



Intellian

INVESTOR RELATIONS MEETING

INTELLIAN TECHNOLOGIES

2022. 10

DISCLAIMER

본 자료에 포함 된 경영실적 및 재무 성과와 관련한 모든 정보는 한국채택국제회계기준(IFRS)에 따라 작성되었습니다. 한편 본 자료는 미래에 대한 “예측정보” 를 포함하고 있습니다. 이러한 “예측정보” 는 향후 경영 환경의 변화 등에 따라 영향을 받으며, 본질적으로 불확실성을 내포하고 있는바, 이러한 불확실성으로 인하여 실제 미래 실적은 “예측정보” 에 기재되거나 암시 된 내용과 중대한 차이가 있을 수 있습니다. 또한 향후 전망은 현재의 시장 상황과 회사의 경영 방향 등을 고려한 것으로서 향후 시장환경의 변화와 전략 수정 등에 따라 달라질 수 있음을 양지하시기 바랍니다. 본 자료는 어떠한 경우에도 투자자의 투자결과에 대한 법적 책임소재의 입증 자료로 사용 될 수 없습니다.

All information regarding management performance and financial results contained herein has been prepared on a consolidated basis in accordance with International Financial Reporting Standards (“IFRS”). The information contained herein includes forward-looking statements in respect to future plans, prospects, and performances of the Company. The aforementioned forward-looking statements are influenced by changes in the management environment and relative events, and by their nature, these statements refer to uncertain circumstances. Consequently, due to these uncertainties, the Company’s actual future results may differ materially from those expressed or implied by such statements.

Please note that as the forward-looking statements contained herein are based on the current market situation and the Company’s management direction, they are subject to change according to the changes in future market environment and business strategy. The information contained herein should not be utilized for any legal purposes in regards to investors’ investment results. The Company hereby expressly disclaims any and all liability for any loss or damage resulting from the investors’ reliance on the information contained herein.

위성통신 서비스의 이해



CORPORATE IDENTITY

No.1

Intellian

시장점유율

해상용 위성통신안테나
VSAT 세계 1위

11%

연구개발투자

Revenue vs R&D
Investment

90%

수출비중

68 countries

6

SALES OFFICES

Irvine, Florida, Southampton,
Shanghai, Singapore, Busan

3

R&D CENTERS

Korea & Maryland, US



PRODUCTS & CUSTOMERS

COMMERCIAL SHIPPING	CRUISE	ENERGY	FISHING	LEISURE & YACHTING	MILITARY / GOVERNMENT	LAND	EMERGING CONNECTIVITY
							
GX100NX	v240MT	C700	t130	v100PM	LP100	OW70	OW1

MARITIME

LAND

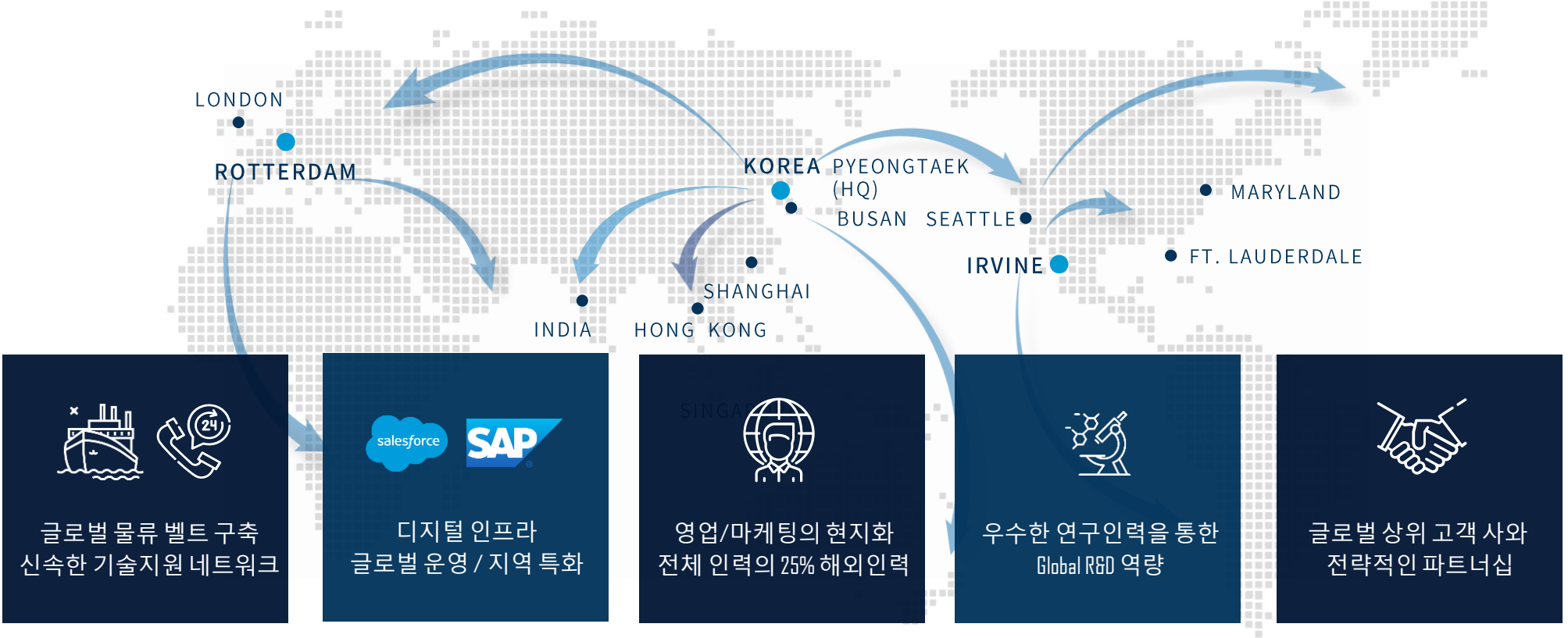






ABOUT INTELLIAN

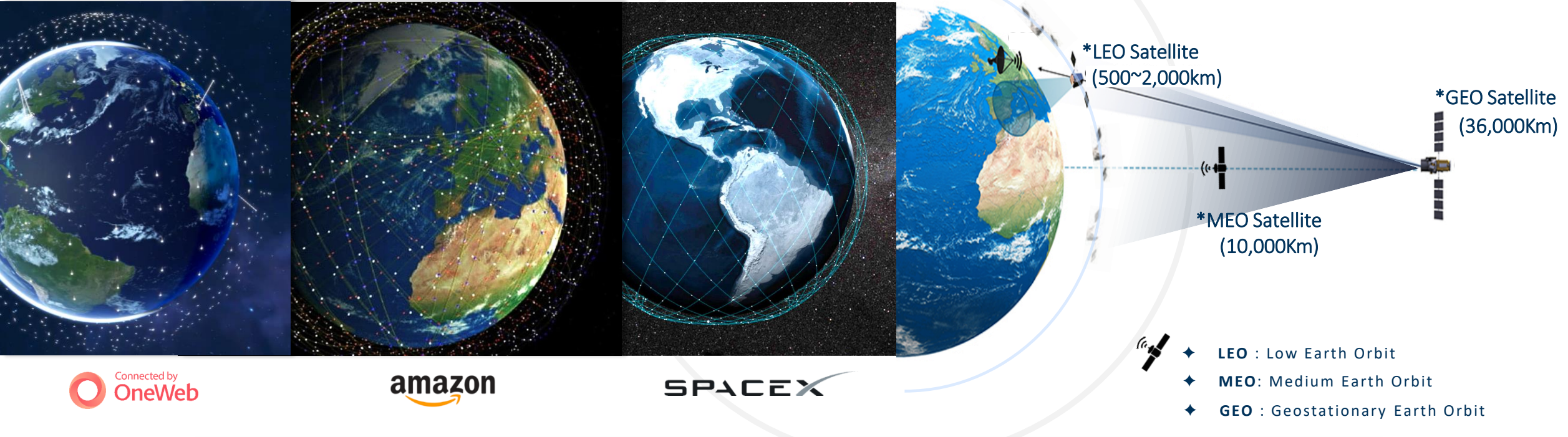
COMPETITIVENESS



제한적인 PLAYERS



NEW SPACE ERA - LOW EARTH ORBIT



The Global Space Economy

Near term, space as an investment theme is also likely to impact a number of industries beyond Aerospace & Defense, such as [IT Hardware](#) and Telecom sectors.

Morgan Stanley estimates "the global space industry could generate revenue of more than \$1 trillion or more in 2040, up from \$350 billion currently."

Yet, the most significant short- and medium-term opportunities may come from satellite broadband Internet access.

WHY LEO

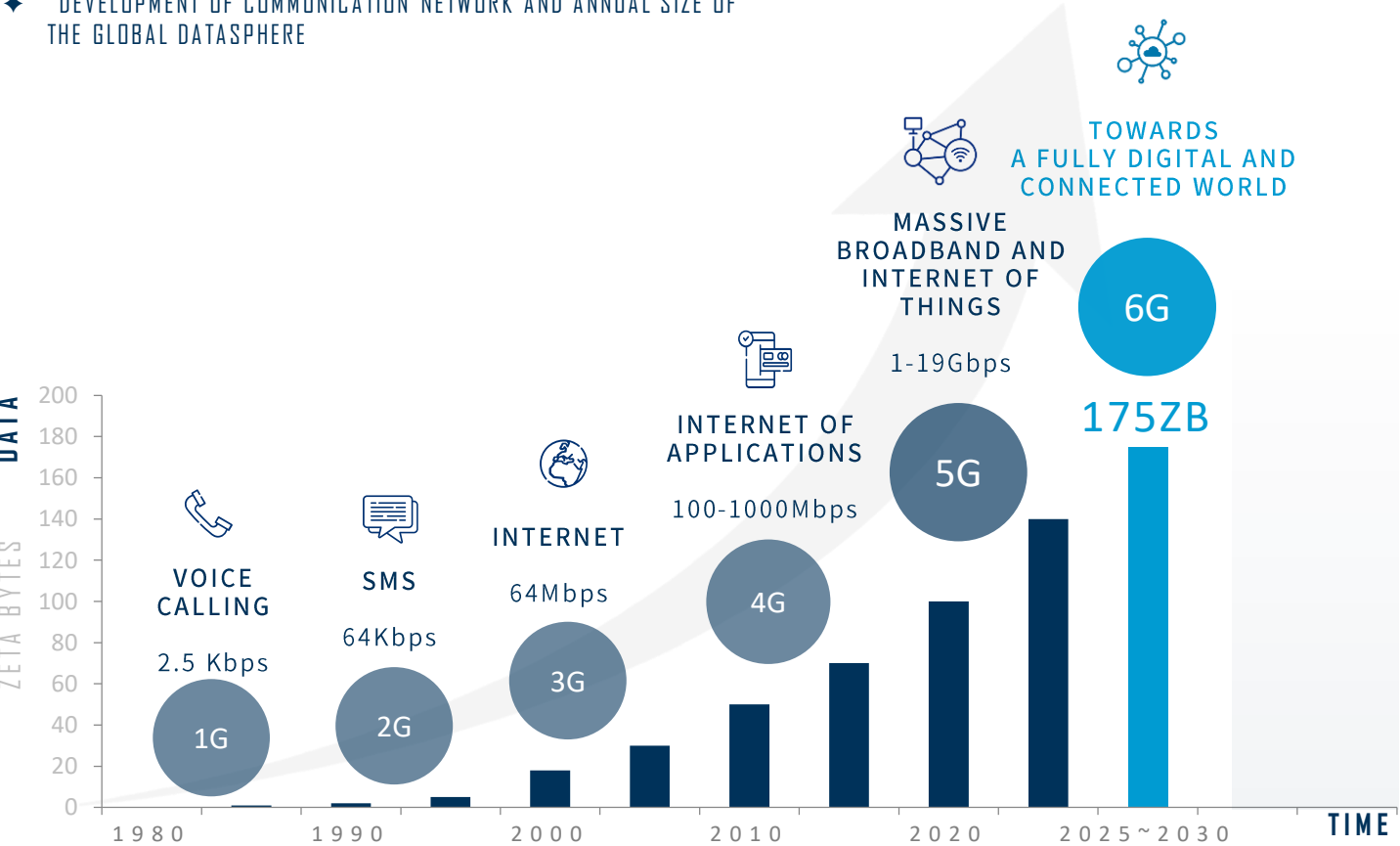
The unserved and underserved people for internet



Source : 2021 DataReportal, World Bank

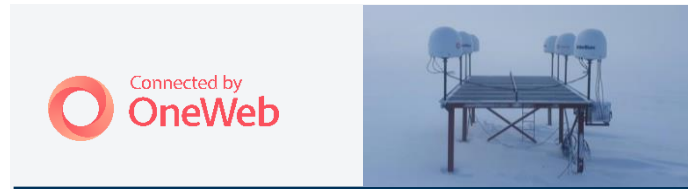
The limitations of terrestrial communication

◆ DEVELOPMENT OF COMMUNICATION NETWORK AND ANNUAL SIZE OF THE GLOBAL DATASPHERE



*Source : Data Age 2025 report, sponsored by Seagate with data from IDC Global Datasphere.
:Towards 6G Networks, Marco Giordani et al.

KEY LEO PLAYERS



- \$8Bil Investment – 650 / 428 Satellite
- CSL– 2022
- Distribution Partner Contract in progress
- UK Government, Bharti, Softbank, Eutelsat



- \$10 Bil Investment – 4,425 / 3,162 Satellite
- CSL – 2022 Q3
- Beta testing in 25 countries.
- IPO Planed at \$100 Bil EV



- \$11 Bil Investment – 3,236 / 0 Satellite
- Service Launching – 2025
- Content Distribution, Home, Enterprise, All mobility



- \$2 Bil Investment
- Service Launching – 2022
- High Throughput, Enterprise, Mil/Gov, Mobility



- \$ 5Bil Investment– 298 / 0 Satellite
- Service Launching - 2026
- Partner with Canada Government



- Distance From Earth 780 Km ·
- 66 Satellites LEO L-Band
- Maritime, Land Mobile, Aviation, Internet of Things

✓ 기존 지상망과 함께, 폭발적으로 증가하는 통신수요에 대응

✓ 통신 음영 지역 제거를 통한 인터넷 보급의 확대

위성통신이 미래 통신 시대
중요한 역할을 담당

BUSINESS PORTFOLIO



#1 IN
MARITIME
SATCOM



RESIDENTIAL



ENTERPRISE



GROUND GATEWAY



MOBILITY



AVIATION

EMERGING CONNECTIVITY

MARITIME

GROWTH STAGE

EXPANSION STAGE

NEXT PHASE

I. DOMINANT MARKET SHARE IN MARITIME

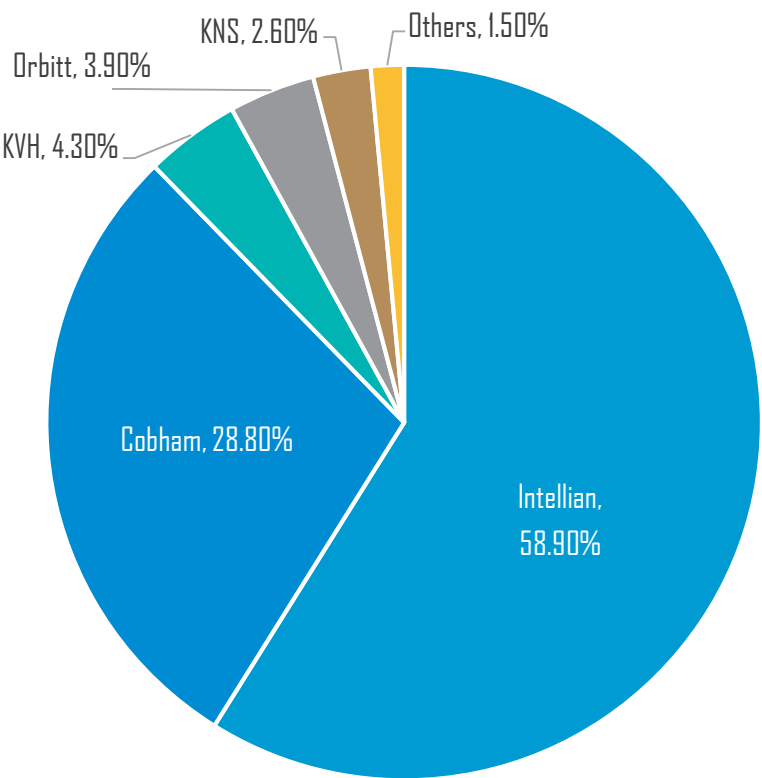


- ◆ High End and Exclusive 제품 라인 구축
- ◆ 다양한 제품 portfolio로 미래 성장 견인

- ◆ 전방 시장(Shipping, Energy, Leisure, Cruise, Military & Gov vertical)의 성장
- ◆ 고 마진 US Mil/Gov 시장 성장

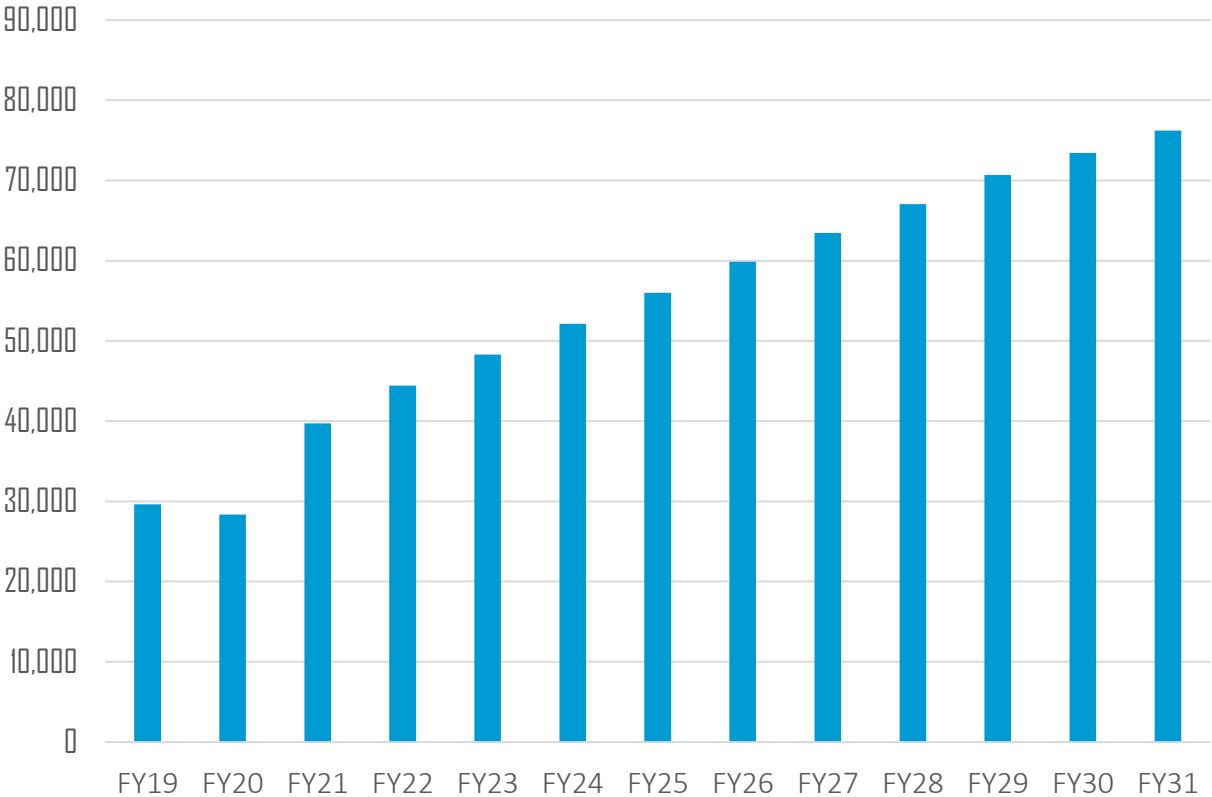
I. DOMINANT MARKET SHARE IN MARITIME

VSAT MARITIME ANTENNA MARKET SHARES



[Source: Valour Consultancy, July 2022]

VSAT VESSELS FORECAST



[Source: Valour Consultancy, July 2022]

INVESTMENT HIGHLIGHTS

II. LEO/MEO UT PORTFOLIO WITH +200M BACKLOG



DUAL PARABOLIC ANTENNA
SYSTEM

Backlog : USD 83M

- 85-90%+ user and all core terminal



PHASE ARRAY
ANTENNA SYSTEM

Backlog : USD 73 M

- Design to Manufacturing, Innovator

North Pole Remote Network 21.04.02



Connected by
OneWeb

Intellian



SES[^] 03b mPOWER | **Intellian**

2022 INTELLIAN. ALL RIGHTS RESERVED.



Backlog : USD 60 M

85-90% of all SES user terminal

Expand market vertical from Maritime to
Consumer

Intellian

III. FRONTIER OF PHASED ARRAY UT



- 첨단 전자식 빔 조향 안테나 개발
- LEO 위성통신 시장에서 안테나 선행 기술 보유 및 기술 선도 업체
- 원웹 USD 73M 개발 및 수주
- 평택 연구소/ US R&D 센터에서 개발 진행 중
 - ✓ US R&D 센터: 연구 인력 23 명(Amazon, Oneweb, iDirect, Telesat, Hughes 출신)



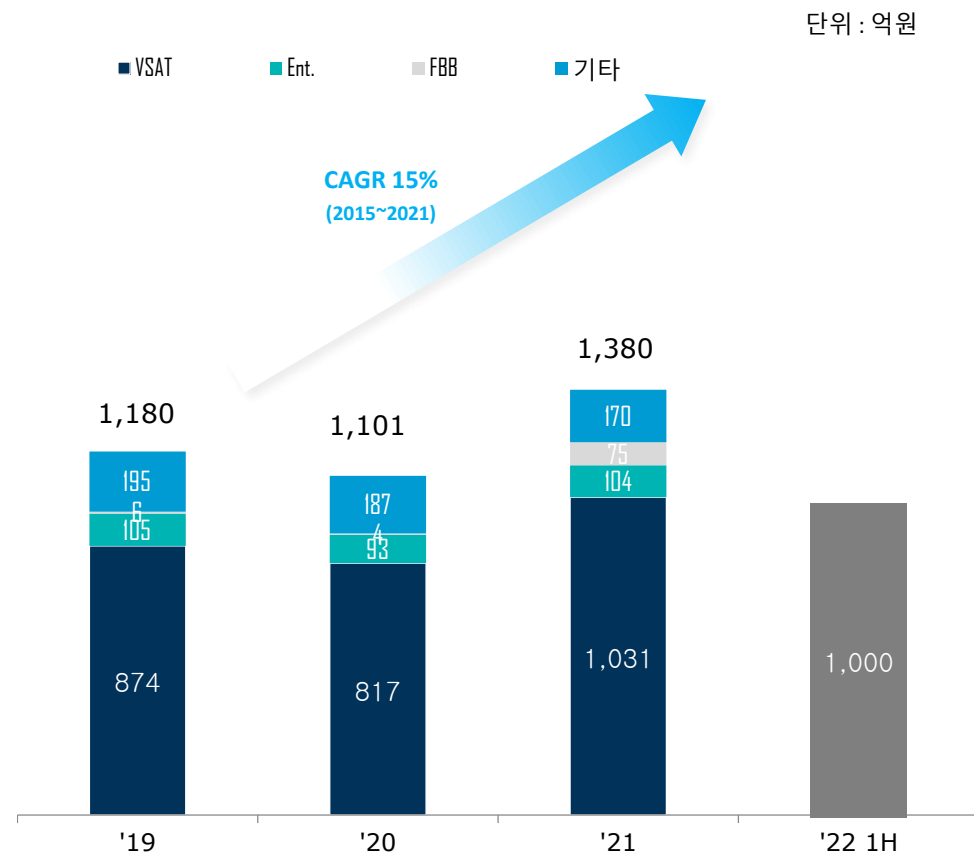
IV. GROUND GATEWAY TERMINAL SYSTEM



- 저궤도 위성통신서비스 및 망 구축을 위한 필수 기간 설비
- LEO 시장에서 신사업으로 육성
- 글로벌 LEO 고객사들을 위한 제품 개발 및 양산 시설 구축 진행 중

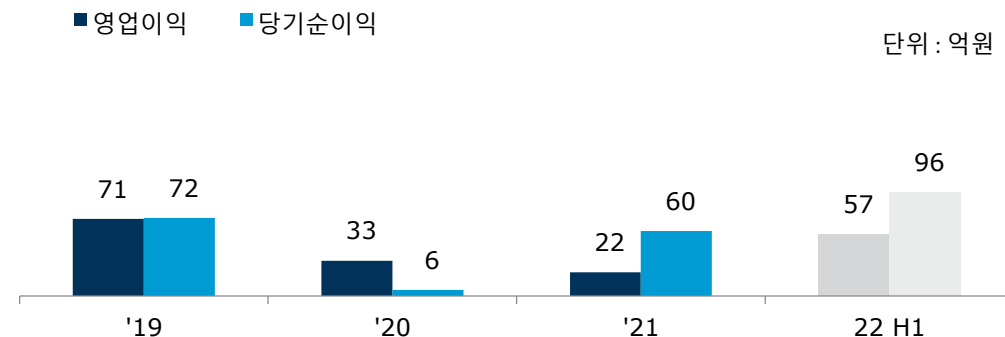
FINANCIAL HIGHLIGHTS

◆ 연도별 매출액 (제품군 별)



※ 연결기준 재무제표

◆ 연도별 경영실적



※ 연결기준 재무제표

단위 : 억원

구분	VSAT	Ent.	FBB	기타	합계
'22 1H	680	67	57	196	1,000
'21 1H	349	82	25	71	528
'22 1Q	287	39	27	77	430
'21 1Q	147	27	7	41	223
'21 2Q	202	55	18	30	305
'21 3Q	305	2	3	59	369
'21 4Q	376	20	46	40	483

※ 연결기준 재무제표

FY2022 1H FINANCIALS

(단위:억원)

항목	FY20	FY21	2Q '22	2Q '21	H1 '22	H1 '21
매출액	1,101	1,380	570	303	1,000	527
매출원가	578	806	346	180	596	316
매출총이익	523	573	224	123	404	241
매출총이익율	47.5%	41.5%	39.4%	40.5%	40.4%	40.0%
판매비와관리비	490	550	182	131	347	242
판매비율	44.5%	39.9%	32.1%	49.6%	32.1%	45.9%
영업이익	32	22	41	-7	57	-31
영업이익율	2.9%	1.62%	7.3%	-2.5%	5.7%	-5.9%
당기순이익	6	60	67	-11	96	-14
당기순이익율	0.5%	4.3%	11.7%	-3.8%	9.6%	-2.6%
영업활동 CF	117	-97	-105	-19		

[매출]

- 상반기 1,000억, 2분기 570억 분기 최고 매출 경신
- Maritime (상선, Energy, Cruise) 시장 성장 및 경쟁사 대비 점유율 증가,
- 2Q SES MEO 매출 증가
- 반기최대이익 (영업이익 57억, 순이익 96억) 달성

[비용 및 투자]

- 해상 운임 상승 및 MC 증가(원자재 등)
- 평택 제2공장 투자 진행, BV사옥 및 창고 완공
- 미국 R&D센터 인력 및 인프라 확대
- 저궤도 위성통신 관련 개발 및 생산설비 투자 지속

Intellian

APPENDIX



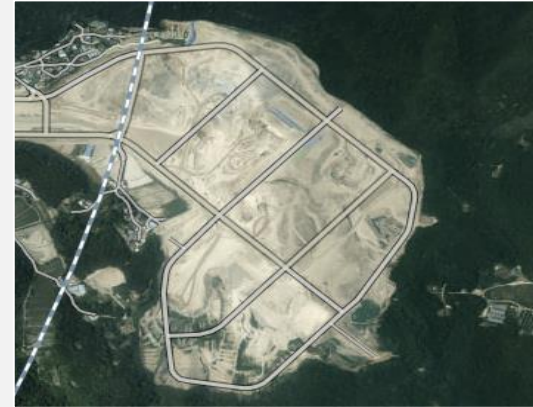
INTELLIAN GLOBAL EXPANSION, HQ KOREA



◆ NEW R&D CENTRE ADJACENT TO HQ

- 위치: 경기도 평택시
- 투자액 : 120억

- 부지 면적: 5,800 m² (1755 평)
- 건물 완공: 2021년 6월



◆ NEW FACTORY & WAREHOUSE EXPANSION

- 위치: 경기도 평택시 마산리
- 투자액 : 230억
- 부지 면적: 10,469 m² (약 3,200평)
- 공장 완공일: '22년 9월
- 본사 간 거리: 4.3 Km, 차량 10분 거리



NEW FACTORY OVERVIEW, HQ KOREA



◆ 주요 사항

- 위치: 경기도 평택시 마산리
- 부지 면적: 10,469 m² (약 3,200평)
- 총 면적 : 20,575 m² (약 6,200평)
- 공장 규모 : 1층~4층 (5층 사무공간)
- 투자액 : 230억
- 본사 간 거리: 4.3 Km, 차량 10분 거리
- 공장 가동 예정일: '22년 4Q

◆ 주요 생산 제품

- 해상용 VSAT & TVRO & L-Band
- 저궤도 통신용 듀얼 파라볼릭 터미널
- 지상 기지국
- Phased Array Antenna Line – F1

Intellian

THANK YOU