



Digitgal 기술로 고객의 가치를 창조하는 Great Company

# Huneeed Technologies

Investor Relations 2021



**Huneeed**Technologies 

# Disclaimer



본 자료는 투자자들을 대상으로 실시되는 Presentation에 정보제공을 목적으로 (주)휴니드테크놀러지스(이하 “회사”)에 의해 작성되었으며 이의 반출, 복사 또는 타인에 대한 재배포는 금지됨을 알려 드리는 바입니다.

본 Presentation에의 참석은 위와 같은 제한 사항의 준수에 대한 동의로 간주될 것이며, 제한 사항에 대한 위반은 관련 ‘자본시장과 금융투자업에 관한 법률’에 대한 위반에 해당 될 수 있음을 유념해주시기 바랍니다.

본 자료에 포함된 “예측정보”는 별도 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 기재 되거나 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 변경 될 수 있으며, 별도의 고지 없이 변경될 수 있음을 양지하시기 바랍니다.

본 자료의 활용으로 인해 발생하는 손실에 대하여 회사 및 각 계열사, 자문역 또는 Representative들은 그 어떠한 책임도 부담하지 않음을 알려드립니다.(과실 및 기타의 경우 포함) 본 문서는 주식의 모집 또는 매매 및 청약에 위한 권유를 구성하지 아니하며 문서의 그 어느 부분도 관련 계약 및 약정 또는 투자 결정을 위한 기초 또는 근거가 될 수 없음을 알려드립니다.

# Digitgal Value Huneed



## CONTENTS

Investor Relations 2020

Chapter 01. 휴니드테크놀러지스 소개

Chapter 02. 실적 현황

Chapter 03. 성장 전략

Appendix.

# Chapter 01.

## 휴니드테크놀러지스 소개

1. 기본 현황
2. 주요 연혁
3. 사업 영역 Overview
4. 안정적 Cash-cow 사업부, 방산사업
5. Growth Potential 사업부, 해외사업
6. 다양한 비교우위 경쟁력
7. 글로벌 고객사 기반 성장 기회 모색

Digitgal Value Huneed





# 1. 기본 현황

## 전술통신장비 및 항공 전자장비 시스템 전문 기업

### 기업 개요

법 인 명	(주)휴니드테크놀러지스 (舊 대영전자공업)
대 표 이 사	신종석
설 립 일	1968년 12월 11일
임 직 원 수	383명 (2020년 12월31일 기준)
자 본 금	706억원 (2020년 12월31일 기준)
주 요 사 업	군 전술통신장비 및 항공전자장비 외
소 재 지	인천광역시 연수구 벤처로 87
홈 페이지	<a href="https://www.huneed.com/">https://www.huneed.com/</a>

### 주요 임원

성명	담당업무	직책	주요 경력
김유진	경영자문	회장 (최대주주)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Defense Korea Industries Ltd. 대표</li> <li>한남전자산업(주) 대표이사</li> </ul>
신종석	경영총괄	대표이사	<ul style="list-style-type: none"> <li>IMM투자자문 대표</li> <li>Corus Investment 대표</li> </ul>
이용환	관리부문 총괄	전무	<ul style="list-style-type: none"> <li>대창기업 감사</li> </ul>
엄영준	사업부문 총괄	상무	<ul style="list-style-type: none"> <li>도담시스템즈</li> <li>삼성항공/한국항공</li> </ul>

### 주주 현황

2020년 12월31일 기준

구분	주식수	지분율
최대주주 등	3,208,437	22.7%
Boeing	1,650,000	11.7%
Allianz	1,071,000	7.6%
자사주	1,025,525	7.3%
기타	7,146,487	50.6%
총 주식수	14,116,015	100.0%

## 2. 주요 연혁



Huneed Technologies 

1968년 설립 이후 꾸준한 연구 개발로 각종 인증 획득 및 글로벌 고객사 확보

Huneed Technologies 

### 성장기(2000~2016년)

2015

- 軍 대용량 무선통신체계 양산개시
- Airbus Helicopters MOU
- CMMI Level 4 인증 획득

2010

- 송도 신사옥 이전
- TICN사업 HCTRS 체계개발 계약 체결

2006

- Boeing 2천만불 투자유치
- Boeing항전장비 공급 MOA 체결

2002

- 최대주주변경 現 김유진 회장

2000

- (주)휴니드테크놀러지스로 사명변경

### 도약기(2017년~)

2019

- AM 기술혁신센터 설립
- CMMI Level 5 인증 획득
- Telephonics IFF MRO 협력 MOU
- 민항기용 Li-Fi 시스템 소개

2017

- Boeing Electrical Panels 일부 기종 독점 공급 사업자 선정
- EOS 3D 프린팅 기술 및 사업개발 MOU
- 국내 최초 피아식별장비(IFF) 국산화 성공

### 설립기(1968~1999년)

1991

- 한국 증권거래소(KOSPI) 상장
- 軍 AM/ VHF 무전기 공급
- ISO 9001 인증 획득

1973

- 방산업체 지정
- 마이크로웨이브 장비 생산

1968

- 대영전자공업 주식회사 설립

# 3. 사업 영역 Overview



해외사업 (항공시스템, 전자장비)  
2020.4Q(누적) 매출 비중 17.5%



Avionics System



Wire Harnesses



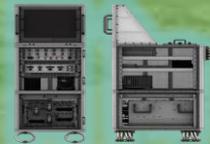
Electric Panels



지휘통제 (사격통제, 제원계산)



무전기, 무선폭파세트 등



피아식별장치 등



차세대 군 전술정보통신 체계 (TICN) 內 대용량무선전송체계 (HCTRS)

방산사업 (전술통신장비, 전술시스템)  
2020.4Q(누적) 매출 비중 82.5%



# 4. 안정적 Cash-cow 사업부, 방산사업

## 국방부 차세대 군 전술정보통신체계 사업추진으로 2024년까지 안정적 매출 기반 확보

### 차세대 군 전술정보통신체계(TICN)

- 대용량무선전송체계(HCTRS)
  - 디지털 방식의 대용량 전술정보통신체계(TICN) 개발 및 생산
  - 총 1.3조원, 연간 1,300억원 규모 (2016~2024년)
- 육군전술지휘정보체계 (ATCIS)
- 함정용 피아식별체계(IFF)
- 후속군수지원(ILS) 외



### 사격통제시스템

- 함정용 사격통제시스템(WCS)
  - 방위사업청·해양경찰청·조선소 납품
- 포배열 장비
- 81mm 사격제원계산기
  - 국내 유일 개발 및 생산
- 후속군수지원(ILS) 외



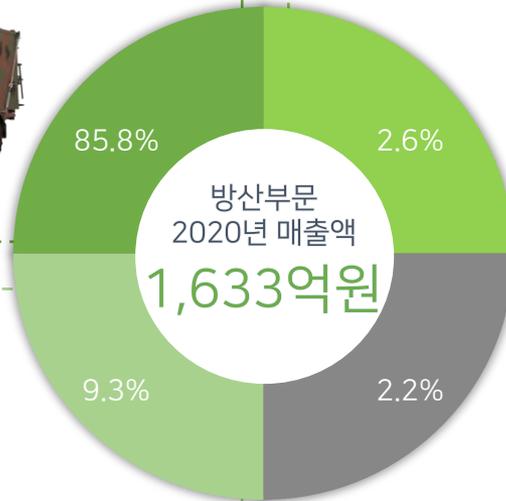
### 기존 군 전술정보통신체계

- FM 무전기
- AM 무전기
- 후속군수지원(ILS) 외



### 기타 분야

- 차기 군위성통신체계
- 사단급 UAV<sup>1</sup> 통신장비
- 원격무선폭파세트
- SI(System Integration)

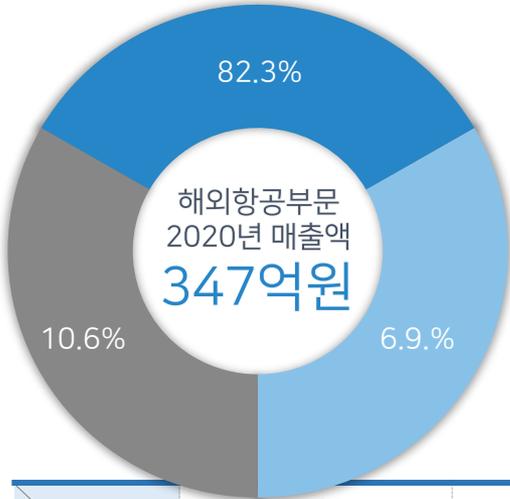


주1) Unmanned aerial vehicle(무인항공기)



# 5. Growth Potential 사업부, 해외사업

Boeing, Airbus 등 글로벌 기업에 기술 경쟁력 기반 제품 공급 → 고부가가치 제품군으로 확대 가능



## Electric Panels



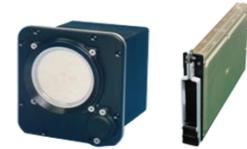
- Since 2013 ~ 현재
- 항공기 동체 및 조종석에 장착되는 전기 전자식 패널

## Wire Harnesses



- Since 2008 ~ 현재
- 항공기에 장착 가능하도록 이루어진 와이어 집합체

## Avionics System



- 헬리콥터에 장착되는 미사일 경보 수신기 및 자동 비행조종 컴퓨터

적용기종						
적용제품	[F-15]	[F/A-18]	[H-47]	[V-22]	[LCH]	[KUH]
W/H	○	○	○	○	○	-
E/P	○	○	○	○	-	-
MWR	-	-	-	-	-	○
FCC	-	-	-	-	-	○
사업방식	국제경쟁입찰 & 절충교역				절충교역	절충교역
고객	Boeing				Airbus Helicopters	Hensoldt / Safran



# 6. 다양한 비교 우위 경쟁력

## 50년 이상의 업력 노하우 기반 업계 최고 수준의 경쟁력 보유

### 기술 경쟁력

#### ✔ CMMI<sup>1</sup> Level 5 인증 획득 (2019)

중소기업 최초 'CMMI Level 5' 최고 단계 인증획득, 세계 최고 수준의 기업 R&D 역량 입증



#### ✔ 글로벌 항공전자장비 국산화 기술 보유



- Flight Control Computer (FCC)
- 기술협력: **SAFRAN**



- Missile Launch Detection System (MILD)
- 기술협력: **HENSOLDT**



- Identification Friend or Foe (IFF)
- 기술협력: **HENSOLDT**

주1) Capability Maturity Model Integration, SW제품 또는 서비스의 개발, 획득, 유지보수를 위한 조직의 공정 및 관리능력

### 제조 경쟁력

#### ✔ 글로벌 표준의 생산 및 시험 설비



- 고객(방위사업청, Boeing, Airbus 外) 요구 수준에 부합하는 최적의 생산 환경 구축 및 운영
- 검증된 제조 능력
  - 2017년도 PMS Level 5 Plus 획득
  - 2018년도 국가 생산성 대상 대통령 표창 수상

### 품질 경쟁력

#### ✔ Global No.1 품질 경쟁력



#### Boeing Nomination (2016)

Boeing 20,000여 개의 Supplier 中 최우수 품질 보유 10여 개 협력사 Nomination

#### ✔ 검증된 프로세스 기반 품질활동 수행

- 국방품질경영시스템 (DQMS)
- 항공품질경영시스템 (AS9100)
- 항공정비품질경영시스템 (AS9110) 외 다수





# 7. 글로벌 고객사 기반 성장 기회 모색

2006년 아시아 유일, Being 전략적 지분투자 단행 → Airbus 등 국내외 기업으로 공급처 다변화



Boeing 2천만불 투자유치 2대주주 등극(2006년)  
국내 중소방산업체 유일, Boeing·Airbus 'Big2' 항공전자장비 공급

## Domestic



## Global



## Chapter 02.

### 실적 현황

1. 4분기 실적 요약
2. 매출 분석
3. 손익 분석
4. 요약 재무제표

Digitgal Value Huneeed



# 1. 4분기 실적 요약

## 방산사업 TICN 관련 매출 4분기 집중에 따른 전년 수준 실적 회복

(단위:백만원)

구분	4Q 누적 실적 비교			당분기 실적 비교			증감률	
	2019	2020	YoY	4Q19	3Q20	4Q20	YoY	QoQ
매출액	194,669	198,075	1.75%	67,059	29,212	132,220	97.17%	352.62%
방산사업	161,370	163,342	1.22%	56,235	22,322	122,226	117.35%	447.57%
해외사업	33,299	34,732	4.31%	10,824	6,890	9,993	-7.68%	45.03%
매출원가	168,128	169,747	0.96%	61,826	25,728	111,329	80.07%	332.72%
매출총이익	26,541	28,327	6.73%	5,233	3,485	20,890	299.20%	499.51%
판관비	17,781	17,749	-0.18%	6,331	4,068	6,906	9.08%	69.77%
영업이익	8,760	10,578	20.75%	-1,098	-583	13,984	흑자전환	흑자전환
당기순이익	7,964	6,198	-22.17%	-2,585	-485	9,699	흑자전환	흑자전환

주1) 상기 자료는 투자자 편의를 도모하기 위하여 외부감사인의 회계감사가 완료되지 아니한 상태에서 작성되었으므로 내용의 일부가 회계감사 과정에서 달라질 수 있습니다.

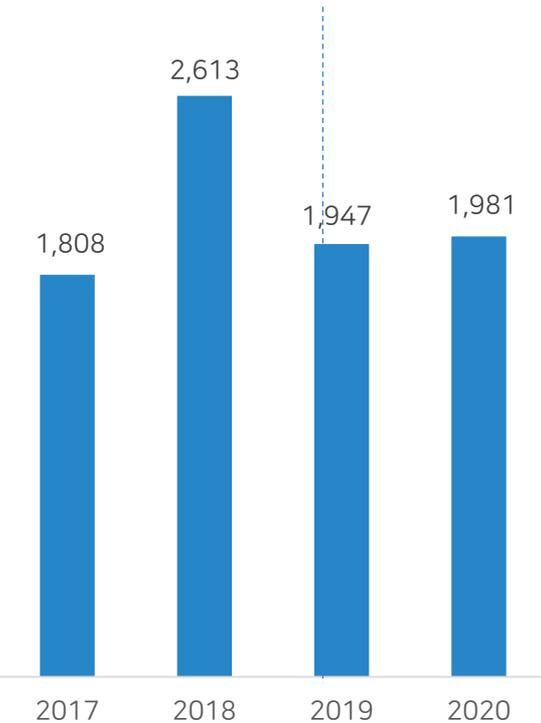
# 2. 매출 분석



2020년 4분기 말 기준 수주잔고 3,300억원, 2021년 TICN 4차 양산 계약을 통한 안정적 수주잔고 유지 예상

## 연간 매출액

(단위:억원)



## 사업별 매출 비중

(단위:%)

■ 방산사업 ■ 해외사업 ■ 기타

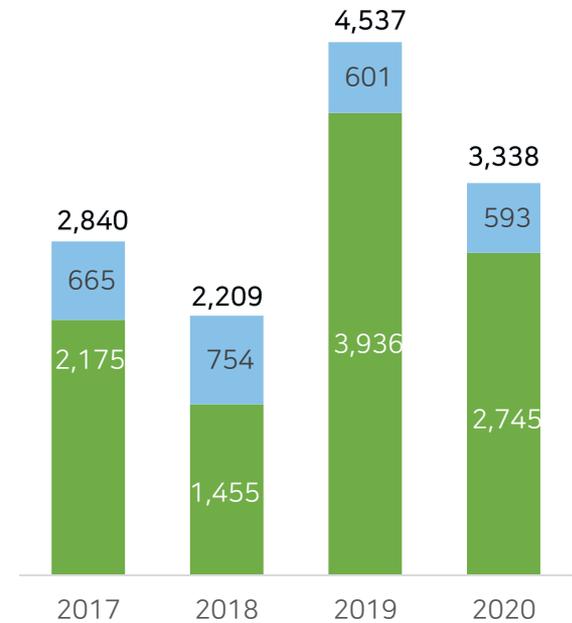


## 연간 수주잔고

(단위:억원)

■ 방산사업 ■ 해외사업

✓ 수주 이후 매출 인식까지 1~2년 내외 소요



\*2018년 K-GAAP에서 K-IFRS로 회계기준 변경

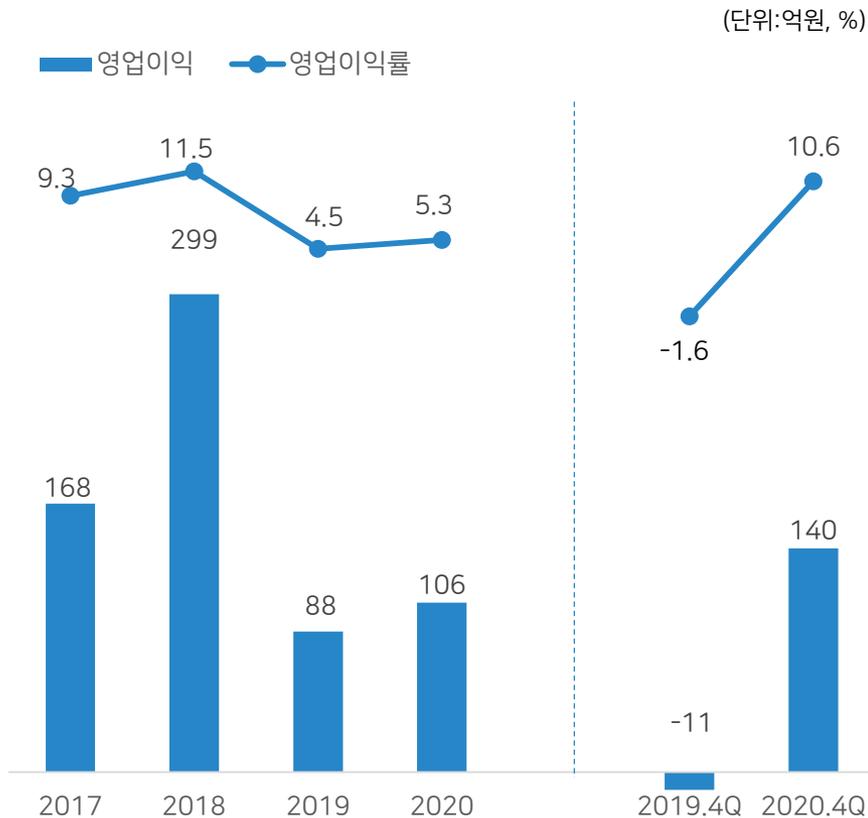
주1) 상기 자료는 투자자 편의를 도모하기 위하여 외부감사인의 회계감사가 완료되지 아니한 상태에서 작성되었으므로 내용의 일부가 회계감사 과정에서 달라질 수 있습니다.



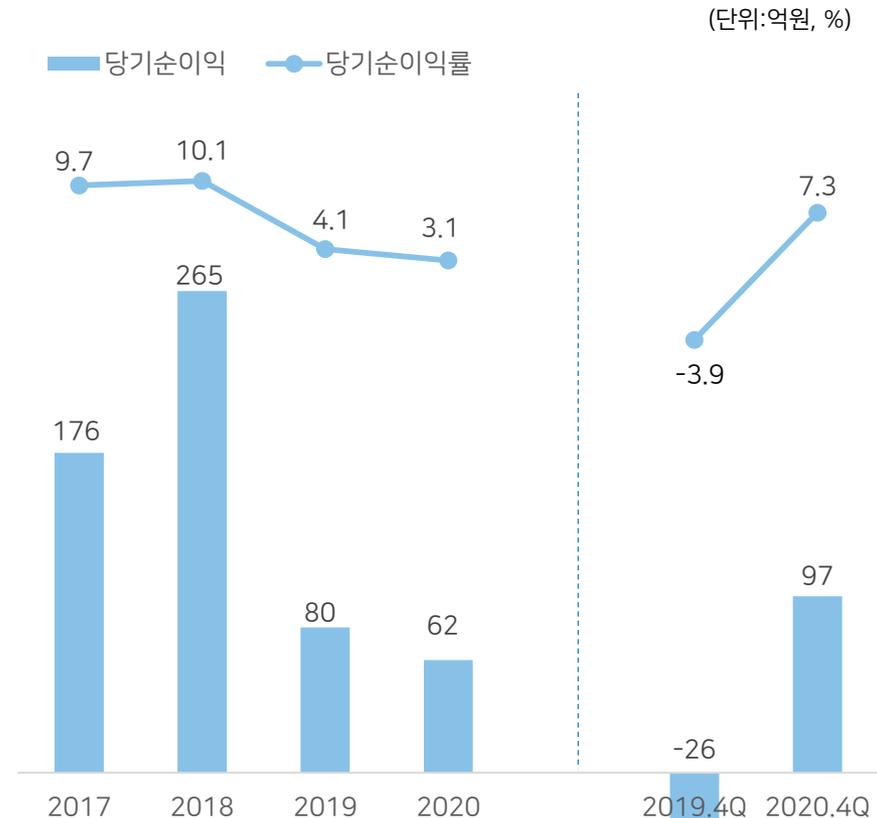
# 3. 손익 분석

## 4분기 매출 집중으로 흑자 전환, 전년 대비 영업이익률 상승

연도별 영업이익(률)



연도별 당기순이익(률)



\*2018년 K-GAAP에서 K-IFRS로 회계기준 변경

주1) 상기 자료는 투자자 편의를 도모하기 위하여 외부감사인의 회계감사가 완료되지 아니한 상태에서 작성되었으므로 내용의 일부가 회계감사 과정에서 달라질 수 있습니다.



# 4. 요약 재무제표

## 요약 재무상태표

(단위: 백만원)

구 분	2017	2018	2019	2020
유 동 자 산	67,549	147,339	176,740	177,686
비 유 동 자 산	78,680	79,931	84,225	75,550
자 산 총 계	146,229	227,270	260,965	253,236
유 동 부 채	24,691	110,956	138,280	123,393
비 유 동 부 채	11,944	7,732	6,837	10,051
부 채 총 계	36,635	118,688	145,117	133,444
자 본 금	70,580	70,580	70,580	70,580
자 본 잉 여 금	14,369	14,369	14,369	14,369
기타자본항목	-3,537	-6,537	-6,537	-8,537
이 익 잉 여 금	28,183	30,171	37,437	43,381
자 본 총 계	109,594	108,582	115,848	119,792

## 요약 손익계산서

(단위: 백만원)

구 분	2017	2018	2019	2020
매 출 액	180,854	261,299	194,669	198,075
매 출 원 가	149,291	215,929	168,128	169,747
매 출 총 이 익	31,562	45,370	26,541	28,327
판 매 / 관 리 비	14,753	15,422	17,781	17,749
영 업 이 익	16,810	29,948	8,760	10,578
금 용 수 익	585	751	613	188
금 용 원 가	-1,370	-316	-214	-351
기 타 수 익	946	1,048	1,166	1,180
기 타 비 용	-890	-4,142	-1,073	-2,539
법 인 세 차 감 전 순 이 익	16,081	27,290	9,253	9,055
법 인 세 비 용	1,497	-807	-1,289	-2,857
당 기 순 이 익	17,578	26,483	7,964	6,198

주1) 상기 자료는 투자자 편의를 도모하기 위하여 외부감사인의 회계감사가 완료되지 아니한 상태에서 작성되었으므로 내용의 일부가 회계감사 과정에서 달라질 수 있습니다.

## Chapter 03.

### 성장 전략

1. 우호적 시장 환경 지속
2. 단기-4Q 방산부문 매출 증가
3. 중장기-신사업 기반 중장기 성장 전략(1), (2)
4. VISION

Digitgal Value Huneeed





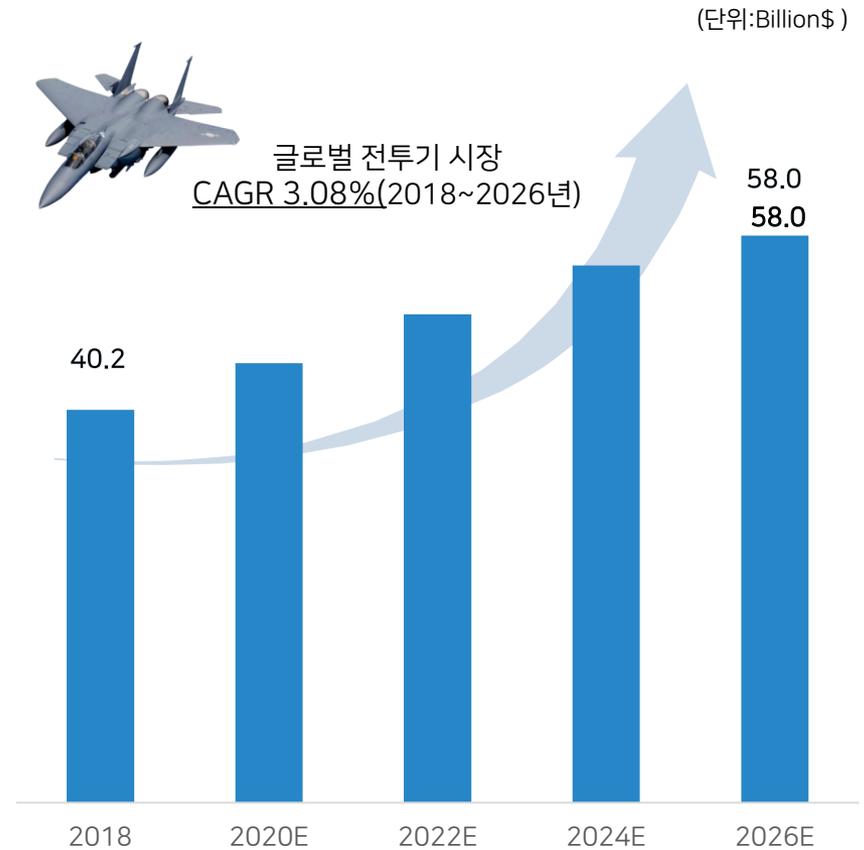
# 1. 우호적 시장 환경 지속

국방부 예산, 글로벌 전투기 시장 지속 증가로 방산사업 및 해외사업 모두 견조한 성장세 유효

## 국방비 전망



## 글로벌 전투기 시장 전망



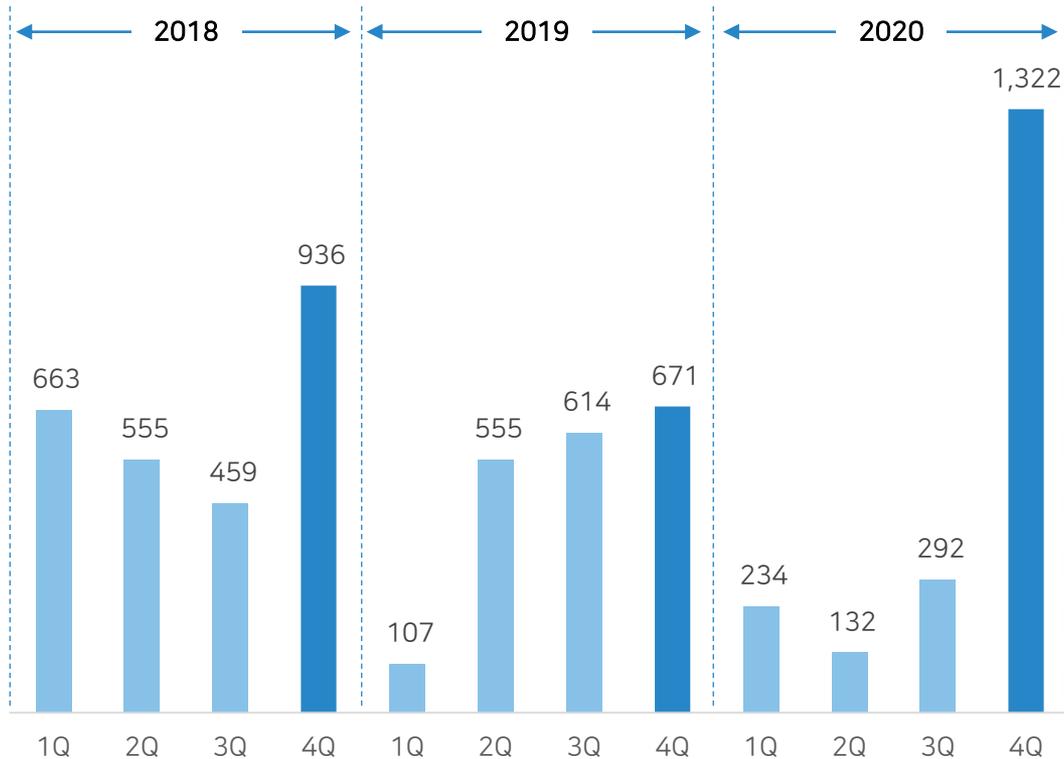


## 2. 단기 - 4Q 방산부문 매출 증가

차세대 군 전술정보통신체계의 대용량 무선전송체계 공급 4분기 집중으로 전년 수준 실적 회복

### 분기별 매출액

(단위:억원)



### 4분기 매출 성장

대용량무선전송체계 본격 공급  
1,088억원 납품 진행



3차 양산 규모 약 3,400억원  
공급 일정(2020.09월~2022.12월)  
추가 물량 수주 예정(약 230억원)포함



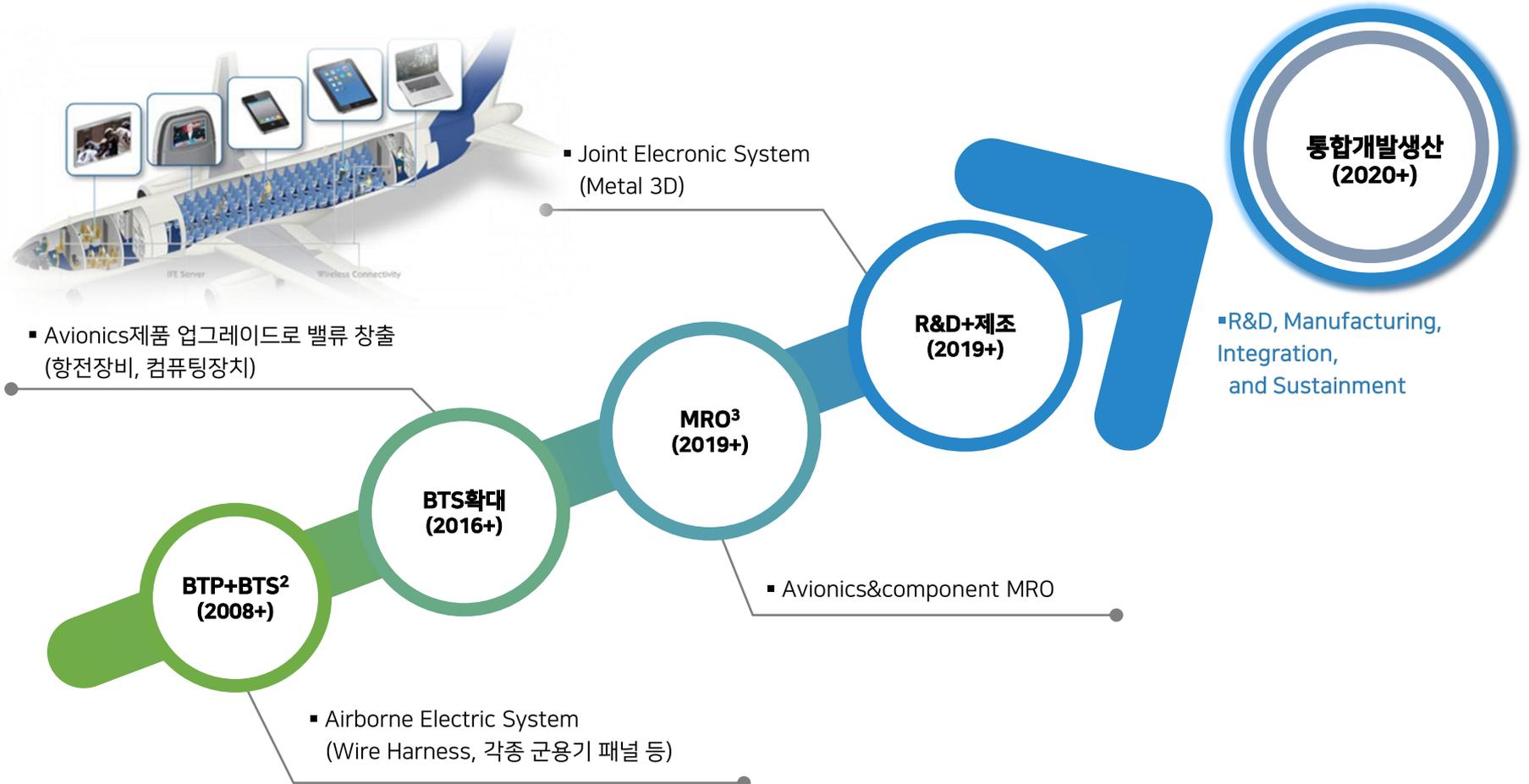
4분기 이후 연도별 균등납품 추진 예정  
분기별 안정적 매출 전망





# 3. 중장기 - 신사업 기반 중장기 성장 전략(1)

꾸준한 기술 개발 및 지속적인 투자로 단순 제조에서 통합 개발 생산 기업으로 발돋움



주1) BTP(Build to Print)  
 주2) BTS(Build to specific)  
 주3) MRO(maintenance, repair and Overhaul)



# 3. 중장기 - 신사업 기반 중장기 성장 전략(2)

## 국방부, 글로벌 항공부문의 고객사 레퍼런스 기반 신사업 및 고부가가치 제품군으로 사업 확대

### 3D Printing

미사일 시스템 분야의 세계적 리더인 MBDA社와 3D 프린팅 기술 개발

- MBDA 미사일용 적층제조 기술개발 5개년 계약 추진 (2020~2025년)



한국형차세대전투기(KF-X) 적층제조부품 개발

- 지난해 국내 최초 정부 국방항공분야 적층 제조 특수공정 인증 획득  
-기종 Gas Seal, Air Scoop, Vent Duct등 형상개발 및 시제품



### Li-Fi(Light Fidelity) System

Li-Fi(Light Fidelity) 기술을 이용한 차세대 기내 통신시스템 개발

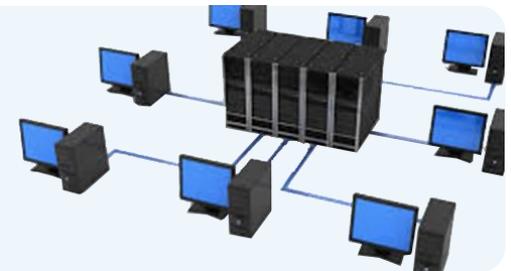
- 글로벌 항공기우주 전문기업 LATECOERE 및 LED선두업체 Signify 협업, 민간항공기 시장 본격 진출 추진
- Li-Fi시스템의 광 신호 분배장비와 라우터 등 핵심장비 개발/생산 담당
- 고객사 : 글로벌 항공기 제조사 및 운공사



### NFS(Network File Server) 연구개발

정부과제 선정으로 민항기 적용 제품 개발 및 사업화 기회

- 글로벌 방산/항공 업체 Boeing과 공동 개발 진행
- 기내 통신 시스템 연동 및 지상간 통신을 위한 통합 시스템 핵심장치 개발
- 기존 항공산업 변화 모색 : BTP&BTS → 통합개발생산



# 4. VISION



안정적 수주 기반 방산사업과 추가 성장 도모가 가능한 해외사업 부문의 양수겸장 포트폴리오 구축

