



온빛텔 회사 소개

Open Broadband Technology



Open Broadband Technology

주식회사온빛텔

Onbitel, Ltd.

1. VISION

“ 온 세상에 빛을 전달하는 통신 장비의 선두주자 ”

2. 경영이념

“ 인화 · 보람 · 창조 ”

3. 경영방침

“ 도전과 창조 ”

4. 품질방침

“ 설계 품질의 확립 ”

• 설립일	: 2002.04.15.
• 대표자	: 김 흥 원
• 법인 등록 번호	: 135211-0008790
• 사업자 등록 번호	: 123-81-77489
• 주 소	: 경기도 의왕 시 포일 동 511 원텍 빌딩 4층 031) 426-0137
• 업 종	: 전기 통신 제품 개발/제조/판매
• 자본금	: 433백만원
• 인 원	: 총 12명 (R&D 10명, 영업 및 관리 2명)

주요 연혁 1

• 2002년 4월	: 회사 설립(LG전자 FLC개발팀 중심)
• 2002년 7월	: 공장 등록
• 2002년 8월	: STM-1 E2 MUX 개발 (LG 전자)
• 2003년 6월	: IDLC-MUX 1차 개발 (LG전자)
• 2003년 9월	: A-MUX용 UDLC 채널뱅크 개발 (LG전자) – KT BMT
• 2003년 10월	: LUCENT 2.5G / LG GSDM-150 연동기능 개발 (데이콤)
• 2004년 6월	: IDLC-MUX 2차 개발 (LG전자)
• 2004년 6월	: 가입자 선로 시험 장치 개발
• 2004년 8월	: 기업 부설 연구소 설립 인증
• 2004년 10월	: 벤처기업 인증
• 2004년 10월	: LG전자 / GNTEL과 FLC제품군 장비 S/W 유지보수 계약
• 2005년 3월	: UCM-120 가입자 광전송장치 장치 개발
• 2005년 6월	: LG전자 / GNTEL과 FLC 제품군 EMS SW 유지보수 계약
• 2005년 8월	: UCM-120 납품 – SKN, 공군, 해군, 한수원, 기아자동차

주요 연혁 2

• 2006년 12월	: 기술혁신형 중소기업(INNO-BIZ) 확인(A등급)
• 2007년 3월	: 품질경영시스템(ISO 9001) 인증서 발급
• 2007년 6월	: KT VOP-MUX 개발 (LG-NORTEL OEM)
• 2007년 9월	: GPON 개발 (LS전선)
• 2008년 10월	: UCB(WTC)장비 KT BMT 통과 및 공급 중
• 2009년 7월	: ELM(ALC-1000)장비 개발 및 부탄텔레콤에 수출
• 2009년 8월	: UCB-30장비, 군통신용으로 공급
• 2009년 9월	: ACT-32 장비 개발 및 KT 망연동 시험
• 2009년 10월	: UCM-120장비 해군, 고리원자력발전소 공급
• 2010년 2월	: UCM-6120장비 개발 및 형식승인
• 2010년 3월	: UCB-16, 180장비 국방부 공급
• 2011년 6월	: EOP-1000, 2000장비 한국전력공사 공급
• 2011년 9월	: UCM-6120(STM-4급 MSPP)장비 해병대 공급

UCM-6120, 6030, 120 장치

- Universal Channel Multiplexer – 6120
- DS0, DS1, DS1E, DS3 및 Fast Ethernet신호를 DS1E, STM-1 또는 STM-4신호로 다중화하여 전송하는 장치

UCB-180, 60, 30, 16 장치

- Universal Channel Bank – 180
- 가입자망에 위치하여, 각 가입자의 DS0급 신호를 DS1E 또는 Fast Ethernet 신호로 다중화하여 전송하는 장치

ALC-1000 장치

- Advanced Loop Carrier - 1000
- DS1, DS1E 또는 DS3 신호를 TDMoP로 변환한 신호와 Fast Ethernet 신호를 다중화하여, 1Gbps 이더넷 광신호로 전송하는 장치

EOP-1000/2000 장치

- Ethernet over PDH – 1000, 2000 Model
- 기존의 PDH(DS1E)망을 이용해서 100BT Ethernet신호를 전송하고자 하는 경우, 1 : 1 (RT) 혹은 8 : 8 포트(COT) 용량을 가진 장치

구분	종 류	인증연월	인증기관	비 고
인증	기업부설연구소	2004.07.	한국산업기술진흥협회	
	벤처기업	2004.10. 2006.11.	경기지방중소기업청 기술보증기금	
	기술혁신형 중소기업(INNO-BIZ)	2006.12.	중소기업청	A등급
	ISO 9001 인증	2007.03.	한국품질보증원(KQA)	
면허	공장등록	2002.07.	의왕시청	