

SIMetrix/SIMPLIS

항공우주 및 방위 산업
주요 고객사 응용 분야

Aerospace & Defense | Customer Overview

4 개
산업 카테고리

반도체 · 전자 · 전력 · 방산

산업 카테고리별 고객사 개요

1

반도체 & RF 부품 공급업체

주요 고객사

Qorvo · Analog Devices ·
Broadcom · Infineon

응용 분야

GaN/GaAs RF 전력 트랜지스터 ·
신호 처리기 · 혼성 신호 IC

2

하위 시스템 & 전자장치 통합업체

주요 고객사

Teledyne Technologies ·
L3Harris · Honeywell Aerospace

응용 분야

항공 전자 컴퓨터 ·
레이더 송수신 모듈

3

전력 시스템 & 전기 장비 제공업체

주요 고객사

Safran Electrical & Power ·
Rolls-Royce · GE Aerospace

응용 분야

통합 배전 시스템 ·
항공 전자 및 레이더용 컨버터

4

원청업체/ 시스템 통합업체

주요 고객사

Lockheed Martin · Raytheon ·
Northrop Grumman · Airbus ·
Boeing

응용 분야

완성형 레이더 어레이 ·
위성 플랫폼 · 전자전 시스템

고객사 소개 I

반도체 & RF 부품 공급업체



핵심 솔루션

레이더, 위성 통신 및 항공 전자 장비용 칩 제작
RF 증폭기 및 전력 모듈 제작

세부 응용 분야

GaN/GaAs RF 전력 트랜지스터,
신호 처리기 및 혼성 신호 IC

하위 시스템 & 전자장치 통합업체



핵심 솔루션

부품을 레이더 모듈, 항공 전자 박스,
위성 탑재체(Payload) 전자 장치로 패키징

세부 응용 분야

항공 전자 컴퓨터, 레이더 송수신 모듈
위성 통신 하위 시스템

고객사 소개 II

전력 시스템 & 전기 장비 제공업체



핵심 솔루션

항공기 전기 발전, 배전 및 전력 변환 시스템 개발

세부 응용 분야

통합 전력 배전 시스템,
항공 전자 및 레이더용 컨버터

주 계약자 / 시스템 통합업체



핵심 솔루션

정부 및 항공사에 완성된 레이더 시스템, 위성,
항공 전자 장비 일체를 납품

세부 응용 분야

완성형 레이더 어레이, 위성 플랫폼,
항공전자 시스템 패키지, 전자전(EW) 시스템

핵심 시사점 요약

01

공급망 최상위층 커버

GaN/GaAs RF 반도체부터 방산 시스템까지 — 밸류체인 전반에 걸친 고객군 확보

02

핵심 응용 분야: 레이더 · 위성 · 항공 전자

세 분야가 모든 카테고리에서 공통으로 등장하는 SIMPLIS의 핵심 적용 영역

03

전력 변환 & 배전 설계 지원

항공기 전기화 트렌드에 따라 전력 시스템 시뮬레이션 수요 증가

04

글로벌 방산 메이저 고객사 확보

Lockheed, Northrop, Raytheon, Boeing, Airbus 등 세계 5대 방산 기업 포함