#### ■ 컴퓨터 교체 또는 포맷으로 인한 프로그램 재설치 및 기존 데이터 복원방법

프로그램을 다른 컴퓨터나 기존 컴퓨터를 포맷해서 재 설치할 경우 최초 구매시 포함된 프로그램CD가 필요합니다. (분실시 재구매) 프로그램을 재 설치하려면 먼저 기존에 사용인 컴퓨터에서 DB를 복사해서 보관해야 합니다. 사용중인 해당프로그램을 확인 후 아래내용을 참조해 진행하십시오. 근태관리 프로그램(MK-GOS / MK-AMS / MERITEK 등) 및 지문관리 프로그램(BioAdmin / BioStar)의 데이터를 백업해 두어야 재설치시 기존 데이터 복원이 가능합니다. 아래 그림처럼 해당 폴더를 USB메모리 등 저장 매체를 이용해 보관합니다.

프로그램과 관련된 파일들을 보관한 후 컴퓨터 본체에 꽂혀 있는 아래 그림과 같은 모양의 프로그램 Hard Lock Key를 필히 보관합니다. ※ 주의: 하드락키를 분실한 경우 재구매 해야함. Hard Lock Key = 통상 키락(Key Lock)이라 칭함







프로그램 재 설치 후 락키가 없으면 우측과 같은 에러창이 뜨고 프로그램 실행이 불가능합니다

1. 근태관리프로그램이 설치된 해당 폴더를 복사합니다. (프로그램에 따라 폴더명이 다를 수 있습니다.)



2-1. 바이오어드민(BioAdmin) 프로그램을 사용하거나, 사용중인 지문인식 단말기가 아래와 같다면 그림과 같은 해당 폴더를 보관합니다.



🔄 Program Files			😂 Program Files			
파일(E) 편집(E) 보기( <u>V</u> ) 즐겨찾기( <u>A</u> ) 도구	7( <u>T</u> ) 도움들	말( <u>H</u> ) 🥂	파일(E) 편집(E) 보기( <u>V</u> ) 즐겨찾기( <u>A</u> ) 도구	(I) E	:움말( <u>H</u> )	-
3 뒤로 🔹 🕥 - 🏂 🔎 검색 陵 폴더	3 <b></b> -		🕝 뒤로 👻 🕥 - 🏂 🔎 검색 🎼 폴더			
주소(D) 🛅 C:\#Program Files		🔽 🄁 이동	주소(D 🗀 C:\Program Files		v 🗄	이동
폴더	x	이름 🔺 🛛 🔼	폴더	х	이름 🔺	<b>^</b>
ଡ       바탕 화면         ●       내 문서         ●       내 컴퓨터         ▲ 3.5 플로피 (A:)         ●       교 리그크 (C:)         ●       ●	C:\Progra C:\Progra E는 'BioA 록사해서 U 보관합니다	BCORE BioAdmin BioStar BTWorks Business Objects Common Files Common Files Common Files Common Files Common Files Easy BioAdmin 또는 B Easy Forcs HP InstallShield Installation I am File' 폴더내에 'BioAdmin' dmin 3.0' 폴더가 있으면.이 폴 ISB 메모리나 다른 저장매체에 t.	@ 바탕 화면 ■ 내 문서 ■ 내 문서 = 내 컴퓨터 ▲ 3.5 플로피 (A:) ■ 로컬 디스크 (C:) ■ Documents and Settings ioAdmin 3.0폴더 Business Objects ■ Business Objects ■ ComPlus Applications ■ EasyWinCleaner185		BCORE     BioAdmin 3.0     BioStar     Business Objects     Common Files     ComPlus Applications     EasyWinCleaner185     Forcs     HP     InstallShield Installation I,     Internet Explorer     Microsoft Silverlight     Microsoft SOL Server     Microsoft NET	
🗉 🛅 ESTsoft	~ <		🗉 🛅 ESTsoft	V	<	>

(3)

2-2. 바이오스타(BioStar) 프로그램을 사용하는 경우, MS SQL DB를 사용하므로 아래와 같이 백업을 받습니다.





(1) 바탕화면의 BioStar Server Config 아이콘을 실행한 다음 '실행중'이 나타나면 '멈춤' 버튼을 클릭합니다.



2 아래 그림처럼 'SQL Server Configuration Manager'를 실행합니다.

1000 Mark		💼 Configuration Tools 🔹 🕨	🚡 SQL Server Configuration Manager
	Microsoft Sull Server 2005	🍕 SQL Server Management Studio Express	🗎 SQL Server Error and Usage Reporting
모든 프로그램(P) 🕨	MK •		😭 SQL Server Surface Area Configuration
	로그오프(L) 🚺 컴퓨터 끄기(U)	-	
4 시작 🕑 🔐 🏈 🎽 💢 MK GOS (MSSO			

아래 그림처럼 'SQL Server(BSSERVER)' 와 'SQL Server Browser'를 'Stop'상태로 변경합니다.



## (4) 아래 그림처럼 해당 폴더를 복사해서 보관합니다.

😂 MSSQL. 1					
파일(E) 편집( <u>E</u> ) 보기( <u>V</u> ) 즐겨찾:	(A) 도구(I) 도움말(H) 🥂 🥂				
🌀 뒤로 🔹 🌍 🍷 🏂 🔎 검색	🧞 ≝⊡ 🛄 -				
주소(D) 🛅 C:\Program Files\Microsoft SQL Server\MSSQL,1					
폴더	× ∥름 ▼				
<ul> <li>☞ 급 내 문서</li> <li>■ 및 컴퓨터</li> <li>■ ☞ 로컬 디스크 (C:)</li> <li>■ 급 Program Files</li> <li>■ 급 Microsoft SQL Server</li> </ul>	MSSQL				
<ul> <li>              € 10      </li> <li>             € 10         </li> <li>             € 10         </li> <li>             € 10         </li> <li>             € 10         </li> <li>             € 10         </li> <li>             € 10         </li> <li>             € 10         </li> <li>             € 10         </li> <li>             € 10         </li> <li>             € 10         </li> <li>             € 10         </li> <li>             € 10         </li> <li> </li> </ul>	<u>v (                                    </u>				

해당 폴더 경로는 'C:\Program Files\ Microsoft SQL Server\ MSSQL.1' 폴더 밑에 'MSSQL' 폴더 자체를 복사합니다.

#### ● 프로그램 설치하기 (프로그램CD 필요)

버젼별로 폴더 내의 내용이 조금 다를 수 있습니다. 프로그램CD 매뉴얼 폴더에 프로그램 INSTALL 하는 방법이 자세히 안내되어 있습니다.

▶ 'MK' 폴더를 백업한 경우 (MK-GOS / MK-AMS 프로그램 등) - INSTALL CD에 있는 파일내용입니다. 아래의 안내 순서대로 프로그램을 설치합니다.



- (1) 근태관리 프로그램을 INSTALL 합니다. 실행하고 팝업창들이 나타나면 '다음' 버튼을 계속 클릭합니다.
- (2) 하드락 키 드라이브를 설치합니다. 실행파일을 클릭하세요.
- (3) 지문관리 프로그램 'BioAdmin' 프로그램을 설치합니다. 필수 설치프로그램은 아닙니다.(지문인증시 단말기에 이름표시 기능 등에 사용) INSTALL 파일중 'BioAdmin Standalone Setup'만 실행해서 설치합니다.

#### ▶ 'MERIT' 폴더를 백업한 경우 (MERITEK 프로그램)





# 프로그램 CD에서 'SYSTEM32-1' 폴더의 모든 파일을 복사해서 프로그램이 설치된 컴퓨터의 'C:₩WINDOWS₩System32' 폴더에 붙여넣기 합니다.



내 컴퓨터

Access(MDB)

Database 설정 기분설정 Ms Access Database 데이터경로 C:배MKWDD#SAKT.mdb

네트워크 환경

※ Database 기본경로는 C:♥>HERITMODWSAKT.NDB 입니다 ※ Database 경로만 선택하시고 연결테스트 하세요!

위의 순서대로 작업을 하면 아래 그림과 같습니다.

MDB 파일 (\*.MDB) 더 읽기 전룡으로 열기(B)

연결문자열 PROVIDER=Nicrosoft.Jet.OLEDB.4.0;Data Source=C:WMK#DD#SAKT.mdb

형식(D

# ● 백업해 둔 DB(데이터베이스) 붙여넣기



## 백업받은 폴더를 붙여넣기에 앞서 근태관리 프로그램을 실행해서 DB연결을 먼저 합니다.



좌측 그림과 같은 하드락키를 컴퓨터 포트에 꽃은 후 근태관리 프로그램을 실행합니다.



열기(<u>0</u>) 취소

히

\*

[敎研星기]

연결테스트

좌측 그림처럼 창이 나타나면 '찿아보기'를 클릭해서





MK AMS (BS)

💞 로그인

'열기' 버튼을 클릭합니다.

찾는 위치를 'C:₩MK₩DB' 폴더 또는 'C:₩MEIRT₩DB'를 선택합니다. 폴더내에 'SAKT.MDB' 파일이 한 개 있는데, 그 파일을 더블클릭 또는 선택하고

프로그램 재 설치방법

PASSWORD

로그인

사용자

'연결테스트'를 눌러 정상적으로 연결이 됐는지 확인합니다.

'확인' 버튼을 클릭하세요. 그러면 '기본설정'으로 창으로 변경됩니다.

'마침' 버튼을 클릭하고, 아래와 같은 로그인 창이 나타나면 '취소'를 누릅니다.

사용자명

관리등급

취소

X (

데이터베이스 연결을 성공적으로 마쳤습니다.

<u>확인</u>

근태관리 기본실 Access(MDB) Database 설정 기본설정 사번 길이 8 사변 형식 CCCCCCC < 데이터 연결설정을 잘못했을시에는 프로그램이 실행되지 않을수도 있습니다 마 쳠 : 사변형식은 101 와 1~1만 사용할수 있습니다. 예) 사변이 11234 일때 100001, 14-0001 일때 10-0001, 12001-00011 일때 10000-0000 ŝ 소

▶ DB를 USB 메모리에 저장했다면, 복사해 둔 파일을 C:₩ 드라이브 해당 위치에 붙여넣기 합니다

※ 'BioAdmin' 또는 'BioAdmin 3.0' 폴더는 복사해서 'C:₩Program Files₩'에 붙여넣기 합니다.

붙여넣기 하실 때 '폴더 바꾸기 확인' 메시지가 나오면 '모두 예'를 선택합니다.

				_		
🔄 USB Drive (I:)		😂 USB Drive (I:)			😂 USB Drive (I:)	
파일(E) 편집(E) 보기(V) 즐겨찾기(A) 도- » 🥂		파일(E) 편집(E) 보기(	/) 즐겨찾기( <u>A</u> ) 도: » <i>潤</i>		파일(E) 편집(E) 보기( <u>V</u> )	즐겨찾기( <u>A</u> ) 도리 🔭 <u>朴</u>
🌀 뒤로 🔹 🕥 🕤 🎓 🤌 검색 陵 폴더 💷 -		3 뒤로 🔹 🕥 🕤 🏂	🔎 검색 🝺 폴더 💷 •		🌀 뒤로 🔹 🕥 🕤 🏂	🔎 검색 📂 폴더 💷 🗸
주소(D) 🗢 I:₩ 🔹 🏹 미동		주소(型) 🗢 🛛₩	🔽 🄁 미동		주소(型) 🗢 🖽	🖌 🏹 미동
풀더 × 이름 ▲		폴더	× 이름 ▲		폴더	× 이름 ▲
●       로컬 디스크 (F:)       ●       BioAdmin         ●       CD 드라이브 (G:)       ●       MK         ●       USB Drive (I:)       ●       MK         ●       USB Drive (I:)       ●       ●         ●       BioAdmin       ●         ●       MK       ●       ●         ●       ●       MK       ●         ●       ●       MK       ●         ●       ●       ○       ○         ●       ●       ●       ●         ●       ●       ●       ●         ●       ●       ●       ●         ●       ●       Nero Scout       ●	<mark>또</mark> 는	<ul> <li>● - 로컬 디스크 (F:)</li> <li>• CD 드라이브 (G:)</li> <li>● 로컬 디스크 146</li> <li>● USB Drive (I:)</li> <li>● BioAdmin</li> <li>● BioAdmin</li> <li>● MERIT</li> <li>● OVD 드라이브 (J:</li> <li>● MO관</li> <li>● AP 문서</li> <li>● 27 J를의 문서</li> <li>● Nero Scout</li> </ul>	(H:)	또 는	<ul> <li>♥ ☞ 로릴 디스크 (F:)</li> <li>♥ ☞ CD 드라이브 (G:)</li> <li>♥ ☞ 로릴 디스크 14G</li> <li>♥ ☞ 로릴 디스크 14G</li> <li>♥ ☞ BioAdmin 3.0</li> <li>● MERIT</li> <li>♥ ☞ WD 드라이브 (J:)</li> <li>♥ ☞ WD 드라이브 (J:)</li> <li>♥ ☞ WD 드라이브 (J:)</li> <li>♥ ☞ 2178의 문서</li> <li>♥ ጭ Ret</li> </ul>	MERIT
		<			<	
2개체 이바이트 😏 내 컴퓨터		2개체 이바이트 🧃	내 컴퓨터		2 개체 이바이트 💡	내 컴퓨터

※ 'MK' 또는 'MERIT' 폴더를 복사해서 'C:₩'에 붙여넣기 합니다. 이미 설치된 폴더에 덮어쓰기 합니다. '폴더 바꾸기 확인' 메시지가 나오면 '모두 예'를 선택합니다.

4/5

(1)

2

**(** 

(4)

- 백업해 둔 SQL DB(데이터베이스) 붙여넣기 지문관리 프로그램(BioStar) 사용의 경우
- ※ 바이오스타 설치CD의 BioStar 1.60 설치 폴더 -〉'INSTALL' 폴더에 있는, 셋업 프로그램인 BioStar1.6 ExpressSetup\_Korean.exe 프로그램을 먼저 설치합ㄴ (BioStar 1.8버젼도 동일함)





(3)

(2) 메뉴로 이동해서 멈춘 작업을 다시 실행합니다. (Stopped -> Running)

