

개인정보취급방침

2015. 2. 16

(주)씨앤엠

(주)씨앤엠강남케이블티브이

(주)씨앤엠경기동부케이블티브이

정보통신망법에 의한 외부공개 의무문서	제 목	개인정보취급방침	문서등급	일반문서_대외공개문서
	버 전	Version 2015-2	제·개정일	2015. 2. 16

개인정보취급방침

(주)씨앤엠, (주)씨앤엠강남케이블티브이, (주)씨앤엠경기동부케이블티브이(이하 "회사"라 함)는 『정보통신망 이용촉진 및 정보보호 등에 관한 법률』(이하 "정통망법"이라 함), 『개인정보보호법』, 『전기통신사업법』 정보통신서비스 제공자가 준수하여야 할 관련 법령상의 개인정보보호 규정을 준수하며, 관련 법령에 의거한 개인정보취급방침을 정하여 이용자 권익 보호에 최선을 다하고 있습니다.

본 개인정보취급방침은 영업장 및 홈페이지를 통해 확인하실 수 있으며 다음과 같은 내용을 담고 있습니다.

[목차]

1. 개인정보 수집항목 및 수집목적
2. 수집 방법 및 동의 절차
3. 개인정보의 취급 위탁
4. 개인정보의 보유 및 이용기간
5. 개인정보의 파기
6. 이용자 및 법정 대리인의 권리와 그 행사방법
7. 개인정보보호를 위한 기술적, 관리적 대책
8. 개인정보 자동 수집 장치의 설치·운영 및 거부에 관한 사항
9. 개인정보 관리 책임자
10. 의견수렴 및 불만처리
11. 정책 변경에 따른 공지 의무

정보통신망법에 의한 외부공개 의무문서	제 목	개인정보취급방침	문서등급	일반문서_대외공개문서
	버 전	Version 2015-2	제·개정일	2015. 2. 16

1. 개인정보 수집항목 및 수집목적

1) 홈페이지

가. 간편가입상담신청

구분	수집 항목	수집 목적
필수	이름, 연락처	상품 가입을 위한 전화상담

나. 회원가입

구분	수집 항목	수집 목적
필수	<ul style="list-style-type: none"> 수집 - 아이디, 비밀번호, 이름, 생년월일, 이메일, 휴대폰번호 생성 - 중복가입정보(DI), 식별정보(CI), IP Address, 쿠키, 방문 일시, 서비스 이용 기록 	<ul style="list-style-type: none"> 본인 실명인증 본인 확인 및 업무 처리 등 원활한 의사소통 경로의 확보 생성정보 - 서비스 이용 과정이나 업무처리 과정에서 자동으로 생성
선택	주소, 전화번호, 이메일 수신여부	신상품 안내 등 마케팅 정보제공

2) 상품 가입 및 서비스 이용

구분	수집 항목	수집 목적
필수	<ul style="list-style-type: none"> 고객정보 - 이름, 주민등록번호, 전화번호, 휴대폰번호, 주소, 이메일 법정 대리인 - 이름, 생년월일, 성별 등 계약정보 - 상품명, 설치주소 등 납부정보 <ul style="list-style-type: none"> - 자동이체 : 은행명, 계좌번호 등 - 신용카드 : 카드사, 카드번호 등 - 청구서 : 이메일, 휴대폰번호, 청구주소 상담정보 - 녹취정보 등 생성정보 <ul style="list-style-type: none"> - 공통 : 중복가입정보(DI), 식별정보(CI) - 방송 : 시청·구매 목록, 이용시간 등 - 인터넷 : 접속로그, IP 정보, 쿠키, MAC Address 등 - 전화 : 수·발신 내역 등 	<ul style="list-style-type: none"> 고객정보 - 본인실명인증, 민원 처리, 서비스 관련 고지사항 전달 법정 대리인 - 법정 대리인에 대한 본인 확인 및 서비스 제공을 위한 의무 이행 계약정보 - 개통, A/S, 해지 등에 관한 업무처리 납부정보 - 요금 고지 및 결제, 추심 상담정보 - 민원내용 확인 및 처리 생성정보 - 서비스 이용 과정이나 업무처리 과정에서 자동으로 생성 <p>※ 주민등록번호 - 명의도용 방지, 요금 할인, 미환급금 안내</p>

2. 수집 방법 및 동의 절차

회사는 개인정보 수집 시 동의 절차를 준수하며 다음과 같은 방법으로 수집합니다.

정보통신망법에 의한 외부공개 의무문서	제 목	개인정보취급방침	문서등급	일반문서_대외공개문서
	버 전	Version 2015-2	제·개정일	2015. 2. 16

1) 홈페이지

- 가. 간편가입상담신청 : 해당 화면 하단 '개인정보 수집·이용에 대한 동의' 내용 확인 후 체크
- 나. 회원가입 : '개인정보 수집·이용에 대한 동의(필수/선택)'에 대한 내용 확인 후 체크

2) 상품 가입 및 서비스 이용

- 가. 이용계약서 및 각종 신청서 뒷면 '개인정보의 수집·이용·제공 동의서' 서명
- 나. 우편 또는 모사 전송 : '개인정보의 수집·이용·제공 동의서'에 서명 후 전송

회사는 고객이 필수정보 외에 선택정보에 동의하지 않는다는 이유로 서비스 제공을 거부하지 않으며, 고객이 선택정보 제공에 동의하지 않는 경우 수탁 업체에 정보가 제공되지 않습니다.

3. 개인정보의 취급위탁

회사는 고객에게 필수적인 서비스를 제공을 위하여 아래와 같이 개인정보의 취급을 위탁하고 있습니다. 개인정보의 취급위탁 시 위탁업무 계약서 등을 통하여 개인정보보호 관련 법규의 준수, 개인정보에 관한 비밀유지, 제3자 제공에 대한 금지, 사고시의 책임부담, 위탁기간, 처리 종료 후의 개인정보의 반환 또는 파기 의무 등을 규정하고 이를 준수하도록 관리하고 있습니다.

1) 서비스 제공을 위한 필수 취급위탁

위탁 목적	수탁 업체
고객상담 센터 운영	씨앤엠텔레웍스(주), 효성 ITX(주), (주)메타넷엠씨씨, (주)유세스파트너스
실명인증	나이스 신용평가정보(주)
설치, 장애처리, 요금문의, 연체관리, 해약상담 및 처리, 전화번호 안내, 각종 변경신청 등 고객상담	조은케이블(주) 외 * 그 외 수탁자는 [별첨 1] 수탁점 현황 참조
자동이체 신청 및 이체, 청구	금융결제원
계좌인증	(주)케이에스넷
신용카드 청구	(주)LG U+
지로수납	(주)더존다스
청구서, 지로고지서 인쇄 및 DM 발송	(주)대양테크노, 대명아이티에스(주)
자동이체 청구문자 등의 E-Mail	(주)티시스
서비스 신청 내용 확인 및 해피콜 진행	(주)텔레팩
온라인 수탁업체의 웹 호스팅 운영	심플렉스인터넷(주), 한국홈페이지, 로완 인터랙티브

정보통신망법에 의한 외부공개 의무문서	제 목	개인정보취급방침	문서등급	일반문서_대외공개문서
	버 전	Version 2015-2	제·개정일	2015. 2. 16

온라인 등 해당 유통점을 통한 가입 신청 및 고객상담	(주)플러스티브이, (주)유엠디, 그린라인, 상생방송(주), 제이로드미디어, (주)씨앤유컴퍼니, 유선방송케이블방송, 예빈테크, 더블유비정보통신, 다은정보, 하나정보통신, 우리정보통신, 네트워크 114, 디지털넷, 넷코리아, 세순정보통신, 송파,강동케이블 방송 유선방송가입센터
고객설문 및 만족도 조사	(주)TNmS, (주)입소스코리아, (주)엠브레인, (주)트루이스, (주)라운엠씨, (주)한국갤럽
미납요금 안내 및 수납, 채권추심	나라신용정보(주), 나이스신용정보(주), 미래신용정보(주)
모바일 상품권 문자발송	(주)윈큐브마케팅, (주)엠앤서비스, 모바일팩토리, SK 플래닛
이벤트 경품발송	비즈코디, 홈초이스, KY 미디어
전송망 공사	(주)디지털미디어넷
가입신청서 스캔 및 스캔문서 보관관리	(주)LG CNS
공전소 전송처리 및 관련 프로그램 관리	유비피에스(주)
VOIP 기업형 설치, 유지보수	태광에스엠(주), 삼보서비스 부천센터
PC 원격 점검 서비스	(주)아크도
무인 영상 보안 서비스	(주)온세시큐리티, (주)월드멀티넷, (주)아이티엑스엠
인터넷전화 서비스 제공 및 번호이동	(주)한국케이블텔레콤(KCT), 한국통신사업자연합회(KTOA)
114 번호 안내 및 전화번호부 발행	(주)케이티스, KT CS, 한국전화번호부(주)
지역채널과 관련된 프로그램 제작 및 공급, UCC 동영상 관리	(주)씨앤엠미디어원
스마트 TV 및 UHD 서비스 장애처리	(주)LG 전자
STB 미회수 가입자 TM 및 방문회수	(주)컴피아
(주)씨앤엠강남케이블티브이, (주)씨앤엠경기동부케이블티브이의 경우) 고객관리 시스템 운영 및 관리	(주)씨앤엠
개인정보처리 시스템 개발/운영	(주)네이보스텍, (주)트루니스텍

2) 제3자 제공

회사가 이용자의 개인정보를 제3자에게 제공할 경우, 개인정보를 제공받는 자, 수집 및 이용목적, 제공하는 개인정보의 항목, 개인정보 보유 및 이용기간에 대해 별도의 동의를 얻은 후 제공하고 있습니다.

정보통신망법에 의한 외부공개 의무문서	제 목	개인정보취급방침	문서등급	일반문서_대외공개문서
	버 전	Version 2015-2	제·개정일	2015. 2. 16

개인정보 제3자 제공에 대한 동의를 거부하고자 하는 경우 회원정보변경을 통해 직접 탈퇴 진행 또는 고객센터로 요청할 수 있습니다. 본 동의 거부는 회원 가입에 어떠한 영향도 미치지 않으나, 동의 거부에 따른 서비스사용에 제한이 있을 수 있습니다.

가. 당사 서비스와 관련된 고객혜택 제공을 위한 취급위탁

위탁 목적	수탁 업체
신상품, 결합 상품등에 관한 상품소개 및 고객 혜택을 위한 이벤트 안내	씨앤엠텔레웍스(주), 효성 ITX(주), (주)메타넷엠씨씨, (주)유세스파트너스 외 * 그외 수탁자는 [별첨 1] 수탁점 현황 참조
인터넷 부가서비스 소개 및 가입의사확인, 신청 접수 등의 고객상담	(주)플랜티넷, (주)아크도
방송 부가서비스 소개 및 가입의사확인, 신청접수 등의 고객상담	(주)휴먼인프라, 상생방송(주), 금일씨앤씨 (주)플러스티브이, 주현정보통신
VOIP 유치, 가입자관리, 번호이동, 영업	로빈사, (주)GN, (주)아인스네트워크, 우리정보통신, 제이로드미디어
무인영상 보안서비스 영업	(주)온세시큐리티, (주)월드멀티넷, (주)아이티엑스엠

나. 업무 제휴사에게 제공하는 취급위탁

위탁 목적	수탁 업체
제휴카드 발급 및 텔레마케팅	신한카드(주), 하나카드(주), 롯데카드(주)

4. 개인정보의 보유 및 이용기간

고객의 개인정보는 서비스 가입기간 동안 이용·보관함을 원칙으로 하며 요금정산, 과·오납 등에 관한 업무를 처리하기 위하여 서비스 해지 후 완납 시 6개월까지 보관합니다.

1) 홈페이지

- 가. 간편가입상담신청 : 상담 처리 시 이용하고 익월 삭제
- 나. 회원가입 정보 : 회원 탈퇴 전까지 이용하고 탈퇴 시 즉시 파기

2) 상품 가입 및 서비스 이용고객

서비스 계약 해지일까지의 이용·보관을 원칙으로 하고, 요금정산, 과·오납 등의 업무처리를 위해 해지 후 완납 시 6개월까지 보유합니다. 단, 요금의 과납 또는 미납이 있을 경우, 해결 시까지 보유합니다. 이외 관련 법령의 규정에 의하여 보존할 필요가 있는 경우 회사는 관계 법령이 정한 일정한 기간 동안 고객정보를 보관하며 해당 근거는 아래와 같습니다.

정보통신망법에 의한 외부공개 의무문서	제 목	개인정보취급방침	문서등급	일반문서_대외공개문서
	버 전	Version 2015-2	제·개정일	2015. 2. 16

- 상업장부와 영업에 관한 중요서류에 포함된 개인정보 : 10년(상법)
- 전표 또는 이와 유사한 서류에 포함된 개인정보 : 5년(상법)
- 국세기본법 제85조의3 규정에 의하여 보관하는 성명, 주민번호, 전화번호, 청구지 주소, 요금납부 내역(청구액, 수납액, 수납일시, 요금납부 방법), 기타 거래에 관한 장부 및 등기서류 : 관련 국세의 법정신고기한이 경과한 날부터 5년(국세기본법)
- 계약 또는 청약철회 등에 관한 기록 : 계약 또는 청약철회 시부터 5년(전자상거래 등에서의 소비자보호에 관한 법률)

5. 개인정보의 파기

회사는 수집한 개인정보의 수집 · 이용 목적이 달성되거나 그 보유 · 이용기간이 종료되는 경우 고객의 동의, 이용약관, 관련 법령에 따라 보관이 필요한 경우(보유 및 이용기간 참조)를 제외하고 해당 정보를 지체 없이 파기합니다.

파기 방법은 이용계약서 등 각종 서면에 기재된 개인정보의 경우에는 분쇄기로 분쇄하거나 소각하며, 홈페이지 및 개인정보처리시스템의 전자적 파일형태로 저장된 개인정보의 경우에는 그 기록을 복원할 수 없는 기술적 방법을 사용하여 삭제합니다.

6. 이용자 및 법정 대리인의 권리와 그 행사방법

이용자는 언제든지 회사에 등록되어 있는 자신의 개인정보를 홈페이지 또는 개인정보관리책임자에게 전화 또는 이메일로 연락하시면 조회하거나 수정할 수 있으며 가입 해지를 요청할 수 있습니다.

귀하가 개인정보의 오류에 대한 정정을 요청하신 경우에는 정정을 완료하기 전까지 당해 개인정보를 이용 또는 제공하지 않습니다. 또한 잘못된 개인정보를 제3자에게 이미 제공한 경우에는 정정 처리결과를 제3자에게 지체 없이 통지하여 정정이 이루어지도록 하고 있습니다.

회사는 이용자의 요청에 의해 해지 또는 삭제된 개인정보는 “회사가 수집하는 개인정보의 보유 및 이용기간”에 명시된 바에 따라 처리하고 그 외의 용도로 열람 또는 이용할 수 없도록 처리하고 있습니다.

회사는 아동의 개인정보를 보호하기 위하여 만 14세 미만의 아동이 회사의 서비스를 이용하고자 회원 가입을 신청할 경우 법정대리인(부모)의 동의가 있어야 하며, 법정대리인(부모)의 동의가 없는 14세 미만의 아동에 대해서는 서비스 및 홈페이지 회원 가입에서 제외할 수 있습니다. 그리고, 아동에 대한 개인정보의 열람, 동의철회, 정정은 법정대리인(부모)도 할 수 있습니다.

7. 개인정보보호를 위한 기술적, 관리적 대책

회사는 이용자들의 개인정보를 취급함에 있어 개인정보를 안전하게 보호하기 위한 기술적, 관리적 대책을 마련하여 실시하고 있습니다.

정보통신망법에 의한 외부공개 의무문서	제 목	개인정보취급방침	문서등급	일반문서_대외공개문서
	버 전	Version 2015-2	제·개정일	2015. 2. 16

1) 기술적 대책

회사는 해킹 등에 의해 홈페이지 및 개인정보처리시스템의 개인정보가 분실, 도난, 유출, 변조, 훼손되지 않도록 안전성 확인에 필요한 다음과 같은 기술적 대책을 강구하여 만약의 사태에 대비하고 있습니다

- 고객의 비밀번호 및 주민등록번호의 암호화
- 비밀번호 등을 이용한 보안장치
- 백신 프로그램 설치 운영 등 컴퓨터 바이러스 방지조치
- 암호 알고리즘 등의 이용을 통하여 개인정보를 안전하게 네트워크 상에서 전송할 수 있는 보안장치
- 침입차단시스템 등 접근통제 장치의 설치 운영
- 데이터 백업 기타 안정성 확보를 위하여 필요한 기술적 조치

2) 관리적 대책

회사는 귀하의 개인정보를 취급할 수 있는 사람을 필요한 최소한의 인원으로 한정하고 있으며, 해당 인원에 대하여서는 정기적, 부정기적 보안 교육을 지속적으로 실시하며, 수시로 내부 보안 상태를 점검하여 개인정보가 유출되지 않도록 노력하고 있습니다. 또한 귀하의 개인정보에 대한 접근 및 관리에 필요한 절차 등을 마련하여 임직원들로 하여금 이를 숙지하고 준수하도록 하는 한편, 개인정보에 대한 접근 권한을 가진 담당자를 지정하여 ID 및 비밀번호를 부여하고 해당 비밀번호를 정기적으로 갱신하도록 합니다.

3) 이용자 주의사항

홈페이지 개인정보는 비밀번호에 의해 보호하고 있습니다. 개인정보의 확인 및 변경도 비밀번호를 알고 있는 본인에 의해서만 가능합니다. 비밀번호는 누구에게도 알려 주어서는 안되며, 비밀번호에 대한 보안을 유지할 책임은 이용자에게 있습니다. 회사 또는 소속된 임직원이 이메일, 기타의 방법으로 귀하에게 비밀번호를 질문하는 경우는 절대 없으므로 어떠한 경우에도 비밀번호를 타인에게 알려 주지 마십시오.

회사 서비스 이용을 마친 후 로그아웃(log out)하시고 웹 브라우저를 종료하는 것이 바람직합니다.

특히, 타인과 컴퓨터를 공유하여 사용하거나 공공장소에서 이용한 경우 개인정보가 다른 사람에게 알려지는 것을 막기 위해서 이와 같은 절차가 더욱 필요하다고 하겠습니다

8. 개인정보 자동 수집 장치의 설치·운영 및 거부에 관한 사항

회사는 홈페이지 운영에 있어 필요 시 귀하의 정보를 수시로 저장하고 찾아내는 '쿠키(cookie)'를 운용합니다. 쿠키란 회사의 웹사이트를 운영하는데 이용되는 서버가 귀하의 브라우저에 보내는 아주 작은 텍스트 파일로서 귀하의 컴퓨터 하드디스크에 저장됩니다. 귀하는 웹사이트의 보안 정책을 통해 쿠키에 의한 정보수집의 허용 거부 여부를 결정할 수 있습니다.

1) 쿠키에 의해 수집되는 정보 및 이용 목적

가. 수집정보 : ID, 접속IP, 접속로그, 이용컨텐츠 등 서비스 이용정보

나. 이용목적

정보통신망법에 의한 외부공개 의무문서	제 목	개인정보취급방침	문서등급	일반문서_대외공개문서
	버 전	Version 2015-2	제·개정일	2015. 2. 16

- 고객의 관심분야에 따라 차별화된 정보 제공
- 회원과 비회원의 접속 빈도나 방문시간 등을 분석하고 이용자의 취향과 관심분야를 파악하여 타겟(target)마케팅 및 서비스 개편 등의 척도로 활용합니다.
- 회사가 진행하는 각종 이벤트에서 귀하의 참여 정도 및 방문횟수를 파악하여 차별적인 응모기회를 부여하고 개인의 관심분야에 따라 차별화된 정보를 제공하기 위한 자료로 이용됩니다.

2) 귀하는 쿠키 설치에 대한 선택권을 가지고 있습니다. 따라서, 귀하는 웹 브라우저에서 옵션을 설정함으로써 쿠키에 의한 정보 수집 수준의 선택을 조정하실 수 있습니다.

가. 웹브라우저의 [도구] 메뉴에서 [인터넷옵션] → [보안] → [사용자 정의 수준]을 선택하여 쿠키에 의한 정보 수집 수준을 정할 수 있습니다.

나. 위에 제시된 메뉴를 통해 쿠키가 저장될 때마다 확인을 하거나, 아니면 모든 쿠키의 저장을 거부할 수도 있습니다.

단, 귀하께서 쿠키 설치를 거부하였을 경우 서비스 제공에 어려움이 있을 수 있습니다.

9. 개인정보관리 책임자

회사는 고객의 개인정보를 보호하고 개인정보와 관련한 불만을 처리하기 위하여 아래와 같이 개인정보관리책임자 및 개인정보관리담당을 지정하고 운영하고 있습니다. 개인정보와 관련 민원을 신고하실 수 있으며, 회사는 신고사항에 대해 신속하고 충분한 답변을 드릴 것입니다

1) 개인정보관리책임자

- 성명 : 박민혁
- 전화번호 : 070-8121-4585
- 이메일 : conquest777@cnm.co.kr

2) 개인정보관리담당

지사	성명	전화번호	이메일
강동,송파, 경동,경기동부	임해동	070-7410-4101	suneast@cnm.co.kr
서초,구로	한성욱	070-8121-8102	swhanmcc@cnm.co.kr
동서울,중랑 노원,북부	박희국	070-7410-0700	aposf@cnm.co.kr
마포,서서울 중앙,용산	성민재	070-7410-3901	minj0703@cnm.co.kr
경기,우리	곽철남	070-7410-7757	kcn@cnm.co.kr
강남	성낙섭	070-7410-4519	nsseong@cnm.co.kr

정보통신망법에 의한 외부공개 의무문서	제 목	개인정보취급방침	문서등급	일반문서_대외공개문서
	버 전	Version 2015-2	제·개정일	2015. 2. 16

10. 의견수렴 및 불만처리

회사는 고객의 의견을 매우 소중하게 생각합니다. 고객께서 문의사항이 있을 경우 회사를 방문하시거나 고객센터 등에 문의하시면 신속하고 정확하게 답변을 드리겠습니다.

- (주)씨앤엠/㈜씨앤엠경기동부케이블티브이 고객센터 : 1644-1100 / 1644-2100
- (주)씨앤엠강남케이블티브이 고객센터 : (02)2056-7777

기타 개인정보 침해에 관한 상담이 필요한 경우에는 아래 기관으로 문의하실 수 있습니다.

- 개인정보침해신고센터 : 전화(국번없이) 118 / URL_ <http://www.1336.or.kr>
- 경찰청사이버테러대응센터 : 전화 02-393-9112 / URL_ <http://netan.go.kr>

11. 정책 변경에 따른 공지의무

이 개인정보취급방침은 2007년 7월27일에 제정되었으며 법령 및 정책 또는 보안기술의 변경에 따라 내용의 추가/삭제 및 수정이 있을 시에는 지체없이 회사의 홈페이지를 통해 변경이유 및 내용 등을 공지하도록 하겠습니다.

개인정보취급방침 최초 시행일자 : 2007년 7월 27일

개인정보취급방침 최종 변경일자 : 2015년 2월 16일

정보통신망법에 의한 외부공개 의무문서	제 목	개인정보취급방침	문서등급	일반문서_대외공개문서
	버 전	Version 2015-2	제·개정일	2015. 2. 16

별첨 1 수탁점 현황

2015. 2. 16 기준

(주)경성네트워크	YH네트웍스	원케이블서비스(주)
(주)기가네트워크	YNK디지털미디어 주식회사	원플러스서비스
(주)딴정보통신	굿모닝케이블서비스(주)	원플러스텔레콤(주)
(주)모아넷	네오텍	정덕용
(주)새한통신	노을	정현정보통신
(주)엔씨디지털	대성위즈	제이씨비전네트워크(주)
(주)원케이블서비스	드림네트웍스(주)	제이정보통신
(주)월드멀티넷	디스커버리 정보통신	제이엔제이
(주)에스앤씨	디앤엠컴퍼니	제이케이네트워크
(주)이엔에스네트웍	미래통신	조은케이블서비스(주)
(주)이플러스네트웍스	비전	주찬네트워크
(주)케인기술	서서울정보통신	준네트워크(주)
(주)태성정보위성통신	세민정보통신	중앙케이블네트워크(주)
(주)티앤넷	신성네트웍스	진성네트워크
(주)티앤씨에스	신일통신	케이블기술
(주)티웍스	신호네트워크	케이원정보통신
(주)팀스네트웍스	신화통신	케이정보통신
CY네트웍	씨앤아이테크	티지통신
HC정보통신	씨앤아이오피(주)	파주네트워크(주)
JY네트웍스(주)	씨엠네트워크	퓨처스정보통신
N정보통신	썬테크	피닉스 정보통신
MH통신	아이티비즈	한성정보통신
SDY정보통신	에스에스통신	헤라정보통신
SH네트워크	에스정보통신	휴먼네트웍스
SM커뮤니케이션	에스제이네트워크	현대씨앤씨정보
SY	에이스통신	현진네트워크