

### 설치 매뉴얼

# 게이트웨이/발신자표시기

PC 기반(특허 제0391048호)

### 컴퓨터 전화 통합(CTI)의 핵심 장비!



#### 차 례

제1부	내	장형 게이트웨이
	1.	게이트웨이 하드웨어 설치
	2.	<b>게이트웨이 드라이버 설치·······4</b> 2.1 Windows XP에서 드라이버 설치하기·····4
	3.	<b>게이트웨이 드라이버 재설치·······6</b> 3.1 드라이버 삭제······6 3.2 드라이버 재설치······6
제2부	외	장형 게이트웨이7
	1.	게이트웨이 하드웨어 설치7
	2.	게이트웨이 드라이버 설치····································
	3.	<b>게이트웨이 드라이버 재설치······19</b> 3.1 드라이버 삭제·····19 3.2 드라이버 재설치·····19
제3부	빌	ː신자 표시기······20
	1.	발신자 표시기 하드웨어 설치
	2.	<b>발신자 표시기 드라이버 설치····································</b>
	3.	발신자 표시기 드라이버 재설치····································

(주)한국미탈테크 <sup>305-335 대전광역시 유성구 궁동 479-8 파인빌딩 5층 Tel:042-825-2535 http://www.mutaltech.com</sup>

#### 제1부 내장형 게이트웨이

#### 1. 게이트웨이 하드웨어 설치

내장형 게이트웨이 하드웨어를 PC에 설치할 때는 다음의 절차를 준수하여 주십 시오.

Step 1 PC의 전원을 끄고, 컴퓨터 본체의 덮개를 분리시킵니다.



Step 2 PC 본체 내부의 PCI 슬롯(slot) 중 에서 본 게이트웨이 카드를 장착할 임의 의 슬롯을 선택합니다.

Step 3 게이트웨이 카드를 선택한 슬롯에 삽입할 때에는 무리한 힘을 가하지 마시 고, 삽입될 게이트웨이 카드가 다른 카드 등과 접촉되지 않도록 주의하며 수직으로 삽입합니다.



Step 4 볼트로 게이트웨이 카드의 고정판(Bracket)을 본체에 고정시키고 컴퓨터 본체의 덮개를 씌어 처음 상태로 고정시킵니다.

Step 5 PC 본체 뒷부분에 있는 게이트웨 이 고정판의 두 홈에 전화 선로용 플러그 와 전화기용 플러그를 위치에 상관없이 연결하면 게이트웨이 카드 설치가 완료됩 니다.



#### 2. 게이트웨이 드라이버 설치

게이트웨이 드라이버를 설치하는 과정에서 프로그램 CD를 CD-ROM에 넣고 Setup 화면이 나타나면, '건너 뛰기'를 눌러 주세요.

🐮 Setup		🐨 Setup	
에버프리 버젼 1.0(내장형)입니다.	유니콜 버전 1.0(내장형)입니다.		
(주)한국마탈테크 건너 뛰기		(주)한국미탈테크 건너 뛰기	

#### 2.1 Windows XP에서 드라이버 설치하기

Step 1 PC의 전원을 켜면 Windows가 게이트웨이 하드웨어를 인식하여 다음 그 림이 나타납니다. '목록 또는 특정 위치에서 설치(고급)'를 선택하고 <다음(<u>N</u>)>을 클릭합니다.



Step 2 '검색할 때 다음 위치 포함(O)'을 선택하고 <찾아보기(R)>을 클릭합니다.



Step 3 CD-ROM에 프로그램 CD를 삽입합니다.

Step 4 드라이버가 있는 위치(CD-ROM->VG100->winXP)를 선택하고 <확인>을 클릭합니다.



Step 5 <다음(<u>N</u>)>을 클릭합니다.



Step 6 <마침>을 클릭하면 드라이버 설치가 완료됩니다.

세 하드웨머 검색 마법사	새 하드웨어 검색 마법사 완료 입. 마법사가 다음 하드웨어에 대한 소프트웨어 설치를 끝냈습니 웹 웹 게이트웨이(VG−100) 드라이버
R	~
	마법사를 끝내려면 [마침]을 클릭하십시오,
	< 뒤로( <u>B</u> ) <b>미침</b> 취소

Step 7 프로그램 CD를 CD-ROM에서 꺼냅니다.

#### 3. 게이트웨이 드라이버 재설치

게이트웨이 드라이버를 업데이트시키는 경우나 드라이버가 제대로 동작하지 않는 경우에 기존의 드라이버를 삭제하고 다시 설치하려는 경우에 해당합니다.

#### 3.1 드라이버 삭제

① Windows XP에서 드라이버 삭제하기

Step 1 게이트웨이가 PC 슬롯에 삽입되어 있는지 확인합니다.

Step 2 Windows 화면(시작->프로그램->보조프로그램)에서 'Windows 탐색기'를 클릭합니다.

Step 3 'Windows 탐색기'에서 'c:₩windows₩inf'로 이동합니다.

Step 4 'inf' 폴더에 'oem'으로 시작하는 inf 파일을 모두 더블 클릭하여 파일의 첫 줄이 ';Korea MutalTech, inc'와 일치하는 파일을 찾습니다.

Step 5 'Step 4'에서 찾은 파일을 '삭제'합니다.

Step 6 'Windows 탐색기'에서 'c:₩windows₩system32₩drivers'로 이동합니다. Step 7 'drivers' 폴더에서 'vgbp.sys' 파일을 찾아 '삭제' 합니다.

Step 8 Windows 화면(시작->설정->제어판)에서 '시스템'을 더블 클릭합니다.

Step 9 '시스템 등록 정보' 화면이 뜨면 '하드웨어' 탭의 '장치 관리자'를 클릭합 니다.

Step 10 '장치 관리자' 화면에서 'KMT'의 하위메뉴를 봅니다.

Step 11 '게이트웨이(VG-100) 드라이버' 항목을 마우스 오른쪽 버튼을 이용하여 '제거'하면 드라이버 삭제가 완료 됩니다.

\* 'inf' 폴더가 보이지 않는 경우에는 상단 메뉴에서 "도구 => 폴더 옵션 => 보기"로 가서, 고급 설정하는 부분의 "숨김 파일 및 폴더 표시"에 체크를 하시고 확인을 눌러주시면 됩니다.

#### 3.2 드라이버 재설치

2. 게이트웨이 드라이버 설치 순서에 따라 재설치합니다.

#### 제 2부 외장형 게이트웨이

#### 1. 게이트웨이 하드웨어 설치

외장형 게이트웨이 하드웨어를 PC에 연결할 때는 다음의 절차를 준수하여 주십시오.

Step 1 컴퓨터 본체 뒷면 혹은 앞면의 USB 단자에 USB 케이블의 플러그( 💽 🗪 )를 연결합니다.

Step 2 게이트웨이 홈에 그림처럼 플러그에 있는 그림이 위를 향하도록 USB 케이블의 플 러그(\_\_\_\_\_\_)를 연결합니다.

Step 3 게이트웨이 두 홈에 전화 선로용 플 러그와 전화기용 플러그를 위치에 상관없이 연결하면 게이트웨이 카드 설치가 완료됩니 다.







#### 2. 게이트웨이 드라이버 설치

게이트웨이 드라이버를 설치하는 과정에서 프로그램 CD를 CD-ROM에 넣고 Setup 화면이 나타나면, '건너 뛰기'를 눌러 주세요.

📽 Setup 🛛 🔀			🛱 Setup	
에버프리 버전 1.0(외장형)입니다.			유니콜 버전 1.0(9	'[장형)입니다.
(주)한국머털테크	본체 프로그램 설치하기 건너 뛰기		(주)한국머털테크	본체 프로그램 설치하기 건너 뛰기

#### 2.1 Windows XP에서 드라이버 설치하기

Step 1 게이트웨이를 PC와 연결하면 Windows가 게이트웨이를 인식하여 '새 하 드웨어 검색 마법사 시작' 화면이 나타납니다. <다음>을 클릭합니다.

세 하드웨어 검색 마법사	
	새 하드웨어 검색 마법사 시작
	이 마법사는 다음 하드웨어에 대한 소프트웨어 설치를 도와줍니 다. USB Device
	🥑 하드웨어에 포함된 설치 CD 또는 플로피 디스크가 있으면 지금 삽입하십시오.
	원하는 작업을 선택하십시오.
	○ 소프트웨어 자동으로 설치(권장)(!) ⓒ 목록 또는 특정 위치에서 설치(고급)( <u>S</u> )
	계속하려면 [다음]을 클릭하십시오.
	< 뒤로(B) <b>다음(N) &gt; 취소</b>

Step 2 '검색할 때 다음 위치 포함'를 체크한 후 <찾아보기>를 클릭합니다.

세 하드웨어 검색 마법사
김색 및 설치 옵션을 선택하십시오,
<ul> <li>● 이 위치에서 가장 적합한 드라이버 검색(§)</li> <li>마래 확인란을 사용하며 기본 검색 위치(로컬 경로 및 이동식 미디머)를 제한하거나 확장하십 시오. 검색한 것 중 최적의 드라이버를 설치할 것입니다.</li> <li>□ 이동식 미디머 검색(플로피, CD-ROM)(M)</li> <li>♥ 검색할 때 다음 위치 포함(<u>0</u>):</li> </ul>
<ul> <li>○ 검색 안 함, 설치할 드라이버를 직접 선택(D)</li> <li>목록에서 장치 드라이버를 석택하려면 이 음견을 선택하십시오, 사용자가 선택한 드라이버가 사용자 하드웨어에 가장 말치하는 것입을 보장하지 않습니다.</li> </ul>
< 뒤로(B)

Step 3 CD-ROM에 프로그램 CD를 삽입합니다.

Step 4 드라이버가 있는 위치(CD-ROM->VG200)를 선택하고 <확인>을 클릭합니다.



Step 5 <다음>을 클릭합니다.

새 하드웨어 검색 마법사			
김색 및 설치 옵션을 선택하십시오.	2		
⊙ 이 위치에서 가장 적합한 드라이버 검색(S) 아래 확인라을 사용하며 기본 검색 위치(로컬 경로 및 이동식 미디머)를 제한하거나 확장하십 시오, 검색한 것 중 최적의 드라이버를 설치할 것입니다.			
<ul> <li>□ 미동식 미디머 검색(플로피, CD-ROM,)(M)</li> <li>☑ 검색할 때 다음 위치 포함(<u>0</u>):</li> <li>E:₩VG200</li> <li>☑ 찾아보기(B)</li> </ul>			
○ 검색 안 함, 설치할 드라이버를 직접 선택(①) 목록에서 장치 드라이버를 선택하려면 이 옵션을 선택하십시오, 사용자가 선택한 드라이버가 사용자 하드웨어에 가장 일치하는 것임을 보장하지 않습니다.			
< 뒤로( <u>B</u> ) 다음( <u>N</u> )> 취소	]		

Step 6 <계속>을 클릭합니다.

하드웨어 설치		
⚠	다음 하드웨어에 대해 설치하고 있는 소프트웨어: 게이트웨이(VG-200) 드라이버	
	Windows XP 호환성 확인을 위한 Windows 로고 테스트를 통과하 지 않았습니다. (0) 테스트가 중요한 이유) 소프트웨어 설치를 계속하면 현재 또는 나중의 시스템 작업을 소전하거나 불안정하게 만들 수 있습니다. 소프트웨어 설치를 중지하고 하느웨어 제조업체로 연락하며 Windows 로고 테스 트를 통과한 소프트웨어를 문의할 것을 적극 권장합니다.	
	계속( <u>C</u> ) 설치 중지( <u>S</u> )	

#### Step 7 설치되는 과정입니다. 잠시 기다려 주십시오.



Step 8 <마침>을 클릭하면 '게이트웨이(VG-200) 로더 드라이버' 설치가 완료됩니다.

새 하드웨어 검색 마법사	
	새 하드웨어 검색 마법사 완료
	미 마법사가 다음 하드웨어에 대한 소프트웨어 설치를 끝냈습니 다. 게이트웨이(VG-200) 로더 드라이버
	마법사를 끝내려면 [마침]을 클릭하십시오.
	< 뒤로(B) <b>미침</b> 취소

Step 9 잠시 후 'Gateway(VG-200) Driver'에 대한 '새 하드웨어 검색 마법사 시 작' 화면이 나타나면 <다음>을 클릭합니다.



Step 10 검색할 때 다음 위치 포함(O)'를 체크 후 <찾아보기>를 클릭합니다.



Step 11 드라이버가 있는 위치(CD-ROM->VG200)를 선택한 후 <확인>을 클릭 합니다.



Step 12 '검색할 때 다음 위치 포함'을 체크 후 <찾아보기> 버튼을 클릭합니다.

세 하드웨어 검색 마법사			
검색 및 설치 옵션을 선택하십시오.			
⊙ 이 위치에서 가장 적합한 드라이버 검색(S) 아래 확인란을 사용하여 기본 검색 위치(로컬 경로 및 이동식 미디어)를 제한하거나 확장하십 시오, 검색한 것 중 최적의 드라이버를 설치할 것입니다.			
<ul> <li>□ 이동식 미디어 검색(플로피, CD-ROM,)(M)</li> <li>✔ 검색할 때 다음 위치 포함(<u>0</u>):</li> <li>E:₩VG200</li> </ul>			
○ 검색 안 함, 설치할 드라이버를 직접 선택(⊉) 목록에서 장치 드라이버를 선택하려면 이 옵션을 선택하십시오, 사용자가 선택한 드라이버가 사용자 하드웨어에 가장 일치하는 것임을 보장하지 않습니다.			
< 뒤로(B) 다음(N)> 취소			

#### Step 13 <계속>을 클릭합니다.



Step 14 설치되는 과정입니다. 잠시 기다려 주십시오.

새 하드웨어 검색 마법사		
마법사가 소프트웨어를 설치하는 동안 기다려 주십시오		
제이트웨이(VG-200) 드라이버		
ାର୍ଚ୍ଚ fdriver,sys C:₩WINDOWS₩System32₩Drivers(으)로 		
< 뒤로( <u>B</u> ) 다음( <u>N</u> ) > 취소		

Step 15 <마침>을 클릭하면 '게이트웨이(VG-200) 드라이버' 설치가 완료됩니다.



Step 16 프로그램 CD를 CD-ROM에서 꺼냅니다.

#### 2.2 Windows 7에서 드라이버 설치하기

Step 1 게이트웨이를 PC의 USB 포트에 연결하면 다음과 같이 윈도우가 인터넷 에서 드라이버를 찾기 시작합니다.

🕕 드라이버 소프트웨어 설치	<b></b>
장치 드라이버 소프트웨어 설치	
알 수 없는 장치	◯Windows Update 검색 중
Windows Update에서 장치 드라이버 소프트 Windows Update의 드라이버 소프트웨어 [	트웨어를 다운로드하려면 시간이 걸릴 수 있습니다. <u>다운로드 건너뛰기</u>
	달기(C)

Step 2 윈도우가 인터넷에서 받아오는 드라이버는 당사의 제품에 맞는 드라이버가 아니므로 인터넷 연결을 끊은 상태에서 게이트웨이를 연결하거나, 이미 게이트웨이를 연결한 경우는 <윈도우 버튼> + <R>을 눌러 실행 창을 띄운 후 'tskill drvinst'를 입력 하고 실행하여 진행중인 드라이버 검색을 중지시킬 수 있습니다.

📨 실행	
	프로그램, 폴더, 문서 또는 인터넷 주소를 입력하십시오.
열기( <u>0</u> ):	tskill drvinst  ✔ 중 이 작업은 관리자 권한으로 실행됩니다.
	확인 취소 찾아보기(B)

Step 3 게이트웨이 연결 후 윈도우가 인터넷에서 드라이버를 찾는데 실패하면 장 치관리자에서 드라이버 업데이트를 할 수 있게 됩니다.



Step 4 <시작>-<제어판>-<하드웨어 및 소리>-<장치 및 프린터>의 <장치 관리 자> 또는 <윈도우 버튼> + <Pause/Break> 버튼을 눌러 뜨는 시스템 정보 좌측 의 <장치 관리자>를 눌러 장치관리자를 띄우면 '알수 없는 장치'를 찾을 수 있습 니다. 드라이버를 설치하지 않은 상태에서 장치 연결 해제 후 다시 연결하거나 재부팅한 경우는 오른쪽과 같이 분류되어 있습니다.



Step 5 '알 수 없는 장치'를 더블클릭하여 장치 속성을 연 후 <드라이버 업데이 트> 버튼을 누릅니다.

알 수 없는	장치 속성			
일반	드라이버 자세히			
	알 수 없는 장치			
	장치 유형:	기타 장치		
	제조업체:	알 수 없음		
	위치:	Port_#0002, Hub_#0001		
장치	상태			
013	5시가 클마드게 구경: 디 코이우 카우 시 에			
시장	시성된 파일을 찾을 수 없습니다.			
이 장치에 대한 드라이버를 찾으려면 [드라이버 업데이트]를 클릭하 십시오.				
드라이버 업데이트(U)				
확인 취소				

Step 6 <컴퓨터 드라이버 소프트웨어 찾아보기(R)>을 누릅니다.



Step 7 CD-ROM에 프로그램 CD를 삽입한 후 <찾아보기(R)> 버튼을 누릅니다.



Step 8 드라이버가 있는 위치(CD-ROM->VG200 또는 Driver)를 선택하고 <확인 >을 클릭합니다.

폴더 찾아보기	×
하드웨어에 대한 드라이버가 들어 있는 폴더를 선택하십시오.	
■ 다양 외원 ▷ 🚍 라이브러리	
> 🙀	=
▲ 🖳 컴퓨터	
▷ 🏭 로컬 디스크 (C:)	
▷ 💼 로컬 디스크 (D:)	
▷ 🏭 DVD RW 드라이브 (E:)	
▲ 🔮 BD-ROM 드라이브 (F:) Unicall	
🛛 🛄 Main	
<u>● VG200</u> ▶ ♥彙 네트워크	-
폴더( <u>F</u> ): VG200	
확인 취소	<u>اب</u>

#### Step 9 <다음(<u>N</u>)>을 클릭합니다.



Step 10 <이 드라이버 소프트웨어를 설치합니다(I)>를 눌러 설치를 진행합니다.



Step 11 로더 드라이버 설치가 완료 된 후 <닫기> 버튼을 누르면 게이트웨이 드 라이버가 자동으로 설치됩니다.



Step 12 게이트웨이 드라이버의 아이콘에 노란색 느낌표가 떠 있는 경우 마우스 오른쪽버튼을 눌러 <제거(U)> 버튼을 누르거나 게이트웨이 드라이버가 선택된 상태에서 <Delete>키를 눌러 삭제합니다.

파일은 동작(A) 보기(A) 도용말(H) Sum B DVD/CD-ROM 드라이브 C IDE ATA/ATAPI 컨트롤러 C IDE ATA/ATAPI 컨트롤D IDE ATA/ATAPI 컨E IDE ATA/ATAPI C IDE ATA/ATAPI 컨E IDE ATA/ATAPI 컨E IDE ATA/ATAPI C IDE ATA/ATAPI 컨E IDE ATA/ATAPI 컨E IDE ATA/ATAPI C IDE ATA/ATAPI 컨E IDE ATA/IDE	· - 슬 장치 관리자	
Sum     Sum     DVD/CD-ROM 드라이브     DVD	파일(E) 동작(A) 보기(V) 도움말(H)	
Sum       ▲         ● 월 DVD/CD-ROM 트라이브       ●         ● IDE ATA/ATAPI 컨트롤러       ●         ● 데트워크 아랍터       ●         ● 디스크 드라이브       ■         ● 디스클레이 어렵터       ●         ● ID 우수 및 기타 포인팅 장치       ●         모니터       ●         ● Intel(R) ICH10 Family USB Enhanced Host Controller - 3A3A         ● Intel(R) ICH10 Family USB Enhanced Host Controller - 3A3C         ● Intel(R) ICH10 Family USB Universal Host Controller - 3A34         ● Intel(R) ICH10 Family USB Universal Host Controller - 3A35         ● Intel(R) ICH10 Family USB Universal Host Controller - 3A37         ● Intel(R) ICH10 Family USB Universal Host Controller - 3A37         ● Intel(R) ICH10 Family USB Universal Host Controller - 3A37         ● Intel(R) ICH10 Family USB Universal Host Controller - 3A38         ● Intel(R) ICH10 Family USB Universal Host Controller - 3A38         ● Intel(R) ICH10 Family USB Universal Host Controller - 3A38         ● Intel(R) ICH10 Family USB Universal Host Controller - 3A38         ● Intel(R) ICH10 Family USB Universal Host Controller - 3A38         ● Intel(R) ICH10 Family USB Universal Host Controller - 3A39         ● USB Root Hub       ● USB Root Hub         ● USB Root Hub       ● USB Root Hub         ● USB Root Hub       ● USB Root Hub         ● USB Root Hub       ●		
● CVD/CD-ROM 드라이브         ● CVD/CD-ROM 드라이브         ● CATA/ATAPI 컨트롤러         ● Intel(R) ICH10 Family USB Enhanced Host Controller - 3A3A         ● Intel(R) ICH10 Family USB Universal Host Controller - 3A34         ● Intel(R) ICH10 Family USB Universal Host Controller - 3A35         ● Intel(R) ICH10 Family USB Universal Host Controller - 3A36         ● Intel(R) ICH10 Family USB Universal Host Controller - 3A37         ● Intel(R) ICH10 Family USB Universal Host Controller - 3A38         ● Intel(R) ICH10 Family USB Universal Host Controller - 3A38         ● Intel(R) ICH10 Family USB Universal Host Controller - 3A38         ● Intel(R) ICH10 Family USB Universal Host Controller - 3A39         ● USB Root Hub       ● USB Root Hub         ● USB Roo	A. A sum	
DE ATA/ATAPI 컨트롤러 DE ATA/ATAPI 컨트롤러 UI트워크 아랍터 C-스크 드라이브 C-스크 드라이브 UI트R(N) ICH10 Family USB Enhanced Host Controller - 3A3A UIER(N) ICH10 Family USB Enhanced Host Controller - 3A3A Intel(R) ICH10 Family USB Enhanced Host Controller - 3A3C Intel(R) ICH10 Family USB Universal Host Controller - 3A35 Intel(R) ICH10 Family USB Universal Host Controller - 3A35 Intel(R) ICH10 Family USB Universal Host Controller - 3A36 Intel(R) ICH10 Family USB Universal Host Controller - 3A37 Intel(R) ICH10 Family USB Universal Host Controller - 3A37 Intel(R) ICH10 Family USB Universal Host Controller - 3A38 Intel(R) ICH10 Family USB Universal Host Controller - 3A38 USB Root Hub USB R		
나트워크 아랍러         다스크 드라이브         다스크 드라이브         다스크 도라이브         다스크 도라이브         다스크 도라이브         다스크 도라이브         다나리 다소 및 기타 포인팅 장치         모니터         비티(R) ICH10 Family USB Enhanced Host Controller - 3A3A         Intel(R) ICH10 Family USB Enhanced Host Controller - 3A3C         Intel(R) ICH10 Family USB Universal Host Controller - 3A34         Intel(R) ICH10 Family USB Universal Host Controller - 3A35         Intel(R) ICH10 Family USB Universal Host Controller - 3A36         Intel(R) ICH10 Family USB Universal Host Controller - 3A37         Intel(R) ICH10 Family USB Universal Host Controller - 3A38         Intel(R) ICH10 Family USB Universal Host Controller - 3A38         Intel(R) ICH10 Family USB Universal Host Controller - 3A38         Intel(R) ICH10 Family USB Universal Host Controller - 3A38         Uss Root Hub         USB Root Hub		
III - Her		
C 스톨레이 어떨러 아떨러 아랍러 아랍러 다 문 오 및 기타 포인팅 장치 모니티 아테니(R) ICH10 Family USB Enhanced Host Controller - 3A3A intel(R) ICH10 Family USB Enhanced Host Controller - 3A3C intel(R) ICH10 Family USB Universal Host Controller - 3A36 intel(R) ICH10 Family USB Universal Host Controller - 3A36 intel(R) ICH10 Family USB Universal Host Controller - 3A36 intel(R) ICH10 Family USB Universal Host Controller - 3A37 intel(R) ICH10 Family USB Universal Host Controller - 3A38 intel(R) ICH10 Family USB Universal Host Controller - 3A38 intel(R) ICH10 Family USB Universal Host Controller - 3A39 intel(R) ICH10 Family USB Universal Host Controller - 3A39 is USB Root Hub VSB Root Hub		
PR스 및 기타 포인팅 장치 모니터 ■ Intel(R) ICH10 Family USB Enhanced Host Controller - 3A3A ■ Intel(R) ICH10 Family USB Enhanced Host Controller - 3A3C ■ Intel(R) ICH10 Family USB Universal Host Controller - 3A34 ■ Intel(R) ICH10 Family USB Universal Host Controller - 3A35 ■ Intel(R) ICH10 Family USB Universal Host Controller - 3A36 ■ Intel(R) ICH10 Family USB Universal Host Controller - 3A37 ■ Intel(R) ICH10 Family USB Universal Host Controller - 3A38 ■ Intel(R) ICH10 Family USB Universal Host Controller - 3A37 ■ Intel(R) ICH10 Family USB Universal Host Controller - 3A38 ■ Intel(R) ICH10 Family USB Universal Host Controller - 3A38 ■ Intel(R) ICH10 Family USB Universal Host Controller - 3A39 ■ USB Root Hub ■ USB NO HUB ■	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
모니티 모니티 Itel(R) ICH10 Family USB Enhanced Host Controller - 3A3A Intel(R) ICH10 Family USB Enhanced Host Controller - 3A3C Intel(R) ICH10 Family USB Universal Host Controller - 3A35 Intel(R) ICH10 Family USB Universal Host Controller - 3A36 Intel(R) ICH10 Family USB Universal Host Controller - 3A37 Intel(R) ICH10 Family USB Universal Host Controller - 3A38 Intel(R) ICH10 Family USB Universal Host Controller - 3A38 Intel(R) ICH10 Family USB Universal Host Controller - 3A38 USB Root Hub USB	· 생활 카르르카카 가입기 · 생활 마은스 및 기타 포이팅 자치	
변용 직렬 버스 컨트롤러         Intel(R) ICH10 Family USB Enhanced Host Controller - 3A3A         Intel(R) ICH10 Family USB Enhanced Host Controller - 3A3C         Intel(R) ICH10 Family USB Universal Host Controller - 3A34         Intel(R) ICH10 Family USB Universal Host Controller - 3A35         Intel(R) ICH10 Family USB Universal Host Controller - 3A36         Intel(R) ICH10 Family USB Universal Host Controller - 3A37         Intel(R) ICH10 Family USB Universal Host Controller - 3A37         Intel(R) ICH10 Family USB Universal Host Controller - 3A38         Intel(R) ICH10 Family USB Universal Host Controller - 3A38         Intel(R) ICH10 Family USB Universal Host Controller - 3A39         USB Root Hub         USB		
Intel(R) ICH10 Family USB Enhanced Host Controller - 3A3A Intel(R) ICH10 Family USB Enhanced Host Controller - 3A3C Intel(R) ICH10 Family USB Universal Host Controller - 3A35 Intel(R) ICH10 Family USB Universal Host Controller - 3A36 Intel(R) ICH10 Family USB Universal Host Controller - 3A36 Intel(R) ICH10 Family USB Universal Host Controller - 3A37 Intel(R) ICH10 Family USB Universal Host Controller - 3A38 Intel(R) ICH10 Family USB Universal Host Controller - 3A37 Intel(R) ICH10 Family USB Universal Host Controller - 3A37 Intel(R) ICH10 Family USB Universal Host Controller - 3A38 Intel(R) ICH10 Family USB Universal Host Controller - 3A39 USB Root Hub USB R	/ 물·구크리 』 물·범용 장렬 배스 커트로러	
Intel(R) ICH10 Family USB Enhanced Host Controller - 3A3C Intel(R) ICH10 Family USB Universal Host Controller - 3A34 Intel(R) ICH10 Family USB Universal Host Controller - 3A36 Intel(R) ICH10 Family USB Universal Host Controller - 3A37 Intel(R) ICH10 Family USB Universal Host Controller - 3A37 Intel(R) ICH10 Family USB Universal Host Controller - 3A38 Intel(R) ICH10 Family USB Universal Host Controller - 3A39 USB Root Hub USB Root Hub	☐ Intel(R) ICH10 Family USB Enhanced Host Controller - 3A3A	
Intel(R) ICH10 Family USB Universal Host Controller - 3A34 Intel(R) ICH10 Family USB Universal Host Controller - 3A35 Intel(R) ICH10 Family USB Universal Host Controller - 3A36 Intel(R) ICH10 Family USB Universal Host Controller - 3A37 Intel(R) ICH10 Family USB Universal Host Controller - 3A38 Intel(R) ICH10 Family USB Universal Host Controller - 3A39 USB Root Hub USB Root Hub	Intel(R) ICH10 Family USB Enhanced Host Controller - 3A3C	
Intel(R) ICH10 Family USB Universal Host Controller - 3A35 Intel(R) ICH10 Family USB Universal Host Controller - 3A36 Intel(R) ICH10 Family USB Universal Host Controller - 3A37 Intel(R) ICH10 Family USB Universal Host Controller - 3A38 Intel(R) ICH10 Family USB Universal Host Controller - 3A39 USB Root Hub VSB Root Hub	Intel(R) ICH10 Family USB Universal Host Controller - 3A34	
Intel(R) ICH10 Family USB Universal Host Controller - 3A36 Intel(R) ICH10 Family USB Universal Host Controller - 3A37 Intel(R) ICH10 Family USB Universal Host Controller - 3A38 USB Root Hub USB Root Hub	Intel(R) ICH10 Family USB Universal Host Controller - 3A35	E
Intel(R) ICH10 Family USB Universal Host Controller - 3A37 Intel(R) ICH10 Family USB Universal Host Controller - 3A38 USB Root Hub USB Root Hub	Intel(R) ICH10 Family USB Universal Host Controller - 3A36	
Intel(R) ICH10 Family USB Universal Host Controller - 3A38 Intel(R) ICH10 Family USB Universal Host Controller - 3A39 USB Root Hub USB Root Hub	Intel(R) ICH10 Family USB Universal Host Controller - 3A37	
Intel(R) ICH10 Family USB Universal Host Controller - 3A39 USB Root Hub USB Root Hub	Intel(R) ICH10 Family USB Universal Host Controller - 3A38	
USB Root Hub USB Root Hub	Intel(R) ICH10 Family USB Universal Host Controller - 3A39	
USB Root Hub USB Root Hub	USB Root Hub	
USB Root Hub USB Root Hub	USB Root Hub	
	USB Root Hub	
USB Root Hub	USB Root Hub	
USB Root Hub	USB Root Hub	
USB Root Hub USB Root Hub 전 USB Root Hub 전 게이트웨이(VG-200) 드라이버 ▷ ▲ 사운드, 비디오 및 게임 컨트롤러 ▷ 1 ▲ 시스템 장치	USB Root Hub	
↓         USB Root Hub           ↓         ↓           ↓         ↓           ↓         ↓           ↓         ↓           ↓         ↓	USB Root Hub	1
<ul> <li>▶ 제이트웨이(VG-200) 드라이버</li> <li>▶ 제 사운드, 비디오 및 게임 컨트롤러</li> <li>▶ 1 시스템 장치</li> </ul>	USB Root Hub	
▶ · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	게이트웨이(VG-200) 드라이버	
▶ 네툎 시스템 장치	▶ 📲 사운드, 비디오 및 게임 컨트롤러	
	▶ <del>1♥</del> 시스템 장치	-

#### Step 13 <확인>을 클릭하여 장치를 제거합니다.



Step 14 이후 게이트웨이를 PC에서 분리한 후 다시 연결하거나, 장치 관리자 상 단의 <동작>-<하드웨어 변경사항 검색(<u>A</u>)>을 누르면 자동으로 드라이버 가 설치됩니다. 아래와 같이 나타나면 설치가 완료된 것입니다.



Step 15 프로그램 CD를 CD-ROM에서 꺼냅니다.

#### 3. 게이트웨이 드라이버 재설치

게이트웨이 드라이버를 업데이트시키는 경우나 드라이버가 제대로 동작하지 않는 경우에 기존의 드라이버를 삭제하고 다시 설치하려는 경우에 해당합니다.

#### 3.1 드라이버 삭제

① Window XP·7에서 드라이버 삭제하기

Step 1 게이트웨이가 PC와 연결되어 있는지 확인합니다.

Step 2 Windows 화면(시작->(모든)프로그램->보조프로그램)에서 'Window 탐색 기'를 클릭합니다.

Step 3 'Windows 탐색기'에서 'c:₩windows₩inf'로 이동합니다.

Step 4 'inf' 폴더에 'oem'으로 시작하는 inf 파일을 모두 더블 클릭하여 파일의 첫 줄이 ';Korea MutalTech,inc.'와 일치하는 파일을 찾습니다.

Step 5 'Step 4'에서 찾은 파일을 '삭제'합니다.

Step 6 'Windows 탐색기'에서 'c:₩windows₩system32₩drivers'로 이동합니다.

Step 7 'drivers' 폴더에서 'ldriver.sys'와 'fdriver.sys' 파일을 찾아 '삭제' 합니다. Step 8 Windows 화면(시작->(설정)->제어판)에서 '시스템'을 더블 클릭합니다.

Step 9 '시스템 등록 정보' 화면이 뜨면 '하드웨어' 탭의 '장치 관리자'를 클릭합니다. Step 10 '장치 관리자' 화면에서 '범용 직렬 버스 컨트롤러'의 하위메뉴를 봅니다. Step 11 '게이트웨이(VG-200) 드라이버' 항목을 마우스 오른쪽 버튼을 이용하여 '제거'합니다.

Step 12 게이트웨이를 PC에서 분리하고 5초 후에 다시 연결합니다.

Step 13 '장치 관리자' 화면에서 '게이트웨이(VG-200) 로더 드라이버'에 노란색 의 느낌표가 보이면 마우스 오른쪽 버튼을 이용하여 '제거' 합니다.

Step 14 게이트웨이를 PC에서 분리하면 드라이버 삭제가 완료됩니다.

\* 'inf' 폴더가 보이지 않는 경우에는 상단 메뉴에서 "도구 => 폴더 옵션 => 보 기"로 가서, 고급 설정하는 부분의 "숨김 파일 및 폴더 표시"에 체크를 하시고 확인을 눌러주시면 됩니다.

#### 3.2 드라이버 재설치

<u>2. 게이트웨이 드라이버 설치</u> 순서에 따라 재설치합니다.

#### 제 3부 발신자 표시기

#### 1. 발신자 표시기 하드웨어 설치

발신자 표시기 하드웨어를 PC에 연결할 때는 다음의 절차를 준수하여 주십시오.

Step 1 컴퓨터 본체 뒷면 혹은 앞면의 USB 단자에 USB 케이블의 플러그( 💽 🗪 )를 연결합니다.

Step 2 발신자 표시기 홈에 그림처럼 플러그 에 있는 그림이 위를 향하도록 USB 케이블의 플러그(\_\_\_\_\_\_)를 연결합니다.

Step 3 발신자 표시기 아랫면에 있는 번호를 참고하여 양 옆에 있는 4쌍의 홈 중에서 한 쌍을 선택하여 전화 선로용 플러그와 전화기 용 플러그를 합니다. 다른 전화 회선도 같은 방법으로 연결합니다.





#### 2. 발신자 표시기 드라이버 설치

발신자 표시기 드라이버를 설치하는 과정에서 프로그램 CD를 CD-ROM에 넣고 Setup 화면이 나타나면,'건너 뛰기'를 눌러 주세요.



#### 2.1 Windows XP에서 드라이버 설치하기

Step 1 발신자 표시기를 PC와 연결하면 Windows가 발신자 표시기를 인식하여 '새 하드웨어 검색 마법사 시작' 화면이 나타납니다. <다음>을 클릭합니다.



Step 2 '검색할 때 다음 위치 포함'를 체크한 후 <찾아보기>를 클릭합니다.

새 하드웨어 검색 마법사
검색 및 설치 옵션을 선택하십시오.
⊙ 미 위치에서 가장 적합한 드라이버 검색(S) 아래 확인란을 사용하며 기본 검색 위치(로컬 경로 및 미동식 미디어)를 제한하거나 확장하십 시오, 검색한 것 중 최적의 드라이버를 설치할 것입니다.
□ 이동식 미디어 검색(플로피, CD-ROM,)(M) ✓ 검색할 때 다음 위치 포함(Q):
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
○ 검색 안 함. 설치할 드라이버를 직접 선택(₺) 목록에서 장치 드라이버를 선택하려면 미 옵션을 선택하십시오, 사용자가 선택한 드라이버가 사용자 하드웨어에 가장 일치하는 것임을 보장하지 않습니다.
< 뒤로(B)

Step 3 CD-ROM에 프로그램 CD를 삽입합니다.

Step 4 드라이버가 있는 위치(CD-ROM->Driver)를 선택하고 <확인>을 클릭합니 다.



#### Step 5 <다음>을 클릭합니다.

새 하드웨어 겸	색 마법사	
검색 및 설치	옵션을 선택하십시오.	
⊙ 미 위치 마래 <sup>▲</sup> 시오.*	1에서 가장 적합한 드라이버 검색( <u>S</u> ) 1인란을 사용하며 기본 검색 위치(로컬 경로 및 이동식 미디어)를 제한하거나 확장하십 검색한 것 중 최적의 드라이버를 설치할 것입니다.	
	미동식 미디어 검색(플로피, CD-ROM)( <u>M</u> ) 검색할 때 다음 위치 포함( <u>O</u> ):	
	E:₩Driver <a> </a>	
○ 검색 안 함. 설치할 드라이버를 직접 선택(型) 목록에서 장치 드라이버를 선택하려면 미 옵션을 선택하십시오, 사용자가 선택한 드라이버가 사용자 하드웨어에 가장 일치하는 것임을 보장하지 않습니다.		
	< 뒤로( <u>B</u> ) [다음( <u>N</u> ) > 취소	

Step 6 <계속>을 클릭합니다.

하드웨어	설치
!	다음 하드웨어에 대해 설치하고 있는 소프트웨어: USB-CID 로더 드라이버
	Windows XP 호환성 확인을 위한 Windows 로고 테스트를 통과하 지 않았습니다. ( <u>미 테스트가 중요한 미유</u> ) 소프트웨어 설치를 계속하면 현재 또는 나중의 시스템 작업을 손상하거나 불안정하게 마를 수 있습니다. 소프트웨어 설치를 중지하고 하드웨어 제조업체로 연락하며 Windows 로고 테스 트를 통과한 소프트웨어를 문의할 것을 적극 권장합니다.
	계속( <u>C</u> ) 설치 중지( <u>S</u> )

Step 7 설치되는 과정입니다. 잠시 기다려 주십시오.



Step 8 <마침>을 클릭하면 'USB-CID 로더 드라이버' 설치가 완료됩니다.



Step 9 잠시 후 'USB-CID Driver'에 대한 '새 하드웨어 검색 마법사 시작' 화면 이 나타납니다.



Step 10 검색할 때 다음 위치 포함(O)'를 체크 후 <찾아보기>를 클릭합니다.



Step 11 드라이버가 있는 위치(CD-ROM->Driver)를 선택한 후 <확인>을 클릭합 니다.



Step 12 '검색할 때 다음 위치 포함'을 체크 후 <찾아보기> 버튼을 클릭합니다.



Step 13 <계속>을 클릭합니다.



Step 14 설치되는 과정입니다. 잠시 기다려 주십시오.

새 하드웨어 3	검색 마법사		
마법사가 소	프트웨어를 설치하는 동안 기다려 주십시오		
Ŷ	USB-CID 드라이버		
fdriver, sys C:\#WINDOWS\#System32\#Drivers(오)로			
	< 뒤로(B) 다음(N) > 취소		

Step 15 <마침>을 클릭하면 'USB-CID 드라이버' 설치가 완료됩니다.



Step 16 프로그램 CD를 CD-ROM에서 꺼냅니다.

#### 2.2 Windows 7에서 드라이버 설치하기

Step 1 발신자 표시기를 PC의 USB 포트에 연결하면 다음과 같이 윈도우가 인터 넷에서 드라이버를 찾기 시작합니다.

🕕 드라이버 소프트웨어 설치	<b>×</b>
장치 드라이버 소프트웨어 설치	
알 수 없는 장치	◯ Windows Update 검색 중
Windows Update에서 장치 드라이버 소프트 Windows Update의 드라이버 소프트웨어 다	웨어를 다운로드하려면 시간이 걸릴 수 있습니다. <u>우로드 거너뛰기</u>
	달기(C)

Step 2 윈도우가 인터넷에서 받아오는 드라이버는 당사의 제품에 맞는 드라이버가 아니므로 인터넷 연결을 끊은 상태에서 발신자 표시기를 연결하거나, 이미 발신자 표 시기를 연결한 경우는 <윈도우 버튼> + <R>을 눌러 실행 창을 띄운 후 'tskill drvinst' 를 입력하고 실행하여 진행중인 드라이버 검색을 중지시킬 수 있습니다.

📼 실행			
	프로그램, 폴더, 문서 또는 인터넷 주소를 입력하십시오.		
열기( <u>O</u> ):	tskill drvinst 🔹		
	확인 취소 찾아보기(B)		

Step 3 발신자 표시기 연결 후 윈도우가 인터넷에서 드라이버를 찾는데 실패하면 장치관리자에서 드라이버 업데이트를 할 수 있게 됩니다.



Step 4 <시작>-<제어판>-<하드웨어 및 소리>-<장치 및 프린터>의 <장치 관리 자> 또는 <윈도우 버튼> + <Pause/Break> 버튼을 눌러 뜨는 시스템 정보 좌측 의 <장치 관리자>를 눌러 장치관리자를 띄우면 '알수 없는 장치'를 찾을 수 있습 니다. 드라이버를 설치하지 않은 상태에서 장치 연결 해제 후 다시 연결하거나 재부팅한 경우는 오른쪽과 같이 분류되어 있습니다.



Step 5 '알 수 없는 장치'를 더블클릭하여 장치 속성을 연 후 <드라이버 업데이 트> 버튼을 누릅니다.

알 수 없는	장치 속성			
일반	드라이버 자세히			
	알 수 없는 장치			
	장치 유형:	기타 장치		
	제조업체:	알 수 없음		
	위치:	Port_#0002, Hub_#0001		
장치	상태			
013	5시가 클마드게 구경: 디 코이우 카우 시 에			
시장	시성된 파일을 찾을 수 없습니다.			
이 장치에 대한 드라이버를 찾으려면 [드라이버 업데이트]를 클릭하 십시오.				
드라이버 업데이트(U)				
확인 취소				

Step 6 <컴퓨터 드라이버 소프트웨어 찾아보기(R)>을 누릅니다.



Step 7 CD-ROM에 프로그램 CD를 삽입한 후 <찾아보기(R)> 버튼을 누릅니다.



Step 8 드라이버가 있는 위치(CD-ROM-> Driver)를 선택하고 <확인>을 클릭합니다.

폴더 찾아보기	×
하드웨어에 대한 드라이버가 들어 있는 폴더를 선택하십시오.	
🔜 바탕 화면	
▷ 詞 라이브러리	=
🕨 🍺 sum	-
▲ 📜 컴퓨터	
▷ 🏜 로컬 디스크 (C:)	
▷ 💼 로컬 티스크 (D:)	
▷ 🚑 DVD RW 드라이브 (E:)	
▲ 🔮 BD-ROM 드라이브 (F:) Unicall	
Driver	
> 🎚 Main	
▷ 📬 네트워크	-
폴더(F): Driver	
확인 취	소

#### Step 9 <다음(<u>N</u>)>을 클릭합니다.



Step 10 <이 드라이버 소프트웨어를 설치합니다(I)>를 눌러 설치를 진행합니다.



Step 11 로더 드라이버 설치가 완료 된 후 <닫기> 버튼을 누르면 USB-CID 드 라이버가 자동으로 설치됩니다.



Step 12 USB-CID 드라이버의 아이콘에 노란색 느낌표가 떠 있는 경우 마우스 오른쪽버튼을 눌러 <제거(U)> 버튼을 누르거나 USB-CID 드라이버가 선택된 상태에서 <Delete>키를 눌러 삭제합니다.

🚔 장치 관리자	
파일(E) 동작(A) 보기(V) 도움말(H)	
·····································	
·····································	
▷····································	
·····································	
Totel (B) ICH10 Family USB Enhanced Host Controller - 3434	
Intel(R) ICH10 Family USB Enhanced Host Controller - 3A3C	
Intel(R) ICH10 Family USB Universal Host Controller - 3A34	=
Intel(R) ICH10 Family USB Universal Host Controller - 3A35	
Intel(R) ICH10 Family USB Universal Host Controller - 3A36	
Intel(R) ICH10 Family USB Universal Host Controller - 3A37	
🖕 Intel(R) ICH10 Family USB Universal Host Controller - 3A38	
🚽 🗍 Intel(R) ICH10 Family USB Universal Host Controller - 3A39	
USB Root Hub	
USB Root Hub	
USB Root Hub	
📖 🏺 USB Root Hub	
🚽 🖉 USB Root Hub	
USB Root Hub	
USB Root Hub	
USB Root Hub	
USB-CID 드라이버	
▶ 제 사운드, 비디오 및 게임 컨트롤러	
▶ 1♥ 시스템 장치	5

#### Step 13 <확인>을 클릭하여 장치를 제거합니다.



Step 14 이후 발신자 표시기를 PC에서 분리한 후 다시 연결하거나, 장치 관리자 상단의 <동작>-<하드웨어 변경사항 검색(<u>A</u>)>을 누르면 자동으로 드라이 버가 설치됩니다. 아래와 같이 나타나면 설치가 완료된 것입니다.

· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
파일(E) 동작(A) 보기(V) 도움말(H)	
	<u> </u>
N	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
▲ · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Intel(R) ICH10 Family USB Enhanced Host Controller - 3A3A	
Intel(R) ICH10 Family USB Enhanced Host Controller - 3A3C	
Intel(R) ICH10 Family USB Universal Host Controller - 3A34	E
Intel(R) ICH10 Family USB Universal Host Controller - 3A35	
Intel(R) ICH10 Family USB Universal Host Controller - 3A36	
🚽 🎍 Intel(R) ICH10 Family USB Universal Host Controller - 3A37	
📮 Intel(R) ICH10 Family USB Universal Host Controller - 3A38	
🔤 🖬 Intel(R) ICH10 Family USB Universal Host Controller - 3A39	
USB Root Hub	
USB Root Hub	
🔤 🔤 USB Root Hub	
USB Root Hub	
USB Root Hub	
USB Root Hub	
USB Root Hub	
USB Root Hub	
USB-CID 드라이버	
▷ 📲 사운드, 비디오 및 게임 컨트롤러	
↓ ▷ 🐏 시스템 장치	*

Step 15 프로그램 CD를 CD-ROM에서 꺼냅니다.

#### 3. 발신자 표시기 드라이버 재설치

발신자 표시기 드라이버를 업데이트시키는 경우나 드라이버가 제대로 동작하지 않는 경우에 기존의 드라이버를 삭제하고 다시 설치하려는 경우에 해당합니다.

3.1 드라이버 삭제

① Window XP·7에서 드라이버 삭제하기

Step 1 발신자 표시기가 PC와 연결되어 있는지 확인합니다.

Step 2 Windows 화면(시작->(모든)프로그램->보조프로그램)에서 'Window 탐색 기'를 클릭합니다.

Step 3 'Windows 탐색기'에서 'c:₩windows₩inf'로 이동합니다.

Step 4 'inf' 폴더에 'oem'으로 시작하는 inf 파일을 모두 더블 클릭하여 파일의 첫 줄이 ';Korea MutalTech,inc.'와 일치하는 파일을 찾습니다.

Step 5 'Step 4'에서 찾은 파일을 '삭제'합니다.

Step 6 'Windows 탐색기'에서 'c:₩windows₩system32₩drivers'로 이동합니다.

Step 7 'drivers' 폴더에서 'ldriver.sys'와 'fdriver.sys' 파일을 찾아 '삭제' 합니다. Step 8 Windows 화면(시작->(설정)->제어판)에서 '시스템'을 더블 클릭합니다.

Step 9 '시스템 등록 정보' 화면이 뜨면 '하드웨어' 탭의 '장치 관리자'를 클릭합니다. Step 10 '장치 관리자' 화면에서 '범용 직렬 버스 컨트롤러'의 하위메뉴를 봅니다. Step 11 'USB-CID 드라이버' 항목을 마우스 오른쪽 버튼을 이용하여 '제거'합니 다.

Step 12 발신자 표시기를 PC에서 분리하고 5초 후에 다시 연결합니다.

Step 13 '장치 관리자' 화면에서 'USB-CID 로더 드라이버'에 노란색의 느낌표 가 보이면 마우스 오른쪽 버튼을 이용하여 '제거' 합니다.

Step 14 발신자 표시기를 PC에서 분리하면 드라이버 삭제가 완료됩니다.

\* 'inf' 폴더가 보이지 않는 경우에는 상단 메뉴에서 "도구 => 폴더 옵션 => 보 기"로 가서, 고급 설정하는 부분의 "숨김 파일 및 폴더 표시"에 체크를 하시고 확인을 눌러주시면 됩니다.

#### 3.2 드라이버 재설치

2. 발신자 표시기 드라이버 설치 순서에 따라 재설치합니다.

# 복합 전화 **유니콜™**

## 인터넷 전화 이버프리<sup>®</sup>