



XPEDITE

Mobile DLL

연동 설명서

엑스퍼다이트㈜

<http://www.xpbnc.co.kr>

서울시 강남구 봉은사로 443(삼성동, 로얄빌딩) 5 층

영업부 : 02-6714-6060 | 고객지원센터 : 02-6714-6000



XPEDITE Fax Agent

DLL 연동 설명서

이 프로그램은 휴대폰 문자 서비스를 위하여 엑스퍼다이트(주)에서 제공하는 DLL 프로그램입니다.

이 프로그램(소프트웨어와 설명서 포함)은 저작권법, 특허 및 기타 지적재산권 관련 법규에 의해 보호되며, 이 프로그램을 리버스 엔지니어링 하거나 또는 역 컴파일하는 것은 법으로 금지되어 있습니다.

이 문서의 내용은 사전 공지 없이 변경될 수 있습니다. 이 문서의 그 어떤 부분도 어떠한 목적이든 엑스퍼다이트(주)의 허가 없이 기계적, 전자적 또는 기타 임의의 수단을 통해 배포되거나 수정 또는 복사할 수 없습니다.

자세한 문의는 엑스퍼다이트(주) 고객지원센터로 문의 바랍니다.

감사합니다.

엑스퍼다이트(주) 고객지원센터 02-6714-6000



목 차

1. 개요

1.1 XPEDITE Mobile DLL?

1.2 기능

2. 설치

2.1 XPEDITE Mobile DLL 설치 (PGiSMS.dll)

2.2 Proxy 환경 설정

3. XPEDITE Mobile DLL 함수

3.1 단문 메시지 발송

3.2 단문 메시지 그룹 발송

3.3 단문 메시지 그룹 데이터 발송

3.4 장문 메시지 발송

3.5 장문 메시지 그룹 발송

3.6 장문 메시지 그룹 데이터 발송

3.7 포토 메시지 발송

3.8 포토 메시지 그룹 발송

3.9 포토 메시지 그룹 데이터 발송

3.10 함수 결과 코드

3.11 결과 확인

3.12 발신번호 등록

3.13 발신번호 조회

4. 로그 확인



1. 개 요

1.1 XPEDITE Mobile DLL?

XPEDITE Mobile DLL 은 엑스퍼다이트(주)의 휴대폰 문자서비스를 여러 개발 언어에서도 손쉽게 연동할 수 있도록 제공되는 프로그램입니다.

1.2 기능

- ◎ **Proxy 지원**

프록시 서버 지원

- ◎ **단문 메시지 발송**

90Bytes 의 단문 메시지 발송

- ◎ **장문 메시지 발송**

2000Bytes 의 장문 메시지 발송

- ◎ **포토 메시지 발송**

2000Bytes 의 장문 메시지와 이미지 파일 발송

- ◎ **결과 확인**

전송된 결과 확인



2. 설치

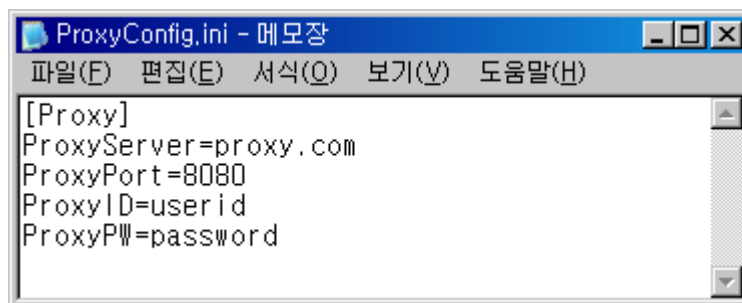
2.1 XPEDITE Mobile DLL 설치 (PGiSMS.dll)

사용자 프로그램이 실행되는 동일한 경로에 복사하여 사용하기 바랍니다.

※ 개발언어/환경에 따라 잘못된 경로에서 Import 될 수 있으므로 유의하시기 바랍니다.

2.2 Proxy 환경 설정

전송하는 PC 에서 Proxy 서버를 경유하여 사용할 경우 PGiSMS.dll 파일이 위치한 경로에 ProxyConfig.ini 파일을 직접 생성하고, 파일 내용을 아래와 같은 형식으로 작성하시면 됩니다.



각 항목을 올바르게 입력하시고 저장해 놓으면 DLL 을 통하여 전송이 진행될 때 ProxyConfig.ini 파일을 검사하여 설정된 환경을 적용하여 전송을 하게 됩니다.

Proxy 서버를 사용하지 않을 경우에는 ProxyConfig.ini 파일을 삭제하시거나 다른 이름으로 바꿔주시면 됩니다.

※ 개발언어/환경에 따라 디버깅 상태에서는 ProxyConfig.ini 경로를 찾지 못하는 경우가 발생할 수 있으므로, 컴파일 후 또는 올바른 경로에서 테스트 하시면 됩니다.



3. XPEDITE Mobile DLL 함수

3.1 단문 메시지 발송

◎ 함수 명

`function PGiSMS_SendSMS(UserID,UserPW,DestPhone,CallBack,MSG,ScheduleDate:PChar):Integer;`

◎ 함수기능

단문 메시지를 발송하는 함수로 최대 90Bytes 까지 발송이 가능합니다.

만약 90Bytes 를 초과할 경우 자동으로 90Bytes 씩 잘라서 발송됩니다.

◎ 변수 설명

변 수	설 명
UserID	엑스퍼다이트의 문자 서비스 사용자 계정
UserPW	엑스퍼다이트의 문자 서비스 사용자 암호
DestPhone	받는 분 휴대폰 번호
CallBack	보내는 분 번호
MSG	보낼 문자 내용
ScheduleDate	예약시간 (예약일 경우 시간 입력 - 예: 2015-10-01 16:30)

◎ 결과값

각 함수에서 회신되는 결과는 "3.10 함수 결과 코드"를 참고 하시기 바랍니다.



3.2 단문 메시지 그룹 발송

◎ 함수 명

`function PGiSMS_SendListSMS(UserID,UserPW,CallBack,MSG,GroupName,ListFile,ScheduleDate:PChar):Integer;`

◎ 함수기능

단문 메시지를 발송하는 함수로, 텍스트 파일에 수신처 정보(수신자명,휴대폰번호)를 포함한 파일과 메시지를 작성하여 전송하는 함수입니다.

만약 90Bytes 를 초과할 경우 자동으로 90Bytes 씩 잘라서 발송됩니다.

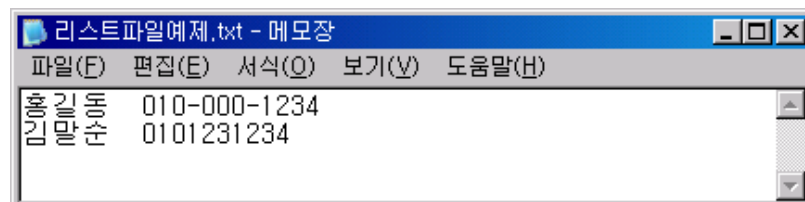
◎ 변수 설명

변 수	설 명
UserID	엑스퍼다이트의 문자 서비스 사용자 계정
UserPW	엑스퍼다이트의 문자 서비스 사용자 암호
DestPhone	받는 분 휴대폰 번호
CallBack	보내는 분 번호
MSG	보낼 문자 내용
GroupName	전송되는 수신처의 그룹명
ListFile	수신처 파일명 예) C:\WTEST\WLIST.txt
ScheduleDate	예약시간 (예약일 경우 시간 입력 - 예: 2015-10-01 16:30)

◎ ListFile 의 내용 예

파일의 확장자는 TXT 로 해주시고, 각 항목은 탭으로 분리합니다.

휴대폰 번호에 "-"의 유무는 상관 없습니다.





3.3 단문 메시지 그룹 데이터 발송

◎ 함수 명

`function PGiSMS_SendDataSMS(UserID,UserPW,CallBack,Subject,GroupName,DataFile,ScheduleDate:PChar):Integer;`

◎ 함수기능

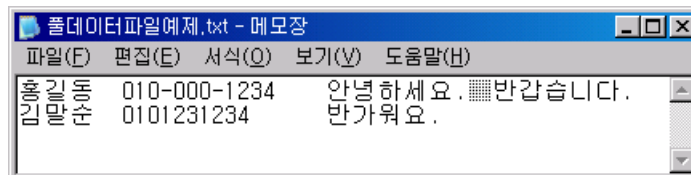
단문 메시지(최대 90Bytes)를 발송하는 함수로, 텍스트 파일에 모든 정보(수신자명,휴대폰번호,메시지)를 포함한 파일을 전송하는 함수입니다. 만약 90Bytes 를 초과할 경우 자동으로 90Bytes 씩 잘라서 발송됩니다.

◎ 변수 설명

변 수	설 명
UserID	엑스퍼다이트의 문자 서비스 사용자 계정
UserPW	엑스퍼다이트의 문자 서비스 사용자 암호
CallBack	보내는 분 번호
Subject	보내는 제목
GroupName	전송되는 수신처의 그룹명
DataFile	데이터 파일명 예) C:\WTEST\WLIST.txt
ScheduleDate	예약시간 (예약일 경우 시간 입력 - 예: 2015-10-01 16:30)

◎ DataFile 의 내용 예

파일의 확장자는 TXT 로 해주시고, 각 항목은 탭으로 분리합니다.
줄바꿈이 필요할 경우 "▯"문자를 삽입하시면 자동으로 줄바꿈이 적용되어 전송됩니다.
총 90Byte 까지 전송이 가능하며 90Byte 초과 시 자동으로 90Byte 씩 나뉘어 전송됩니다.





3.4 장문 메시지 발송

◎ 함수 명

`function PGiSMS_SendMMS(UserID,UserPW,DestPhone,CallBack,Subject,MSG,ScheduleDate:PChar):Integer;`

◎ 함수기능

장문 메시지(최대 2,000Bytes)를 발송하는 함수입니다.

◎ 변수 설명

변 수	설 명
UserID	엑스퍼다이트의 문자 서비스 사용자 계정
UserPW	엑스퍼다이트의 문자 서비스 사용자 암호
DestPhone	받는 분 휴대폰 번호
CallBack	보내는 분 번호
Subject	보내는 제목
MSG	보낼 문자 내용
ScheduleDate	예약시간 (예약일 경우 시간 입력 – 예: 2015-10-01 16:30)



3.5 장문 메시지 그룹 발송

◎ 함수 명

`function PGiSMS_SendListMMS(UserID,UserPW,CallBack,Subject,MSG,GroupName,ListFile,ScheduleDate:PChar):Integer;`

◎ 함수기능

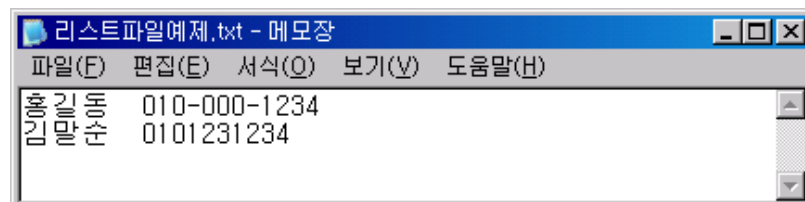
장문 메시지(최대 2,000Bytes)를 발송하는 함수로,
텍스트 파일에 수신처 정보(수신자명,휴대폰 번호)를
포함한 파일과 메시지를 작성하여 전송하는 함수입니다.

◎ 변수 설명

변 수	설 명
UserID	엑스퍼다이트의 문자 서비스 사용자 계정
UserPW	엑스퍼다이트의 문자 서비스 사용자 암호
CallBack	보내는 분 번호
Subject	보내는 제목
MSG	보낼 문자 내용
GroupName	전송되는 수신처의 그룹명
ListFile	수신처 파일명 예) C:\WTEST\WLIST.txt
ScheduleDate	예약시간 (예약일 경우 시간 입력 - 예: 2015-10-01 16:30)

◎ ListFile 의 내용 예

파일의 확장자는 TXT 로 해주시고, 각 항목은 탭으로 분리합니다.
휴대폰 번호에 "-"의 유무는 상관 없습니다.





3.6 장문 메시지 그룹 데이터 발송

◎ 함수 명

`function PGiSMS_SendDataMMS(UserID,UserPW,CallBack,Subject,GroupName,DataFile,ScheduleDate:PChar):Integer;`

◎ 함수기능

장문 메시지(최대 2,000Bytes)를 발송하는 함수로, 텍스트 파일에 모든 정보(수신자명,휴대폰번호,메시지)를 포함한 파일을 전송하는 함수입니다.

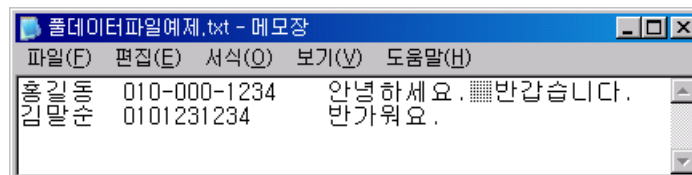
◎ 변수 설명

변 수	설 명
UserID	엑스퍼다이트의 문자 서비스 사용자 계정
UserPW	엑스퍼다이트의 문자 서비스 사용자 암호
CallBack	보내는 분 번호
Subject	보내는 제목
GroupName	전송되는 수신처의 그룹명
DataFile	데이터 파일명 예) C:\WTEST\WLIST.txt
ScheduleDate	예약시간 (예약일 경우 시간 입력 - 예: 2015-10-01 16:30)

◎ DataFile 의 내용 예

파일의 확장자는 TXT 로 해주시고, 각 항목은 탭으로 분리합니다.

줄바꿈이 필요할 경우 "␣"문자를 삽입하시면 자동으로 줄바꿈이 적용되어 전송됩니다.





3.7 포토 메시지 발송

◎ 함수 명

`function PGiSMS_SendIMG(UserID,UserPW,DestPhone,CallBack,Subject,MSG,ImageFile,ScheduleDate:PChar):Integer;`

◎ 함수기능

포토 메시지를 발송하는 함수로, 이미지 파일(JPG)과 함께 문자(최대 2,000Bytes)를 보낼 수 있습니다.

◎ 변수 설명

변 수	설 명
UserID	엑스퍼다이트의 문자 서비스 사용자 계정
UserPW	엑스퍼다이트의 문자 서비스 사용자 암호
DestPhone	받는 분 휴대폰 번호
CallBack	보내는 분 번호
Subject	보내는 제목
MSG	보낼 문자 내용
ImageFile	보낼 그림파일 (JPG 형식의 가로 640px, 세로 960px 이하 사이즈만 가능)
ScheduleDate	예약시간 (예약일 경우 시간 입력 - 예: 2015-10-01 16:30)



3.8 포토 메시지 그룹 발송

◎ 함수 명

`function PGiSMS_SendListIMG(UserID,UserPW,CallBack,Subject,MSG,GroupName,ListFile,ImageFile,ScheduleDate:PChar):Integer;`

◎ 함수기능

텍스트 파일에 수신처 정보(수신자명,휴대폰 번호)를 포함한 파일과 메시지를 작성하여 이미지 파일(JPG)과 함께 문자(최대 2,000Bytes)를 전송하는 함수입니다.

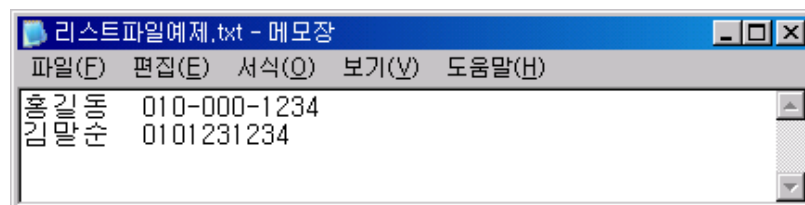
◎ 변수 설명

변 수	설 명
UserID	엑스퍼다이트의 문자 서비스 사용자 계정
UserPW	엑스퍼다이트의 문자 서비스 사용자 암호
CallBack	보내는 분 번호
Subject	보내는 제목
MSG	보낼 문자 내용
GroupName	전송되는 수신처의 그룹명
ListFile	수신처 파일명 예) C:\WTEST\WLIST.txt
ImageFile	보낼 그림파일 (JPG 형식의 가로 640px, 세로 960px 이하 사이즈만 가능)
ScheduleDate	예약시간 (예약일 경우 시간 입력 - 예: 2015-10-01 16:30)

◎ ListFile 의 내용 예

파일의 확장자는 TXT 로 해주시고, 각 항목은 탭으로 분리합니다.

휴대폰 번호에 "-"의 유무는 상관 없습니다.





3.9 포토 메시지 그룹 데이터 발송

◎ 함수 명

`function PGiSMS_SendDataIMG(UserID,UserPW,CallBack,Subject,GroupName,DataFile,ImageFile,ScheduleDate:PChar):Integer;`

◎ 함수기능

이미지 파일(JPG)과 함께 문자(최대 2,000Bytes)를 보내는 함수로,
텍스트 파일에 모든 정보(수신자명,휴대폰번호,메시지)를 포함한 파일을 전송하는 함수입니다.

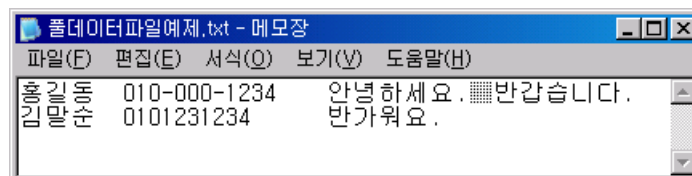
◎ 변수 설명

변 수	설 명
UserID	엑스퍼다이트의 문자 서비스 사용자 계정
UserPW	엑스퍼다이트의 문자 서비스 사용자 암호
CallBack	보내는 분 번호
Subject	보내는 제목
GroupName	전송되는 수신처의 그룹명
DataFile	데이터 파일명 예) C:\WTEST\WLIST.txt
ImageFile	보낼 그림파일 (JPG 형식의 가로 640px, 세로 960px 이하 사이즈만 가능)
ScheduleDate	예약시간 (예약일 경우 시간 입력 - 예: 2015-10-01 16:30)

◎ DataFile 의 내용 예

파일의 확장자는 TXT 로 해주시고, 각 항목은 탭으로 분리합니다.

줄바꿈이 필요할 경우 "␣"문자를 삽입하시면 자동으로 줄바꿈이 적용되어 전송됩니다.





3.10 함수 결과 코드

각 함수들은 아래와 같은 결과 코드를 회신 합니다.

◎ **결과값** : integer 형으로 반환함.

결과값	설 명
-9	알 수 없는 오류발생
-1	사용자 정보 틀림
-2	충전 요금 부족
-3	전송 제한건수 초과
-4	포토 메시지 전송 시 이미지 오류(JPG 파일만 전송가능)
-5	포토 메시지 전송 시 이미지 오류(용량 500Kbytes 이하, 640X960 픽셀 이하만 가능)
-6	미등록된 발신번호(발신번호 사전등록 후 전송가능)
0	접수 서버 오류
1	접수 성공(건별 전송 시)
9	접수 성공(그룹전송 시)



3.11 결과 확인

◎ 함수 명

`function PGiSMS_ReportWeb(UserID,UserPW:PChar)Integer;`

◎ 함수기능

전송 결과를 확인하는 함수로, 브라우저 팝업창을 통하여 전송 결과를 조회 할 수 있습니다.

◎ 변수 설명

변 수	설 명
UserID	엑스퍼다이트의 문자 서비스 사용자 계정
UserPW	엑스퍼다이트의 문자 서비스 사용자 암호

◎ 결과값 : integer 형으로 반환함.

결과값	설 명
1	요청 처리



3.12 발신번호 등록

◎ 함수 명

`function PGiSMS_Set_Callback (UserID,UserPW:PChar)Integer;`

◎ 함수기능

발신번호를 등록하는 함수로, 브라우저 팝업창을 통하여 발신번호를 등록 할 수 있습니다.

◎ 변수 설명

변 수	설 명
UserID	엑스퍼다이트의 문자 서비스 사용자 계정
UserPW	엑스퍼다이트의 문자 서비스 사용자 암호

◎ 결과값 : integer 형으로 반환함.

결과값	설 명
1	요청 처리



3.13 발신번호 조회

◎ 함수 명

`function PGiSMS_Get_Callback (UserID,UserPW,FilePath:PChar)Integer;`

◎ 함수기능

사전 등록 된 회신번호를 확인하는 함수로, 사전 등록된 회신번호를 특정 위치에 텍스트파일로 저장합니다.

◎ 변수 설명

변 수	설 명
UserID	엑스퍼다이트의 문자 서비스 사용자 계정
UserPW	엑스퍼다이트의 문자 서비스 사용자 암호
FilePath	파일저장 경로 ex) c:\wapp , 파일명은 CallBack.txt 로 저장됩니다.

◎ 결과값 : integer 형으로 반환함.

결과값	설 명
1	요청 처리



4. 로그 확인

전송 시 오류가 발생할 경우 로그 파일을 확인하여 처리 할 수 있습니다.

로그 파일은 PGiSMS.dll 이 존재하는 경로의 SMS_Log.txt 파일에 전송 건마다 덮어쓰우기로 생성됩니다.