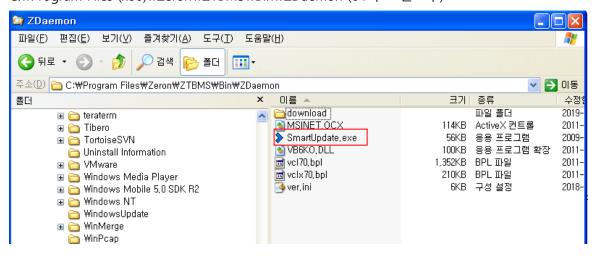
< KT성현지문리더 연동방법>

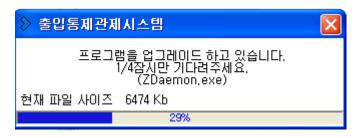
- 1. 성현출입통제프로그램(mdb용) 설치(반드시 설치 후 다음 작업 진행하세요.)
- 2. 인터넷 망이 접속되어 있는 경우
- 3. 인터넷 망이 접속되어 있지 않은 경우

<인터넷망에 접속이 되어 있는 경우>

- 1. 성현 출입통제 프로그램(mdb용) 설치 후 다음 작업을 수행합니다.(필수)
- 2. 제론 통신 프로그램을 업데이트 하기 위해 다음과 같이 작업합니다.
 - 1) 윈도우 탐색기를 실행하여 다음 디렉토리를 찾아갑니다.
 - C:\Program Files\Zeron\ZTBMS\Bin\ZDaemon (32비트 윈도우)또는
 - C:\Program Files (x86)\Zeron\ZTBMS\Bin\ZDaemon (64비트 윈도우)



2) 해당 위치의 SmartUpdate.exe 를 실행하여 프로그램을 업데이트 합니다.



- 3) 위와 같이 프로그램 업그레이드 화면이 나타나고 업그레이드 종료 후 프로그램이 재시작 합니다.
 - 4) 오른쪽 하단의 통신데몬을 더블 클릭 하여 화면을 띄웁니다..



5) 통신데몬의 버전이 6.1.x.x 버전인지 확인 합니다.



<인터넷망에 접속이 되어 있지 않은 경우>

- 1. 성현 출입통제 프로그램(mdb용) 설치 후 다음 작업을 수행합니다.(필수)
- 2. 제론 통신 프로그램을 업데이트 하기 위해 다음과 같이 작업합니다.
 - 1) 실행중인 통신데몬을 반드시 종료 하여 주세요.(필수)

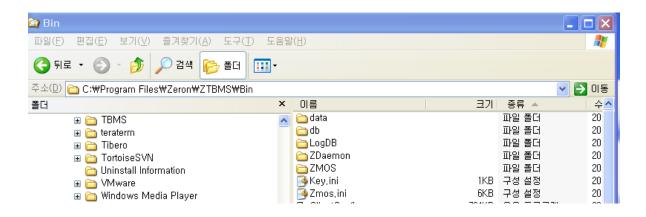


- 2) 인터넷이 되는 곳에서 http://hard.zeron.co.kr/patch/20191015bin.zip 파일을 다운 받아 USB 에 담아 설치 PC로 이동합니다..
 - 3) 파일을 압축 풀기 합니다.
 - 4) 압축을 풀면 다음과 같은 파일 목록이 있습니다.

4) 납격을 들은 다음과 붙는 파를 구구에 있습니다.			
AttendManager, exe	6,592KB	응용 프로그램	2019-01-22 오후
SingerAPI22, dII	192KB	응용 프로그램 확장	2019-01-22 오후
FoodManager, exe	6,098KB	응용 프로그램	2019-01-22 오후
	512KB	응용 프로그램 확장	2019-01-22 오후
NDevInfo, dII	52KB	응용 프로그램 확장	2019-01-22 오후
National Internation International Intern	96KB	응용 프로그램 확장	2019-01-22 오후
≅ KeyDel, exe	958KB	응용 프로그램	2019-01-22 오후
≤ KeyZen,exe	957KB	응용 프로그램	2019-01-22 오후
NTTENCODE1,dⅡ	113KB	응용 프로그램 확장	2019-01-22 오후
KTTSendDaemon, exe	4,684KB	응용 프로그램	2019-01-22 오후
MFC42D,DLL	909KB	응용 프로그램 확장	2019-01-22 오후
MSVCRTD,DLL Output Discrepance MSVCRTD,DLL Output Discrepance MSVCRTD,DLL Output Discrepance MSVCRTD,DLL Output Discrepance MSVCRTD,DLL Output Discrepance MSVCRTD,DLL Output Discrepance MSVCRTD,DLL Output Discrepance MSVCRTD,DLL Output Discrepance MSVCRTD,DLL Output Discrepance MSVCRTD,DLL Output Discrepance MSVCRTD,DLL Output Discrepance MSVCRTD,DLL Output Discrepance MSVCRTD,DLL Output Discrepance MSVCRTD,DLL Output Discrepance MSVCRTD,DLL Output Discrepance MSVCRTD,DLL MSVCRTDD,DLL MSVCRTDD,D	377KB	응용 프로그램 확장	2019-01-22 오후
📷 rtl70, bpl	765KB	BPL 파일	2019-01-22 오후
🞣 seetrol_Setup,exe	1,174KB	응용 프로그램	2019-01-22 오후
ktt SH_FPDaemon,exe	7,493KB	응용 프로그램	2019-01-22 오후
	834KB	응용 프로그램	2019-01-22 오후
National Total State	256KB	응용 프로그램 확장	2019-01-22 오후
§ VB6KO,DLL	100KB	응용 프로그램 확장	2019-01-22 오후
👼 vcl70,bpl	1,352KB	BPL 파일	2019-01-22 오후
d vclx70,bpl discontinuo	210KB	BPL 파일	2019-01-22 오후
₹ ZDaemon, exe	6,323KB	응용 프로그램	2019-10-15 오후
ZDAEMON_LogServer, exe	4,145KB	응용 프로그램	2019-01-22 오후
ZMOS, exe	11,629KB	응용 프로그램	2019-10-15 오후

5) 전체 선택 후 다음 폴더에 파일을 복사합니다.

C:₩Program Files₩Zeron₩ZTBMS₩Bin (32비트 윈도우) 또는 C:₩Program Files (x86)₩Zeron₩ZTBMS₩Bin (64비트 윈도우)



- 6) 파일 복사 후 PC를 재부팅 후에 사용하신 후 다음과 같이 통신데몬의 버전을 확인합니다.
- 오른쪽 하단의 통신데몬을 더블 클릭 하여 화면을 띄웁니다..



- 통신데몬의 버전이 6.1.x.x 버전인지 확인 합니다.



KT 사옥 성현지문리더 연동 관련 프로그램 업그레이드 설명서입니다.

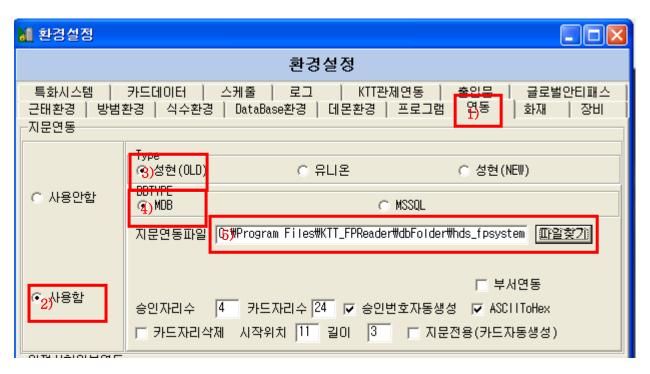
반드시 성현 출입통제 프로그램을 먼저 설치 하신 후 프로그램 업그레이드를 진행 해 주셔야 성현 출입통제 DB Path를 찾을 수 있습니다.

만약 제론 데몬 프로그램을 먼저 업그레이드 하신 후 성현 출입통제 프로그램 설치 하신 경우에는 다음과 같이 처리해 주시면 됩니다.

제론 통신데몬 더블 클릭하여 통신데몬의 환경설정을 띄웁니다.

- 1) 환경설정의 연동탭을 선택합니다.
- 2) 지문연동 -> 사용함 선택
- 3) Type -> 성현(OLD) 선택
- 4) DBTYPE -> MDB 선택
- 5) 지문연동파일 -> 성현 프로그램 DB 선택 (

64 비트 인 경우 C:\Program Files (x86)\KTT_FPReader\dbFolder\hds_fpsystem.mdb
32 비트 인 경우 C:\Program Files\KTT_FPReader\dbFolder\hds_fpsystem.mdb
)



이렇게만 설정 하시면 됩니다.