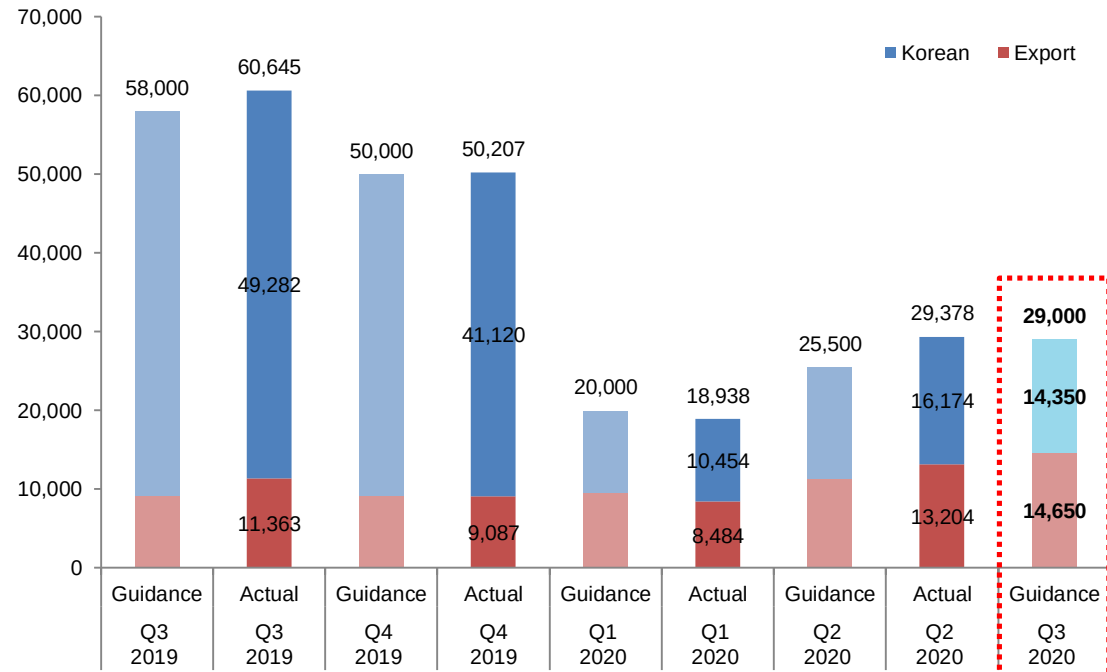
### Quarterly Guidance

(단위: 백만원)

|                 | Q3 2019 Actual | Q4 2019 Actual | Q1 2020 Actual | Q2 2020 Actual | Q3 2020 Guidance |
|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|
| Revenue (Sales) | 60,645         | 50,207         | 18,938         | 29,378         | 29,000           |
| Korean          | 49,282         | 41,120         | 10,454         | 16,174         | 14,350           |
| Export          | 11,363         | 9,087          | 8,484          | 13,204         | 14,650           |

### Quarterly Trends

(단위: 백만원)



※ 연결기준이며, 당사 2020년 8월 기준 전망치

# Appendix

- Company Introduction
- Financials



# About OE Solutions

## 회사개요

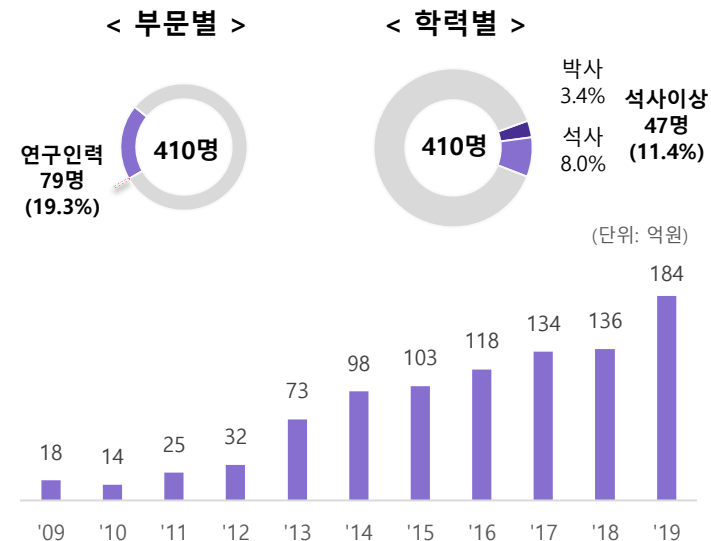
|     |                                                                    |      |                                     |
|-----|--------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------|
| 회사명 | 주식회사 오이솔루션                                                         | 설립일  | 2003년 8월 7일                         |
| 종업원 | 410명 (한국: 390명 / 미국: 18명 / 일본: 2명)                                 | 상장일  | 2014년 2월 27일 (KOSDAQ code : 138080) |
| 주제품 | 통신용 모듈 (광 트랜시버)                                                    | 홈페이지 | www.oesolutions.com                 |
| 소재지 | 한국) 광주 북구 첨단연신로 30번길 53 / 경기도 안양시 동안구 학의로 282 금강펜테리움 IT타워 B동 1619호 |      |                                     |

('20년 07/31 기준)

## Locations - 글로벌 영업 및 R&D



## R&D 직원 및 투자 현황



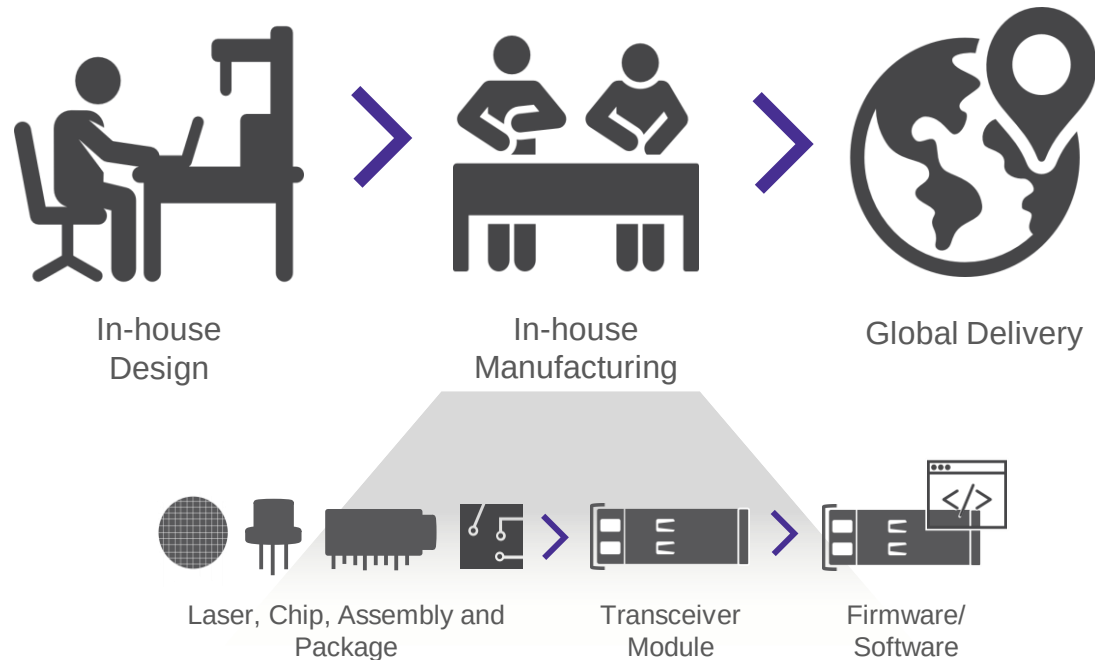
\* 자회사 포함

# OE Solutions – A Global Supplier of Transceivers

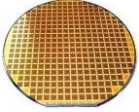
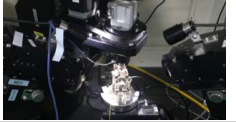
## Leading Supplier of High-Reliability Optical Components for Challenging Deployment Environments



- ❑ Leading supplier of optical components since 2003
- ❑ Founded by a team of Bell Labs and Samsung veterans
- ❑ Traded on KOSDAQ since 2014
- ❑ Key supplier to tier-1 MSO and Wireless OEMs
- ❑ Serving global customer in over 50 countries
- ❑ Leading supplier of BIDI and I-Temp Optics
- ❑ Leading supplier of Smart SFPs (co-developed with AimValley)
- ❑ Vertically integrated production
- ❑ In-house production in Gwangju, S. Korea factory
- ❑ R&D sites in Korea, USA and the Netherlands



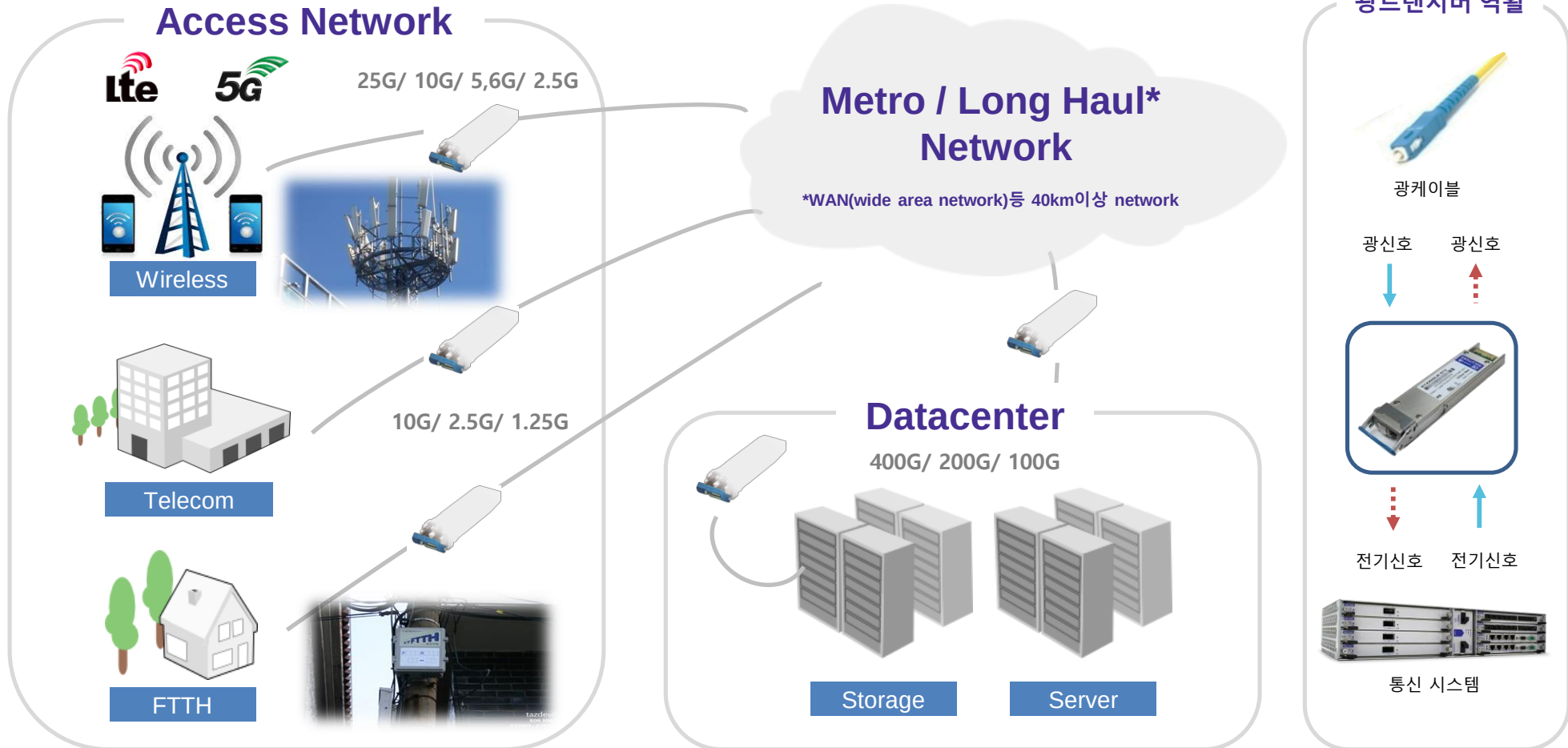
# Vertical Integration

| Manufacturing Process  |                                                                                     |                                                                | Manufacturing Technology                                                      |                                                                                       |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Chip                   |    | Laser Diode<br>Photo Diode                                     | Epitaxy / Fabrication / Wafer Characterization                                |    |
| Assembly               |    | TO/ XMD<br>(Cooled/ Uncooled)                                  | Die Bonding, Wire Bonding, Seam Sealing,<br>Burn-in, DC/AC Test               |    |
| Package                |    | OSA<br>(TOSA/ ROSA/ BOSA)                                      | Laser welding, Epoxy bonding, DC/AC Test                                      |    |
| Circuit /<br>Module    |    | Transceiver<br>(Tuning & Test)                                 | Auto Soldering / Auto Tuning / Test                                           |    |
| Firmware /<br>Software |   | Sub-system (Network Migration &<br>Self-Monitoring Technology) | Co-developed with AimValley,<br>a networking technology expert in Netherlands |   |
| Production             |  | Own manufacturing,<br>assembly & testing facility              | Low cost, flexible production                                                 |  |

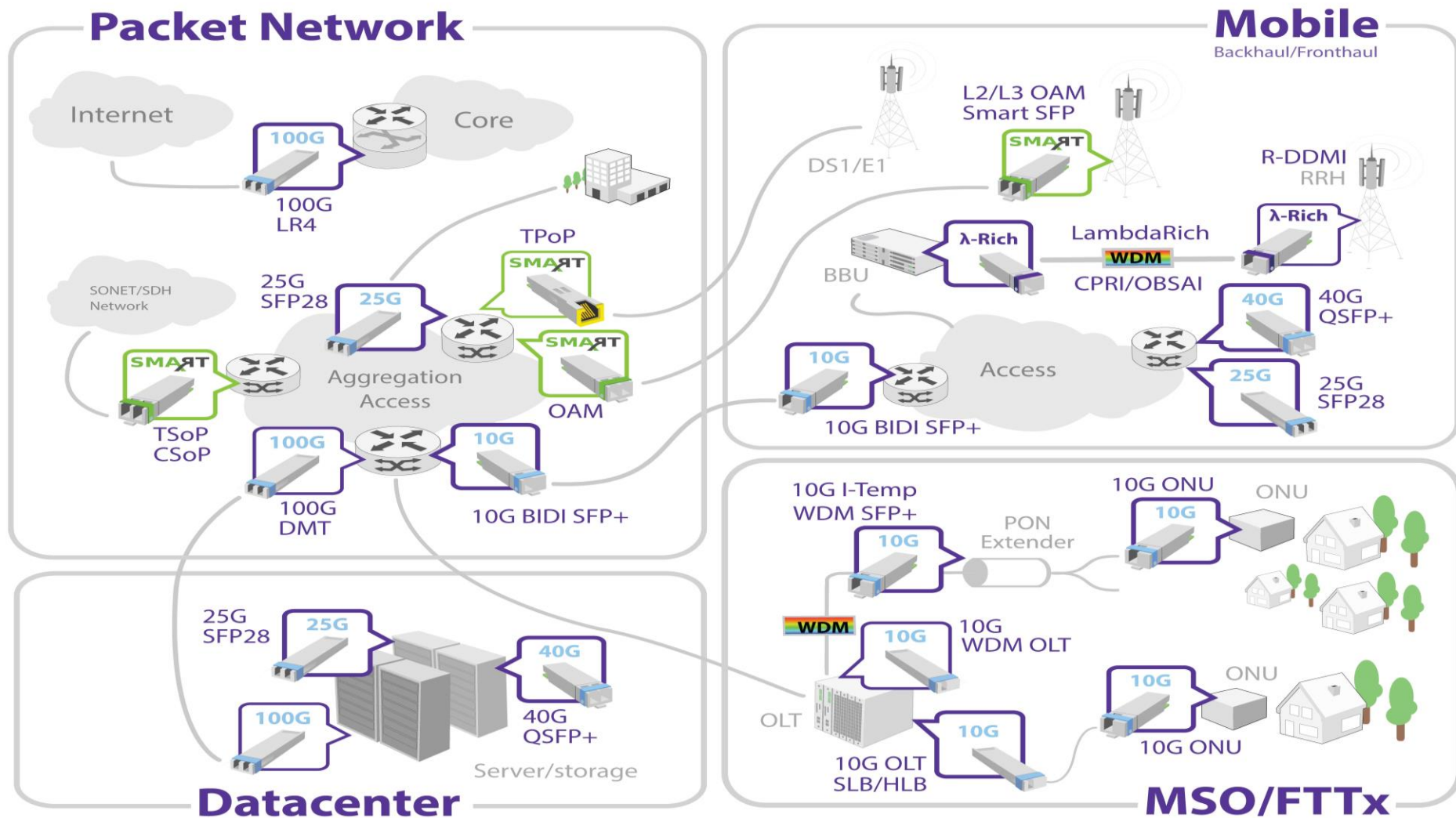
# Products Application

통신 네트워크 내 트랜시버 응용 분야

네트워크 연결 시 필수인 광 트랜시버



# Key Application Areas





# 요약 손익계산서

## 연결

(단위: 백만원)

|               | 2017    | 2018   | 2019    | 2020   |        |
|---------------|---------|--------|---------|--------|--------|
|               |         |        |         | 1Q     | 2Q     |
| 매출액           | 76,594  | 81,504 | 210,283 | 18,938 | 29,378 |
| 매출원가          | 53,973  | 54,106 | 122,835 | 12,435 | 16,740 |
| 매출총이익         | 22,620  | 27,398 | 87,448  | 6,503  | 12,638 |
| 판매관리비         | 24,538  | 27,164 | 29,186  | 7,903  | 8,462  |
| 영업이익          | (1,917) | 234    | 58,262  | -1,400 | 4,176  |
| 법인세차감전<br>순이익 | (3,788) | 1,951  | 58,388  | -154   | 4,107  |
| 당기순이익         | (1,786) | 2,584  | 46,065  | 175    | 3,793  |

\* K-IFRS 기준

## 별도

(단위: 백만원)

|               | 2017    | 2018   | 2019    | 2020   |        |
|---------------|---------|--------|---------|--------|--------|
|               |         |        |         | 1Q     | 2Q     |
| 매출액           | 76,535  | 81,406 | 210,242 | 18,938 | 29,377 |
| 매출원가          | 53,914  | 54,117 | 122,835 | 12,435 | 16,740 |
| 매출총이익         | 22,621  | 27,289 | 87,407  | 6,503  | 12,637 |
| 판매관리비         | 25,174  | 26,925 | 28,533  | 7,813  | 8,867  |
| 영업이익          | (2,553) | 364    | 58,874  | -1,310 | 3,770  |
| 법인세차감전<br>순이익 | (4,514) | 1,945  | 59,436  | -70    | 3,759  |
| 당기순이익         | (2,338) | 2,641  | 47,026  | 260    | 3,410  |



# 요약 재무상태표

## 연결

(단위: 백만원)

|                | 2017          | 2018          | 2019           | 2020           |                |
|----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|
|                |               |               |                | 1Q             | 2Q             |
| 유동자산           | 57,247        | 57,027        | 137,422        | 128,091        | 129,369        |
| 현금및현금성자산       | 21,923        | 11,073        | 44,259         | 34,547         | 35,813         |
| 매출채권           | 14,626        | 18,969        | 33,138         | 17,459         | 27,854         |
| 재고자산           | 18,840        | 19,740        | 24,222         | 27,946         | 25,353         |
| 비유동자산          | 38,809        | 42,125        | 46,945         | 53,174         | 58,043         |
| 유형자산           | 29,597        | 30,476        | 30,161         | 31,269         | 34,314         |
| 무형자산           | 766           | 782           | 738            | 800            | 809            |
| <b>자 산 총 계</b> | <b>96,056</b> | <b>99,152</b> | <b>184,367</b> | <b>181,265</b> | <b>187,412</b> |
| 유동부채           | 24,807        | 25,369        | 42,847         | 43,574         | 45,910         |
| 단기차입금          | 20,000        | 19,400        | 27,000         | 27,000         | 37,000         |
| 비유동부채          | 4,302         | 5,736         | 2,211          | 2,277          | 2,336          |
| <b>부 채 총 계</b> | <b>29,110</b> | <b>31,105</b> | <b>45,059</b>  | <b>45,850</b>  | <b>48,246</b>  |
| 자본금            | 3,870         | 3,870         | 5,312          | 5,312          | 5,312          |
| 주식발행초과금        | 26,969        | 26,969        | 52,031         | 52,002         | 52,002         |
| 이익잉여금          | 33,937        | 34,868        | 79,731         | 75,660         | 79,453         |
| <b>자 본 총 계</b> | <b>66,946</b> | <b>68,047</b> | <b>139,308</b> | <b>135,414</b> | <b>139,166</b> |

## 별도

(단위: 백만원)

|                | 2017          | 2018          | 2019           | 2020           |                |
|----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|
|                |               |               |                | 1Q             | 2Q             |
| 유동자산           | 55,648        | 55,790        | 136,299        | 127,306        | 127,649        |
| 현금및현금성자산       | 20,662        | 10,227        | 42,423         | 32,555         | 32,592         |
| 매출채권           | 14,251        | 18,299        | 33,096         | 17,061         | 28,948         |
| 재고자산           | 18,840        | 19,740        | 24,222         | 27,946         | 25,352         |
| 비유동자산          | 38,923        | 41,993        | 46,416         | 52,468         | 57,469         |
| 유형자산           | 29,306        | 30,119        | 29,192         | 30,273         | 33,338         |
| 무형자산           | 105           | 54            | 36             | 32             | 27             |
| <b>자 산 총 계</b> | <b>94,571</b> | <b>97,783</b> | <b>182,715</b> | <b>179,774</b> | <b>185,118</b> |
| 유동부채           | 25,309        | 26,119        | 43,065         | 44,127         | 46,012         |
| 단기차입금          | 20,000        | 19,400        | 27,000         | 27,000         | 37,000         |
| 비유동부채          | 4,228         | 5,643         | 1,676          | 1,688          | 1,737          |
| <b>부 채 총 계</b> | <b>29,538</b> | <b>31,761</b> | <b>44,740</b>  | <b>45,815</b>  | <b>47,749</b>  |
| 자본금            | 3,870         | 3,870         | 5,312          | 5,312          | 5,312          |
| 주식발행초과금        | 26,969        | 26,969        | 52,031         | 52,002         | 52,002         |
| 이익잉여금          | 31,650        | 32,638        | 78,461         | 74,475         | 77,885         |
| <b>자 본 총 계</b> | <b>65,034</b> | <b>66,022</b> | <b>137,975</b> | <b>133,959</b> | <b>137,369</b> |

# Condensed income statement

## Consolidated

(Unit : million KRW)

|                          | 2017    | 2018   | 2019    | 2020   |        |
|--------------------------|---------|--------|---------|--------|--------|
|                          |         |        |         | 1Q     | 2Q     |
| Revenue (Sales)          | 76,594  | 81,504 | 210,283 | 18,938 | 29,378 |
| Cost of sales            | 53,973  | 54,106 | 122,835 | 12,435 | 16,740 |
| Gross margin             | 22,620  | 27,398 | 87,448  | 6,503  | 12,638 |
| Operating expenses       | 24,538  | 27,164 | 29,186  | 7,903  | 8,462  |
| Operating income(loss)   | (1,917) | 234    | 58,262  | -1,400 | 4,176  |
| Profit (loss) before tax | (3,788) | 1,951  | 58,388  | -154   | 4,107  |
| Net income               | (1,786) | 2,584  | 46,065  | 175    | 3,793  |

\* K-IFRS 기준

## Separate standards

(Unit : million KRW)

|                          | 2017    | 2018   | 2019    | 2020   |        |
|--------------------------|---------|--------|---------|--------|--------|
|                          |         |        |         | 1Q     | 2Q     |
| Revenue (Sales)          | 76,535  | 81,406 | 210,242 | 18,938 | 29,377 |
| Cost of sales            | 53,914  | 54,117 | 122,835 | 12,435 | 16,740 |
| Gross margin             | 22,621  | 27,289 | 87,407  | 6,503  | 12,637 |
| Operating expenses       | 25,174  | 26,925 | 28,533  | 7,813  | 8,867  |
| Operating income(loss)   | (2,553) | 364    | 58,874  | -1,310 | 3,770  |
| Profit (loss) before tax | (4,514) | 1,945  | 59,436  | -70    | 3,759  |
| Net income               | (2,338) | 2,641  | 47,026  | 260    | 3,410  |

# Condensed statement of financial position

## Consolidated

(Unit : million KRW)

|                           | 2017          | 2018          | 2019           | 2020           |                |
|---------------------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|
|                           |               |               |                | 1Q             | 2Q             |
| Current assets            | 57,247        | 57,027        | 137,422        | 128,091        | 129,369        |
| Cash and cash equivalents | 21,923        | 11,073        | 44,259         | 34,547         | 35,813         |
| Accounts receivable       | 14,626        | 18,969        | 33,138         | 17,459         | 27,854         |
| Inventory asset           | 18,840        | 19,740        | 24,222         | 27,946         | 25,353         |
| Non-current assets        | 38,809        | 42,125        | 46,945         | 53,174         | 58,043         |
| Tangible assets           | 29,597        | 30,476        | 30,161         | 31,269         | 34,314         |
| Intangible assets         | 766           | 782           | 738            | 800            | 809            |
| <b>Total assets</b>       | <b>96,056</b> | <b>99,152</b> | <b>184,367</b> | <b>181,265</b> | <b>187,412</b> |
| Current liabilities       | 24,807        | 25,369        | 42,847         | 43,574         | 45,910         |
| Short-term debt           | 20,000        | 19,400        | 27,000         | 27,000         | 37,000         |
| Non-current liabilities   | 4,302         | 5,736         | 2,211          | 2,277          | 2,336          |
| <b>Total liabilities</b>  | <b>29,110</b> | <b>31,105</b> | <b>45,059</b>  | <b>45,850</b>  | <b>48,246</b>  |
| Capital                   | 3,870         | 3,870         | 5,312          | 5,312          | 5,312          |
| Premium on capital stock  | 26,969        | 26,969        | 52,031         | 52,002         | 52,002         |
| Retained earnings         | 33,937        | 34,868        | 79,731         | 75,660         | 79,453         |
| <b>Total equity</b>       | <b>66,946</b> | <b>68,047</b> | <b>139,308</b> | <b>135,414</b> | <b>139,166</b> |

## Separate standards

(Unit : million KRW)

|                           | 2017          | 2018          | 2019           | 2020           |                |
|---------------------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|
|                           |               |               |                | 1Q             | 2Q             |
| Current assets            | 55,648        | 55,790        | 136,299        | 127,306        | 127,649        |
| Cash and cash equivalents | 20,662        | 10,227        | 42,423         | 32,555         | 32,592         |
| Accounts receivable       | 14,251        | 18,299        | 33,096         | 17,061         | 28,948         |
| Inventory asset           | 18,840        | 19,740        | 24,222         | 27,946         | 25,352         |
| Non-current assets        | 38,923        | 41,993        | 46,416         | 52,468         | 57,469         |
| Tangible assets           | 29,306        | 30,119        | 29,192         | 30,273         | 33,338         |
| Intangible assets         | 105           | 54            | 36             | 32             | 27             |
| <b>Total assets</b>       | <b>94,571</b> | <b>97,783</b> | <b>182,715</b> | <b>179,774</b> | <b>185,118</b> |
| Current liabilities       | 25,309        | 26,119        | 43,065         | 44,127         | 46,012         |
| Short-term debt           | 20,000        | 19,400        | 27,000         | 27,000         | 37,000         |
| Non-current liabilities   | 4,228         | 5,643         | 1,676          | 1,688          | 1,737          |
| <b>Total liabilities</b>  | <b>29,538</b> | <b>31,761</b> | <b>44,740</b>  | <b>45,815</b>  | <b>47,749</b>  |
| Capital                   | 3,870         | 3,870         | 5,312          | 5,312          | 5,312          |
| Premium on capital stock  | 26,969        | 26,969        | 52,031         | 52,002         | 52,002         |
| Retained earnings         | 31,650        | 32,638        | 78,461         | 74,475         | 77,885         |
| <b>Total equity</b>       | <b>65,034</b> | <b>66,022</b> | <b>137,975</b> | <b>133,959</b> | <b>137,369</b> |

Thank you.



# Contact Us

## **OE Solutions Korea Headquarters**

53, Cheomdanyeonsin-ro 30beon-gil,  
Buk-Gu, Gwangju, 61080, Korea

Tel: +82-62-960-5252

Fax: +82-62-960-5258

Email: [sales@oesolutions.com](mailto:sales@oesolutions.com)

## **OE Solutions America U.S. Headquarters**

65 Challenger Road STE 240  
Ridgefield Park, NJ 07660, USA

Tel: +1-201-568-1188

Fax: +1-201-568-1177

Email: [sales@oesolutions.com](mailto:sales@oesolutions.com)

## **Website**

[www.oesolutions.com](http://www.oesolutions.com)

## **OE Solutions Seoul (Anyang) Office**

Unit B-#1619, Geumgang Penterium IT Tower, 282,  
Hagui-ro, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do,  
14056, Korea

Tel: +82-31-450-2800

Fax: +82-31-450-2815

Email: [sales@oesolutions.com](mailto:sales@oesolutions.com)

## **OE Solutions Japan Japan Headquarters**

3F Nagai Building, 1-24-2, Shinjuku, Shinjuku-ku,  
Tokyo, 160-0022, Japan

Tel: +81-3-6274-8543

Fax: +81-3-6274-8549

Email: [sales@oesolutions.com](mailto:sales@oesolutions.com)

