

금성정보통신(주)은 민간업체 최초로 지난 '89년 9월부터 VAN서비스인 "GINS"를 개통하여 기업의 비즈니스 수행에 필요한 각종 정보를 제공하고 있다. 본 호에서는 GINS의 내용을 자세히 알아보기로 한다.

— 편집자주 —

VAN순례

## 知價社會의 先導

# 금성정보통신 - VAN GINS

### ◆ 개요

**사** 회사 고도화됨에 따라 비즈니스에 필요한 정보의 신속, 정확한 전달이 업무수행에 커다란 관건이 되고 있으며 이에 따라 금성정보통신(주)는 전자·통신분야에서 30여년간 쌓아온 금성의 기술력을 바탕으로 첨단 통신기기 생산 북브 및 고도의 네트워크를 통한 다양한 서비스 제공으로 국내정보통신산업을 선도하고 있다.

정보화 시대의 선두주자인 금성정보통신(주)는 기업활동에 유용한 비즈니스 정보를 PC에 실시간으로 서비스하고 있다. GINS는 MENU선택방식을 사용하여 정보를 검색함으로써 컴퓨터를 다루어 보지 않은 사람도 간단한 조작으로 필요한 정보만으로 아주쉽게 검색할 수 있도록 하고 있다. GINS는 기업에 유용한 정보가 될 수 있는 전문정보를 선별하여 자체망인 GINS를 통하여 기업에 제공하고 1991년에 방대한 분량의 판례를 PC를 통하여 온라인으로 검색할 수 있는 법률정

보와 세무전문가가 아니더라도 각종 세액을 쉽게 계산할 수 있는 세무정보를 자체개발 서비스 한 바 있다.

GINS가 제공하는 정보로는 정보기관 및 정부투자기관의 물품구매 및 시설공사에 대한 입찰정보를 제공 하며, 물가/적산, 경매, 공매/매각정보 및 기사, 기상, 해외여행정보, 세무정보, 경제정책, 법률정보, 취업정보들을 서비스중이고 기업에서 필요로하는 정보들을 계속 개발중에 있다.

| » GINS 정보 서비스 «                 |              | 금성정보통신(주)     |
|---------------------------------|--------------|---------------|
| < 입찰 정보 >                       | < 전문 정보 >    | < 비즈니스 정보 >   |
| 11. 입찰 정보                       | 21. 세무 정보    | 31. 기업제 출원정보  |
|                                 | 22. 취업 정보    | 32. 물가 정보     |
|                                 | 23. 법률 정보    | 33. 최신 정보     |
|                                 | 24. 특 기 상품정보 | 34. 경제정책 정보   |
| < 생활 정보 >                       | < 통신 서비스 >   | 35. 원형 정보     |
| 41. 전국일보 뉴스                     | 51. 전화 우편    | 36. 한국표준산업분류표 |
| 42. 서울경제신문 뉴스                   | 52. 전화 대학    | < 기 타 >       |
| 43. 기사 정보                       | 53. 저시안      | 99. 사용자 편의사항  |
| 44. 교통 정보                       | 54. 수세 토론    |               |
| 45. 해외여행 정보                     |              |               |
| 46. 생활 속의 의료보험                  |              |               |
| (B:도움말 G:화면이동 X:종료)<br>번호/영역기 > |              |               |

>> GINS 정보 서비스 <<

금성정보통신(주)

<입찰정보>

11. 입찰정보

<생활정보>

- 41. 한국일보 뉴스
- 42. 서울경제신문 뉴스
- 43. 기상 정보
- 44. 교통 정보
- 45. 해외여행 정보
- 46. 생활 속의 의료보험

<전문정보>

- 21. 세무 정보
- 22. 취업 정보
- 23. 법률 정보
- 24. 럭키 상품정보

<통신 서비스>

- 51. 전자우편
- 52. 전자대화
- 53. 게시판
- 54. 주제토론

<비즈니스 정보>

- 31. 기업체 총람정보
- 32. 물가 정보
- 33. 적산 정보
- 34. 경제정책 정보
- 35. 외환 정보
- 36. 한국표준산업분류표

<기타>

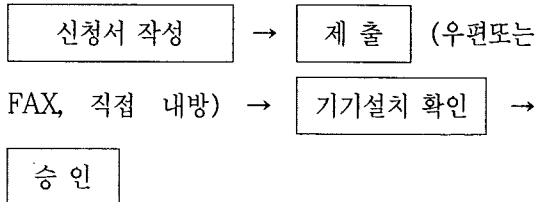
- 99. 사용자 편의사항

금성정보통신(주) GINS 연혁

- 1989. 8 정보통신역무제공업 등록
- . 9 조달청과 입찰정보 제공 계약 체결
- 1990. 1 입찰정보 서비스 개시
- . 3 전자우편, BBS 서비스
- . 5 세무정보 개시
- 1991. 3 법률정보 개시(해방 이후의 전심급 판례)
- . 5 입찰정보 IP확대(한국통신, 한국전력 등)
- . 6 CUG 서비스 개시
- . 7 뉴스, 기상, 교통정보 개시
- . 9 여행, 물가, 기업총람정보 개시
- . 10 취업정보 개시
- 1992. 3 화상정보(GS IMAGE-NET)개발 및 상품정보 서비스
- . 3 GSms 개발
- . 5 CUG서비스 확대(유통, A/S, 전자)

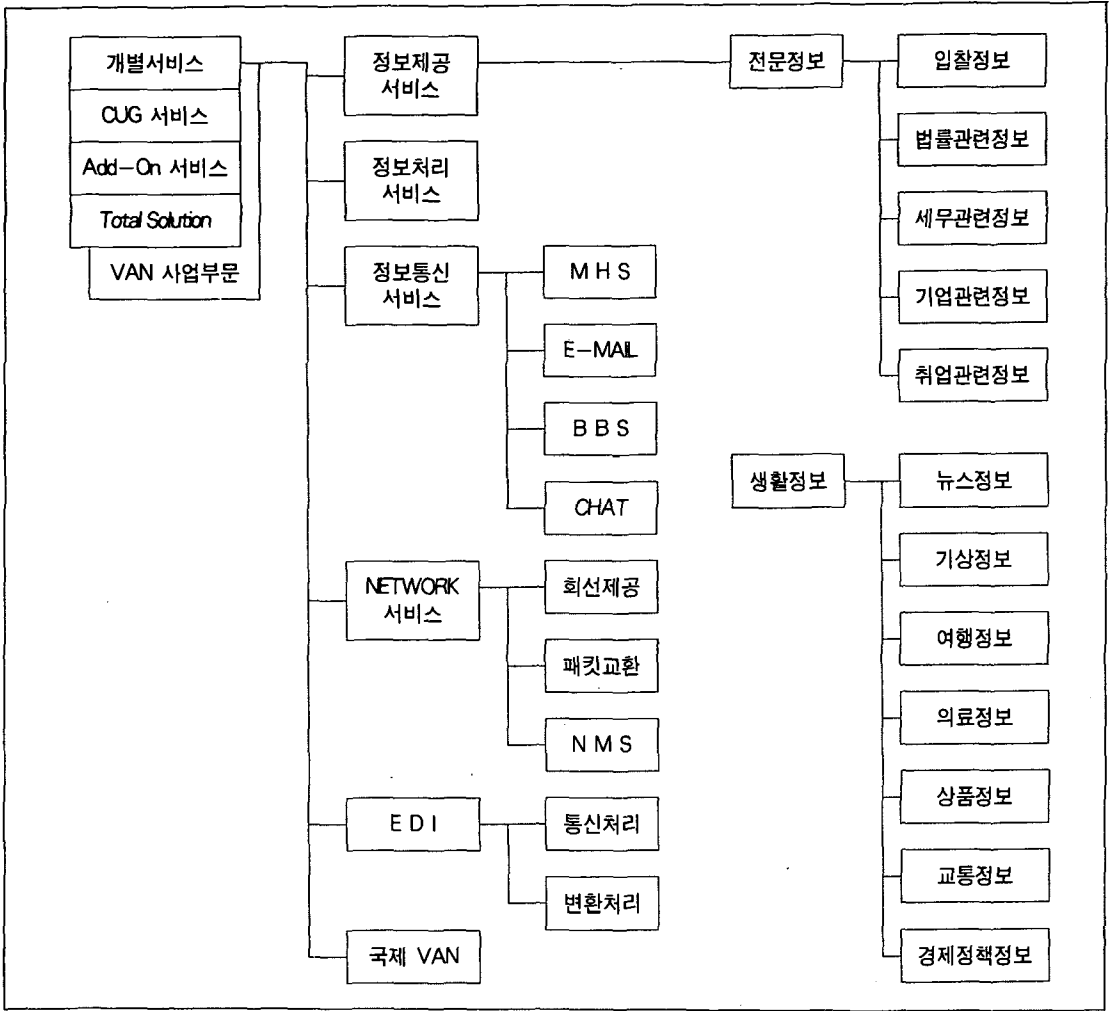
- . 8 국내 4대 VAN업체로 선정(한경)
- . 9 경제정책정보(복합조건검색) 개시
- . 10 GS-EDI 개발
- 1993. 2 GINS 유료 5,000가입자 확보
- . 5 화상 구인정보 개시
- . 7 입찰 IP확대(국방군수본부, 주택공사, 기타)
- . 8 법률정보의 법령 추가
- . 10 종합 건설정보 제공 계약

GINS를 가입 이용하고자하는 경우 가입 신청서 작성(당사 소정약식) 가입 신청서 송부(내사 혹은 우편, FAX) 금성정보통신(주) 접수 가입자 번호 부여 및 설치 서비스 개시



\* 기기설치 및 확인은 신청순에 따라 시행되고 설치완료순으로 서비스 개시

**GINS 구성도**



GINS를 이용하기위한 필요장비로는 공중정보통신망(PSTN, PSDN)을 통해 일반전화선으로 접속이 가능하며, 모뎀 100BPS이상, DAIL-UP모뎀, 통신용 S/W필요하다. 또한 GINS를 접속하고자 할때 GINS용 전용 S/W 또는 일반 통신용 S/W를 (여기서는 일반 통신용 S/W로 설명한다) 실행시킨다음 GINS의 780-1020으로 접속하면 GINS에 연결이 되었다는 신호음과 함께 그림 1-1과 같은 화면이 나오게 되며 Username에 GINS를 입력하면 그림 1-2의 화면이 나타나면 사용자번호와 비밀번호를 입력하면 원하는 작업

을 수행할 수 있는 주메뉴가 나타난다.

<그림 1-1>

|           |        |       |          |                    |
|-----------|--------|-------|----------|--------------------|
| GGGGGGGGG | IIIIII | NNNNN | NNN      | SSSSSSSSS          |
| GGGG      | GGGG   | NN NN | NN       | SSSS SSSS          |
| GGGG      | III    | NN NN | NN       | SSSSS              |
| GGGG      | GGGGG  | III   | NN NN NN | SSSSSSSS           |
| GGGG      | G      | GGG   | IIII     | NNN NN NN SSS SSSS |
| GGGGGGGGG | IIIIII | NNNN  | NNNNN    | SSSSSSSSSS         |

GINS 일반 가입자는 Username : 란에 GINS를 입력하십시오!!

Username :

## “GINS” 정보의 종류

89년 9월 민간업체 최초로 VAN서비스인 “GINS”를 개통하여 기업의 비즈니스 수행에 필요한 각종 정보를 제공하고 있다. 정보제공서비스의 구성요소를 보면 크게 6가지로 분류할 수 있다.

### <입찰정보>

#### ■ 입찰정보

국내 350여 기관에서 제공하는 내자, 외자, 시설공사, 설계/용역에 관한 연간 구매계획, 발주예시, 입찰공고, 예약사항정보 등을 수록

\*\*\*\*\*

\* GINS에 들어오신 것을 환영합니다. \*

\* 저희 회사는 유익한 정보 정확한 정보를 신속하게 \*

\* 제공하고 편리한 방법으로 찾을 수 있도록 부단히 \*

\* 노력하겠습니다. \*

\*\*\*\*\*

사용자번호와 비밀번호를 입력하세요.

\* 사용자번호를 부여받지 않은 분은 사용자번호에 GUEST를 입력하고 enter를 치세요.

사용자 번호 >> ABCDEFG

비밀 번호 >> #####

\* 가장 최근의 사용 시간(logout time)은 94/01/08-12:56입니다.

#### 입찰정보(11)

정보제공 : 한국입찰정보시스템(주)

전화번호 : (02) 525-1211 ~ 3

#### <입찰정보>

1. 조달청 입찰 정보
2. 국방군수본부 입찰 정보
3. 대한주택공사 입찰 정보
4. 기타 일반기관 입찰정보
5. 게시공고

#### <입찰 관련 정보>

11. 설계용역 공고
15. 입찰관련 법규

#### <기 타>

21. 입찰뉴스
22. 입찰게시판
23. 입찰운영자에게

#### 세무정보(21)

자료제공 : 한국세무정보

### << 공 지 사 항 >>

번호    입력일    줄수    공 지 내 용

A    94/01/03    18    주의!! 양도소득세 계산시 꼭 읽으세요!!

#### 0. 세무정보 안내

#### <세무일지>

1. 개인용
2. 법인용

#### <세무상담>

99. 세무상담

#### <세무 일반정보>

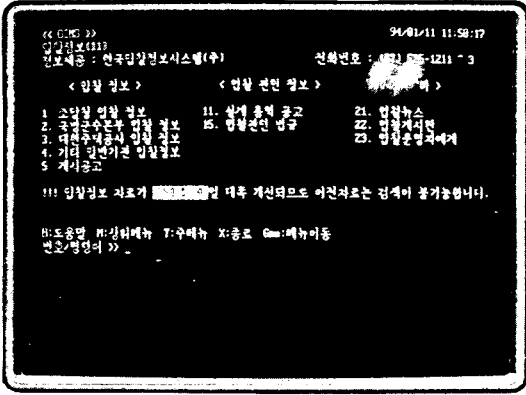
6. 일반인을 위한 세금상식
7. 세무소식
8. 세무인 인사이동
9. 개정세법·훈령·고시
10. 최신예규 및 관례

#### <세액 계산>

11. 양도소득세
12. 종합소득세
13. 종합토지세

#### <세목별 세법해설>

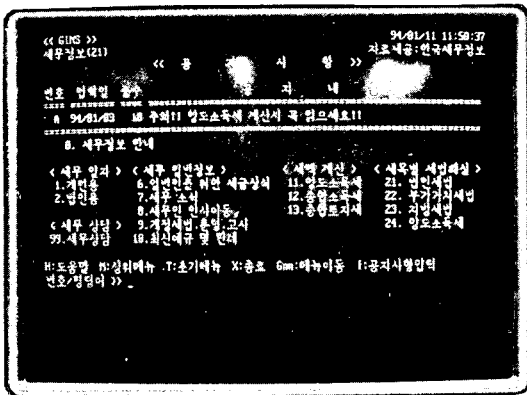
21. 법인세법
22. 부가가치세법
23. 지방세법
24. 양도소득세



<전문정보>

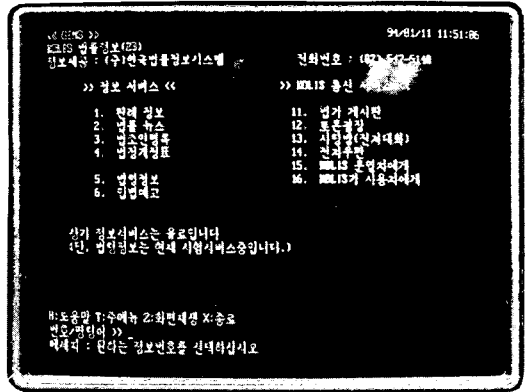
■ 세무정보

일반세무정보는 물론 양도소득세, 종합소득세, 종합토지세 등 각종 세액계산을 대행해주는 정보 서비스



■ 법률정보

법률 전문분야에 대한 하급심을 포함한 전심급의 모든 판례 및 법령정보



■ 취업정보

모집구분, 학력, 학과, 업종 등으로 분류한 기업이 구인정보와 취업관련 일반정보

■ 종합건설정보

건설업체 본사와 협력업체, 현장 등을 일반전 화회선의 이용 문서 수발신 업무와 각종정보 등을 제공해 주는 서비스로서, 기존의 우편 및 팩스에 의존했던 각종 업무를 자동화할 수 있어 사

KOLS 법률정보(23)

정보제공 : (주)한국법률정보시스템

전화 : (02) 547-5140

>> 정보 서비스 <<

- 1. 판례 정보
- 2. 법률 뉴스
- 3. 법조인명록
- 4. 법정개정표
- 5. 법령정보
- 6. 입법예고

>> KOLS 통신 서비스 <<

- 11. 법가 게시판
- 12. 토론광장
- 13. 사람방(전자대화)
- 14. 전자우편
- 15. KOLS 운영자에게
- 16. KOLS가 사용자에게

상기 정보서비스는 유료입니다.

(단, 법령정보는 현재 시험서비스중입니다.)

<< GINS >>

건설정보/(주)대우건설(XX01)

93/12/10 09:50:50

전화번호 : (02) 759-3165

> 문헌정보 <

- 11. 건설자료
- 12. 건설도서

> 기술정보 <

- 21. 해외공사 표준 SPEC
- 22. 해외공사 관리자체크리스트
- 23. 공종별 시공체크리스트
- \* 24. 원가절감사례
- \* 25. 하자 및 개선사례

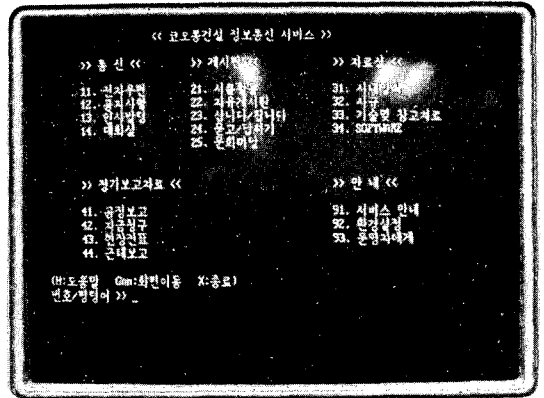
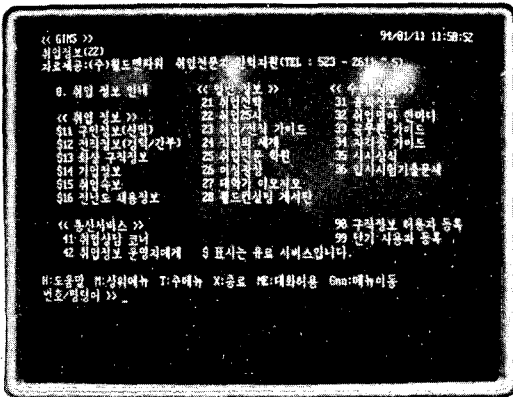
> 동향정보 <

- 31. 건설/기술동향

> 일반사항 <

- 91. 서비스안내
- 92. 공지사항
- 93. 협력업체서비스

\* 표시항목은 추후에 서비스 할 예정입니다.



무능들의 극대화를 기대할 수 있다. 특히 전국에 산재한 건설현장과 본사간에 수발신되는 각종 문서교환 서비스는 물론 사내정보검색 서비스, 입찰, 경매, 공매 등 종합건설정보 검색 서비스 등을 각 건설업체 성격에 맞게 별도의 체계로 구성해 운영이 가능하다.

■ 상품정보

상품의 사진을 포함한 상품에 대한 정보로서 GINS에서는 생활품목, 전자제품 등을 서비스하고 있다.

<비지니스 정보>

■ 기업체총람정보

국내 8만여 기업이 지역, 업종, 매출액별 상세 정보

기업체총람정보(31)

자료제공 : 한국무역시장정보(주)

\* 지역별 검색

- 1. 서울
- 2. 부산
- 3. 대구
- 4. 인천
- 5. 광주
- 6. 대전
- 7. 대전
- 8. 강원
- 9. 충북
- 10. 충남
- 11. 전북
- 12. 전남
- 13. 경북
- 14. 경남
- 15. 제주
- 16. 전국

\* 키워드 검색

0.키워드 검색

## ■ 물가/적산정보

4만여종의 물가에 대한 상세내역과 생산/판매 업체 현황, 각종 공사소요자재 적산자료 및 해설

- \* 적산 자료에 들어오신 것을 환영합니다.
- \* 적산 자료는 아래와 같은 항목에 조건을 제시하여
- \* 필요한 정보를 검색할 수 있습니다.

1. MENU별 검색
2. 세분류별 검색
3. 코드별 검색

## ■ 경제정책 정보

국내외 각종 경제정책 관련 상세정보

경제정책정보(34)  
검색조건입력

<검색항목>

1. 등록일자
2. 발간부처
3. 주제
4. 자료형태
5. 발간일자

## ■ 외환정보

한국외환은행에서 제공되는 각종 외환정보, 예금, 대출, 외환 등 은행업무 일반사항을 서비스

외환정보(35)

자료제공 : 한국외환은행(729-0230)

<<공지사항>>

번호 입력일 줄수 제 목

- 1 93/10/08 25 신상품 "한가죽평생통장" 발매개시!

2 93/10/02 22 신상품 "신세대 희망통장" 발매개시!!

3 93/07/05 14 "고객위주 환율표" 사용개시

- |                    |              |
|--------------------|--------------|
| 10. 예금 정보          | 50. 산업 조사 자료 |
| 20. 대출 정보          | 60. 부동산 정보   |
| 30. 외환 정보          | 70. 당행 안내    |
| 40. COUNTRY REPORT |              |

## ■ 한국표준산업분류표

국내 표준산업분류가 다양한 검색방식으로 정리되어 서비스

세무정보/표준산업분류표(36) 자료제공 : 한국세무정보

>> 한국 표준산업 분류표 <<  
(1991. 9. 9. 통계청고시 제91-1호)

1. 메뉴별 검색
2. 코드별 검색
3. 구코드로 신코드 검색
4. 업종별 검색
5. 구·신코드분류 연계표

## <생활정보>

### ■ 기사정보

국내외 정치, 경제, 문화, 예술, 스포츠 등의 뉴스속보와 무역, 증권, 금융, 보험, 물가, 산업동향 등 경제뉴스 속보

### ■ 기상정보

일간, 주간, 월간, 일기예보 및 기상특보

### ■ 교통정보

국내항공편, 철도, 고속버스, 항만선편정보

자료제공 : 한국기상협회 (737-5148)  
기상정보(43)

<<일간예보>>

- 11. 기상 개황
- 12. 전국의 기상실황
- 13. 주요도시 기상관측 자료
- 14. 지역별 육상예보
- 15. 지역별 해상예보

<<주간 예보>>

- 21. 기상 전망과 기압계 동향
- 23. 지역별 날씨
- 24. 해상별 날씨

<<월간 예보>>

- 31. 월간 예보문 요약
- 32. 기압계동향 및 전망
- 33. 순별 예보
- 41. 특보/경보

<<생활 기상 정보>>

- 51. 월간 산업 기상
- 52. 월간 농업 기상
- 53. 월간 수산 기상
- 54. 월간 교통 기상
- 55. 레저·스포츠
- 56. 건강과 기상
- 57. 기상 상식
- 58. 주간 생활 기상
- 59. 일간 생활 기상
- 60. 계간 기상 예보

알림정보/교통편(44)

- 고속버스 : 11 운행 시간 안내  
12 고속버스 터미널  
13 고속도로 휴게소

- 항공편 : 21 운항 시간 안내  
(국 내 선) 22 예약/매표소 안내  
23 운임하인 안내  
24 화물요율 안내  
25 취소 수수료  
26 공항/기타 안내

- 열차편 : 31 열차 시각 안내  
32 여객 운임 할인 안내  
33 운임 취소 수수료  
34 승차권 예약 안내  
35 철도회원카드 이용 안내  
36 신혼열차/관광열차

- 해운편 : 41 항구별 안내  
42 여객 터미널 안내

■ 해외여행정보

국가별 일반정보, 공항정보, 여행전 상담 사항, 한국공관 및 연락처, 주요 도시와 관광지에 대한 정보

해외여행정보

자료제공 : 세종여행사

- 1. 동남 아시아 지역
- 2. 아프리카 지역
- 3. 중동 지역
- 4. 유럽 지역
- 5. 미주 지역
- 6. 오세아니아 지역

■ 생활속의 의료보험

의료보험 일반내용을 서비스

자료제공 : 의료보험연합회(705-6114)

생활속의 의료보험(46)

- 1. 의료보험제도의 개요
- 2. 자격관리
- 3. 보험료
- 4. 보험급여
- 5. 기타사항
- 6. 조합, 공단 주소록

<정보통신서비스>





정보통신서비스는 금성정보통신의 부가가치가 높은 PC통신 서비스로서 MHS, E-MAIL, BBS, CHAT의 기능을 이용하여 자체정보 및 문서를 통합관리함은 물론 상호간의 신속한 정보교환과 정보의 공유로 업무의 효율을 높여주는 서비스이다.

■ GSmhs(금성정보통신이 자체 개발한 MHS 상품명 입)

송신자가 작성한 메시지를 통신망을 통해 수신자에게 배달하는 전자우편 기능외에 서로 다른 매체 및 시스템간의 접속가능한 국제표준의 메시지 처리시스템이다.

GSmhs는 LAN서버, UNIX호스트에서 작동 가능하다.

■ E-MAIL

공중망을 통해 이용자 가입자 상호간에 메시지를 송수신할 수 있는 통신수단으로 E-MAIL의 다양한 기능으로 업무이 획기적인 개선을 촉진한다.

■ BBS(게시판)

개인 또는 기업이 부서단위나 INFORMAL GROUP그룹 등이 각종 공지사항과 자유의견을 자유롭게 교환할 수 있는 대화의 창구이다.

|                     |          |                      |          |
|---------------------|----------|----------------------|----------|
| <b>알립니다</b>         |          | <b>회 도 리</b>         |          |
| 10. 게시판이용 안내        |          | 30. 알려주세요/<br>알려드립니다 | [ 0/2 ]  |
| 11. GINS 공지사항       |          | 31. 구인/구직            | [ 0/2 ]  |
| 12. GINS 운영자에게      | [ 0/40 ] | 32. 팝니다/삽니다          | [ 0/1 ]  |
| 13. 홍보/광고           | [ 0/2 ]  |                      |          |
| 14. 인사드려요           | [ 0/3 ]  | <b>생각이 담긴 공간</b>     |          |
| <b>그들의 푸르름처럼...</b> |          | 40. 자유 발언대           | [ 0/88 ] |
| 20. 문학/독후감/나의의견     | [ 0/1 ]  | 41. 신변잡기/퀴즈          | [ 0/9 ]  |
| 21. 명시/자작시/애창시      | [ 0/17 ] | 42. 인증유골             | [ 0/2 ]  |
| 22. 음악/미술           | [ 0/6 ]  | 43. 유모어              | [ 0/25 ] |
| 23. 영화/연극/TV        | [ 0/6 ]  | 44. 일반/생활백과          | [ 0/1 ]  |
| 24. 여행/사진/자동차       | [ 0/3 ]  | 45. 우리집 자랑           | [ 0/2 ]  |
| 25. 스포츠/레저/건강       | [ 0/0 ]  | 46. 나의 추억            | [ 0/5 ]  |
| 26. 컴퓨터/첨단기술        | [ 0/2 ]  |                      |          |

■ 주제토론실

일정한 주제를 설정하고 자유토론 및 발언의 창구이다.

■ 설문조사

설문을 요하는 항목별로 다지선다식 또는 의견의 직접입력이 가능하며, 수집된 자료는 시스템에서 자동적으로 통계처리한다.

■ CHAT(전자대화)

PC상에 다자간의 ON-LINE으로 대화 가능하며 대화자료의 저장 및 PRINT기능과 철저한 비밀이 보장된다.

<CUG서비스>

CUG는 Closed User Group의 약어로 기업 본사 및 지사, 영업소등의 업무상의 관련이 많은 가입자간에 전용의 통신망을 구축하는 서비스이다.

GINS에서 제공하는 CUG서비스의 특징은,

- 적은 비용으로 독자적인 통신망을 구축하며
- 이용업체의 요구에 따라 화면 및 기능설계가 가능하며
- 사내에 산재한 자료를 데이터베이스화하여 업

무부서간에 공유할 수 있다.

- 또한, GINS의 전국 70여개 접속 노드를 이용하여 전국 어디서든 본사 및 지부와의 통신이 가능하며,

- 사내구축 DB : GINS DB의 설계경험으로 이용업체의 사내 DB를 최선의 설계기법으로 개발

- 통신서비스 : E-MAIL, BBS, CHAT, 주제토론, 설문조사, 기타

- GINS정보 : GINS의 전문정보, 비즈니스정보 및 생활정보

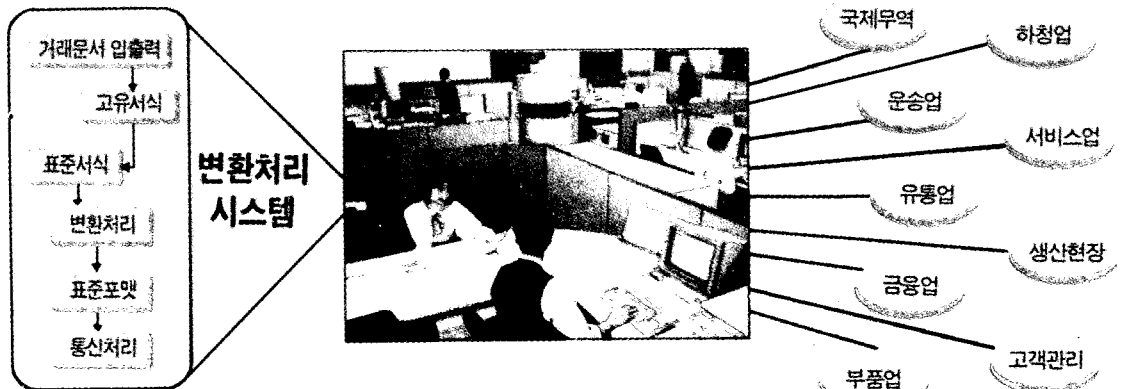
<EDI서비스>

EDI는 거래업체와의 수발주입무 등 각종 거래업무를 표준화하여 컴퓨터통신망을 통해 교환하는 시스템이다.

■ EDI기능구성

- 변환S/W : 특정업체의 고유서식으로 변환하거나 표준서식을 표준포맷으로 변환
- 통신용 S/W : EDI표준포맷을 거래 상대방에게 전달하는 S/W
- H/W : EDI 구축에 필요한 H/W

■ EDI의 구축효과



- 거래업체와의 업무를 표준화하여 일괄처리함으로써 거래비용이 절감
- PC통신망에 의한 REAL-TIME의 사교환으로 거래시간 단축
- 재고관리의 효율성증대
- 고객서비스 향상

■ 고객지원서비스

- EDI SYSTEM 설계 및 개발
- EDI 교육 및 컨설팅

라. NETWORK서비스

풍부한 경험과 기술을 바탕으로 신뢰성 있는 고품질의 통신 NETWORK를 제공하고 있다.

■ PACKET교환서비스

PACKET교환망은 세계표준의 공중데이터 통신망으로써 국내외 각종 부가 통신망 접속할 수 있는 편리한 서비스망이며 다양한 서비스를 제공하며, 회선의 이용률을 높여 통신비를 대폭절감할 수 있고 24시간 안전하게 사용할 수 있다는 장점이 있다.

■ NETWORK서비스

- 기업특성에 맞는 NETWORK DESIGN서비스
- NMS(NETOWRK MANAGEMENT SYSTEM) 서비스
- NETWORK CONSULTING 및 교육

■ 전용회선 제공서비스

HOST와 HOST, HOST와 단말기를 전용회선으로 연결하여 폭주하는 다량의 정보를 고속으로 처리할 수 있는 회선제공 서비스

