

5G 통신장비 강소기업!

에프알텍



# 회사 개요

## ● (주)에프알텍 개요

|                             |  |             |                  |
|-----------------------------|--|-------------|------------------|
| 대표자명                        | 남 재 국  |             |                  |
| 설립일                         | 2000년 10월 13일                                    |             |                  |
| 상장일                         | 2007년 5월 (KOSDAQ 상장기업)                           |             |                  |
| 본 사                         | 경기도 의왕시 오봉산단1로 30(이동) 에프알텍 사옥                    |             |                  |
| 홈페이지                        | <a href="http://www.frtek.com">www.frtek.com</a> |             |                  |
| 업태<br>(업종)                  | 제조업<br>(통신중계기, 조명장치, 정보통신공사, 소프트웨어자문)            |             |                  |
| 생산품목                        | 이동통신중계기* 및 관련시스템 장비, Amplifiers 모듈               |             |                  |
| 사업규모<br>(22.12.31<br>연결 기준) | 자 본 금  | 5,700 백만원   | 매 출 액 18,648 백만원 |
|                             | 총 자 산  | 112,725 백만원 | 종업원수 42명         |

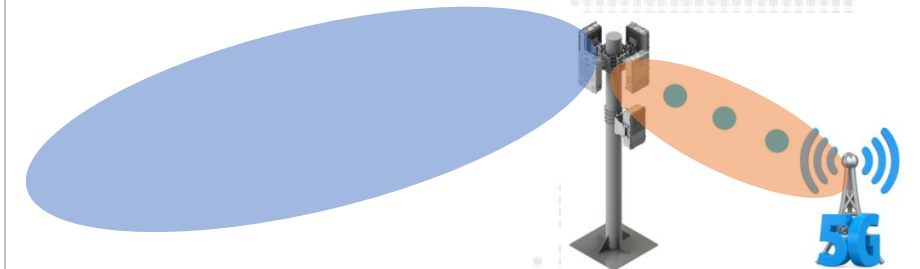
## ● (주)에프알텍 사옥



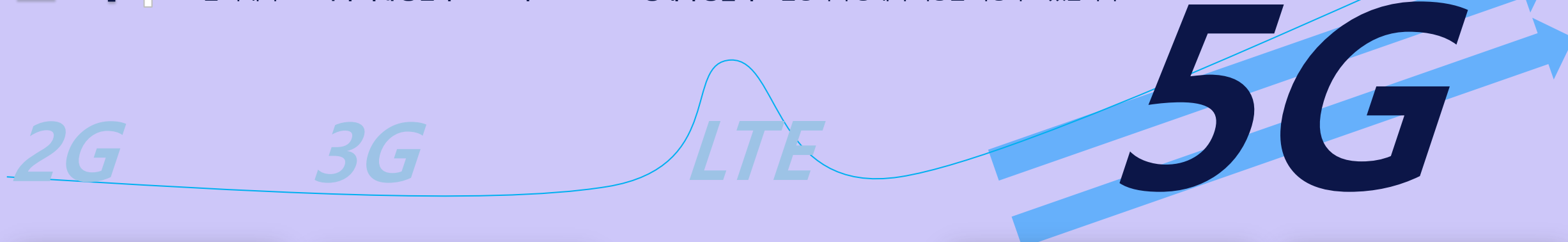
경기도 의왕시 오봉산단1로 30(이동) 에프알텍 사옥 전경

## ● (주)에프알텍 주요 품목: 통신 중계기

“기지국의 신호를 수신하여, 통신서비스 필요지역(음영지역)에  
비용효율적으로 커버리지를 확대해주는 솔루션”



(주)에프알텍은 2002년 중계기 업계 최초 장영실상을 수상하였고 총 9회 KT 우수협력사로 선정되었으며, 2021년 국내최초로 미국 최대 통신사 Verizon의 5G mmWave 중계기 공급사로 선정되며 중계기 시장을 리딩하고 있습니다.



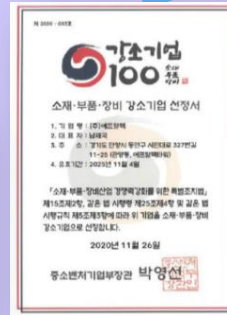
2002년 중계기업계  
최초 장영실 상 수상



2007년 업계 최단기간  
KOSDAQ 증권시장 상장



2017년 KT, 에프알텍,  
5G 시범서비스 중계기 개발



2020년 소부장 강소기업  
100 선정



PrimAer (5G mmWave RF  
Repeater) 미국 Verizon에 수출

## 태동기(2001~2006)

- 국내최초 다이버시티 기능을 구현한 옥내용 중계기 개발 (2001.03)
- 장영실상 수상 (2002.07)
- KTF Dual Band 옥내형 초소형 중계기 공급 자격 획득(2004.04)

## 성장기(2007~2014)

- 코스닥 증권시장 상장(2007.05)
- 삼성전자 LTE RRH 장비 납품(2012.02)
- 미국법인 및 일본법인 설립 (2014)
- SKT digital RF 중계기 수주 (2015.07)
- NOKIA 글로벌 파트너 선정(2015.11)

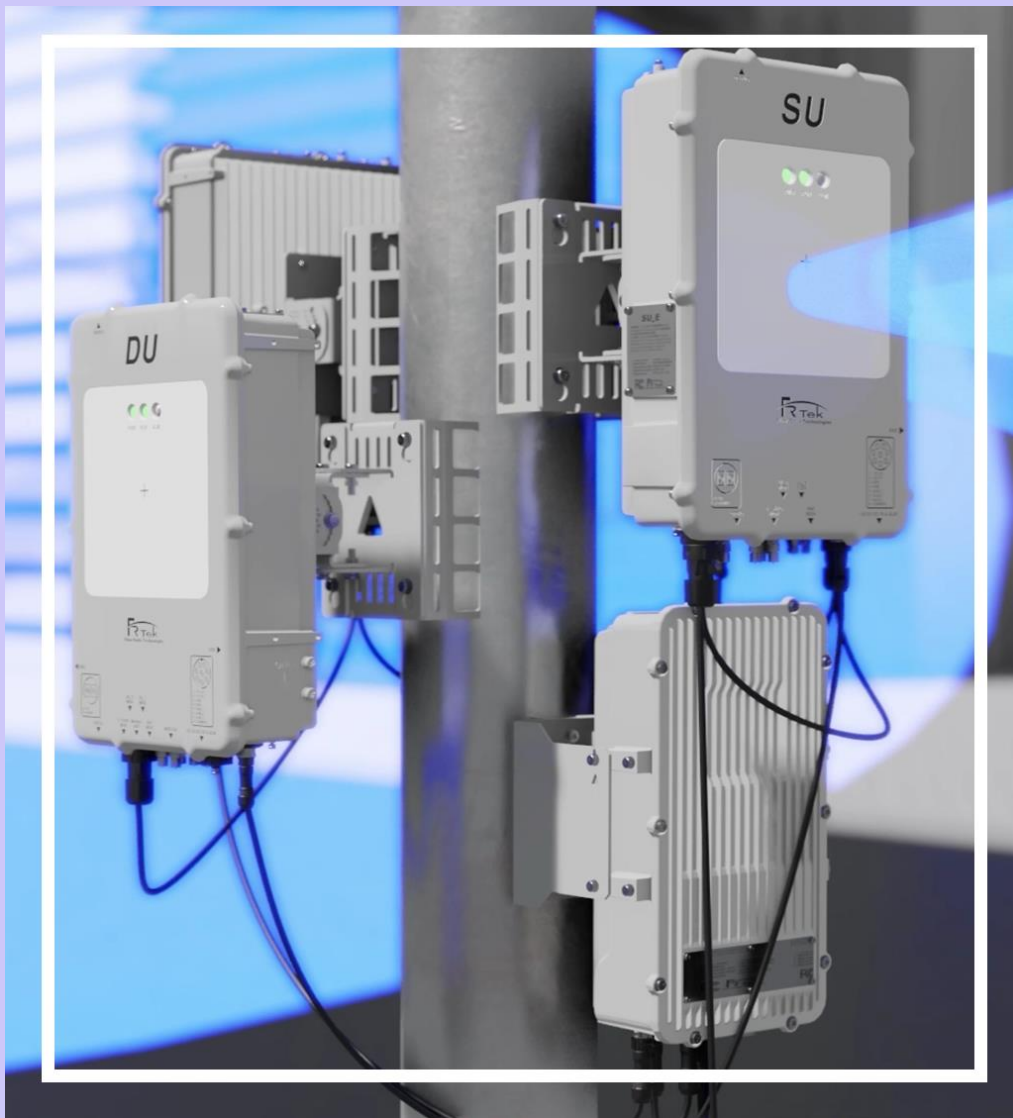
## 정체기(2016~2019)

- 평촌 스마트스퀘어 신사옥 건립 (2016.02)
- 2017년 대한민국 ICT 대상 5G 부문 수상 (과기부 장관상) (2017.12)
- 평창 동계올림픽에서 KT와 함께 5G 광중계기 시연(2018.01)
- 경기도유망중소기업 재인증(2019.12)

## 재성장기(2020~)

- 소부장강소기업100 선정 (2020.11)
- 2020년 대한민국 ICT 대상 5G 부문 수상 (과기부 장관상) (2020.12)
- Verizon향 PrimAer 제품 초도수주 (2021.03)
- 중소벤처기업부 '혁신기업 국가대표 1000' 선정 (2021.05)





## 특장점

### 1) Beamforming 기능 지원

- DU: 최적의 기지국 신호를 수신하여 각 서비스 위치 별 최적화된 서비스 제공을 통한 효율적 커버리지 확대 가능
- SU: 최적의 커버리지를 생성하기 위해, Beam의 방향을 조절 가능

### 2) 옥내/외(Indoor/Outdoor) 서비스 지원 가능

### 3) Cascade Technology(SU 최대 4대까지 확장가능)



Indoor (1DU & 1SU)



Outdoor 2cascade (1DU&2SUs)

## Partners

