

(19)
(12)

(KR)
(A)

(51) 。 Int. Cl. ⁷
G06F 17/60C0

(11)
(43)

2001 - 0113986
2001 12 29

(21) 10 - 2000 - 0033783
(22) 2000 06 20

(71)

157 - 18 13

(72)

307 303

317 - 40 118 202

(74)

:

(54)

1.

(賣買)

2.

3.

가 , 가 가 ,

4.

1

1

2

3

4

5

6a /

6b

6c

6d

6e

6f

6g

6h

7

8

9

*

100 : 10 :

11 : 12 : API

13 : 14 :

15 : D/B20 :

30 : 31 :

32 : 33 :

34 : 35 :

36 : RAE37 : /

40 : 50 :

' , ' , , 3
 " , ") , (賣買) (無形) (
 가 , 가 , 가 , 가 , 가 , 가 , 가 , 가 ,
 가 , 가 , 가 , 가 , 가 , 가 , 가 , 가 ,
 , 가 , 가 , 가 , 가 , 가 , 가 , 가 , 가 ,
 , (,) , ,
 가 , 가 , 가 , 가 , 가 , 가 , 가 , 가 ,

(, , 3)

가 가

가

가

(, , 3)

가

가

가

가

가

가

1 ;

가

가

2 ;

3 ; ,

4

(特定)

가

2

3

4

5

6a 6h

7

8

9

, 1

(100) (10) (30) , (INTERFACE : 20)

(10) () , (100) , (10) , (IDENTIFICATION) , (10) TCP/IP(TRANSMISSION CONTROL PROTOCOL/INTERNET PROTOCOL) (SOCKET INT ERFACE)

(10) (WEB SERVER ; 11) (APPLICATION PROGRAM IN TERFACE ; API ; 12), (MAIL SERVER ; 13), (14) , (D/B ; DATA BA SE ; 15)

(11) , (10)

(12) (WEB BROWSER ; NETSCAPE INTERNET EXPLORER) (12) 가 (100)

(MAIL SERVER 13)

(14) (40) (100) (50)

(DATA BASE ; 15)

(30) , 가
 . (30) ,
 가 ,

(30) (31) (32), (33), (34), (35),
 (RAE ; REALTIME AUCTION ENGINE ; 36), / (37) , (38)

(31) 가 (100) ,

(32) 가 (100) ,

(33) (100) 9

(34)

(35)

(36) (32) (31)
 가 가
 , (36) 3
 (36)

가 (36)가

가 (36)

[1]

	.(VOICE FILE)		.(TEXT FILE)
가	가 " "	.	.
가가	" " ?	.	.
가가	.	.	.
...

(100) ()
 ,
 ,
 가
 가
 가
 가
 가 , 가, 가
 가 , 가 가
 가
 / (37) (36) 가
 (38) 가 , 가 (36)
 가 가 가 (38) 가
 가
 가
 , (100) (36) (38)
 (38)

2

(11) (40) (PHP ; Professio
 nal HTML Preprocessor) PERL (11) (11)
 PERL HTML(Hyper Text Markup Language)
 (11) (BACKend) . PHP HTM
 L (HTML - embedded scripting language) C Java, Perl
 . PHP

Perl PHP 가 가
 (Control) PHP PERL (100)
 Perl PHP 가 가 NT
 ASP 가
 1 (36)가 ()
) (11)
 (38)

(DBMS : DATABASE MANAGEMENT SYSTEM)

(MYSQL)

(40) (11) (40) (11) http
 HTML
 (11) UNIX, LINUX, WINDOWS NT, WINDOWS 2000,
 PHP
 가
 가 (11) (APACHE)
 MYSQL LINUX

1 9
 (100) 4 4 400 가 가
 가 (100) 가 가
 N) (PASSWORD) (15) (ID ; IDENTIFICATIO
) (410) (420)
) (32)
 가 가
 7 (32)
 (15) (13)

가 (13) (430
). 가 , 가 (IR
 : Investors Relation) 가
 가 450
 5
 5 500
 (520) (100) (31) (510) 가 8
 (31) (1
 5) (13)
 가
 가 10%
 (530).
 가 (13)
 (540). (50) 가
 가 가
 (540). (31) (15) 가 가
 가
 (36) 가 가
 (100)
 가
 5 500 540 가

(36)
(36) 가 , 가 가 , 3
(36) 가 가 , 3

3 , 가 , 가 가 가
, 가 가 가

가 가 3 가 가 가
가 가 가 가 가

가 가 / (37) 가 ()
) () / (470 560)
(34) 가 570 480
가 , (14) (50)

가

가

가

(33)

9

가

(My Account)

가

가

/

6a

6b

6e, 6c

6f,

6d 6g,

6h

2.

1 ,

,

l);

(AP

;

;

; ,

3.

1 2 ,

,

;

;

;

;

가

가

;

가

;

/ ; ,

/

4.

3 ,

,

(PHP);

;

(DBMS); ,

(MYSQL)

5.

4 ,

, ,

가 ;

/ , , , ; ,

6.

,

가 1 ;

가
2 ; 가

가 3

; ,

4

7.

6 ,

1 ,

가 1 ;

1 가 2 ;

가 ,

3

8.

6 ,

2 ,

가

1 ;

1

가

2 ;

가

3 ; ,

가 가

가

4

9.

6 ,

3 ,

1 ;

2 ;

3

10.

9 ,

2 ,

가

11.

6 ,

가

가 가

가, 가

12.

6 ,

가 가

,

13.

6 ,

,

14.

,

가 1 ;

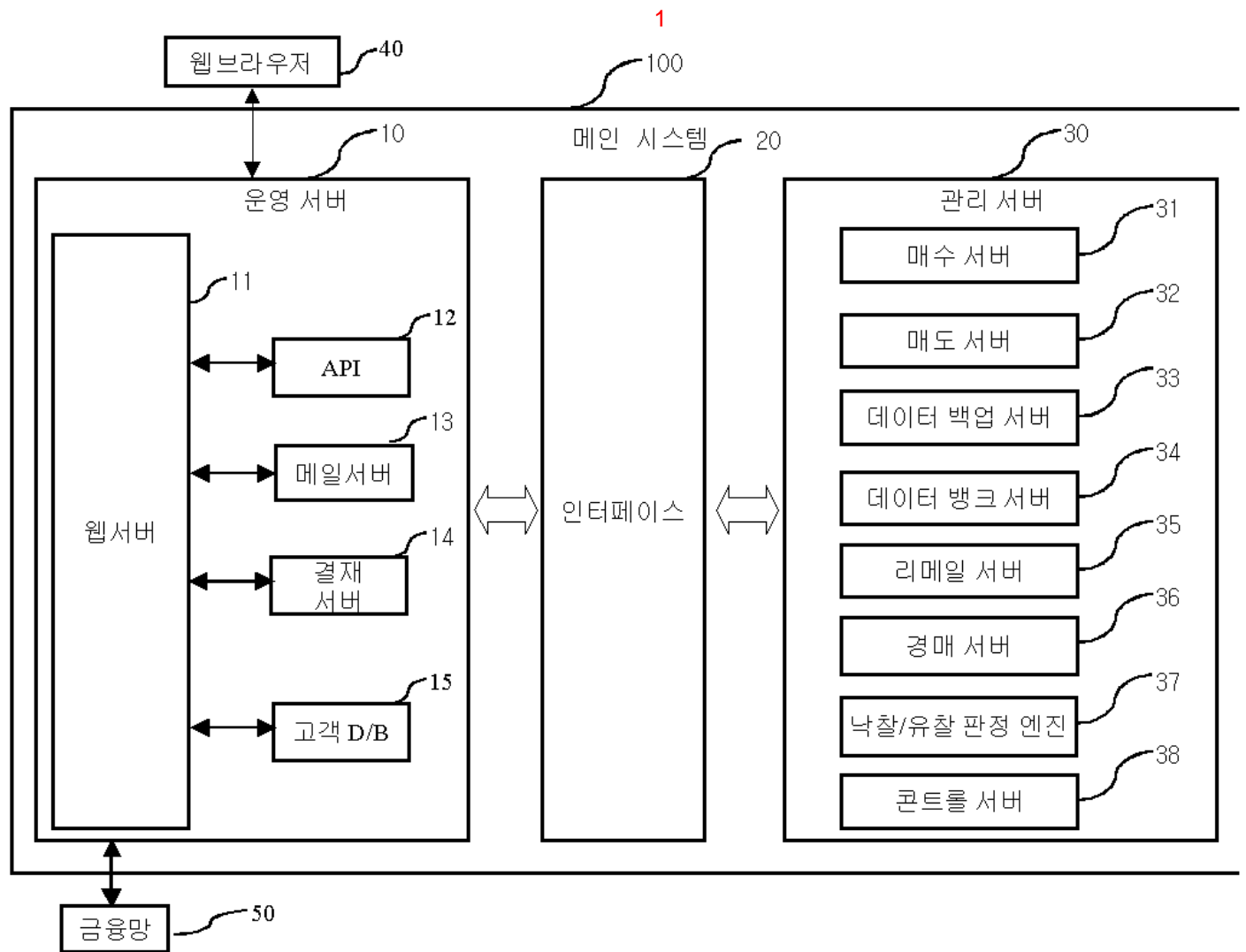
가 2 ; 가

가

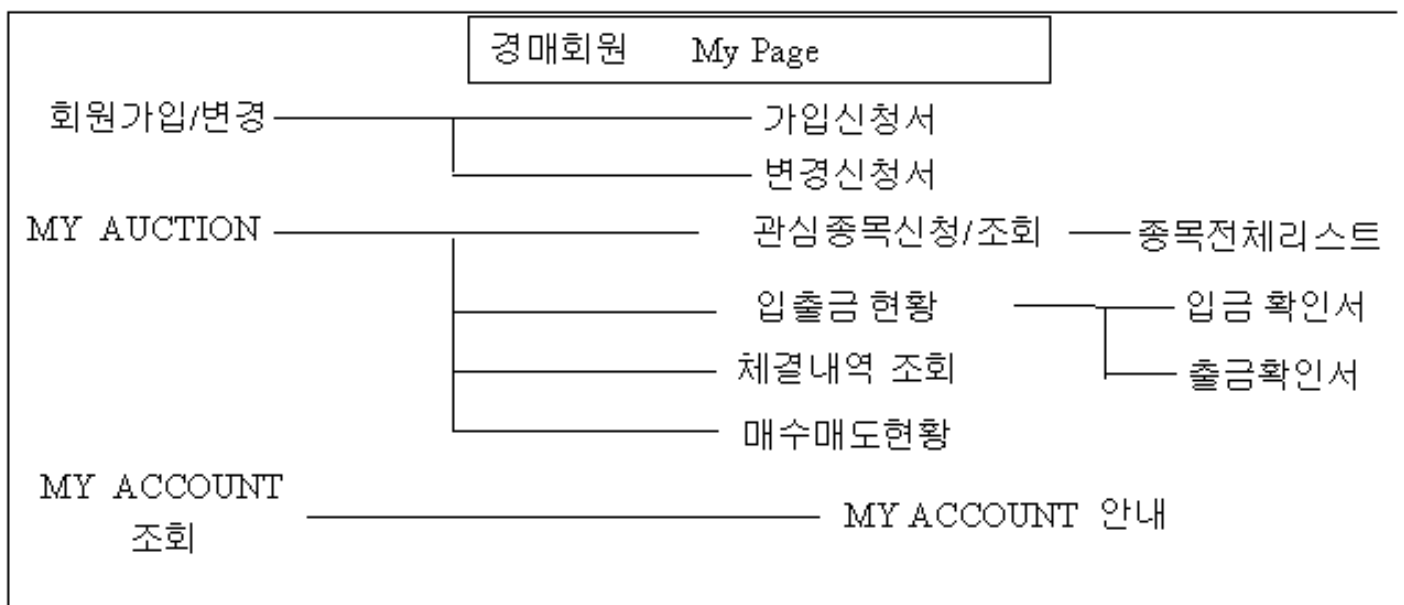
3

; ,

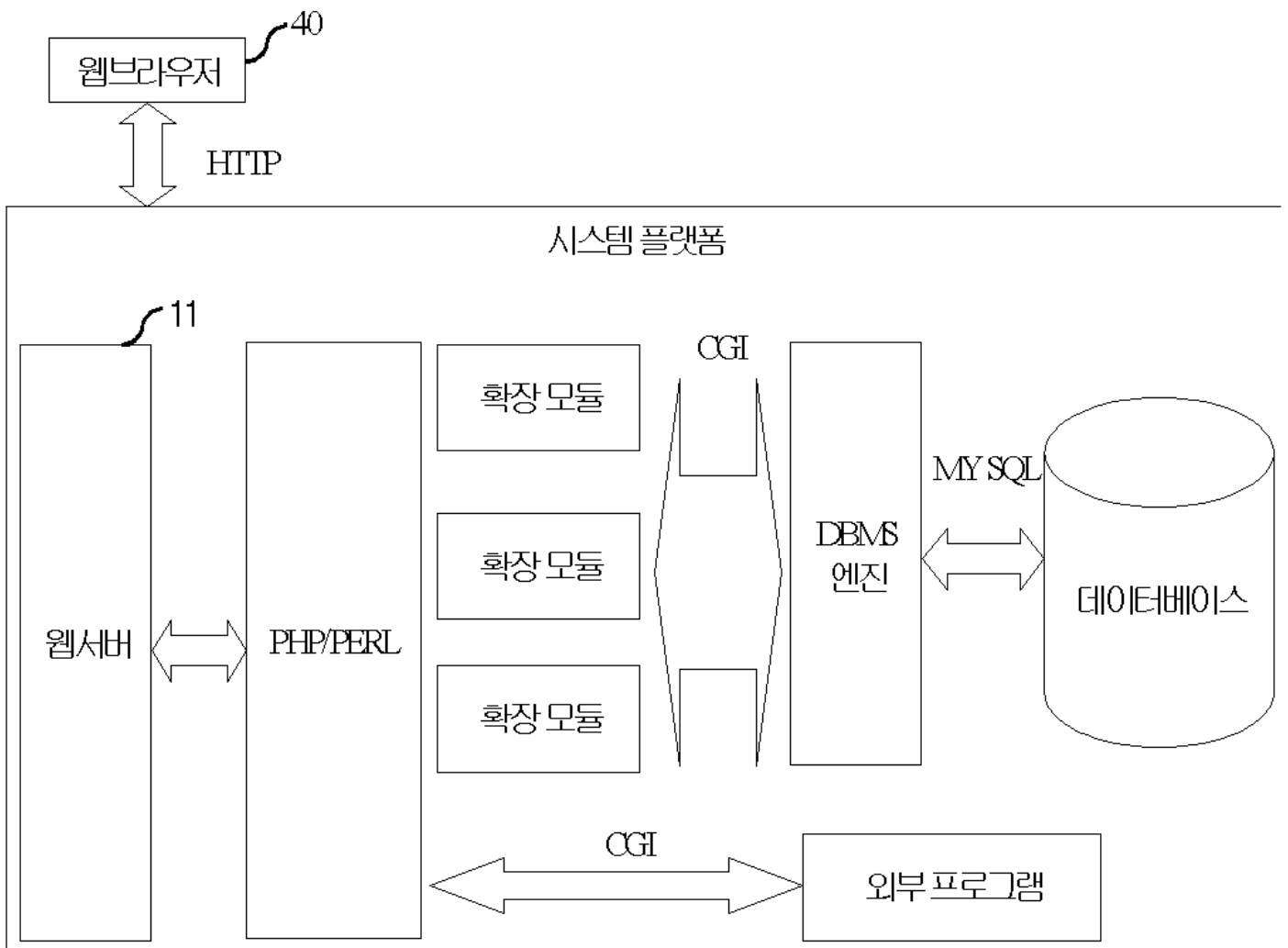
4



9

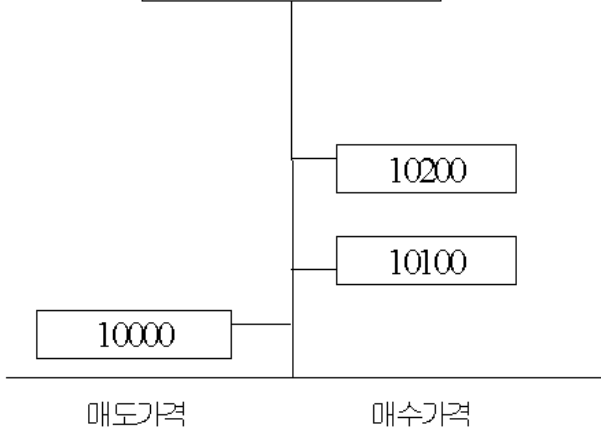


데이터뱅크 서버의 구성 내용



3

실시간 경매



경매 중개인

지금부터 FRM의 경매에 들어가겠습니다.
 아래의 종목 소개를 참조하시고 신중하게
 결정하세요.!!
 시작가는 1만원입니다..
 1만원입니다..
 1만백원 없습니까..
 5,4,3,2,1
 1만백원 나왔습니다..
 1만원2백원 없습니까!

매수가격

종목	희망가격
FRM	<input type="text"/> 원

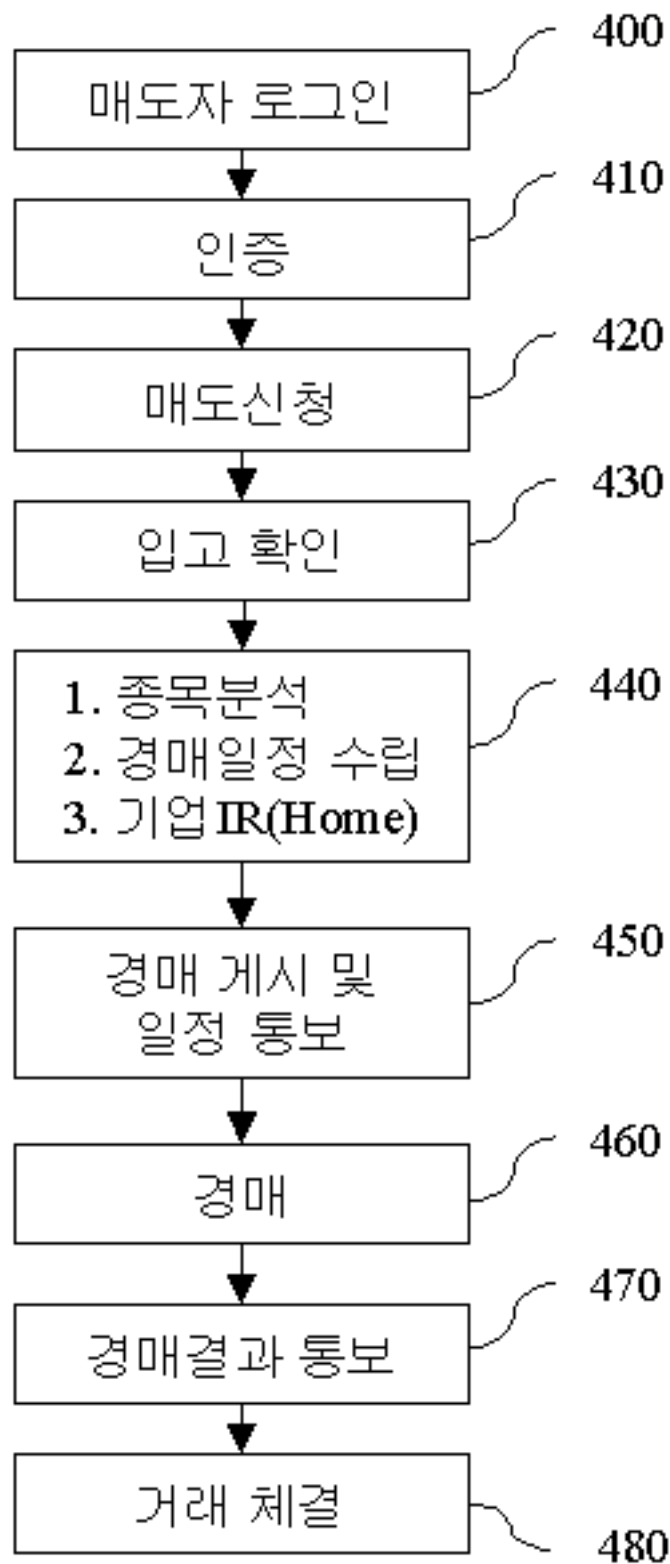
100원 500원 1000원 5000원 10000원

매수 취소

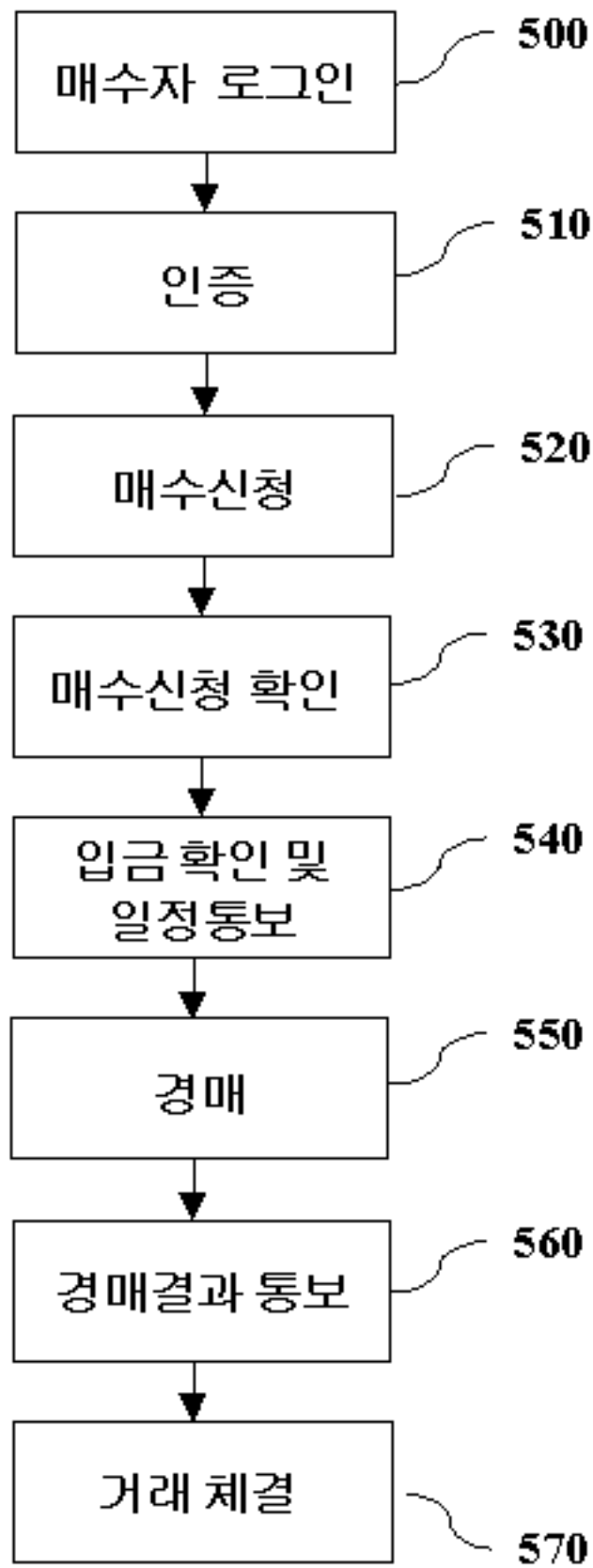
경매종목소개

- 회사이름: FRM
- 자본금: 6억원
- 경매 수량: 10000주
- 주당금액 5000원
- 대표이사: 고혁진, 홍범석
- 99년 매출액: 1억원
- 2000년 예상매출: 20억
- 2000년 예상손익: 5억
- FRMARD 추천 가격

4



5



6a

관심종목 신청/조회

관심종목 신청/조회 메뉴	체결내역 조회 메뉴	입출금현 황 메뉴	매수매도 현황	<input type="button" value="종목명입력"/>	<input type="button" value="등록"/>	<input type="button" value="삭제"/>	<input type="button" value="전체리스트"/>
---------------------	---------------	--------------	------------	--------------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	--------------------------------------

종목명	최근낙찰가	최근경매일	경매물량	액면가	주권	계좌이체	Cybersdaq 현재가

6b

입출금현황조회

관심종목신 청/ 조회메뉴	체결내역조 회 메뉴	입출금현황 메뉴	매수매도현 황	
				<input type="button" value="입금확인 요청서"/>
				<input type="button" value="출금확인 요청서"/>
처리내역	입금액	입금일자	비고	접수번호
삼성전자 계약금납입	10,000	00/04/01		
삼성전자 잔금납입	100,000	00/04/15		
<input type="button" value="검색조건"/> <input type="button" value="검색어입력"/> <input type="button" value="검색"/>				

검색조건은 '제목별' '날짜별' 전체 Admin에서 위의 내용을 입력할 수 있도록 하며 입력되면 자동으로 사용자측은 확인 이메일 자동 발송

6c

체결내역조회

관심종목신청/조회메뉴	체결내역조회 메뉴	입출금현황 메뉴	매수매도현황
-------------	-----------	----------	--------

경매 번호	종목명	Auction 일자	낙찰가	거래량	기타

6d

매수매도현황

관심종목신 청/조회메뉴	체결내역조 회 메뉴	입출금현황 메뉴	매수매도현 황			
접수번호	종목명	Auction 일자	낙찰가	거래량	매수/매 도	인증여부
	삼성전자	2000년5월4일	100,000,000 원	매수	1,000주	

6e

경매종목현재가
 <관심종목등록>

종목명을 클릭하시면 경매추이 및 뉴스로 연결됩니다.

종목코드	종목명	최근 낙찰가	최근 경매일	경매물량	액면가	주권	계좌이체	사이버닥 현재가
xxxxxxx	SDS	100,000	2000-05-02	100	500	통일	가능	102,000

신규로 종목을 매매를 신청 하실분은 아래버튼을 클릭하시고 기존 종목을 매매 하실분은 종목코드나 종목명을 클릭하시면 됩니다.

신규매도신청

신규매수신청

6f

경매 일정/ 완료현황

경매일정 및 현황

<관심종목등록>

종목코드	종목명	경매일자	경매시간	경매시작가	경매낙찰가	경매결과
0100	FRM	2000/06/01	16:00	10000원	25000원	낙찰
0101	Apple Soda	2000/06/02	17:00	7500원		
0101	삼성생명	2000/06/04	18:00	650000원		

* 주의: 관심종목등록을 클릭하면 회원의 관심종목(1-1-2-1)로 연결됨

FRM시세



• 종목정보	주요종목시세
--------	--------

(단위: 원주)

종목코드	종목명	최근낙찰가	최근경매일	경매물량	액면가	주권	계좌이체	사이버닥현재가
xxxxxxxx	SDS	100,000	2000-05-02	100	500	통일	가능	102,000

종목명을 클릭하시면 경매추이 및 뉴스로 연결됩니다.

* 주의: cybersdaq현재가는 향후 제휴업체로부터 데이터를 넘겨 받을 것임(링크가 가능하도록 부탁드립니다)

6h



경매추이 및 뉴스



sds

날짜	낙찰가	증감	거래량



그래프보기

#대박의 신화는 시작되다...
#어이하한가

* 주의 경매추이, 뉴스, 그래프는 종목DB, 경매DB와 연결되며 종목별로 하나씩 존재함

7

매도 주문

접수번호: XXXX			재입찰등록
고객	hongbs	비밀번호	
경매희망종목	<input type="text"/>		
수량	<input type="text"/>	주	
경매시작가	<input type="text"/>	원	경매수량 전체를 기준으로 한 경매대금을 입력하세요
경매희망일	<input type="text"/>	(YYYYMMDD)	
E-Mail	<input type="text"/>		
연락전화번호	<input type="text"/>		
참조사항	<input type="text"/>		

매도주문신청

주문취소하고 이전화면으로돌아가기

매수 주문

경매번호	XXXXXX	매수접수번호	
회원이름	<input type="text"/>		
비밀번호	<input type="text"/>		
단가	<input type="text"/>		
	<input type="text"/>		
E-Mail	<input type="text"/>		
연락전화번호	<input type="text"/>		
참조사항	<input type="text"/>		

경매추이

매수주문신청

주문취소하고 이전화면으로돌아가기

* 기본경매종목의 경우 경매추이를 하단에 보여줌(참조 14-1-1)