

UP POS 공유 매뉴얼

CONTENTS

PART 1. POS 공유	-----	3
1. 설정방법	-----	4
1) 메인포스	-----	4
2) 오더포스	-----	7
PART 2. 프린터 공유	-----	8
1. 설정방법	-----	9
1) 공유프린터 추가	-----	9
2) 공유프린터 설정	-----	13
3) 로컬보안정책 해제	-----	16

PART 1. POS 공유

Chapter Index

1. 설정방법

- 1) 메인포스
- 2) 오더포스

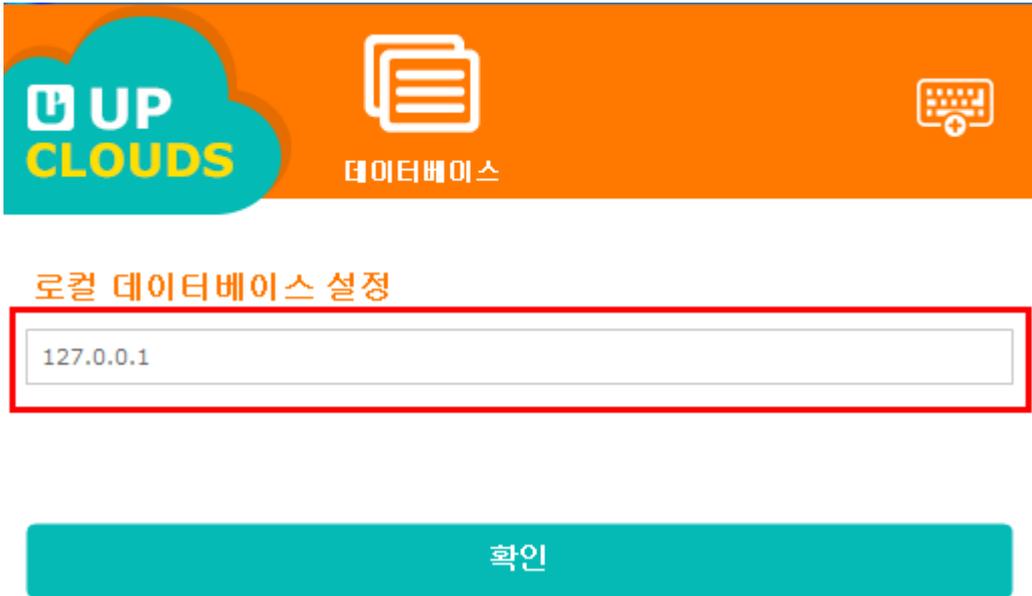
PART 1. POS 공유

2대 이상의 POS를 하나의 네트워크 내에서 사용하고자 할 때 공유하는 방법

1. 설정방법

1) 메인포스

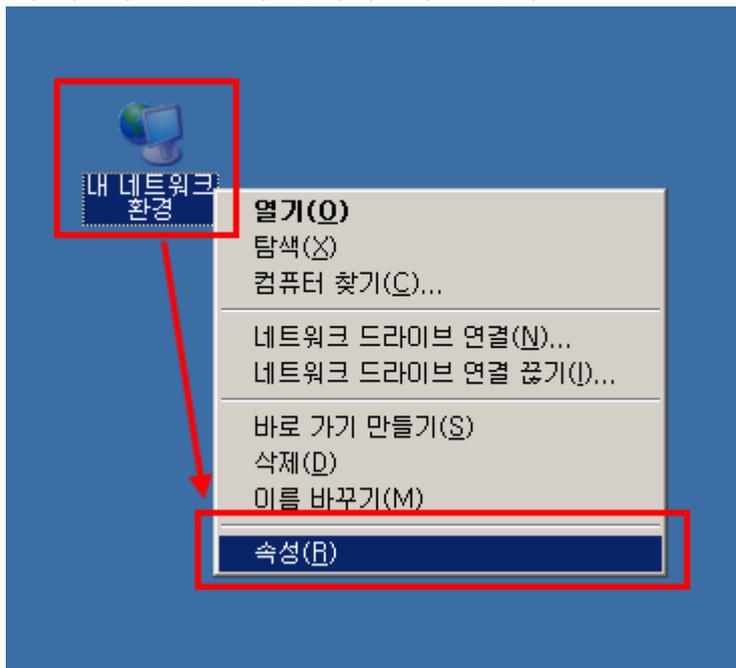
a. 로컬데이터베이스 확인



* 기존의 설치 방법대로 입력

b. SQL 포트 방화벽 예외항목 추가

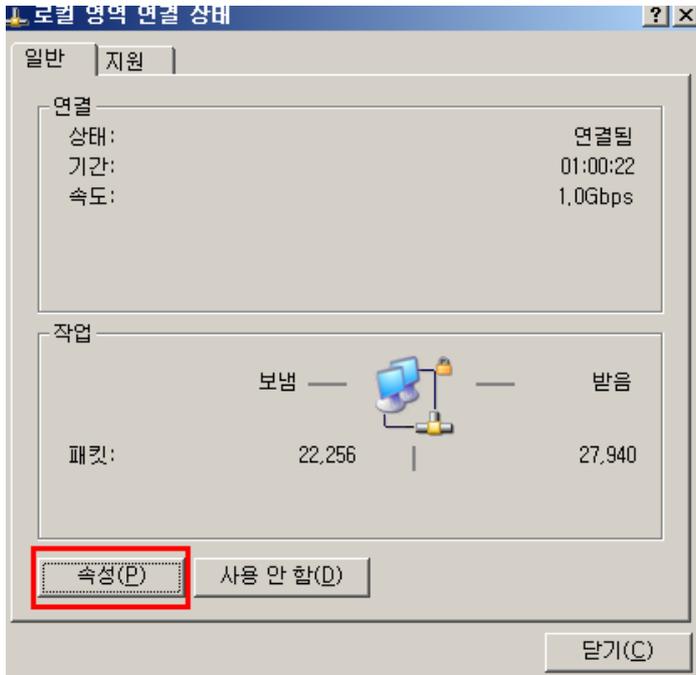
- "내 네트워크 환경" 우 클릭 후 "속성" 클릭



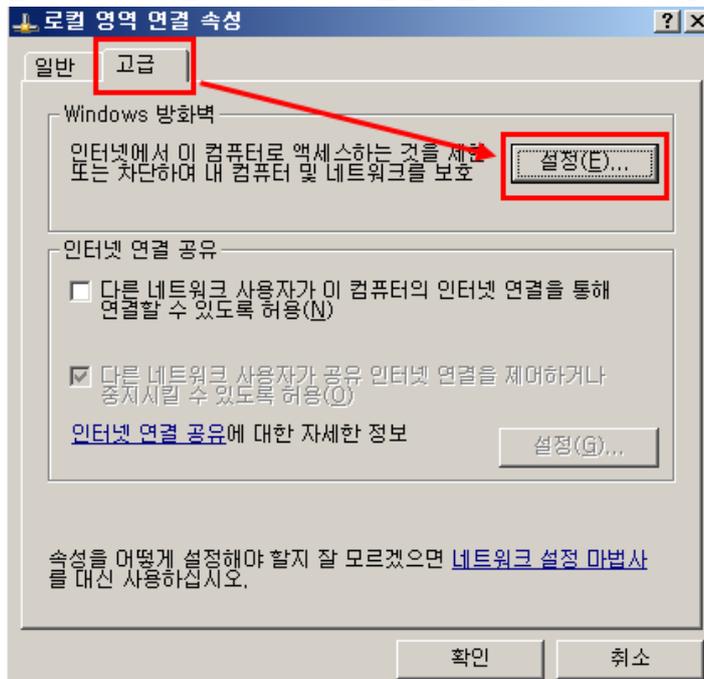
- "속성"내의 로컬영역연결 클릭



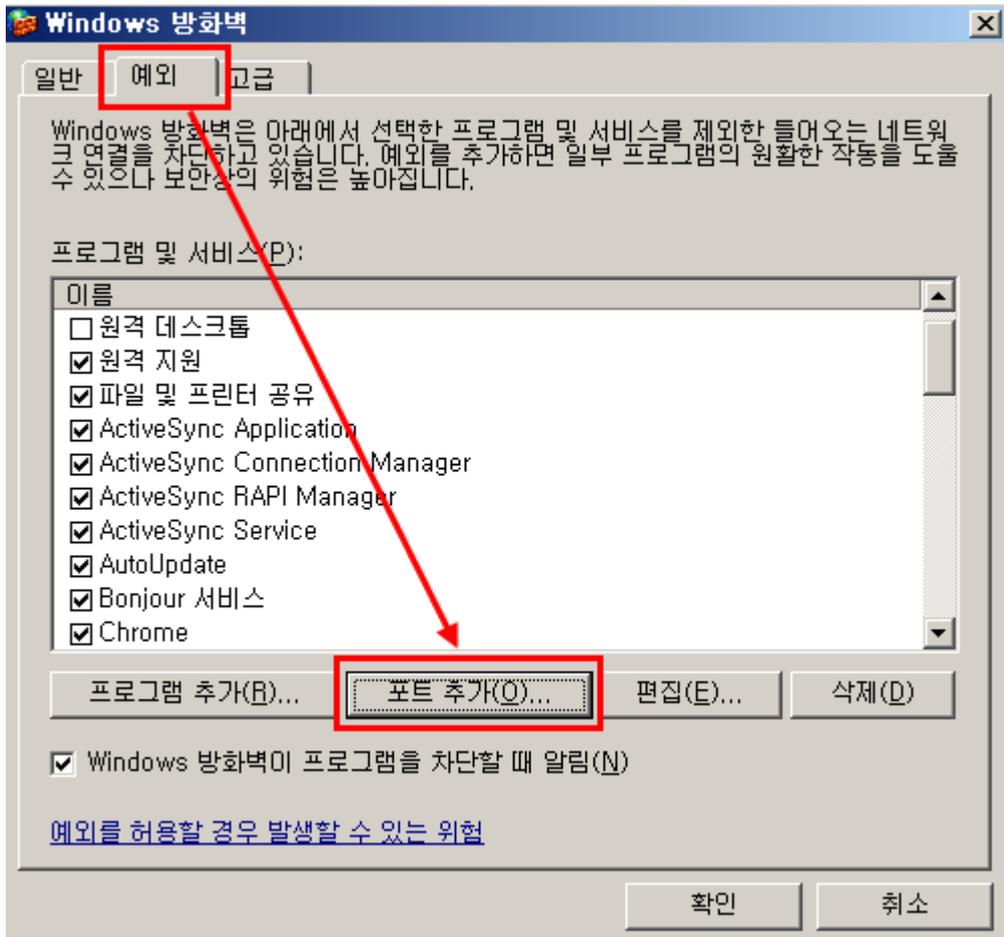
- 로컬영역연결 클릭 후 로컬영역 연결상태의 좌측하단의 "속성" 클릭



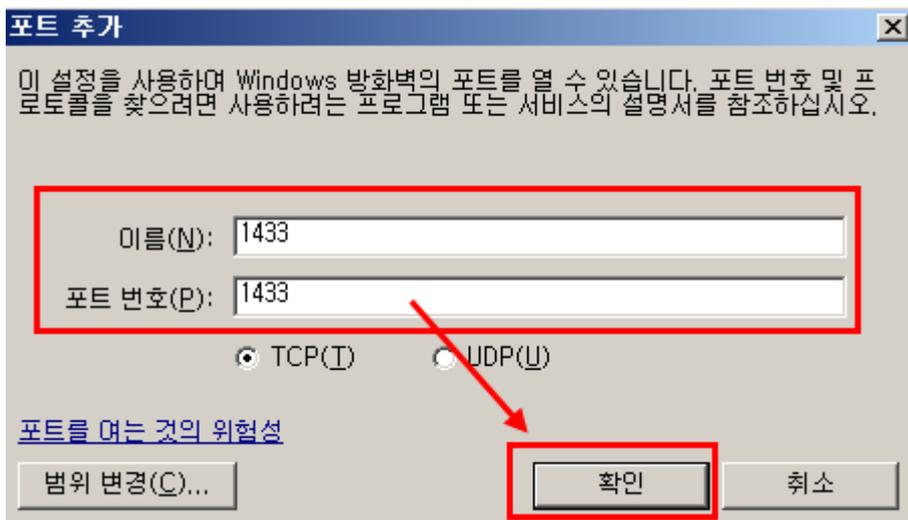
- 인터넷 프로토콜(TCP/IP)의 "고급"탭 선택 후 windows 방화벽의 "설정" 클릭



- 방화벽 설정화면에서 “예외”탭 선택 후 “포트추가” 클릭



- “포트추가”화면이 팝업 되면 아래와 같이 “1433” 포트 추가 후 확인



*** win7의 경우

제어판 > 시스템 및 보안 > 방화벽 > 고급설정 > 인바운드규칙 > 새규칙 > 포트선택 후 다음 > 1433 > 연결허용

2) 오더포스 (공유할 POS기기)

a. 로컬데이터베이스 확인

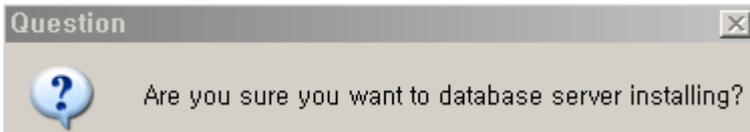


로컬 데이터베이스 설정

192.168.0.99 (메인포스 네트워크 아이피)

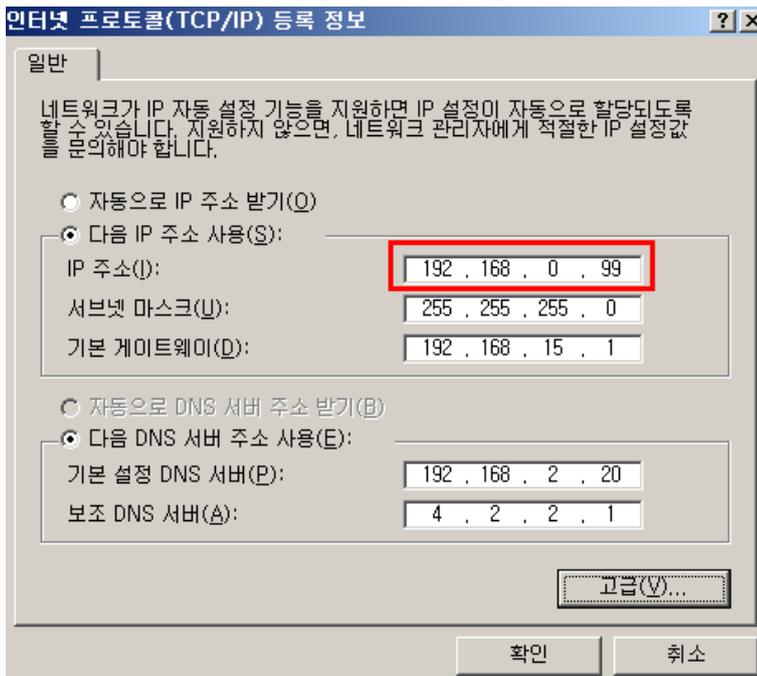
확인

- * 로컬 데이터베이스 설정의 IP주소는 메인포스의 네트워크 IP 입력
- * 메인포스의 DB를 같이 사용하는 오더기의 경우 프로그램 설치 시 아래 그림과 같이 Database 설치유무 질의 시 "아니오" 선택



b. 메인포스 IP 확인방법

- 메인포스의 로컬영역의 "인터넷 프로토콜(TCP/IP)"을 선택 후 "속성"을 클릭하여 확인



PART 2. 프린터 공유

Chapter Index

1. 설정방법

- 1) 공유프린터 추가
- 2) 공유프린터 설정
- 3) 로컬보안정책 해제

PART 2. 프린터 공유

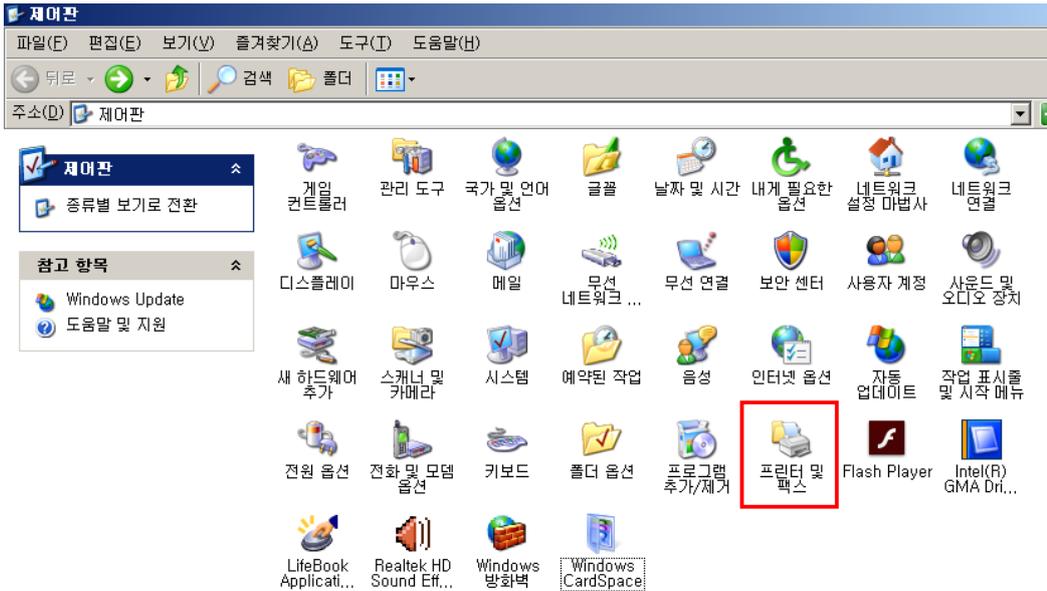
여러 대의 POS가 공유해야 할 프린터가 설치된 POS와의 네트워크 프린터 공유 방법

1. 설정방법

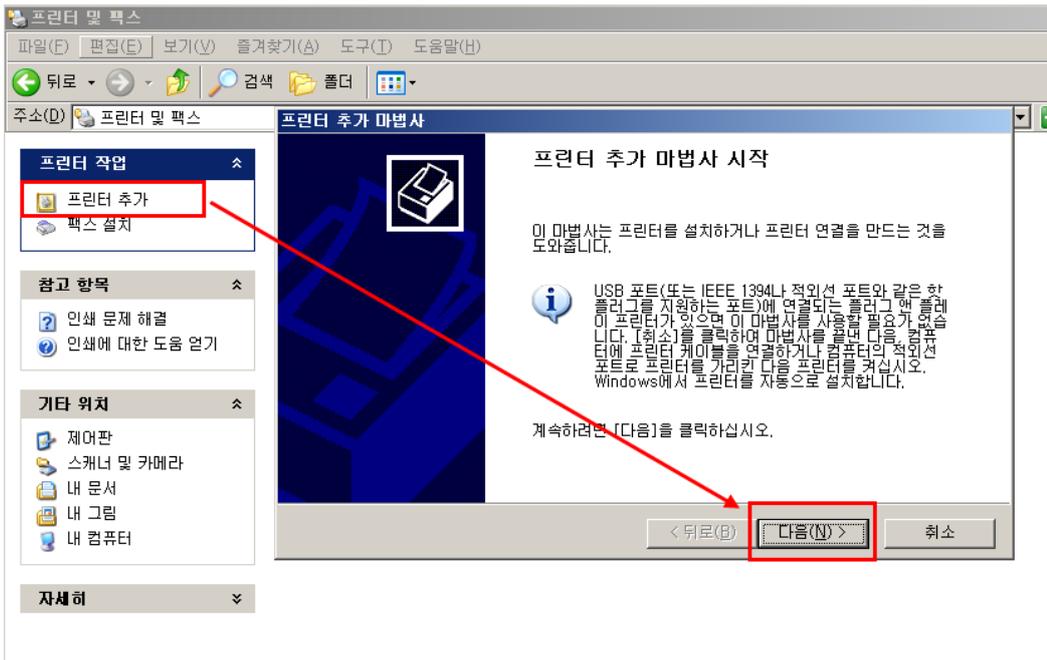
1) 공유프린터 추가

a. 공유 해야 할 프린터가 있는 POS에서만 프린터를 추가한다.

- 제어판에서 "프린터 및 팩스" 클릭



- "프린터 추가"버튼 클릭 후 프린터 추가 마법사 팝업 되면 "다음"버튼 클릭



- “이 컴퓨터에 연결된 로컬 프린터” 를 선택하여 “다음”버튼 클릭

프린터 추가 마법사

로컬 또는 네트워크 프린터
어떤 종류의 프린터를 설치할지 알아야 합니다.

사용하려는 프린터를 설명하는 옵션을 선택하십시오.

이 컴퓨터에 연결된 로컬 프린터(L)
 플러그 앤 플레이 프린터를 자동으로 검색 및 설치(A)
 네트워크 프린터 또는 다른 컴퓨터에 연결되어 있는 프린터(E)

 인쇄 서버에 연결되어 있지 않은 네트워크 프린터를 설치하려면, “로컬 프린터” 옵션을 사용하십시오.

< 뒤로(B) **다음(N) >** 취소

- “다음포트사용”을 클릭하여 프린터가 연결되어 있는 “포트” 를 선택한 후 “다음”버튼 클릭

프린터 추가 마법사

프린터 포트를 선택하십시오.
컴퓨터는 포트를 사용하여 프린터와 통신합니다.

프린터에서 사용할 포트를 선택하십시오. 포트가 목록에 없으면 새 포트를 만들 수 있습니다.

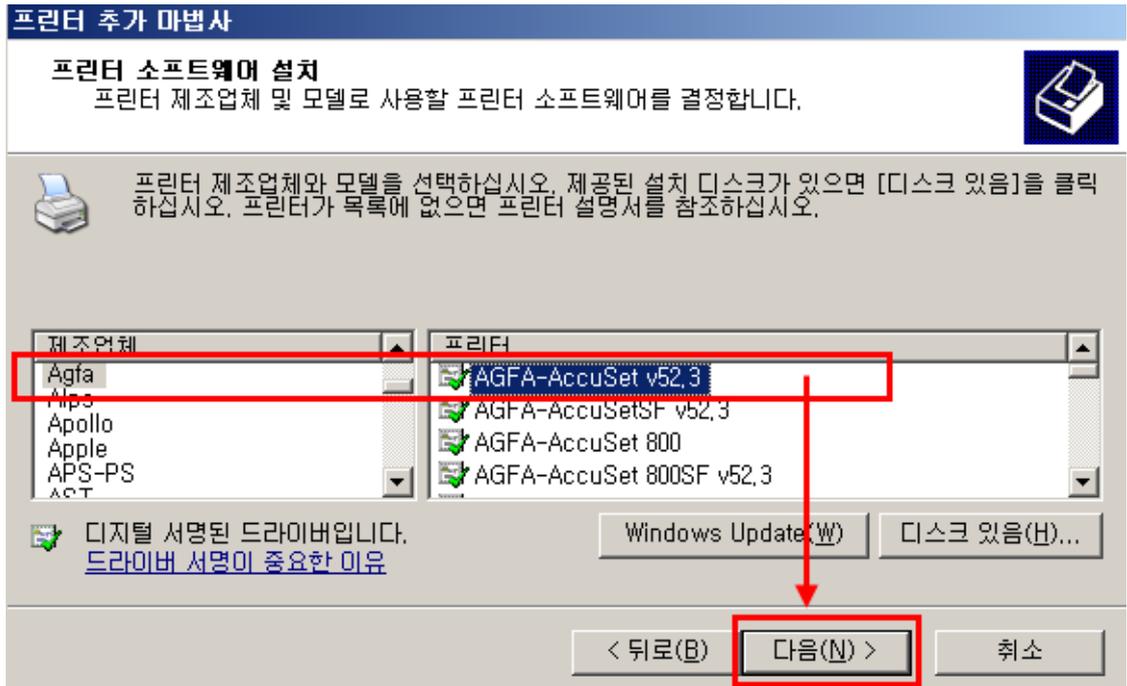
다음 포트 사용(U): COM3: (직렬 포트)
참고: 대부분의 컴퓨터에서는 로컬 프린터와의 통신에 LPT1:를 사용합니다. 이 포트에 대한 커넥터는 다음과 같아야 합니다.



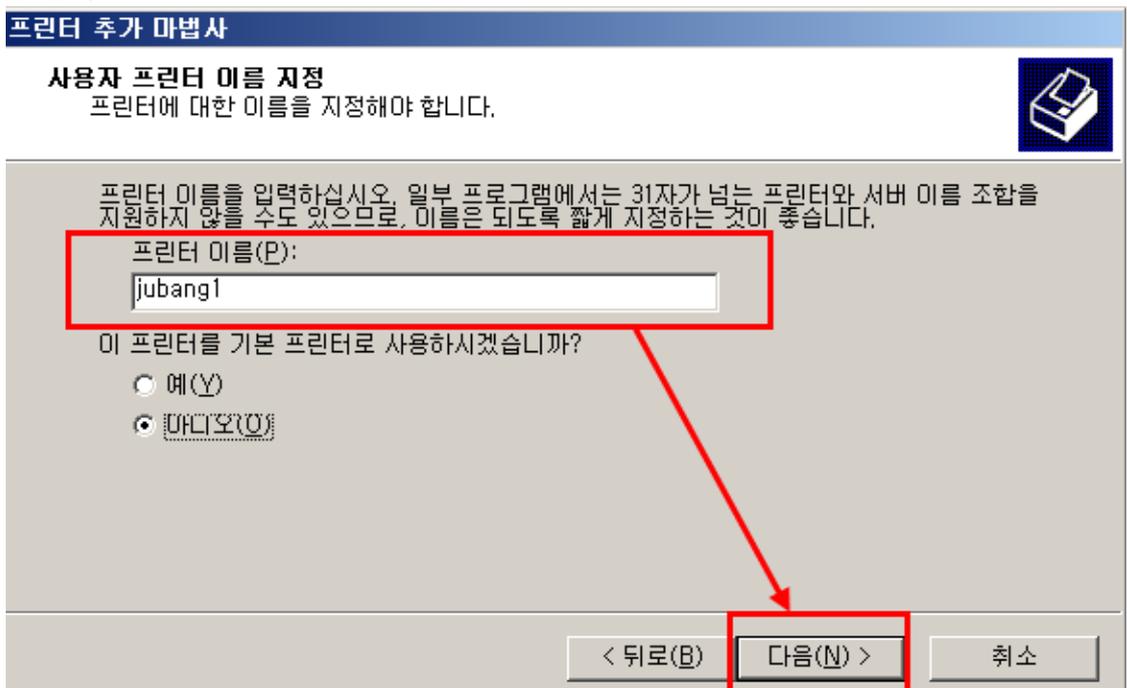
새 포트 만들기(C):
포트 종류: Local Port

< 뒤로(B) **다음(N) >** 취소

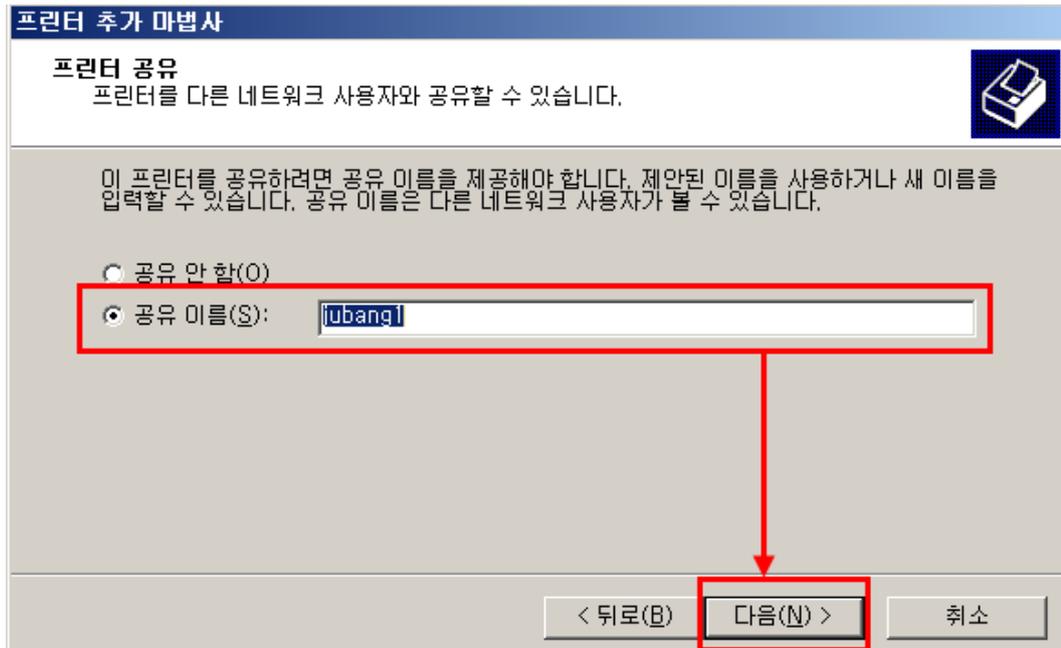
- 드라이버 선택화면이 나오면 윈도우에 기본으로 탑재된 모델을 선택 후 "다음"버튼 클릭



- 프린터 이름은 드라이버의 기본이름을 사용해도 되지만, 간편한 이름으로 변경하고, "다음"버튼 클릭

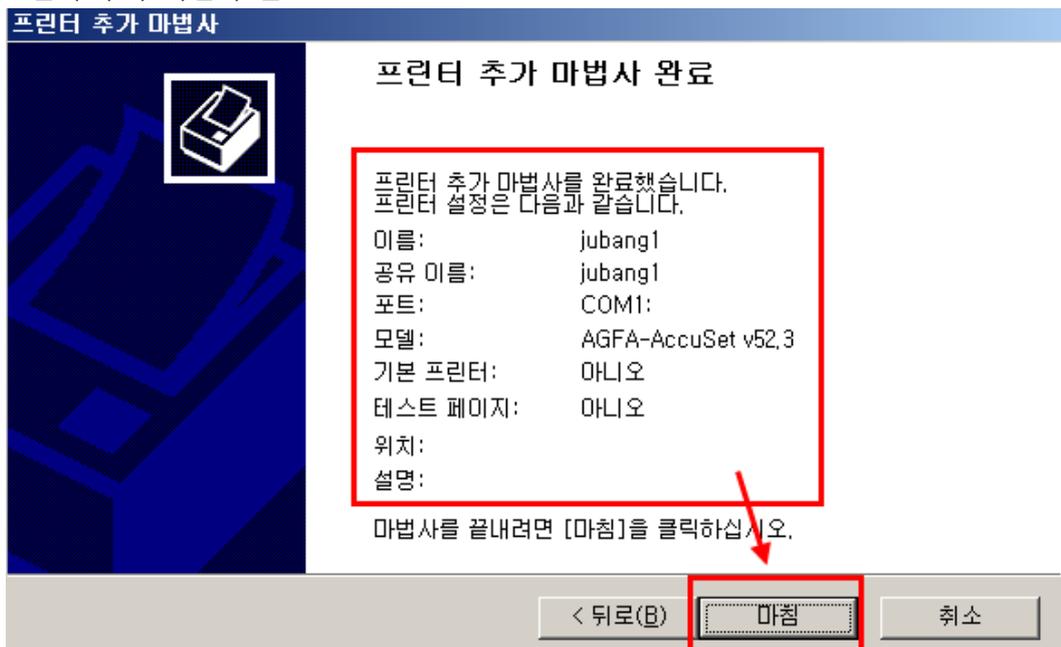


- 설치가 완료되면, 프린터 공유여부에서 "공유이름"체크 후 "다음"버튼 클릭

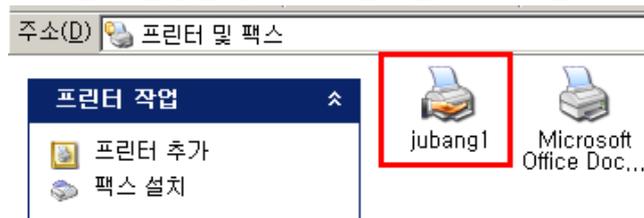


* 이후 계속 "다음"단계로 넘어가며, 테스트페이지는 인쇄를 하지 않아도 된다.

- 프린터 추가 마법사 완료



⇒ 위와 같이 설정된 정보가 확인되면, 아래와 같이 프린터 추가 완료



2) 공유프린터 설정

a. 리셀러에서 공유프린터 설정 방법

- 통합관리지원시스템의 "서비스조회"에서 가맹점 선택 후, 포스수 칼럼에서 "설정" 클릭

서비스 조회

2015-02-03 ~ 2015-08-03 --상태선택-- khkim 조회

회사아이디	회사명	매장수	Asp Login	액셀업로드	로그	대표전화	대표
khkim	김스컴퍼니	(3)추가	Login	추가	보기	022675555	김기현

매장명	포스수	운영설정	출력양식	로그	대표자	연락처	담당자
김스본사	(3)설정	설정	설정	보기	김기현2	01026720701	김기현2
김스가명점	(2)설정	설정	설정	보기	가명점1...	01012341111	가명점1...
김스가명점2	(1)설정	설정	설정	보기	가명점2...	01022223333	가명점2...

- 포스기기 선택 후 우측의 프린터정보에서 "주방"프린터 선택

포스명칭	포스타입	기기번호	로컬서버
POS10	Cashier ...		
POS11	Order POS		
POS12	Cashier ...		

프린트 정보	
영수증	COM1
주방서	COM1
주방 1	COM1
주방 2	COM3
주방 3	미사용
주방 4	미사용

- 선택 후 프린터 "Network" 선택 후 "아이피 입력"창에 공유한 주방프린터의 경로를 입력 후 저장한다.

프린트 설정 - 주방 1

옵션

- None
- Keyboard wedge
- Network
- Bluetooth
- COM1
- COM2
- COM3
- COM4
- COM5
- COM6
- COM7
- COM8

\mainpos\jubang1

취소
저장

* 위 그림의 "mainpos"는 공유한 POS의 컴퓨터이름이며, "jubang1"은 공유한 프린터 이름
 ⇒ 위 설정은 공유한 프린터를 네트워크로 사용하고자 하는 모든 POS기기의 동일하게 설정한다.

b. 프로그램 내에서 설정하는 방법

- 바탕화면에 "UPR Cloud" POS프로그램을 실행하여 메인 화면의 "운영관리" 를 클릭한다.
(Password : 15664574)



- "주변 장치 설정"에서 "프린터 설정" 클릭



- 프린터 설정 팝업 창이 나타나면 설정하고자 하는 프린터 구분(영수증프린터, 고객주문프린터, 주방1,)을 선택하고, interface에서 "Network Printer"클릭, 경로에서 설정한 네트워크프린터 경로를 직접 입력 후 "저장확인" 클릭 (프로그램 재 시작)



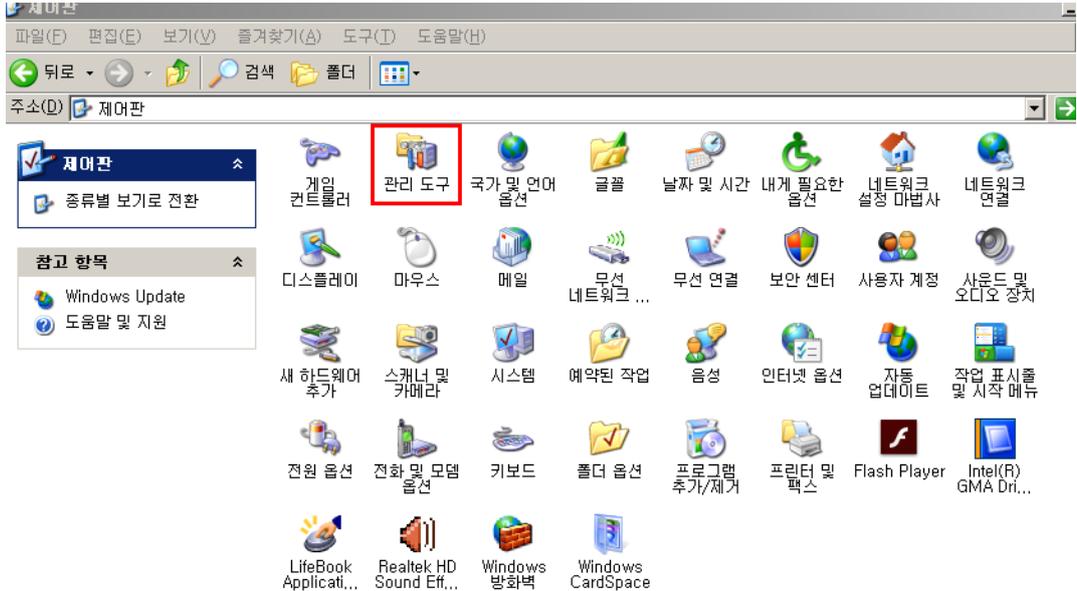
* 위 그림의 "mainpos"는 공유한 POS의 컴퓨터이름이며, "jubang1"은 공유한 프린터 이름
⇒ 위 설정은 공유한 프린터를 네트워크로 사용하고자 하는 모든 POS기기의 동일하게 설정한다.

3) 로컬보안정책 해제

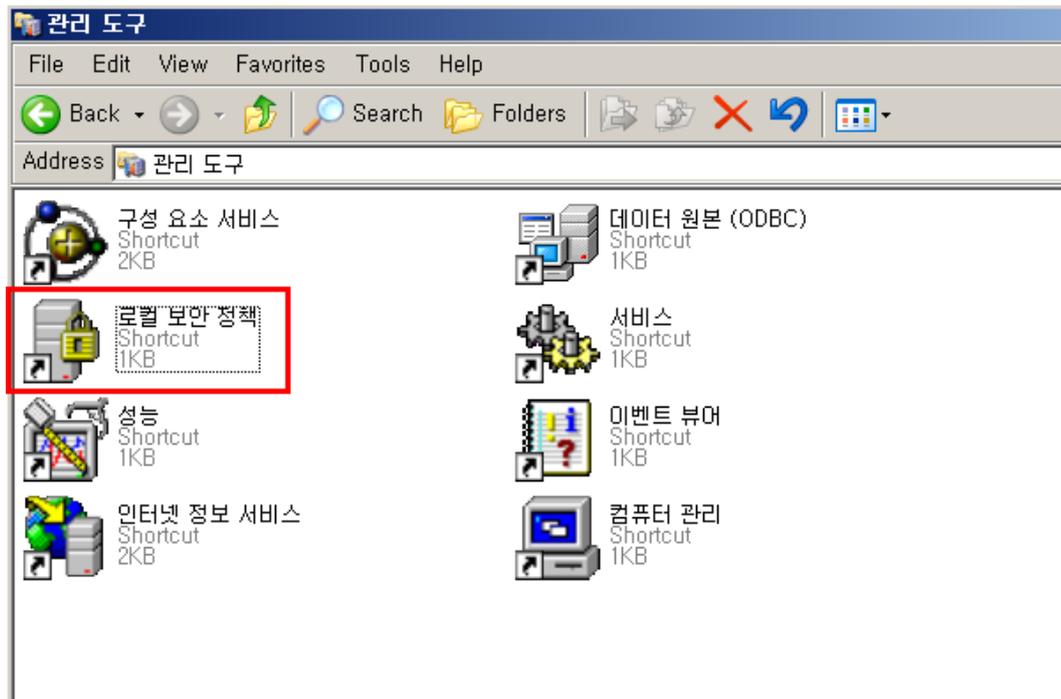
위 사항으로 프린터 공유 시 프린터 출력이 제대로 되지 않을 시 공유된 프린터가 연결된 메인포스에서의 조치방법

a. 네트워크 액세스 거부 해제

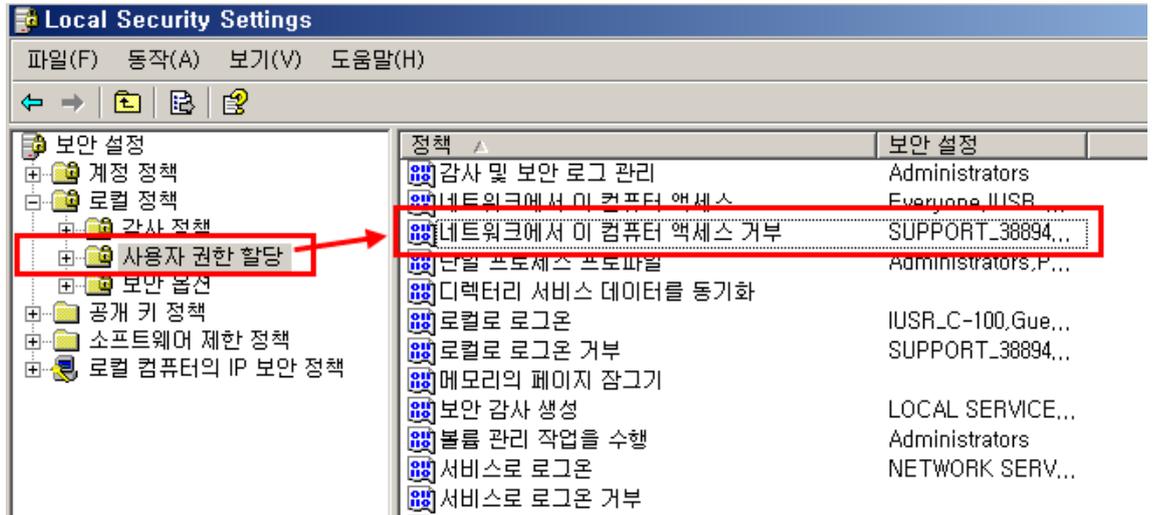
- 제어판 실행 후 “관리도구” 클릭



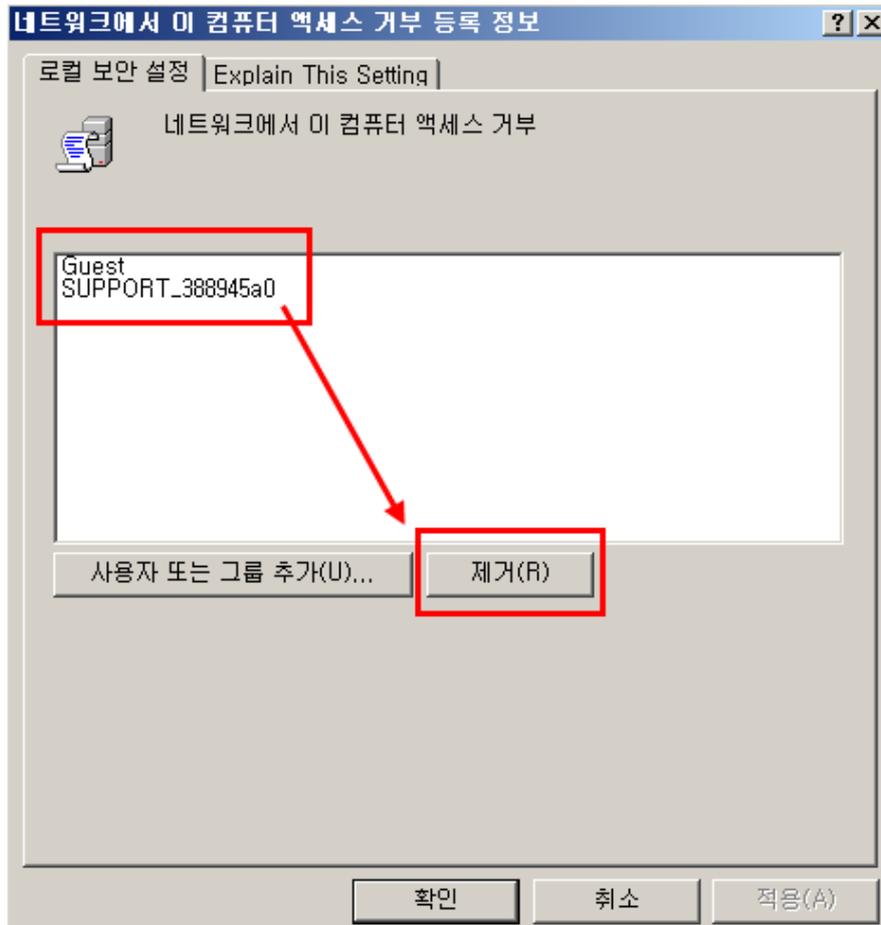
- 관리도구에서 “로컬보안정책” 클릭



- “로컬보안정책 > 로컬정책 > 사용자권한할당” 선택 후 네트워크에서 이 컴퓨터 액세스 거부 선택

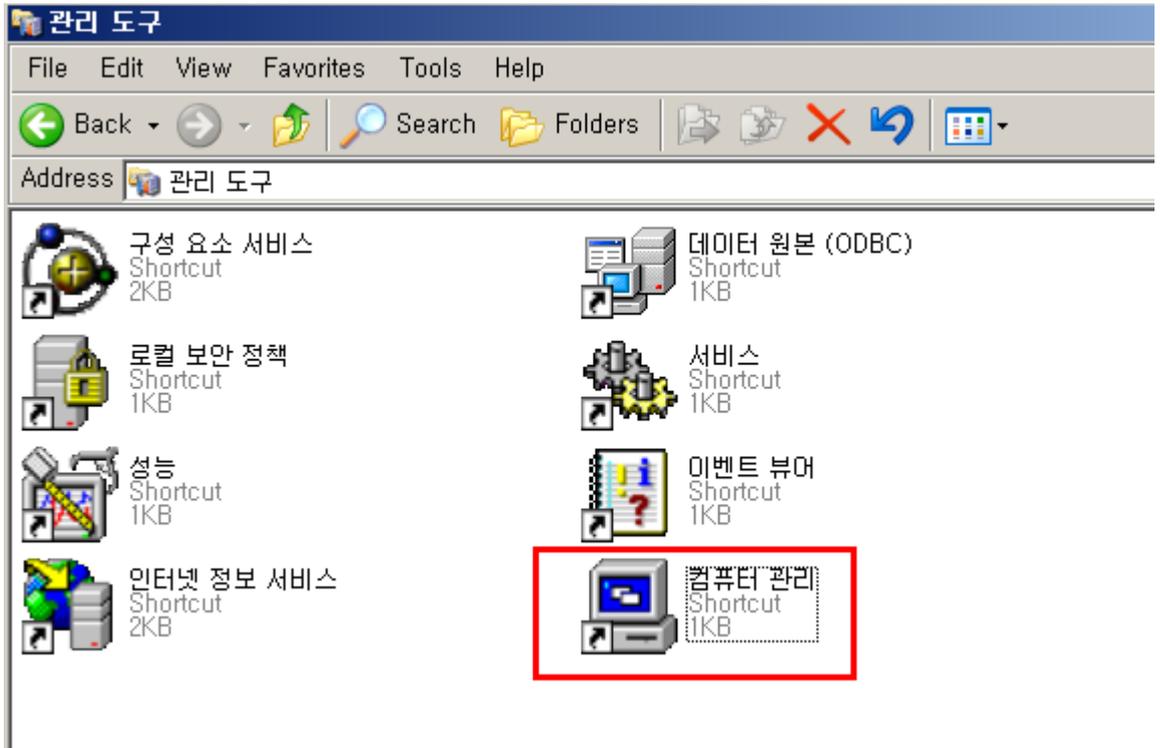


- “네트워크에서 이 컴퓨터 액세스 거부” 선택 후 팝업 창이 나타나면, 붉은 박스에 있는 Guest, support.... 제거

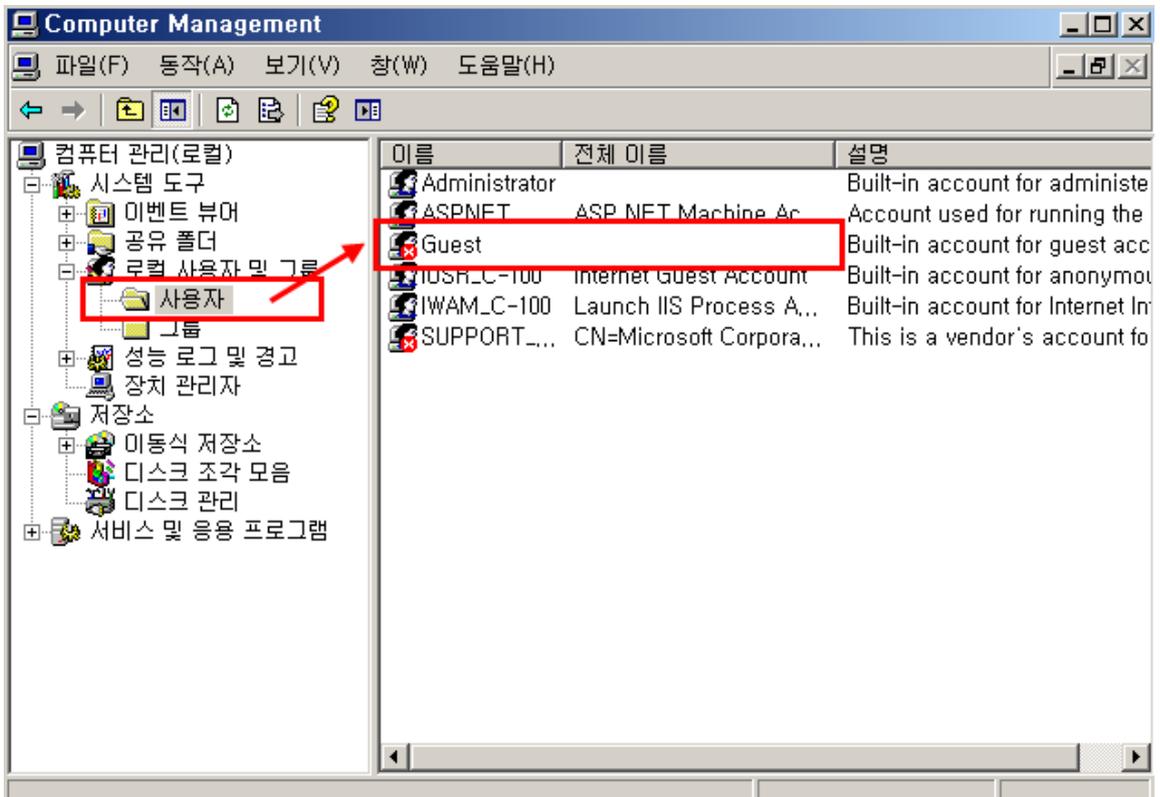


b. Guest 활성화 및 암호설정 해제

- 제어판 클릭 후 "컴퓨터관리" 클릭



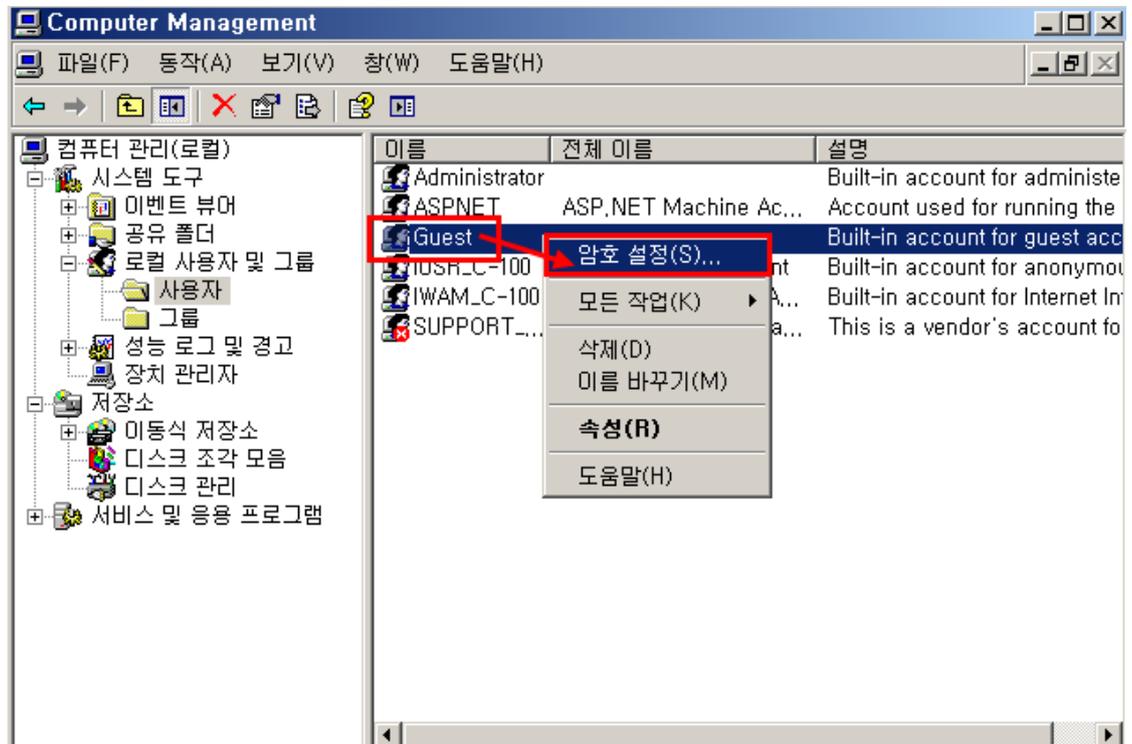
- "컴퓨터관리 > 로컬 사용자 및 그룹 > 사용자" 선택 후 "Guest"클릭



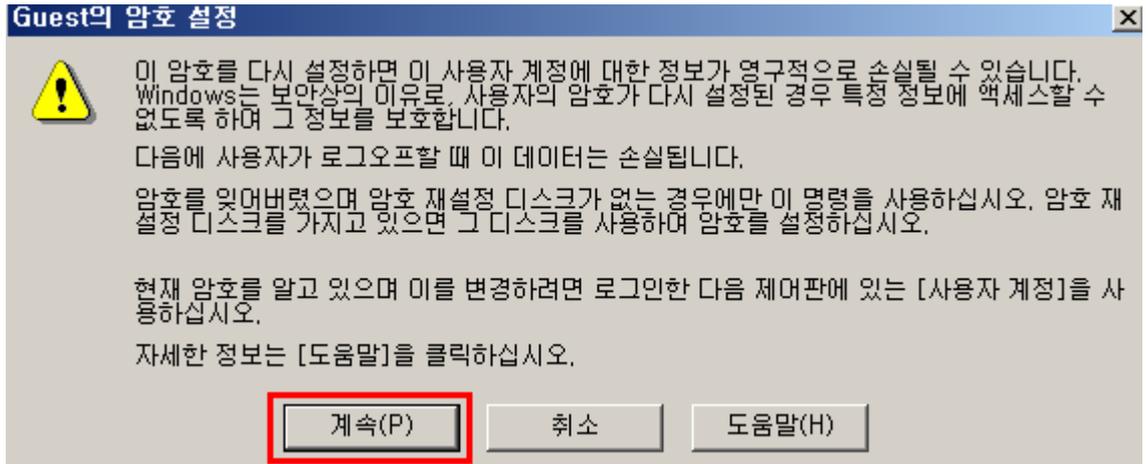
- Guest 등록정보 팝업 되면 "계정사용안함" 체크박스 해제 후 확인



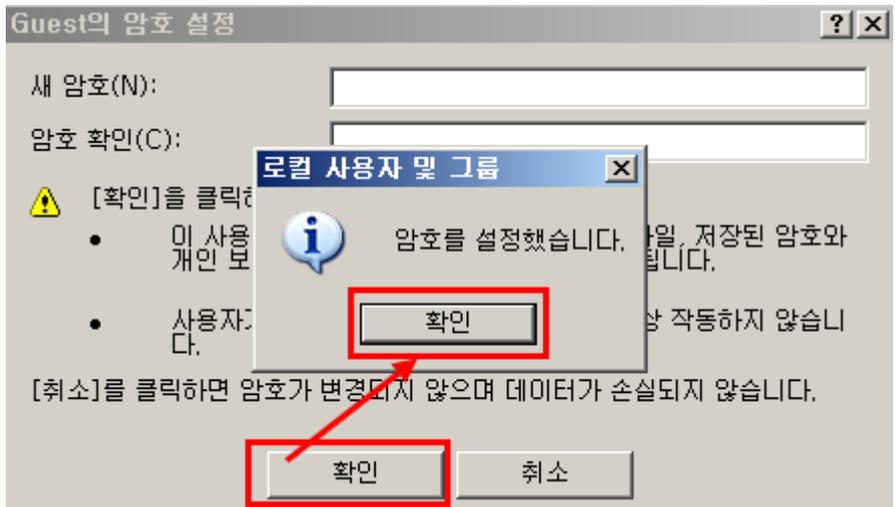
- Guest 우 클릭 후 "암호설정" 클릭



- Guest 암호설정 팝업 창이 나오면 "계속"버튼 클릭



- Guest 암호설정 팝업 창이 나오면 암호부분은 그대로 놓고, "확인"버튼 클릭 하면, 최종 완료 창에서 "확인"버튼 클릭하면 완료



* win7의 경우 실행창에 "secpol.msc" 입력