

TELLESTAR

COMPANY INFORMATION

ANTENNA LAB & RF PART



(주)텔레스타

CONTENTS

Chapter 1. 기업 일반현황

Chapter 2. 조직구성 및 인원

Chapter 3. 기업 보유기술

Chapter 4. 주요 사업분야 및 고객현황

Chapter 5. 회사소개 & 생산 & R&D 시설 현황

Chapter 6. 개발 설비



General status of corporation

기업 일반현황

기업 일반정보

회 사 명	텔레스타	대 표 자	이호수
사업분야	<ul style="list-style-type: none"> • Antenna 개발 • Chamber 인증지원 (인증 업체) • RF Connector • RF Cable Ass,y 제조 판매 • RF 관련 부품 개발 • RF 부품 수출입 업무 		
회사주소	본사: 경기도 군포시 엘에스로13 신일 IT유포 1010호 공장: 경기 시흥시 연성로 써미트빌 301호 중국공장 (심천 동관): RFLINK (협력사)		
전화번호	031-689-4366~7	FAX	031-689-4368
설립년도	13년 10월		
본사위치			

주요 사업현황

Antenna 개발

- LTE Antenna
- WI-Fi Antenna
- 5G Antenna
- 주문자 사양



Connector

- Antenna Connector
- RF Connector
- RF Part
- ETC



RF 부품 개발

- GPS Active
- Passive 소자
- 28G 레이더 센서
- ETC



제조 및 수출입

- 제품 제조
- 수, 출입 무역
- RF 부품 판매 도소매



Antenna @ OTA 측정지원

- CHAMBER TEST
- ANTENNA 인증 측정 지원
- ANTENNA 기술 지원



2013	10	회사 법인 등록
	12	연구소 설립- Antenna 챔버 구축 완료 5*2.5*2.5M (KTM)
2014	1	Wi-Fi Active b g a mode AN8860C
	8	Antenna 챔버 증설 4*2.5*2.5M (에어플러스텍)
	10	ISO9001 인증 획득
2015	2	WiFi Dual band Antenna 특허 심사통과
	6	중소기업 클린사업자 지정
2016	1	IOT TRP Active 지원
	12	삼성 SDS IOT ANT 공급
2017	1	LTE 외장안테나 (LG U+ , KT , SKT) 협력사 공급
2018	1	텔레스타 (생산법인 합병)
	4	KT텔레캡 - NB-IOT Antenna 제품 공급
	5	삼성 SDS 도어락 ANT 공급
	11	SK TELECOM OTA 인증 챔버 등록
2019	1	CMW500 장비 증설(NBIOT LTE CatM1 BT BLE WIFI LTE) Active
	8	중앙제어 IOT Antenna 공급 / CVNET IOT Antenna 공급
	9	TJ 미디어 A1 터치 노래방 Antenna 공급 3종



Composition of organization 조직구성 및 인원

기업 조직도





Company profile

회사 소개

- Head office & RF R&D Center
- 경기 군포 소재



- Korea Factory- 경기 시흥 소재





생산제품안내 (<http://cafe.naver.com/tellestar>)



				
		Cable Assembly	Semi-Rigid	Flexible Cable
		RG-Series RG-174 RG-178 RG-316 RG-400 RG-58	UT-047 UT-085 UT-141	UT-047 UT-085 UT-141
		IPX Cable Ass.Y OEM Ass.y	LMP-Series	



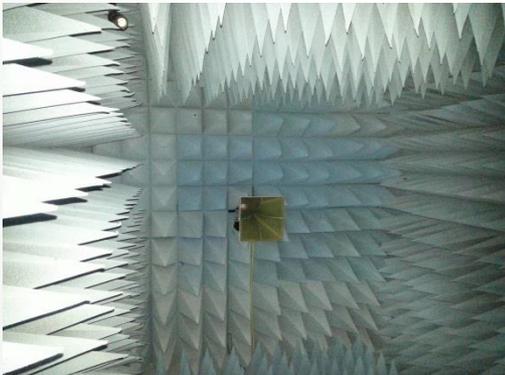
Radiation Pattern Measurement System(3D)- KTM



- ①Chamber Type : Rectangular
- ②Chamber Size
 - * 2.5m x 2.5m x 5m
- ③Frequency Range :
 - * 400MHz~6GHz
- ④Quiet Zone : 3M @ 800MHz
- ⑤Absorber
 - Broadband Pyramidal / NRL Fire Rated F. Chamber Performance

Active Test SW

- Antenna Passive
- E5515C Active
- LTE 8820C
- BT T3000A
- Wi-Max
- Wi-Fi 8860C a,b,g
- 400MHz TRP
- LORA TRP
- NB-IOT TRP





ANTENNA & RF 개발 측정 장비 시설 현황



▪ 5515C CDMA GSM WCDMA

시그널제너레이터
~1.1GHz

CMW500 6Ghz
LTE LTEM
NBLOT



E5071B
300 kHz – 8.5 GHz



TEMCELL

BT , BLE WIFI
GPS



WiFi 8860C a b g n
2.4G /5G TRP TIS



8753EA
~6GHz



E5014 Network
Analyzer
300 kHz – 3 GHz



•Spectrum Analyzer
•250V, 60hz/9Khz ~ 6.5Ghz



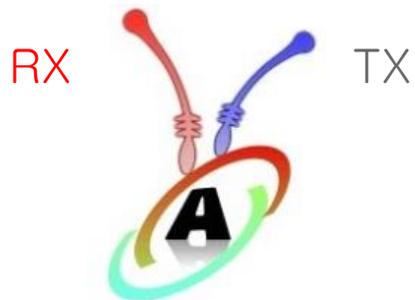
TC-3000A
Buletooth 2.0 Test



MT8820C LTE
LTE FDD/TDD 3.5G
WCDMA
GSM
GPRS



▲ 안리쓰 MT8820C



ANTENNA LAB

Company Address

Head office : 1010-ho Shinil IT UTO 13 LS-ro, Gunpo-si, Gyeonggi-do, 435-831, Korea
TEL : 82-31-689-4366~7 FAX : 82-31-689-4368

Factory : 302 Summit Bidg., Hasang-dong, Shihueng-shi, Gypenggi-do 429-270, Korea
TEL : 82-31-435-4974 FAX : 82-01-435-4975