

대한민국 기업에 최적화된 더존 ERP

국가공인 ERP정보관리사

2024 핵심 ERP 프로그램 설치가이드

DOUZONE



Contents

제1강핵심 ERP 프로그램 설치 전 체크사항

제2강핵심 ERP 프로그램 설치방법

제3강핵심 ERP 프로그램 로그인

제4강핵심 ERP 프로그램 데이터를 백업(복사)하는 방법

제5강핵심 ERP 프로그램 데이터를 프로그램으로
가져오는(복원) 방법

제6강Microsoft SQL SERVER 2012 R2를 직접 설치하는
방법

제1강 핵심 ERP 프로그램 설치 전 체크사항

▣ 2024 핵심 ERP 프로그램 설치 PC 사양

PC 사양	필수설치항목
OS : Windows 8 이상 (Mac OS X, Linux 등 설치 불가) Memory : 3GB 이상 HDD : 10GB 이상 CPU : Intel Core2Duo / i3 1.8Ghz 이상	Microsoft WindowInstaller3.1 Microsoft .Netframework 4.0 Microsoft Internet Explorer 6.0 SP1이상

- ※ Windows 7 버전의 경우, 설치 가능하나 시스템 환경으로 인해 원활한 설치가 어려울 수 있습니다.
- ※ Windows 11에서 SQL Server 관련하여 4KB보다 큰 시스템 디스크 섹터크기 오류가 빈번하게 발생합니다. 현재 해결이 어려운 문제로, Window 10 환경에서 설치를 적극적으로 권장 드립니다.

▣ 2024 핵심 ERP 프로그램 설치폴더 구조

- RequireServer 폴더 : 핵심 ERP 설치시 필요한 필수 구성요소 폴더
(.Netframework 4.0, WindowsInstaller 4.5)
- SQLEXPRESS폴더 : Microsoft SQL Server 2008 R2 Express Edition폴더
- UTIL : CoreCheck.exe 응용프로그램
- CoreCube.exe : 핵심 ERP InstallShield 파일
- CoreCubeSetup.exe : 핵심 ERP 인스톨 실행 파일

▣ 2024 핵심 ERP 프로그램 설치 전 필수점검사항

■ 바이러스체이서, V3 Lite, 다음클리너, 알약 등 백신프로그램 종료

PC가 낮은 사양이거나 특정 백신프로그램으로 인해 설치시 충돌이 발생할 수 있으므로, 프로그램 설치 전 해당 프로그램들을 종료합니다.

■ Windows Defender 방화벽에서 개인, 공용 네트워크의 방화벽 사용을 해제

SQL 설치 과정에서의 오류, ERP 설치파일 내 CORECHECK가 실행되지 않는 경우, 방화벽 해제를 권장 드립니다.

■ Windows를 최신 상태로 업데이트

현재 작동하는 Windows의 업데이트를 최신상태로 설정합니다.

설정▶업데이트 및 보안▶업데이트 '확인' 버튼 클릭▶'최신 상태입니다' 문구 확인

2024 핵심 ERP 프로그램 다운로드 방법

STEP.1 한국생산성본부 자격 홈페이지(<https://license.kpc.or.kr/kpc/qualfAthrz/index.do>) 접속 후, 자격소개 ▶ ERP 정보관리사를 클릭합니다.



STEP.2 핵심 ERP 프로그램 다운로드를 클릭하여 프로그램을 다운받습니다.



제2강 핵심 ERP 프로그램 설치방법

STEP.1 CoreCubeSetup.exe 파일을 더블클릭하면 핵심 ERP 프로그램 설치를 진행합니다.

RequireServer	2024-03-04 오전 9:12	파일 폴더	
SQLEXPRESS	2024-03-04 오전 9:12	파일 폴더	
UTIL	2024-03-04 오전 9:12	파일 폴더	
매뉴얼	2024-03-04 오전 9:12	파일 폴더	
CoreCube.exe	2024-03-04 오전 9:12	응용 프로그램	663,608KB
CoreCubeSetup.exe	2024-03-04 오전 9:12	응용 프로그램	4,387KB
핵심ERP 2024 설치 매뉴얼.pdf	2024-03-04 오전 9:12	Chrome HTML D...	658KB

STEP.2 아래와 같이 [iCUBE-핵심 ERP 설치 전 사양체크] 화면이 실행됩니다.



■ 4단계에 걸쳐 컴퓨터의 사양을 체크하여 핵심 ERP 설치 가능여부를 체크합니다.

- 1단계 : 현재 컴퓨터의 OS 체크
- 2단계 : 현재 컴퓨터의 CPU 체크
- 3단계 : 현재 컴퓨터의 MEMORY 용량 체크
- 4단계 : 현재 컴퓨터의 DISK 남은 용량 체크

※ 위의 4단계를 모두 충족하지 못하는 PC의 경우 핵심 ERP 설치를 진행할 수 없습니다.

■ 핵심 ERP 설치환경이 적합하지 않은 경우



※ [상세내용] 버튼을 클릭하면 아래와 같이 원인을 확인할 수 있습니다.

※ [새로고침] 버튼을 클릭하면 사양 체크를 다시 진행할 수 있습니다.

설치불가

! 이 컴퓨터는 iCUBE-핵심 ERP 설치 환경에 적합하지 않습니다.

설치 권장사양	내 컴퓨터 사양
OS : Win7 또는 그 이상	Microsoft Windows XP Professional
CPU : Intel Core i3 1.8Ghz 이상	Intel Pentium III Xeon 프로세서
RAM : 3GB 이상의 RAM	1GB
DISK : 10GB 이상의 여유공간	전체: 40GB, 남은공간 : 25GB

[윈도우XP] / [메모리 1GB] 환경으로 핵심 ERP 설치를 진행할 수 없습니다.

! 이 컴퓨터는 iCUBE-핵심 ERP 설치 환경에 적합하지 않습니다.

설치 권장사양	내 컴퓨터 사양
OS : Win7 또는 그 이상	Microsoft Windows 11 Pro
CPU : Intel Core i3 1.8Ghz 이상	12th Gen Intel® Core™ i3-1215U
RAM : 3GB 이상의 RAM	16GB
DISK : 10GB 이상의 여유공간	전체: 238GB, 남은공간 : 197GB

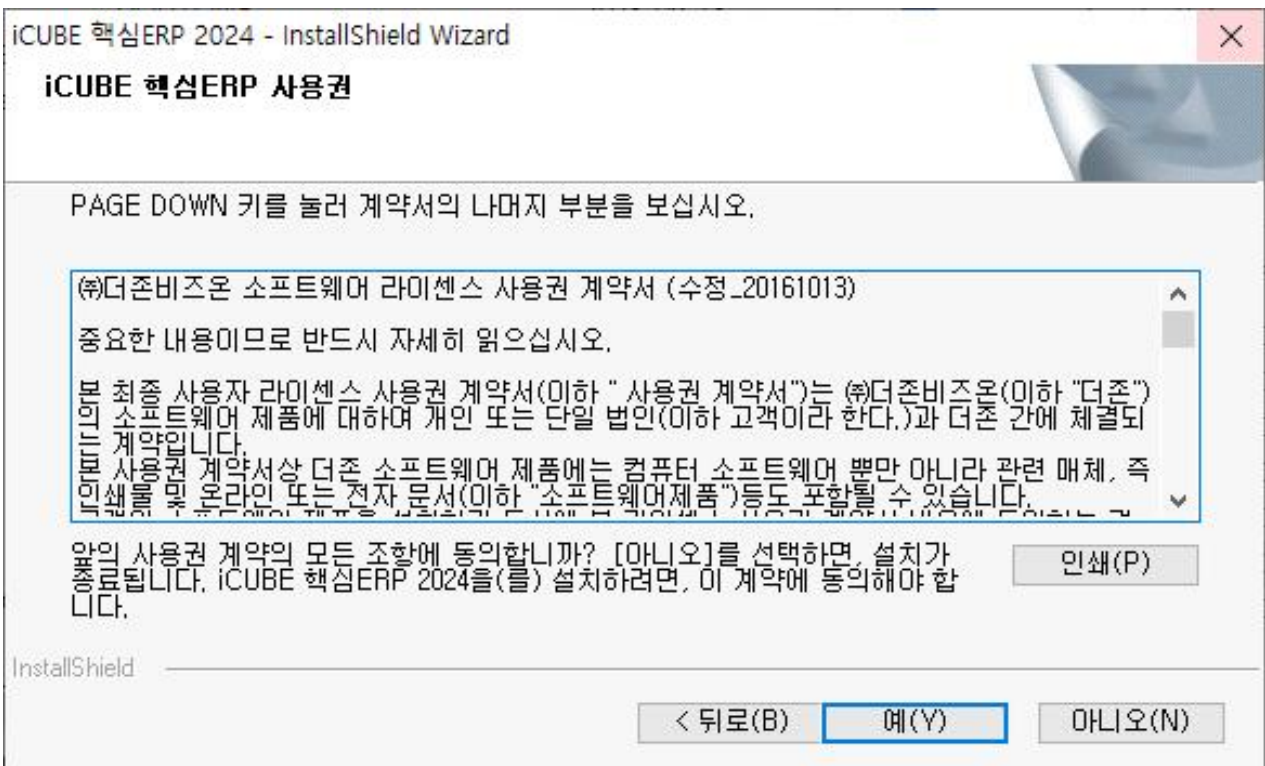
[CPU: 12th Gen Intel Core i3-1215U] 환경으로 ERP 설치를 진행할 수 없습니다.

▣ 핵심 ERP 설치환경이 적합한 경우

설치 전 사양체크를 모두 만족하는 경우 아래의 핵심 ERP 인스톨을 클릭합니다.



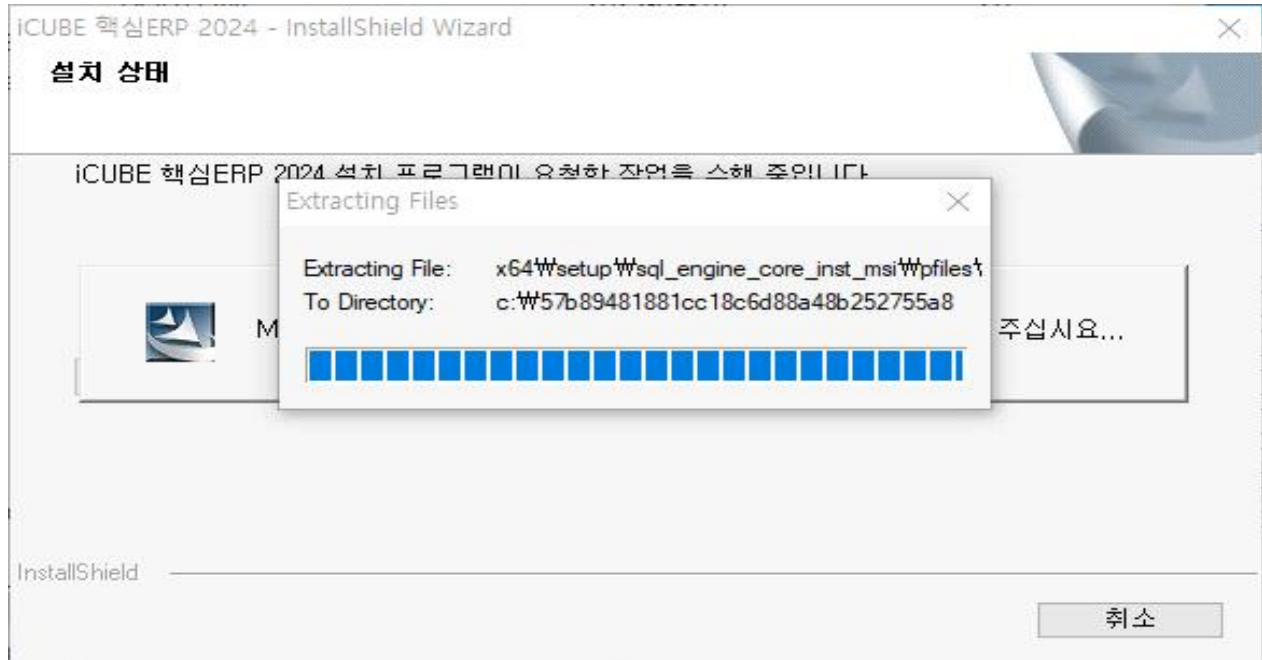
STEP.3 iCUBE 핵심 ERP 사용권을 확인한 후 "예(Y)" 버튼을 클릭합니다.



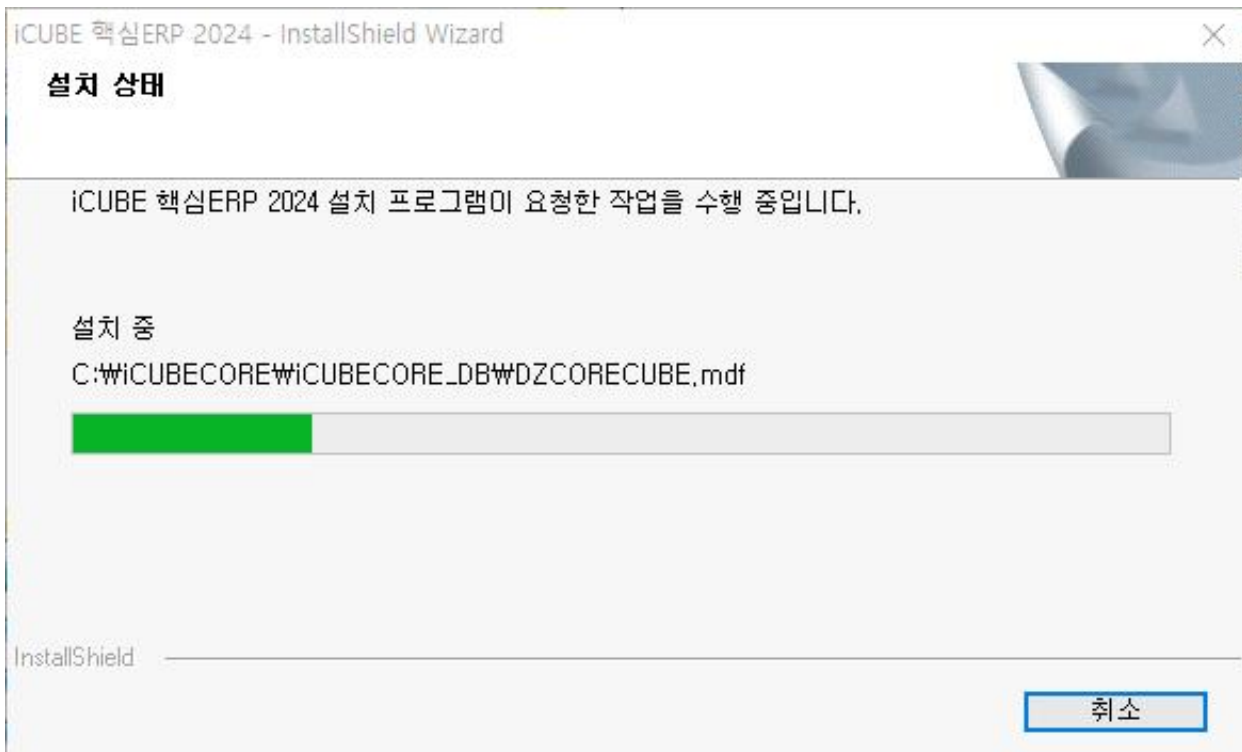
STEP.4

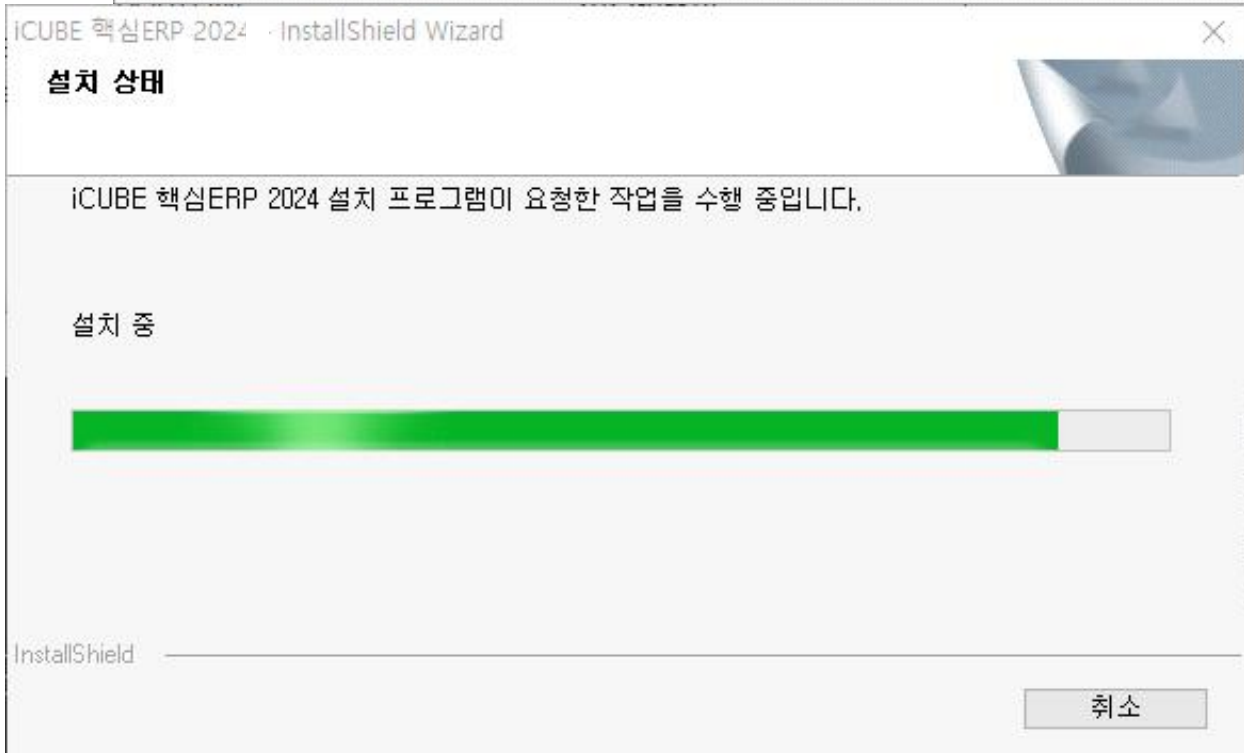
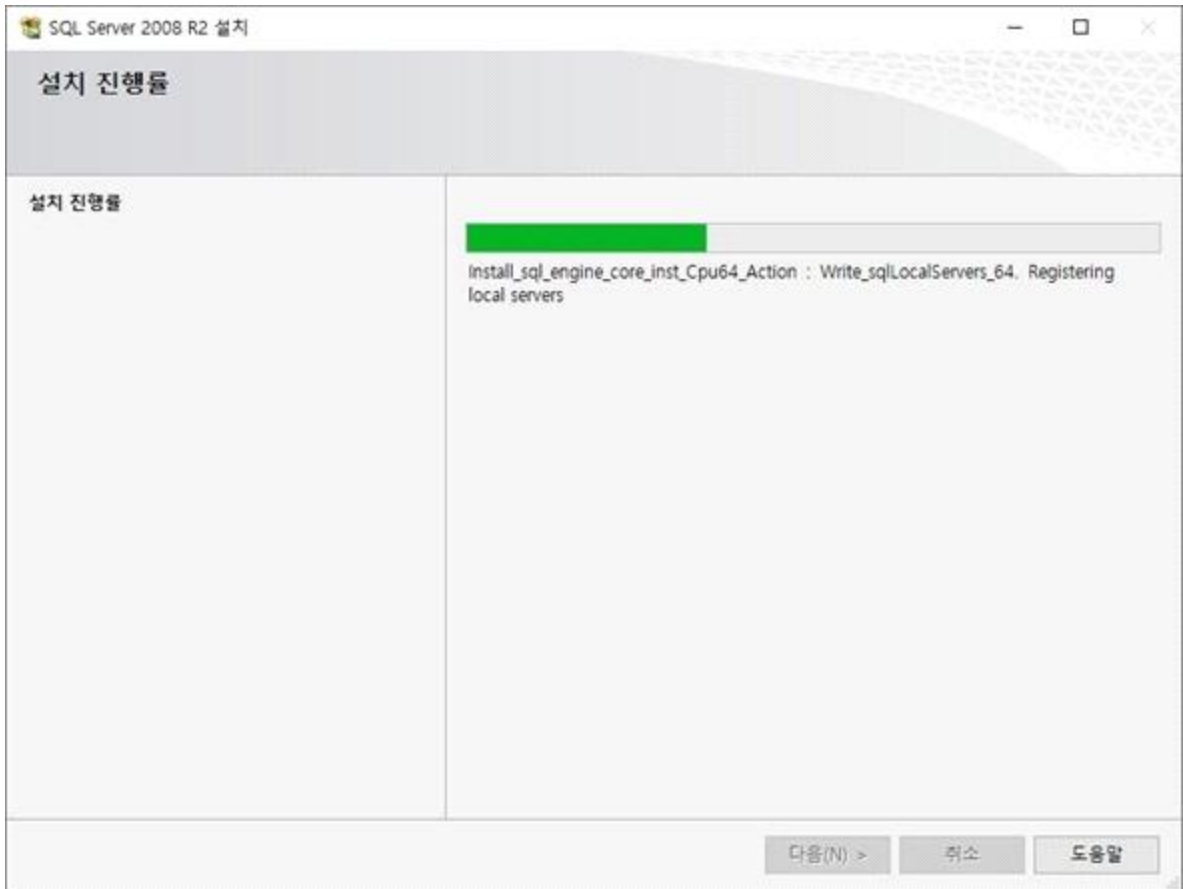
SQL Server 2012 R2 설치파일의 압축이 자동으로 해제되고,
SQL Server 2012 R2가 자동으로 설치됩니다.

(이미 SQL Server 2012 R2 버전이 설치되어 있는 경우 이 과정은 생략됩니다.)

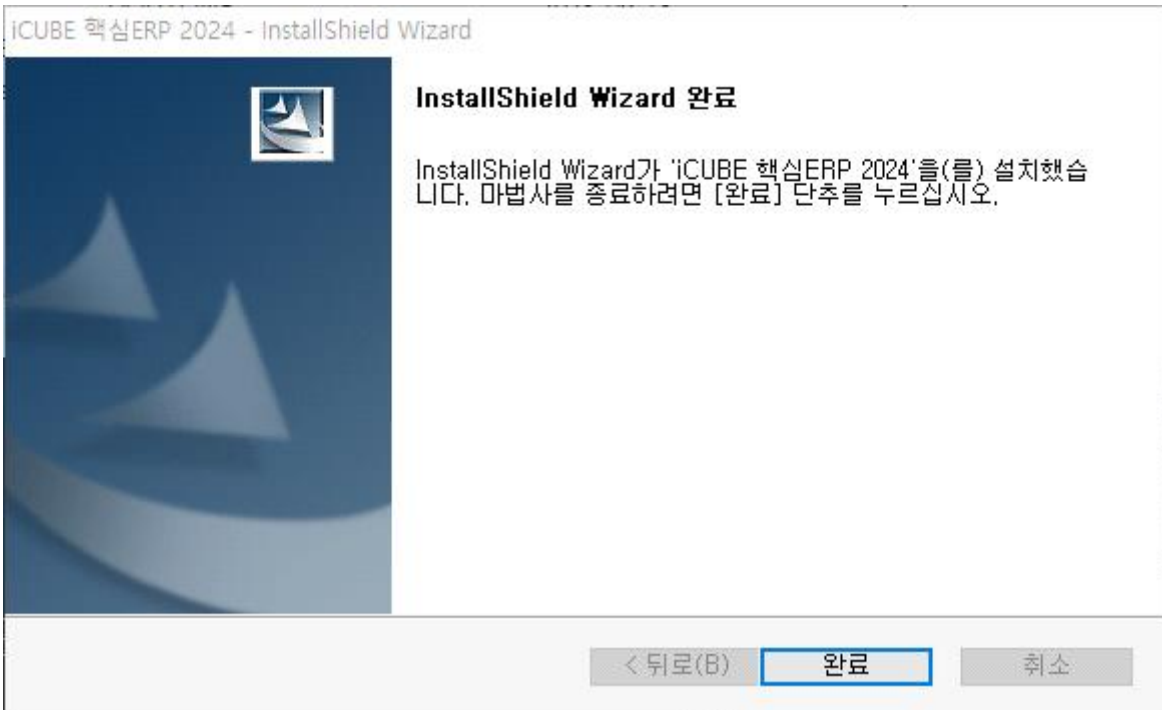
**STEP.5**

핵심 ERP 데이터베이스 파일 및 실행파일이 설치됩니다.





STEP.6 “완료” 버튼을 클릭하면 설치가 완료됩니다.

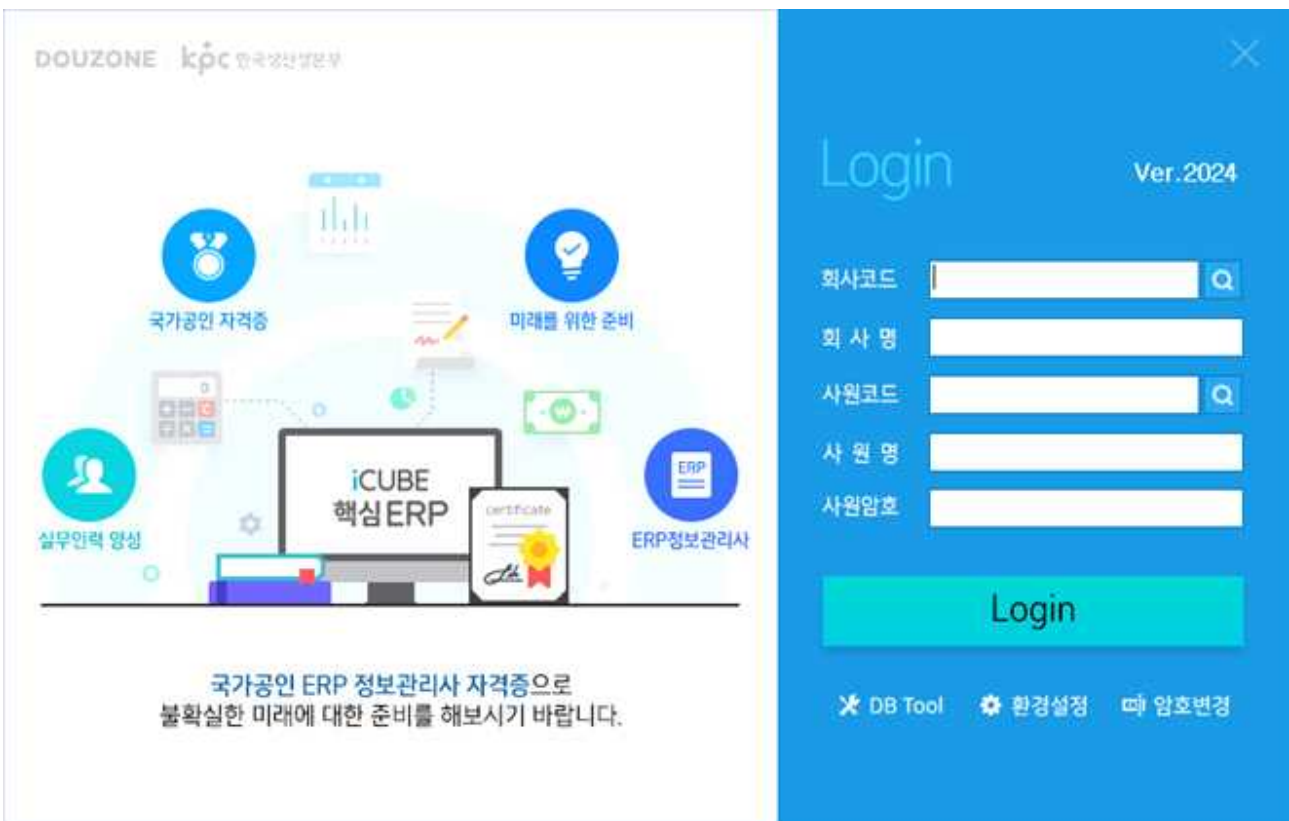


STEP.7 [iCUBE-핵심ERP]가 자동 실행되며 로그인하여 사용하기 바랍니다.

▣ 2024 핵심 ERP 프로그램 실행아이콘 및 명칭

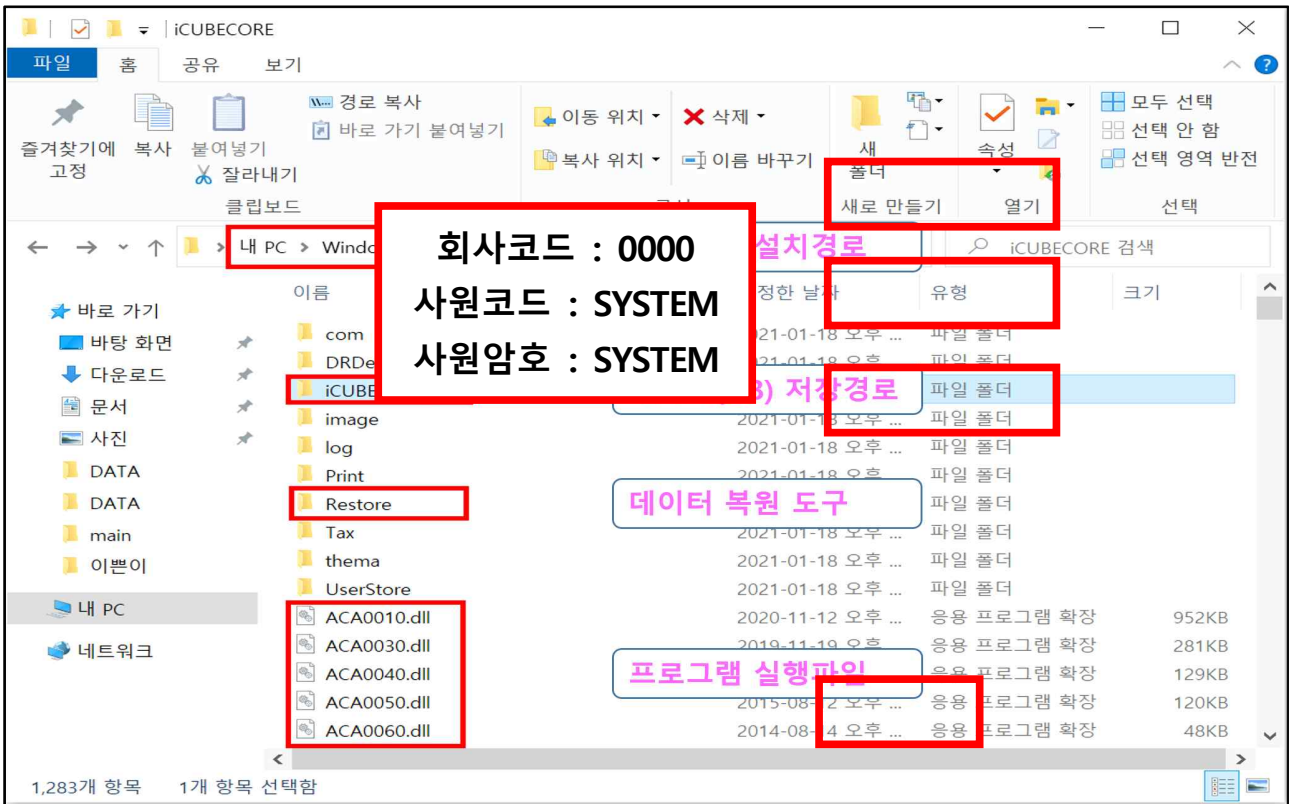
실행아이콘	명 칭
	<p>iCUBE 핵심 ERP 2024</p>

3



제3강 핵심 ERP 프로그램 로그인

▣ 2024 핵심 ERP 프로그램 설치 경로



▣ 2024 핵심 ERP 프로그램 데이터(DB) 경로

▣ 2024 핵심 ERP 프로그램 로그인

STEP.1 실행아이콘을 클릭한 다음 로그인 화면에서 다음과 같이 입력하고 "로그인" 버튼을 클릭합니다.

STEP.2 "로그인" 버튼을 클릭하면 아래와 같이 핵심 ERP 메인화면이 실행됩니다.

제4강 핵심 ERP 프로그램 데이터를 백업(복사)하는 방법

프로그램 로그인 화면의 DB TOOL을 이용하여 백업하는 방법

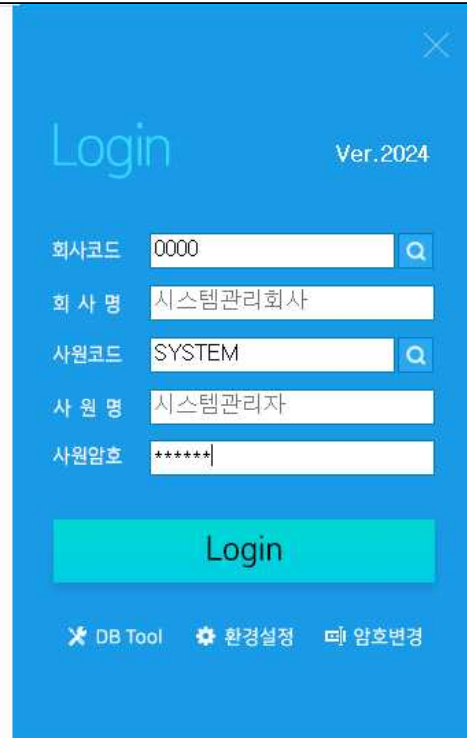
▣ 로그인 화면에서 "DB TOOL"을 클릭합니다.



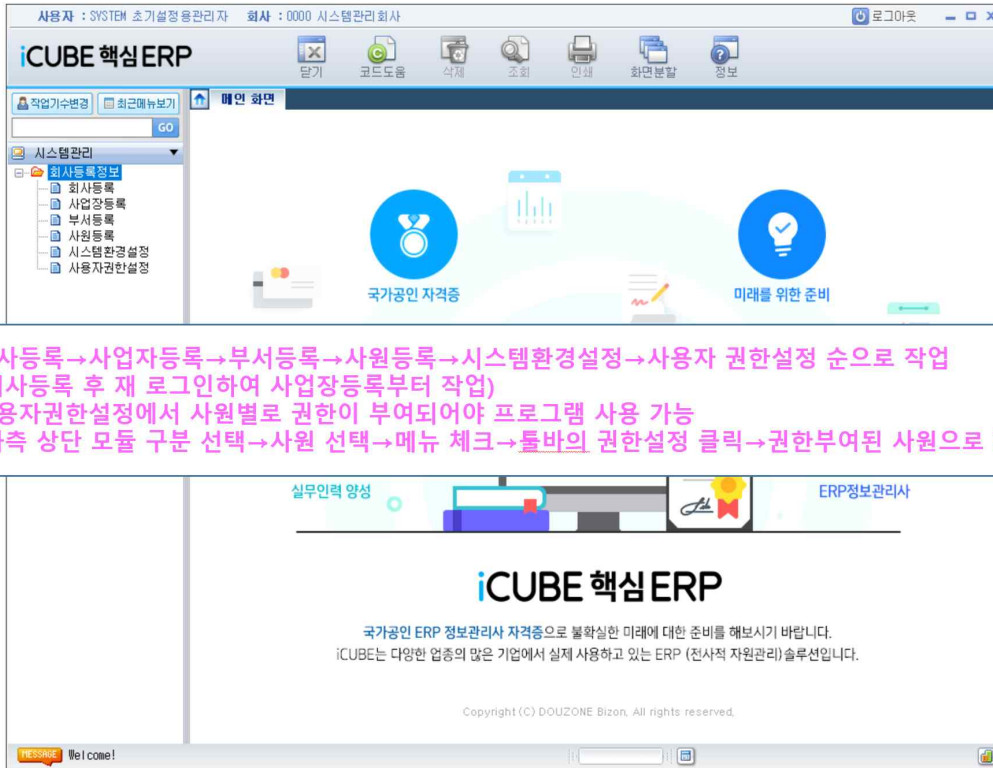
DOUZONE | kpc 한국생산성본부



국가공인 ERP 정보관리사 자격증으로
불확실한 미래에 대한 준비를 해보시기 바랍니다.



□ DB TOOL 화면에서 DB백업을 클릭하고, 백업경로와 폴더명을 지정한 다음 확인을 클릭합니다.



- 회사등록→사업장등록→부서등록→사원등록→시스템환경설정→사용자 권한설정 순으로 작업
(회사등록 후 재 로그인하여 사업장등록부터 작업)
- 사용자권한설정에서 사원별로 권한이 부여되어야 프로그램 사용 가능
(좌측 상단 모듈 구분 선택→사원 선택→메뉴 체크→툴바의 권한설정 클릭→권한부여된 사원으로 재 로그인)

DOUZONE | kpc 한국생산성본부



국가공인 ERP 정보관리사 자격증으로
불확실한 미래에 대한 준비를 해보시기 바랍니다.

Login
Ver. 2024

회사코드

회사명

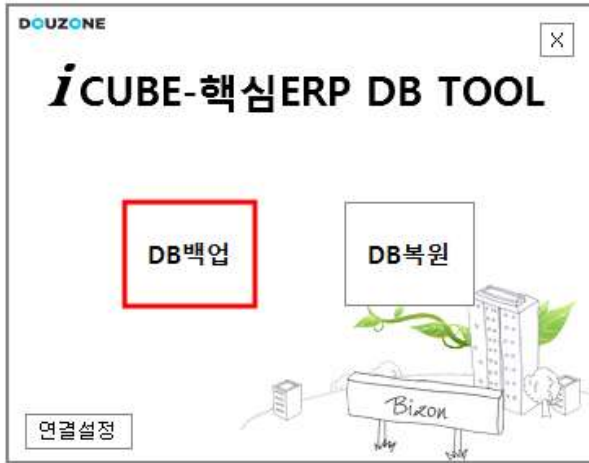
사원코드

사원명

사원암호

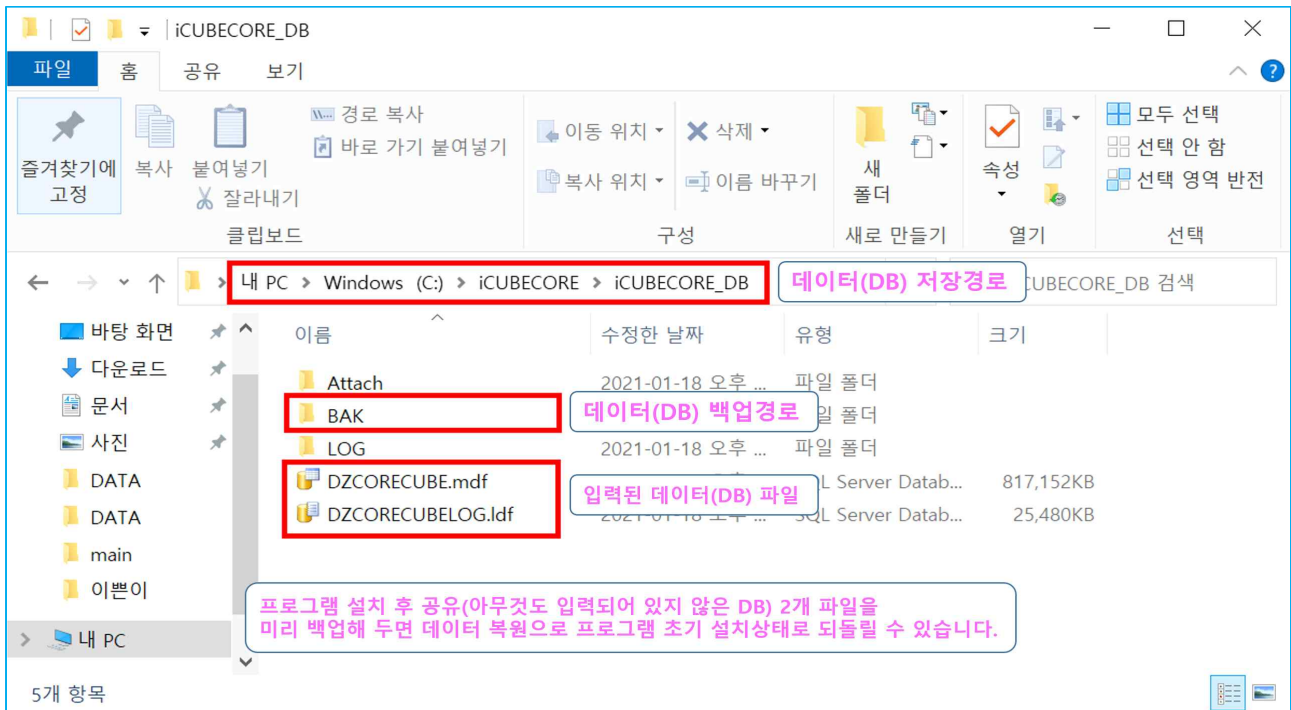
Login

DB Tool
환경설정
암호변경



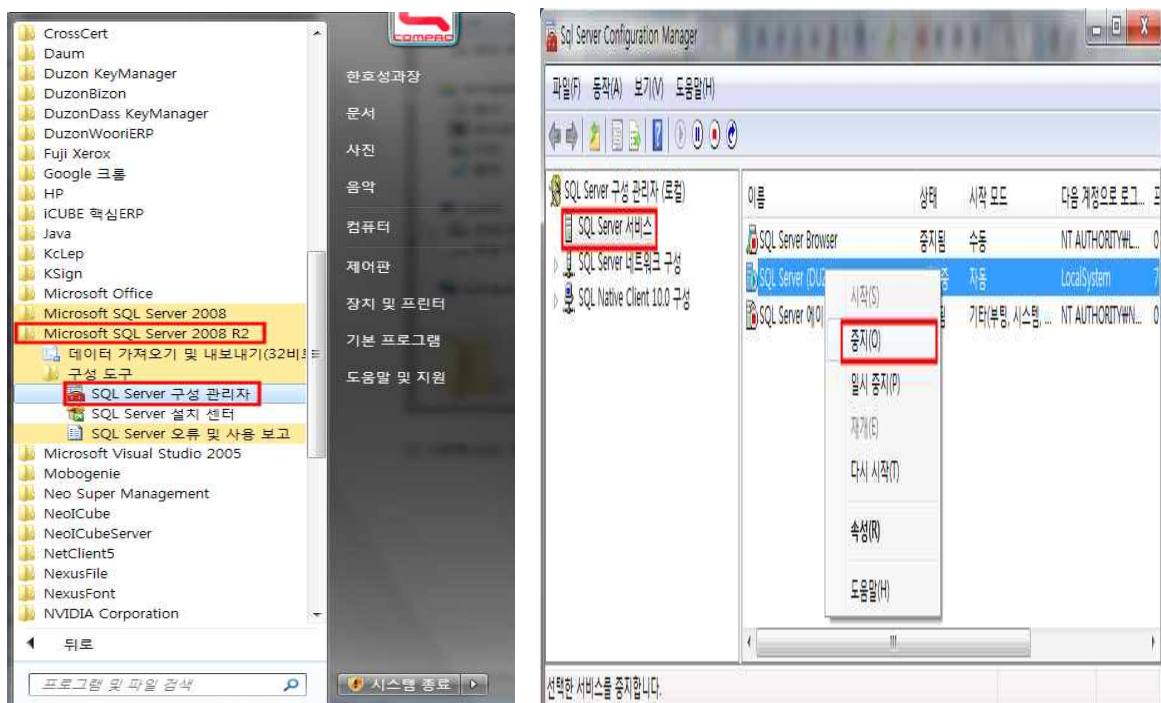
PC에 저장된 데이터를 백업하는 방법

- 하단 캡처 화면과 같이 iCUBECORE_DB 폴더안에 DZCORECUBE.mdf, DZCORECUBELOG.ldf 파일 2개를 복사 후 USB나 다른 저장장치에 붙여넣기 합니다.



- 데이터를 복사하는 과정에서 오류가 발생하는 경우 다음과 같이 조치합니다.

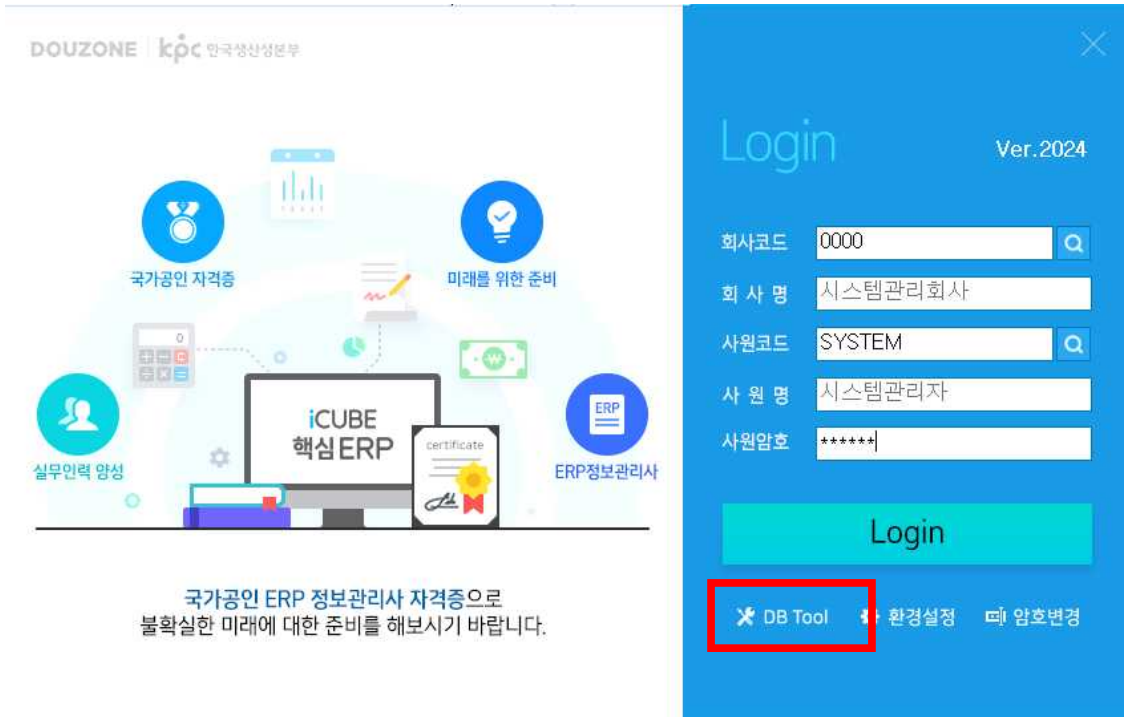
바탕화면>시작>SQL Server 구성관리자>SQL Server(DUZON_CORE)를 R클릭하여 중지한 다음 복사를 진행합니다. (※ 데이터 복원시에는 "실행" 상태로 변경 후 작업합니다.)



제5강 핵심 ERP 프로그램 데이터를 프로그램으로 가져오는(복원) 방법

프로그램 로그인 화면의 DB TOOL을 이용하여 데이터를 가져오는 방법

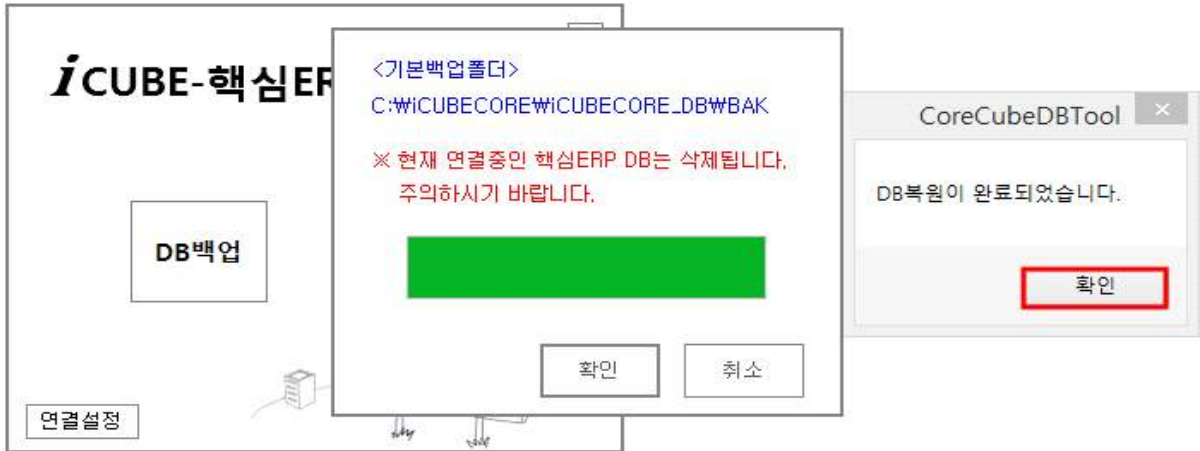
STEP.1 로그인 화면에서 "DB TOOL"을 클릭합니다.



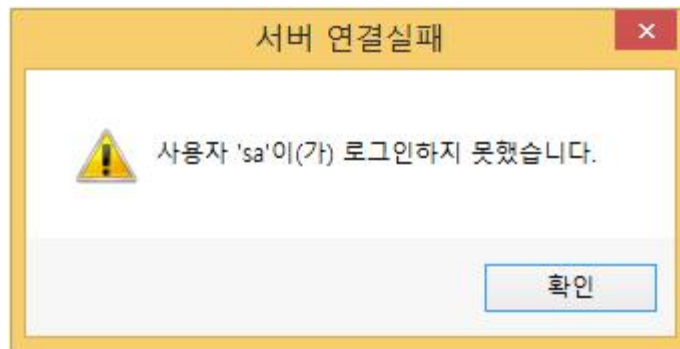
STEP.2 iCUBE-핵심 ERP DB TOOL에서 "DB복원"을 클릭하고 복원방법을 선택합니다.

- 기본 백업폴더 복원 : C:\iCUBECORE\iCUBECORE_DB_BAK에 복원할 데이터가 있는 경우 선택
- 다른 백업폴더 복원 : 복원할 데이터가 기본 백업폴더 경로에 없을 경우 선택 (DB 다운로드 후 압축해제한 폴더 선택)



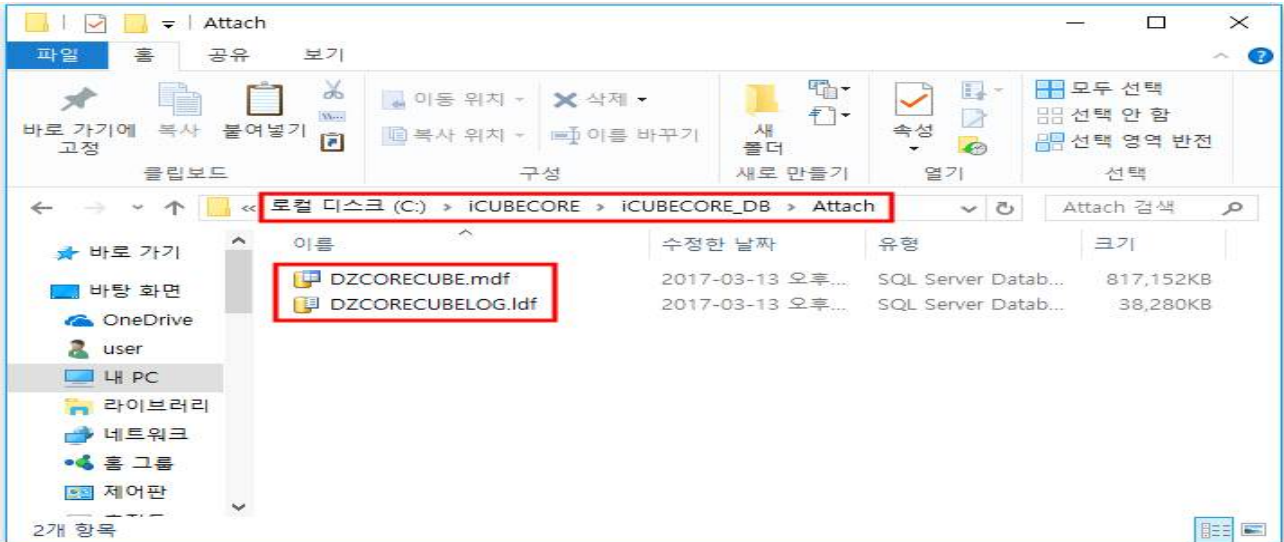


STEP.3 아래 화면과 같이 서버연결 실패 “사용자 sa이(가) 로그인하지 못했습니다” 라는 오류 발생시 연결 설정을 변경합니다.

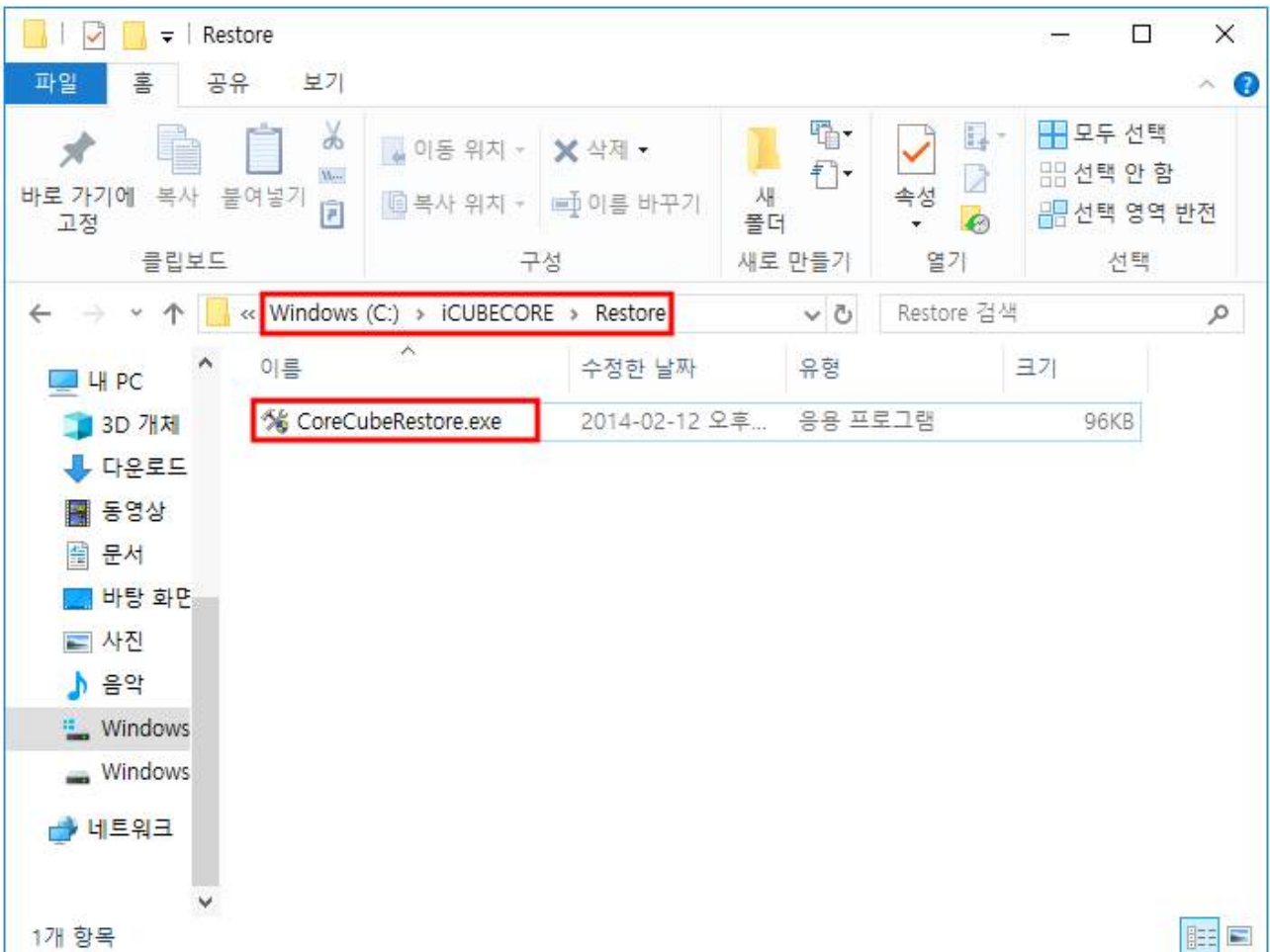


CoreCubeRestore를 이용하여 데이터를 가져오는 방법

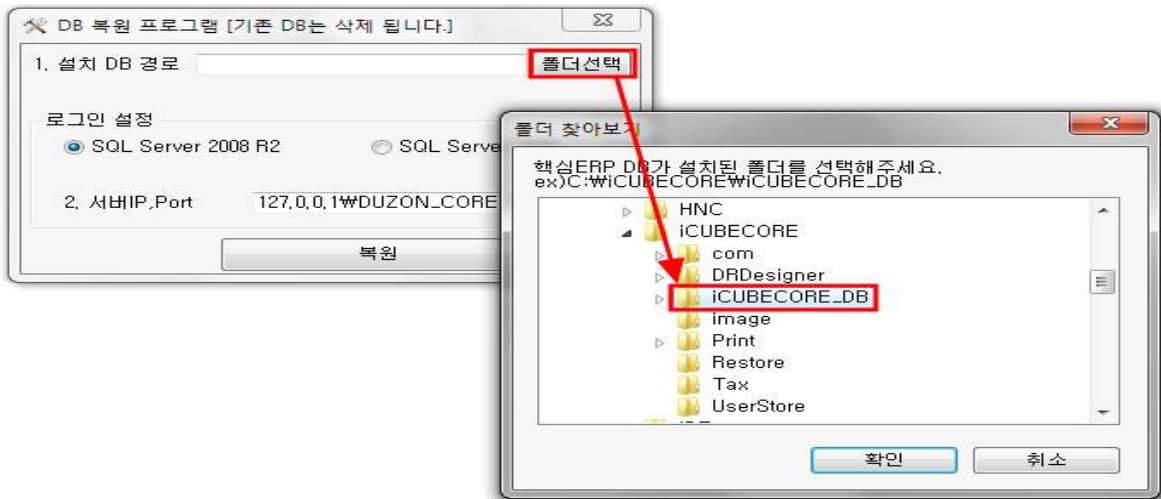
STEP.1 프로그램으로 가져오고자 하는 2개의 파일(DZCORECUBE.mdf, DZCORECUBELOG.ldf)을 내컴퓨터 C:\WiCUBECORE\WiCUBECORE_DB\Attach 폴더에 붙여넣기 합니다.



STEP.2 내컴퓨터 C:\WiCUBECORE\Restore 폴더에 있는 CoreCubeRestore.exe 파일을 클릭합니다.



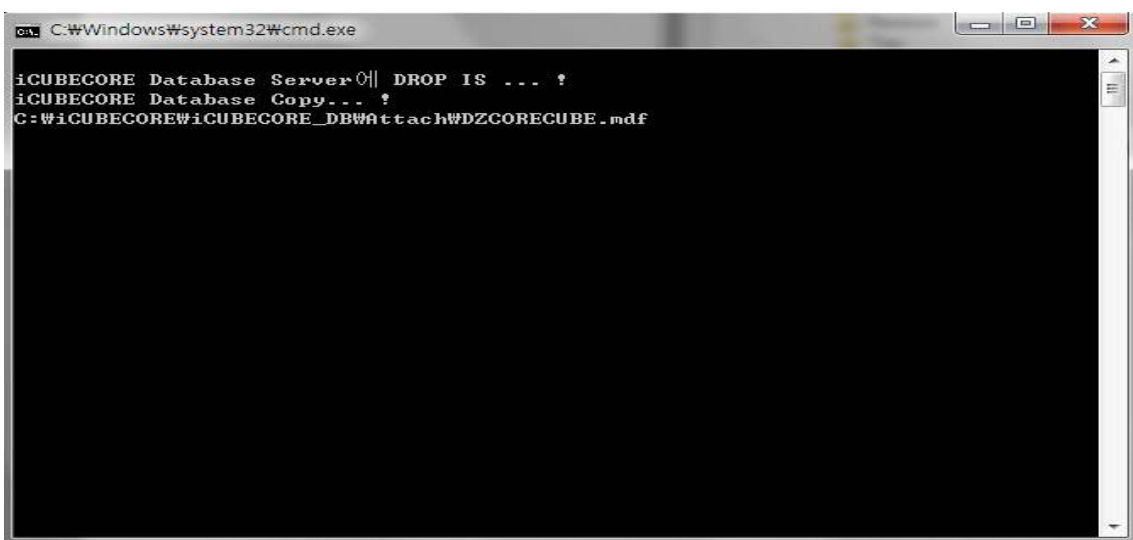
STEP.3 폴더선택에서 설치 DB 경로를 아래와 같이 C:\iCUBECORE\iCUBECORE_DB으로 지정합니다.



STEP.4 복원을 클릭합니다.



STEP.5 아래와 같이 데이터 복원작업이 진행되고, 복원작업이 완료되면 아래 화면은 자동으로 종료됩니다.



STEP.6 데이터 복원작업이 완료되면 핵심 ERP 프로그램을 로그인한 후 복원된 DB를 확인합니다.

DB 기출문제 이용방법

▣ 국가공인자격시험 ERP정보관리사 기출문제 이용 방법

[기출문제] - KPC 홈페이지 > 자료실 > 기출/샘플문제 다운

[실무 DB] - 웹하드 접속(only.webhard.co.kr) > ID: erpguest PW: erp1234 로그인 > 기출DB > 원하는 회차 다운로드

▣ 프로그램 버전과 DB 호환성 안내

2024년 3회차 ~ >> 2024 버전 프로그램 설치 및 활용

2023년 3회차 ~ 2024년 2회차 >> 2023년 버전 프로그램 설치 및 활용

2022년 3회차 ~ 2023년 2회차 >> 2022년 버전 프로그램 설치 및 활용

2021년 3회차 ~ 2022년 2회차 >> 2021년 버전 프로그램 설치 및 활용

▣ 회사코드 선택 방법

홀수 회차(1, 3, 5회차) 기출문제 DB는 회사 A(코드번호 끝자리 1,2) 선택하여 로그인 합니다.

짝수 회차(2, 4, 6회차) 기출문제 DB는 회사 B(코드번호 끝자리 4,5) 선택하여 로그인 합니다.

The image shows a screenshot of a web application window titled '회사코드도움' (Company Code Help). It features a search bar, a dropdown menu for '사용여부' (Usage Status) with '사용' (Use) selected, and a table of company codes. The table has columns for '코드' (Code) and '회사명' (Company Name). The row with code '1004' and name '회계1급 회사B' is highlighted in yellow, with a red circle and arrow pointing to it from the text '짝수회차 회사 B'. Below the table are buttons for '조회' (Search), '확인' (Confirm), and '취소' (Cancel).

To the right of the screenshot is a flowchart titled '기출문제 제공' (Question Bank Provision). It shows two paths: one for '기출문제' (Question Bank) starting from 'KPC 홈페이지' (KPC Home Page) through '자료실' (Resource Room) and '시험정보' (Exam Information) to '기출/샘플문제 다운' (Download Question Bank/Sample Questions); and another for '실무 DB' (Practical DB) starting from '웹하드 접속 (webhard)' (Webhard Access) through '로그인' (Login) with ID: erpguest and PW: erp1234 to '다운로드' (Download).

Below the flowchart is another section titled '기출문제(DB) 이용 방법' (Question Bank(DB) Usage Method). It lists: '다운로드 - 2022년 3, 4, 5, 6 회차 기출문제 - 2022 ERP 프로그램 활용' and '2023년 1, 2 회차 기출문제 - 2022 ERP 프로그램 활용'. A dashed box contains the login instructions: '로그인 - 홀수 회차(1, 3, 5회차) 로그인시 회사 A 선택' and '짝수 회차(2, 4, 6회차) 로그인시 회사 B 선택'. An example note at the bottom says: '예) 2023년 2회차 이용 - [프로그램 : 2022 ERP 프로그램], [로그인 : 회사 B 선택]'.

제6강

Microsoft SQL SERVER 2012 R2를 직접 설치하는 방법

Microsoft SQL SERVER 2012 R2를 왜 직접 설치해야 하는가?

핵심 ERP프로그램 파일에 있는 CoreCubeSetup.exe를 클릭하면 Microsoft SQL SERVER 2012 R2를 자동으로 설치해주고 있으나 PC환경에 문제가 있는 경우 Microsoft SQL SERVER 2012 R2가 자동으로 설치되지 않으므로 사용자가 직접 설치를 해야 합니다.

Microsoft SQL SERVER 2012 R2를 직접 설치하는 방법

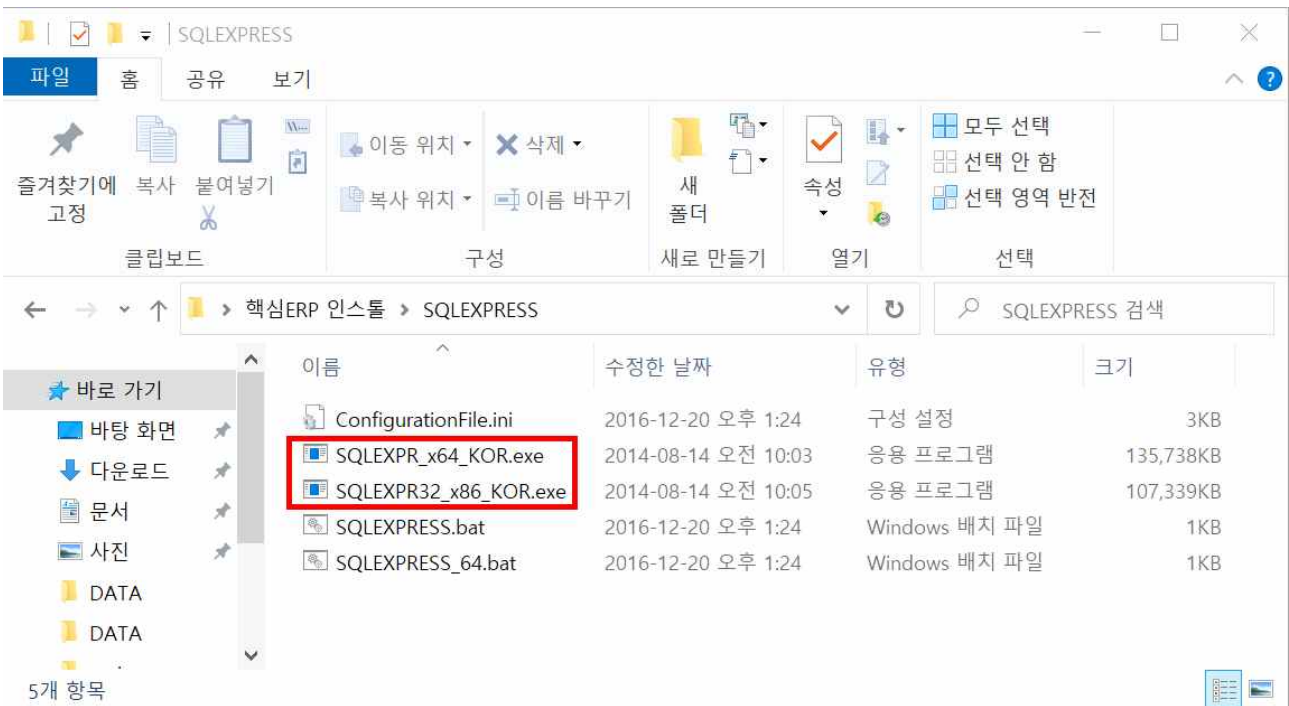
SQL 설치방법

STEP.1 핵심 ERP 프로그램 설치파일 **SQLEXPRESS** 폴더에서 PC운영체제에 맞는 SQL 파일을 확인합니다.

이름	수정한 날짜	유형	크기
ConfigurationFile.ini	2016-12-20 오후 1:24	구성 설정	3KB
SQLEXP_x64_KOR.exe	2014-08-14 오전 10:03	응용 프로그램	135,738KB
SQLEXP32_x86_KOR.exe	2014-08-14 오전 10:05	응용 프로그램	107,339KB
SQLEXPRESS.bat	2016-12-20 오후 1:24	Windows 배치 파일	1KB
SQLEXPRESS_64.bat	2016-12-20 오후 1:24	Windows 배치 파일	1KB

[PC 운영체제에 맞는 SQL2008 설치파일 선택]
1. Windows7, 8, 10 32비트 : SQLEXP_x86_KOR로 설치
2. Windows7, 8, 10 64비트 : SQLEXP_x64_KOR로 설치
■ PC 운영체제는 내컴퓨터→마우스클릭→속성에서 확인
■ PC 운영체제가 Windows10의 경우 특정PC에서 SQL2008 설치가 되지 않을 수 있으므로, Microsoft사 홈페이지에서 SQL2012 버전 사운로드 후 설치

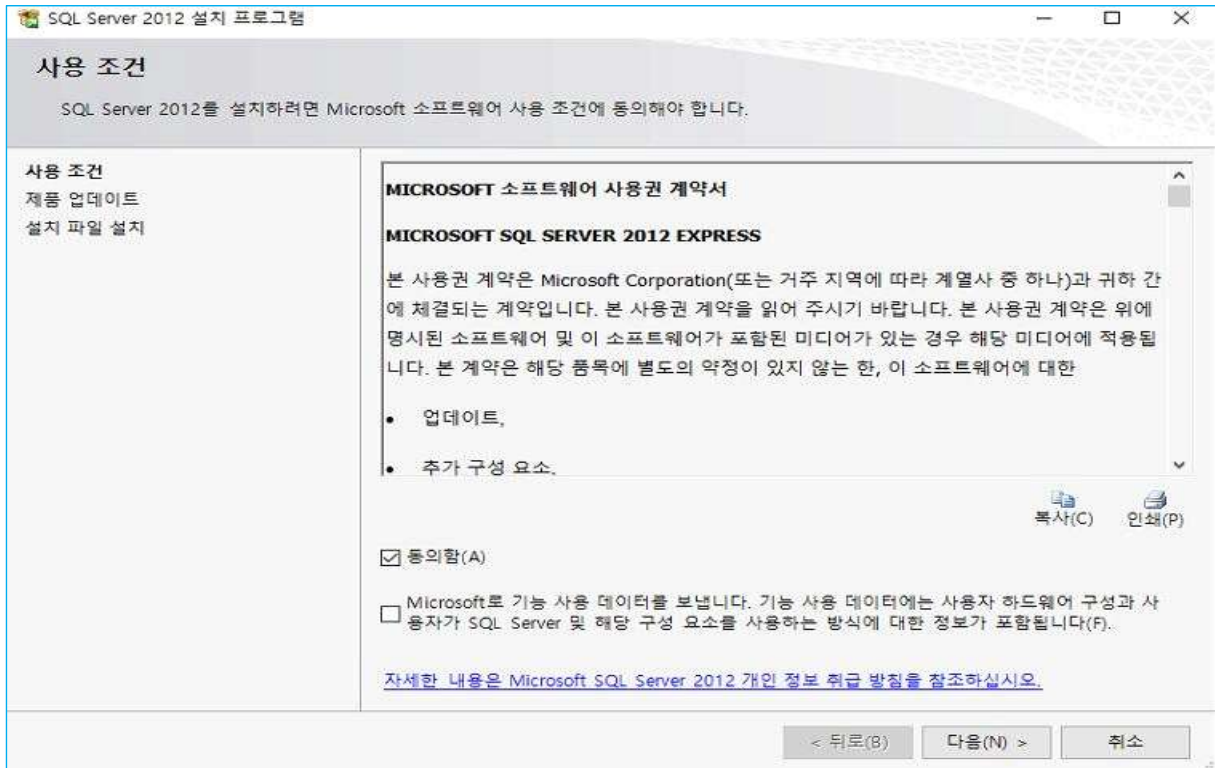
STEP.2 SQL 설치파일을 더블클릭하고 설치를 시작합니다.



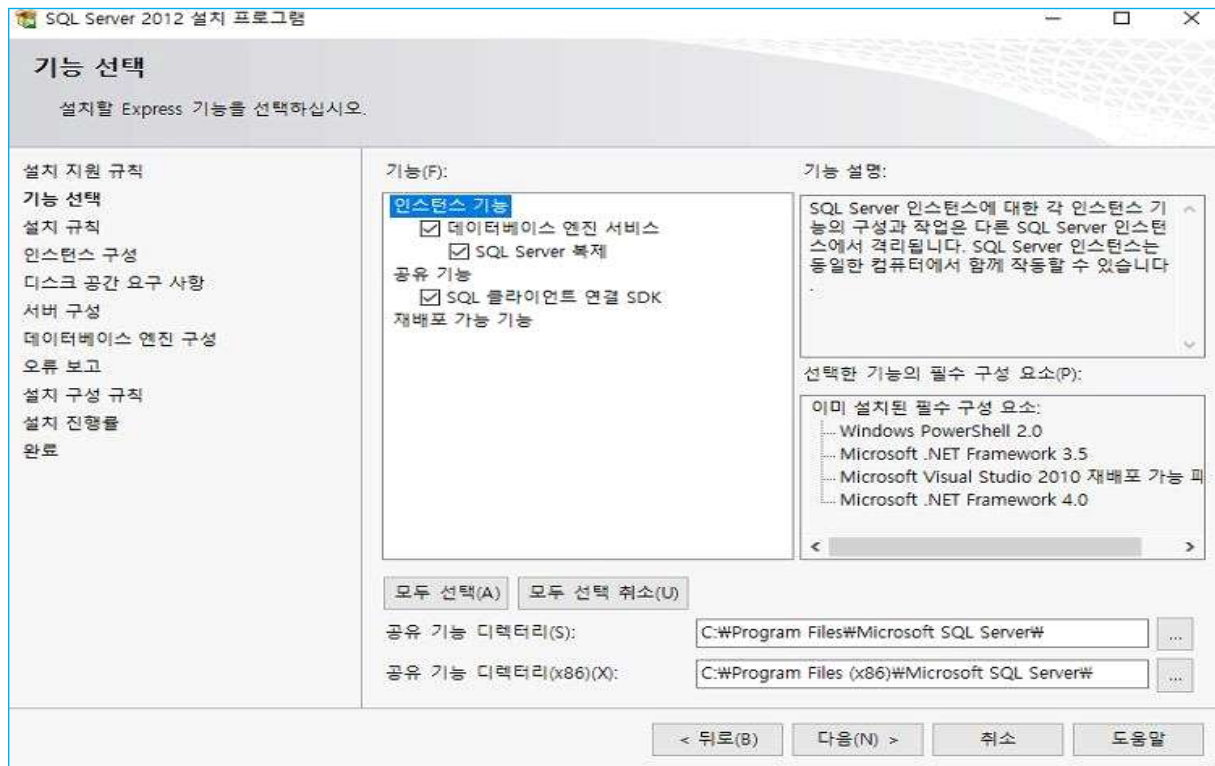
STEP.3 "새로 설치하거나 기존 설치에 기능을 추가합니다."를 클릭합니다.



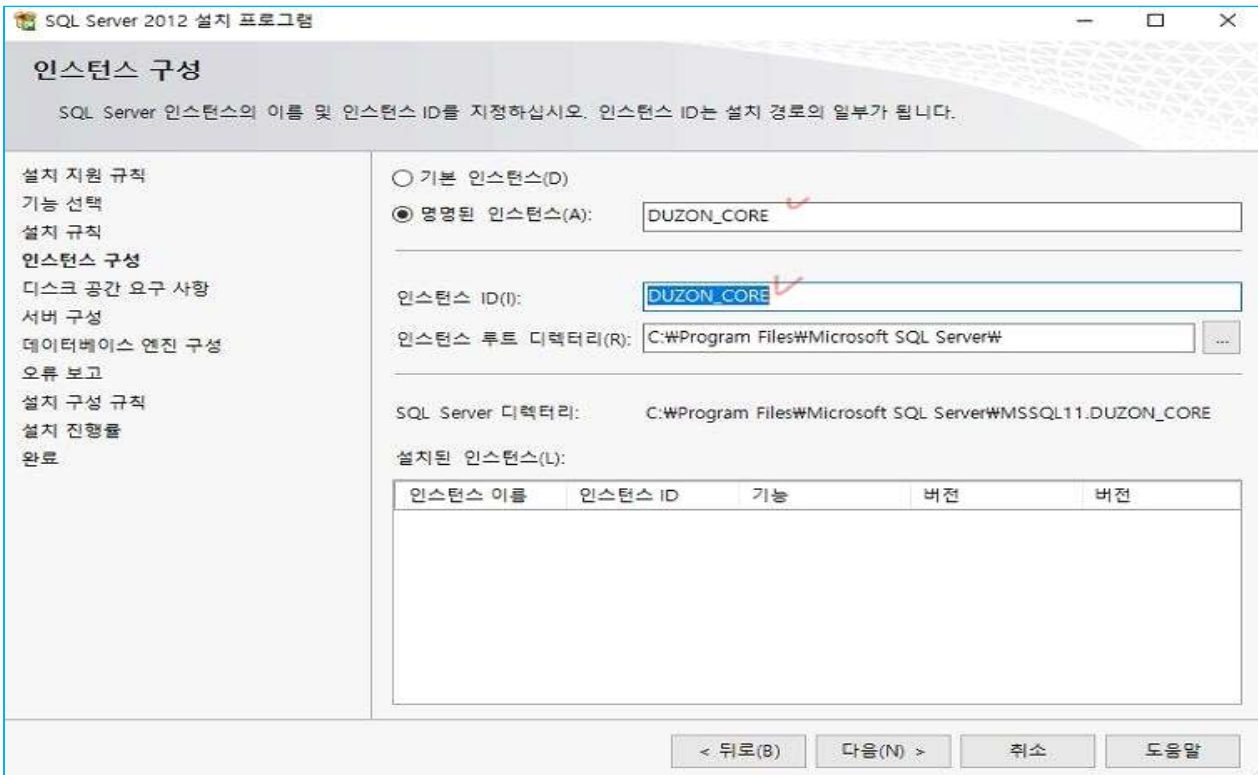
STEP.4 소프트웨어 사용권 계약서에 "동의함(A)" 체크 후 다음을 클릭합니다.



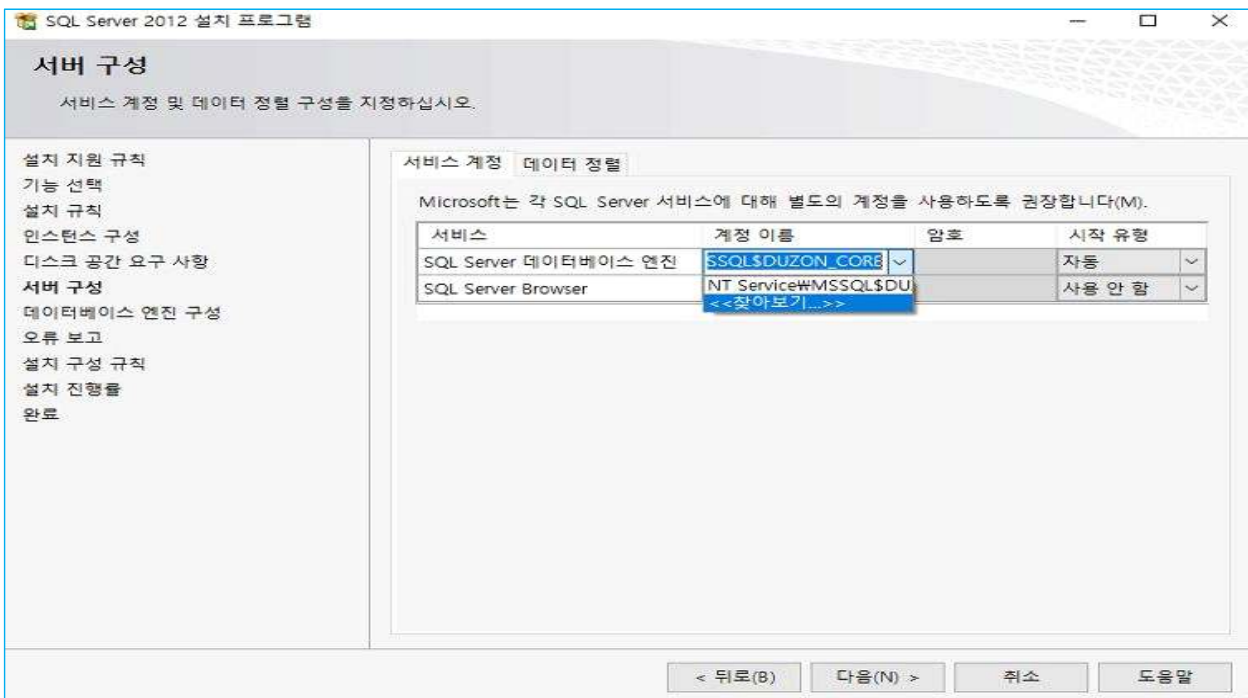
STEP.5 인스턴스 기능 및 공유기능 체크 후 다음을 클릭합니다. (인스턴스 : 고유한 각 서버의 명칭)



STEP.6 명명된 인스턴스에 **DUZON_CORE(대문자)**를 입력 후 다음을 클릭합니다.



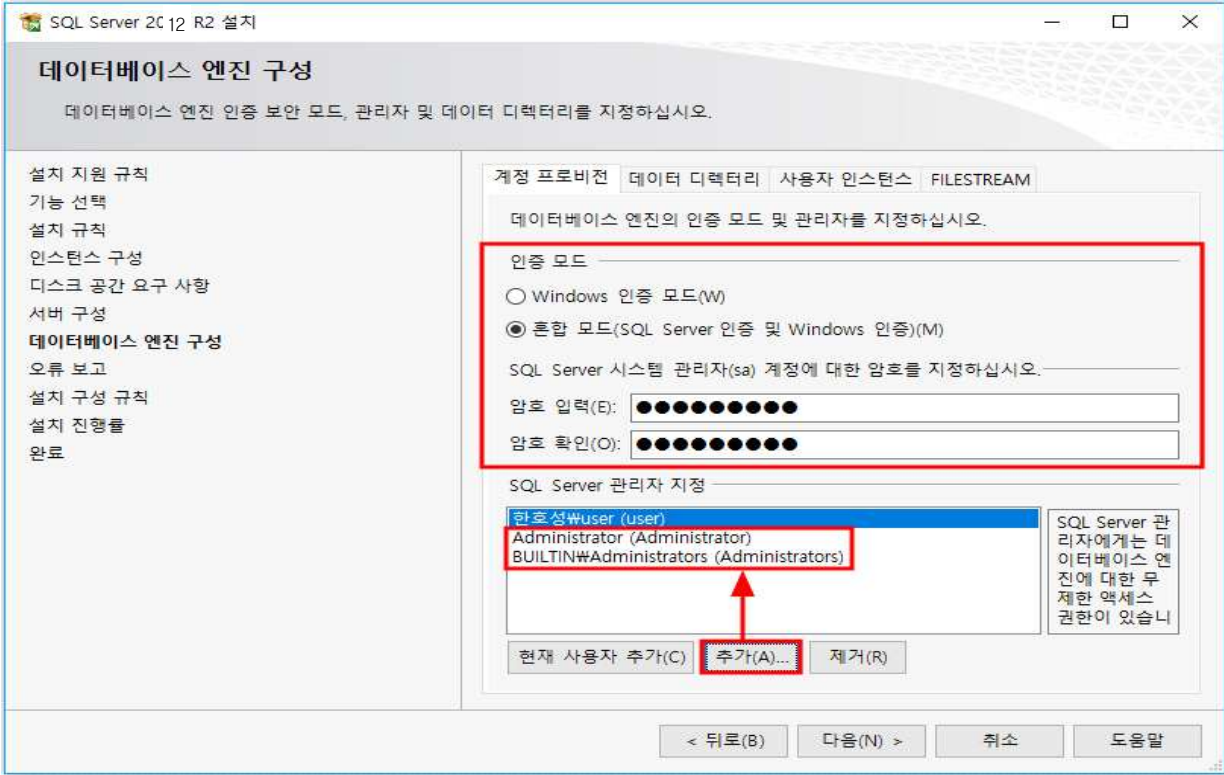
STEP.7 서비스 계정 이름을 다음의 **NT AUTHORITY 7SYSTEM** 선택 후,
찾아보기 ▶ 고급 ▶ 지금 찾기 ▶ 검색결과에서 SYSTEM 찾은 후 **더블클릭**합니다.
 (SQL2012 서비스의 제어를 Windows의 시스템 관리자 계정으로 관리하겠다는 의미)



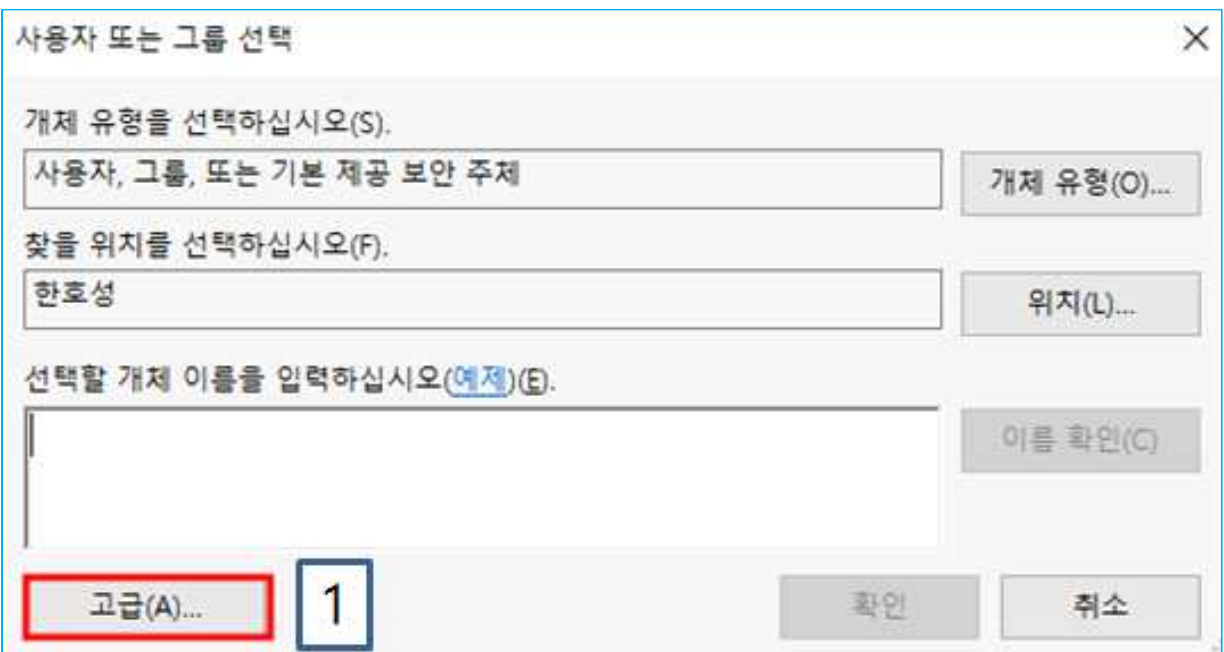
STEP.8

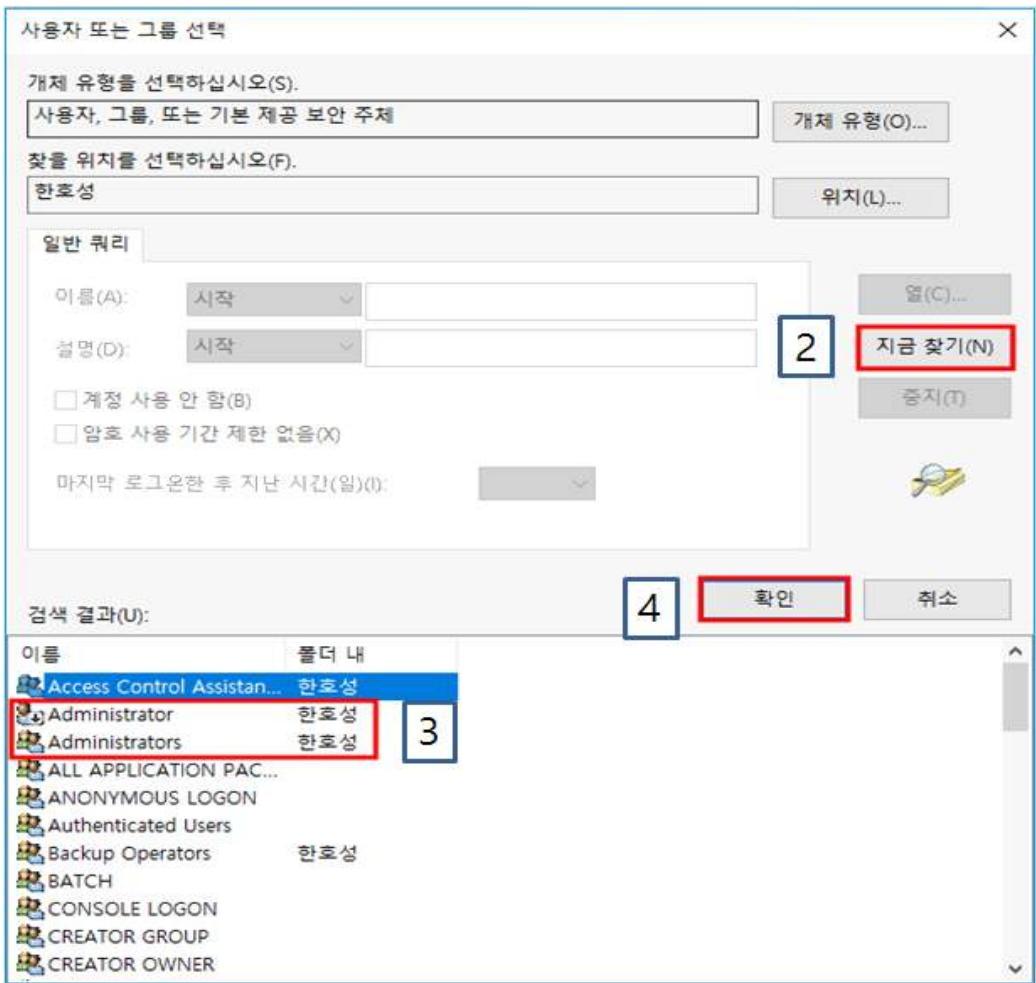
인증모드에서 혼합모드 선택 후 암호는 **ejwhs123\$(더존123\$)**을 입력합니다.

(SQL Server 관리자 지정 부분에 추가버튼을 클릭하여 **administrator, administrators**를 추가해야 합니다.)

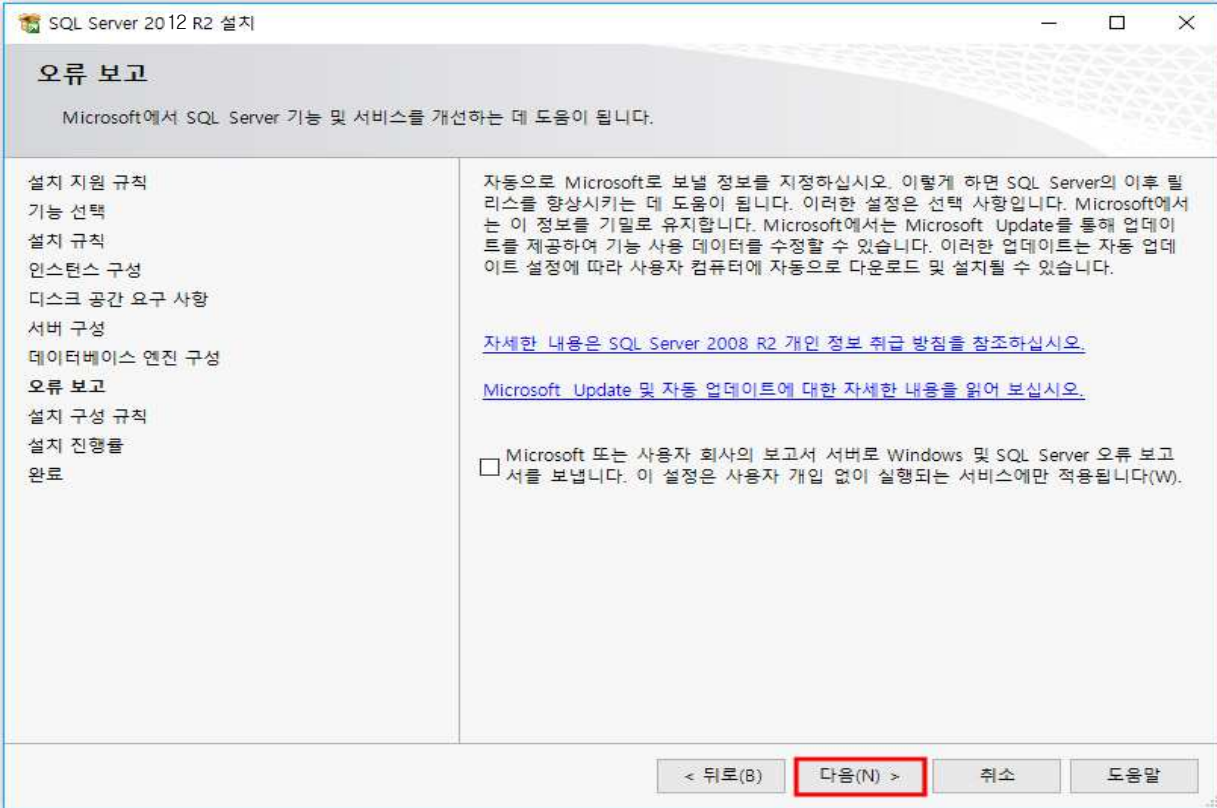


■ SQL Server 관리자 추가방법

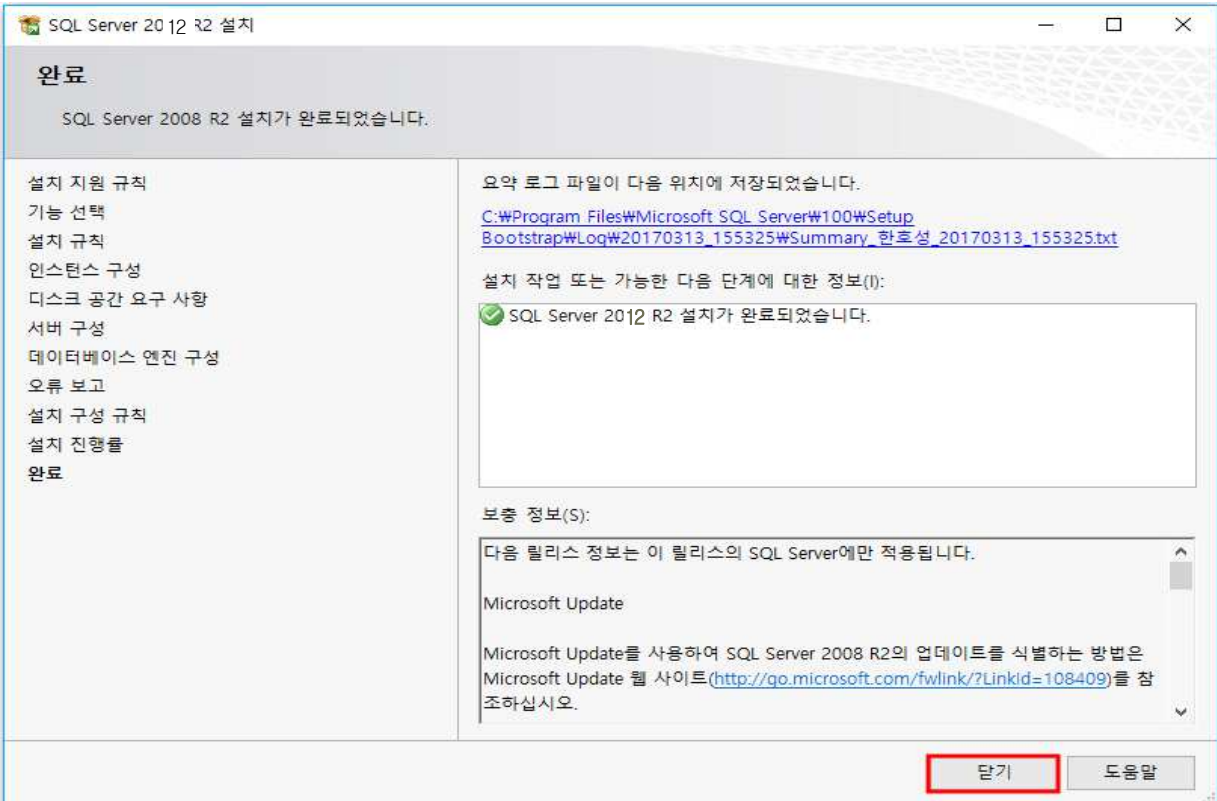




STEP.9 오류보고 창에서 “다음”을 클릭합니다.



STEP.10 “닫기”를 클릭하면 SQL2012 R2 설치가 완료됩니다.



SQL 세팅방법

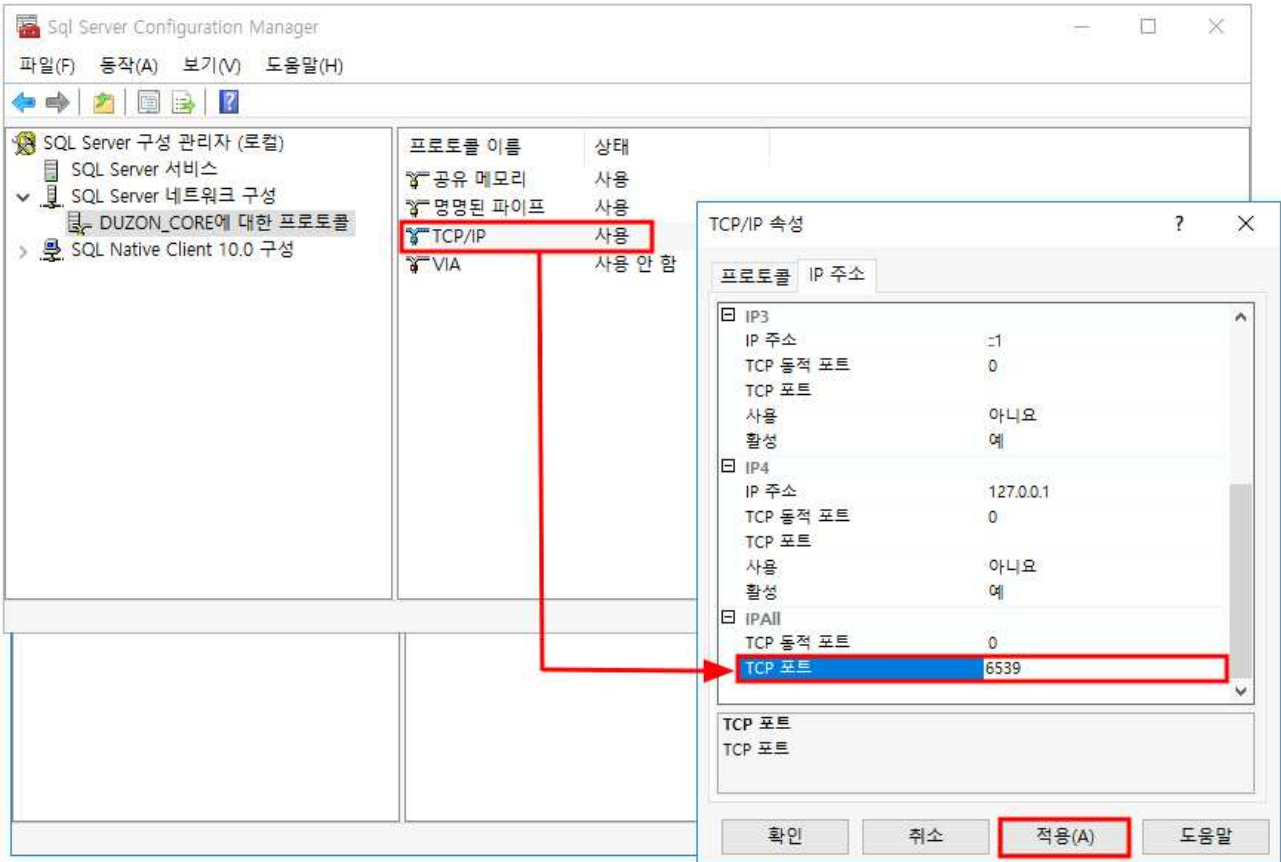
STEP.1 "바탕화면 ▶ 시작 ▶ SQL SERVER 구성관리자"를 검색 후 실행합니다.



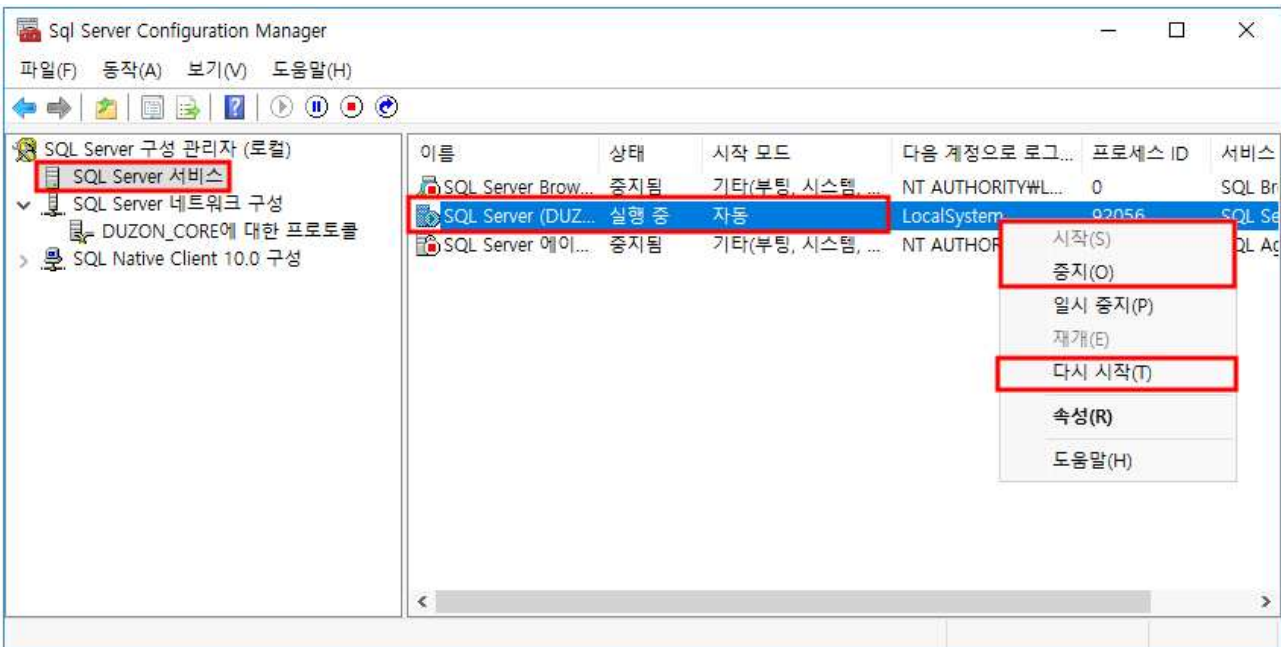
STEP.2 공유메모리, 명명된 파이프, TCP/IP를 사용으로 변경합니다.



STEP.3 TCP/IP IP주소 탭에서 맨 하단 TCP포트에 포트번호 6539를 입력합니다.



STEP.4 SQL Server(DUZON_CORE)를 마우스 R클릭 후 중지 후 실행합니다. (다시 시작해도 무관합니다.)



※ 핵심 ERP 프로그램을 설치 후 SQL SERVER 2012 R2를 재설치한 경우 다음과 같이 데이터 복구 작업을 수행합니다.

DOUZONE