**VoIP 업무 인수인계 자료**

* **업무개요**

FMC 통합 다이얼러는 VoIP의 메인 기능을 탑재하고 있는 App을 받아 단말에 탑재하여 단말의 다이얼러, 폰북, 콜로그, 셋팅 등의 UI에서

VoIP App 과의 interface를 통해 작동 시키는 구조임.

VoIP App은 LGU+의 외주를 받은 제너시스템즈 가 개발을 담당하고 LG전자 단말의 다이얼러, 폰북, 콜로그, 셋팅등의 각 기능 담당자가

VoIP App 과의 interface 기준대로 코딩작업을 해야 함.

현 업무 담당자는 LGU+ 및 제너시스템즈 와 단말 기능 담당자들 사이의 원활한 의사소통이 가능하게 이끌어 주는 등

FMC가 조기에 완료 될 수 있도록 조율하는 업무를 수행함.

(VoIP 구현 가이드 관련 문서 등을 확인하여 현 상태 점검 해야 함).

* **요구 스펙 및 UI/시나리오, 시험절차서 등**

참조문서 :

**LGT\_VoIP\_1\_서비스기능요구서.doc**

**101102\_LGT\_Mobile VoIP\_UI규격서(Mass)\_V 1.9.ppt**

**100721\_LGUplus\_Mobile VoIP\_UI규격서(OEM 기능과 사업자 개발어플 연동버전)\_UP Review\_U+회신.ppt**

**LGT\_VoIP\_서비스\_시험절차서\_v1.6\_20101025.doc**

**LGU+\_망연동\_CheckList\_V2.4\_1011101\_oz070.xls**

**(LGU  FMC) 통합다이얼러 기술협의사항\_20100716\_LGE답변추가\_20100811.xls**

**(LGT FMC) 삼성전자(Arian-L) 확인요청사항\_20100716.xls**

**WiFi시험절차서\_v2.0.1\_20100827.doc**

* **주요 담당자 연락처**

최진석 책임 (LG전자 - Hub PL) : 010-5740-6582 [jins.choi@lge.com](mailto:jins.choi@lge.com)

이유정 선임 (LG전자 - Hub Sub PL) : 019-9149-0416 [yujung.lee@lge.com](mailto:yujung.lee@lge.com)

임춘추 과장 (LG전자 구매담당) : 02-2033-1945 [chunchu.lim@lge.com](mailto:chunchu.lim@lge.com)

김정수 대리 (LGU+ - VoIP담당) : 010-8080-3934 [suelove@lgtel.co.kr](mailto:suelove@lgtel.co.kr)

노광호 선임 (제너시스템 - FMC App 개발) : 010-2328-3013 [khnoh@xener.com](mailto:khnoh@xener.com)

황춘하 연구원(제너시스템 - FMC App 개발) : 010-6337-1668 [chhwang@xener.com](mailto:chhwang@xener.com)

이승재 차장 (GIPS Corp - 보이스엔진) : 010-8949-9653 [sj.lee@gipscorp.com](mailto:sj.lee@gipscorp.com)

* **단말 기능 담당자 연락처**

Phone Book(Contacts) : 송영훈Y(BNS Soft) [song.younghoon@lge.com](mailto:song.younghoon@lge.com) 010-6425-2592

Dialer : 이은지Y [fred.lee@lge.com](mailto:fred.lee@lge.com) 010-3111-9048

    통화기록 : 백주환Y [juhwan.baek@lge.com](mailto:juhwan.baek@lge.com) 010-5777-0875

    사운드 : 김준엽J [junyeop.kim@lge.com](mailto:junyeop.kim@lge.com)

    BT : 임용연S(TI)

    셋팅 : 한동균 [dk.han@lge.com](mailto:dk.han@lge.com) 019-9177-7179

    Lock Screen : 이정훈 [jeonghoon.yi@lge.com](mailto:jeonghoon.yi@lge.com) 010-2012-9227

    Wifi : 김태원J [taewonee.kim@lge.com](mailto:taewonee.kim@lge.com) 010-7678-4642

 MP3 : 최종오S,

DMB : 서민석

플레이어 : 이형태

알람 : 김동근J

* **App 설치**

#VoIP 파일 교체하는 방법

참조파일 : **LG-LU3000.zip**

1. 첨부파일을 다운받는다.
2. 해당 파일을 임의의 폴더에 압축해제 후 cmd에서 그 폴더로 접근한다. 그리고 압축 푼 위치에서 LGE\_MobileVoIP 폴더로 이동한다.
3. 파일을 교체한다. cmd 에서 다음 명령어를 순차적으로 수행한다.

시스템 파일 삭제준비

adb remount

 파일삭제

adb shell

            # rm /system/app/MobileVoIP.apk

            # rm /system/lib/libVtpTalktick.so

            # exit

 파일 복사

**adb push libVtpTalktick.so /system/lib/**

**adb push MobileVoIP\_Hub\_dbg.apk /system/app/**

 재부팅

adb reboot

* **VoIP 계정 셋팅 방법**

참조문서 : **OZ070\_setup\_guide.ppt**

외부망에 연결된 무선 AP에 접속  Hub Dialer 에서 Hidden Menu (\*548#362#8647#)  VoIP 계정 설정 진입

* **테스트**
  1. 다이얼러에서 발신 콜 (010/070), 수시 콜(010/070)
  2. 시험절차서에 따라 테스트
  3. 각종 이슈 사항(TD)에 맞춰 테스트
* **Binary(CP/AP) 다운로드**

바이너리 위치 : [\\sp9pm\_1\@Hub\90\_SW](file:///\\sp9pm_1\@Hub\90_SW) Release\15\_국내향\_Source

[프로그램 사용 실습 : 권진수 책임]

참조문서 : **[LU3000] Binary Download Guide\_v0[1].2(07.28).ppt**

\* MEID, 번호 삭제 후 재 등록시에 다음 프로그램 사용

MEID 등록 : [프로그램]

전화번호 등록 : QPST :

* **TD이슈대응**

MQS / TD 이슈 정리 문서 : **[20101116]\_lgt\_issue\_item\_전득진.xls**

    TD 사이트 : <http://td.lge.com/qcbin/start_a.htm>

    도메인 / Project : OFFICIAL\_EVENT / SmartPhone\_10

* **Git 사용가이드 및 반영**

참조문서 : **2.Git\_사용자가이드\_기초.ppt**

Git 사이트 : <http://git.lge.com/>

[Git 반영 실습 : 권진수 책임]

VoIP git 머지 로그 확인 위치:  **LU300\_froyo HUB  -> GitWeb  -> lu3000\_froyo/android/app/mydroid/packages/apps/3rdParty.git -> Summary -> Lu3000\_froyo\_master shortlog**

    반영 위치 :

IP: **10.177.32.37**

ID:  (발급 받으세요)

PW: (발급 받으세요)

Voip 머지 폴더 : **git\_src/lu3000\_froyo/android/app/mydroid/packages/apps/3rdParty/VoIP**

* **시료 배송 절차**

수신절차 : 업체에 컨텍(메일 작성 후 유선으로)하여 시료 전달 요청  퀵으로 전송받음  1층 로비에서 **지입증 작성** 후 반입  CP/AP 바이너리 업데이트

발송절차 : 이은지Y [fred.lee@lge.com](mailto:fred.lee@lge.com) 에게 요청(메일 작성 후 직접 전달 회사명, 담당자, 주소, 연락처, 목적) (**반입 시 작성했던 지입증과 시료 함께 전달**)  최진석C 에게 결제 득 후  이은지Y 이 문서 수/발신실에 의탁

* **시료 정보**
* **070 테스트 번호 정보**

**MEID**                       MIN                       pESN

070      **A0000021F69B28**         **010-5740-4124**  263      800D2707    // MAC address :: -->  08:00:28:1a:d5:47

070      **A0000021F69B29**         **010-5740-4125**  264      8066509A    // MAC address :: -->  08:00:28:a8:98:2e

* **Mac Address 교체방법 (4124기준)**

**MAC address 입력 및 변경 방법 (첨부된 nvs\_map.bin 파일 사용, 10월 20일 버전부터)**

**Adb remount**

**Adb push nvs\_map\_4124.bin /data/misc/wifi/nvs\_map.bin**

**Adb reboot**

* **기타 파일들**

**USB 모뎀드라이버, VMWare, Ubuntu 등 따로 공지예정**

이상 기 내용을 숙지 하시면 됩니다.

또 문의 하실 내용이 있으시면 언제든지 연락 주세요.

감사합니다.

//전득진 드림