



(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(11) 공개번호 10-2017-0137352
(43) 공개일자 2017년12월13일

(51) 국제특허분류(Int. Cl.)
G06Q 30/06 (2012.01) G06Q 10/06 (2012.01)
G06Q 30/08 (2012.01) G06Q 40/06 (2012.01)
(52) CPC특허분류
G06Q 30/0619 (2013.01)
G06Q 10/0637 (2013.01)
(21) 출원번호 10-2016-0069351
(22) 출원일자 2016년06월03일
심사청구일자 없음

(71) 출원인
서강대학교산학협력단
서울특별시 마포구 백범로 35 (신수동, 서강대학교)
(72) 발명자
송준호
서울특별시 송파구 송파대로 567, 529동 906호 (잠실동, 주공아파트)
차문식
서울특별시 마포구 고산2길 69, 103호 (노고산동)
(74) 대리인
김웅, 복병준

전체 청구항 수 : 총 9 항

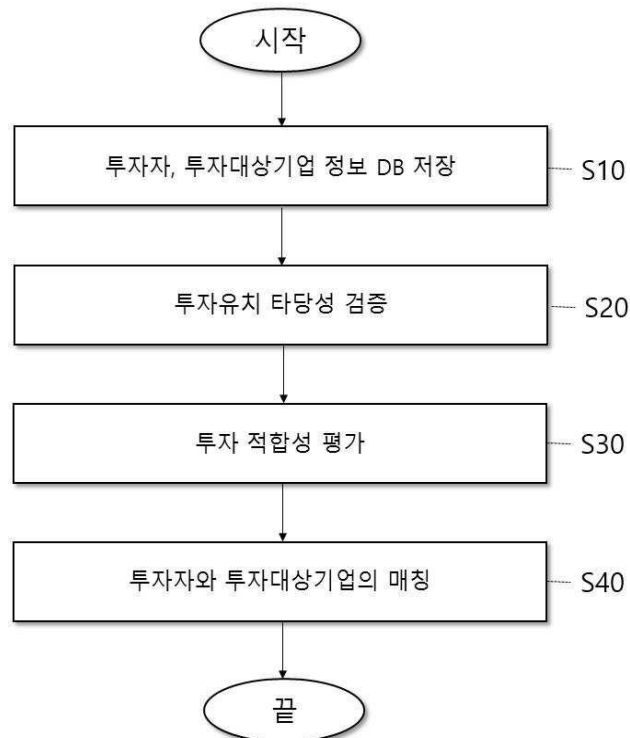
(54) 발명의 명칭 투자자와 투자대상기업의 중개 장치 및 방법

(57) 요약

본 발명은 투자자와 투자대상기업의 중개 방법에 관한 것이다. 이를 위하여, 투자자와 투자대상기업의 중개 장치가, 투자 중개를 신청한 투자대상기업의 기본 정보, 사업계획서 평가 정보 및 상세 정보를 포함하는 투자대상기업 정보 및 투자 중개를 신청한 투자자의 기본 정보 및 상세 정보를 포함하는 투자자 정보를 수신하고, 투자자

(뒷면에 계속)

대표도 - 도3



정보 및 투자대상기업 정보를 토대로 데이터베이스를 구축하는 단계; 투자자와 투자대상기업의 중개 장치가, 투자대상기업 정보를 토대로 한 투자대상기업의 타당성 검증 정보를 수신하는 단계; 투자자와 투자대상기업의 중개 장치가, 투자대상기업의 타당성 검증 정보를 수신한 투자대상기업 중 타당성이 검증된 투자대상기업을 대상으로 투자자와 투자대상기업의 적합성을 판정하여 적합성 정보를 생성하는 단계; 및 투자자와 투자대상기업의 중개 장치가, 적합성 정보를 토대로 투자대상기업과 투자자의 매칭을 수행하는 단계;를 포함하는, 투자자와 투자대상기업의 중개 방법이 제공될 수 있다.

(52) CPC특허분류

G06Q 30/08 (2013.01)

G06Q 40/06 (2013.01)

명세서

청구범위

청구항 1

투자자와 투자대상기업의 중개 장치가, 투자 중개를 신청한 투자대상기업의 기본 정보, 사업계획서 평가 정보 및 상세 정보를 포함하는 투자대상기업 정보 및 투자 중개를 신청한 투자자의 기본 정보 및 상세 정보를 포함하는 투자자 정보를 수신하고, 상기 투자자 정보 및 상기 투자대상기업 정보를 토대로 데이터베이스를 구축하는 단계;

상기 투자자와 투자대상기업의 중개 장치가, 상기 투자대상기업 정보를 토대로 한 상기 투자대상기업의 타당성 검증 정보를 수신하는 단계;

상기 투자자와 투자대상기업의 중개 장치가, 상기 투자대상기업의 타당성 검증 정보를 수신한 상기 투자대상기업 중 타당성이 검증된 투자대상기업을 대상으로 상기 투자자와 상기 투자대상기업의 적합성을 판정하여 적합성 정보를 생성하는 단계; 및

상기 투자자와 투자대상기업의 중개 장치가, 상기 적합성 정보를 토대로 상기 투자대상기업과 상기 투자자의 매칭을 수행하는 단계;를 포함하는, 투자자와 투자대상기업의 중개 방법.

청구항 2

제1항에 있어서,

상기 투자자 정보 중 기본 정보는, 설립연도, 자본금, 기업 영업 활동, 총 투자금액, 최근 1년간 투자금액, 총 투자한 기업 수 및 최근 1년간 투자한 기업 수 중 적어도 하나를 포함하는, 투자자와 투자대상기업의 중개 방법.

청구항 3

제1항에 있어서,

상기 투자자 정보 중 상세 정보는, 투자 희망 시기, 투자 가능 금액, 투자 희망 단계, 희망 투자 회수 기간, 희망 투자 회수 형태, 투자 희망 분야, 투자 희망 기업의 약력, 투자 희망 기업의 투자 유치 경험, 투자 희망 기업의 구성원 수 및 투자 희망 기업의 필수 구성원 중 적어도 하나를 포함하는, 투자자와 투자대상기업의 중개 방법.

청구항 4

제1항에 있어서,

상기 투자대상기업 정보 중 사업계획서 평가 정보는, 서비스의 독창성, 서비스의 시장성, 비즈니스 모델의 구체성, 마일스톤의 타당성, 대표자 및 팀원의 역량, 투자유치 경력 및 관련 특허 보유 여부 중 적어도 하나를 포함하는, 투자자와 투자대상기업의 중개 방법.

청구항 5

제1항에 있어서,

상기 투자대상기업 정보 중 상세 정보는, 투자 희망 시기, 투자 유치 희망 금액, 투자 유치 희망 단계, 투자금 예상 반환 기간, 희망 투자금 반환 형태, 서비스 기술 분야, 기업의 업력, 투자 유치 경험, 기업의 구성원 수

및 기업의 구성원 보유 능력 중 적어도 하나를 포함하는, 투자자와 투자대상기업의 중개 방법.

청구항 6

제1항에 있어서,

상기 투자대상기업의 타당성 검증 정보는, 서비스 이해, 서비스 개발 계획, 시장 이해도, 경쟁사 분석, 비즈니스 모델 타당성, 마케팅 전략 타당성, 마일스톤 타당성, 재무계획 확립 여부, 투자금 반환계획 타당성 및 구성원 역량 타당성 중 적어도 하나를 포함하는, 투자자와 투자대상기업의 중개 방법.

청구항 7

클라이언트와 연결되어 투자자 정보 및 투자대상기업 정보를 입력받는 송수신 모듈;

상기 송수신 모듈과 연결되어 상기 투자자 정보 및 상기 투자대상기업 정보를 저장하는 데이터베이스;

상기 데이터베이스 또는 상기 송수신 모듈과 연결되어 타당성 검증 정보가 입력되고, 특정 투자대상기업에 대한 타당성 검증을 수행하는 타당성 검증 모듈;

상기 데이터베이스, 상기 송수신 모듈 및 상기 타당성 검증 모듈과 연결되어 상기 투자자 정보 및 타당성 검증을 통과한 상기 투자대상기업 정보 중 상호 니즈가 일치되는 항목의 개수에 관한 값인 제1차 적합성 판정 정보를 생성하고, 특정 항목에 가중치(weight)를 부여하는 제2차 적합성 판정 정보를 생성하는 적합성 판정 모듈; 및

상기 데이터베이스, 상기 송수신 모듈, 상기 적합성 판정 모듈과 연결되어 상기 제1차 적합성 판정 정보 및 상기 제2차 적합성 판정 정보를 토대로 매칭 정보를 생성하고, 상기 매칭 정보를 상기 클라이언트에 송신하는 매칭 모듈;

을 포함하는, 투자자와 투자대상기업의 중개 장치.

청구항 8

투자자와 투자대상기업의 중개 장치가, 투자 중개를 신청한 투자대상기업의 기본 정보, 사업계획서 평가 정보 및 상세 정보를 포함하는 투자대상기업 정보 및 투자 중개를 신청한 투자자의 기본 정보 및 상세 정보를 포함하는 투자자 정보를 수신하고, 상기 투자자 정보 및 상기 투자대상기업 정보를 토대로 데이터베이스를 구축하는 단계;

상기 투자자와 투자대상기업의 중개 장치가, 상기 투자대상기업 정보를 토대로 한 상기 투자대상기업의 타당성 검증 정보를 수신하는 단계;

상기 투자자와 투자대상기업의 중개 장치가, 상기 투자대상기업의 타당성 검증 정보를 수신한 상기 투자대상기업 중 타당성이 검증된 투자대상기업을 대상으로 상기 투자자와 상기 투자대상기업의 적합성을 판정하여 적합성 정보를 생성하는 단계; 및

상기 투자자와 투자대상기업의 중개 장치가, 상기 적합성 정보를 토대로 상기 투자대상기업과 상기 투자자의 매칭을 수행하는 단계;가 컴퓨터 상에서 수행되는 프로그램이 기록된 기록매체.

청구항 9

투자자와 투자대상기업의 중개 장치가, 투자 중개를 신청한 투자대상기업의 기본 정보, 사업계획서 평가 정보 및 상세 정보를 포함하는 투자대상기업 정보 및 투자 중개를 신청한 투자자의 기본 정보 및 상세 정보를 포함하는 투자자 정보를 수신하고, 상기 투자자 정보 및 상기 투자대상기업 정보를 토대로 데이터베이스를 구축하는 단계;

상기 투자자와 투자대상기업의 중개 장치가, 상기 투자대상기업 정보를 토대로 한 상기 투자대상기업의 타당성 검증 정보를 수신하는 단계;

상기 투자자와 투자대상기업의 중개 장치가, 상기 투자대상기업의 타당성 검증 정보를 수신한 상기 투자대상기업 중 타당성이 검증된 투자대상기업을 대상으로 상기 투자자와 상기 투자대상기업의 적합성을 판정하여 적합성 정보를 생성하는 단계; 및

상기 투자자와 투자대상기업의 중개 장치가, 상기 적합성 정보를 토대로 상기 투자대상기업과 상기 투자자의 매칭을 수행하는 단계;가 컴퓨터 상에서 수행되는 기록매체에 저장된 프로그램.

발명의 설명

기술 분야

[0001] 본 발명은 투자자와 투자대상기업의 중개 방법에 관한 것이다. 보다 구체적으로, 투자자와 투자대상인 기업의 데이터베이스를 구축하고 타당성 검증을 한 뒤, 투자대상기업을 위한 컨설팅 프로세스를 구축하고, 적절한 투자 매칭을 위해 투자자와 투자대상기업의 적합성을 도출하는 시스템에 관한 것이다.

배경 기술

[0003] 일반적으로 투자자에는 자기 자본을 활용하는 엔젤 투자자, 펀드를 운용하는 벤처캐피탈(Venture Capital) 등이 있다. 개인이 자기 자본을 활용하는 엔젤 투자와 펀드를 운용하는 벤처 캐피탈이란 잠재력이 있는 벤처 기업에 자금을 대고 경영과 기술 지도 등을 종합적으로 지원하여 높은 자본이득을 추구하는 금융자본을 말한다. 주로 기술력은 뛰어나지만 경영이나 영업의 노하우 등이 없는 초창기의 벤처 기업(스타트업 또는 스케일업)을 대상으로 한다.

[0004] 현재 대한민국의 벤처 캐피탈은 크게 중소기업창업투자회사(창투사)와 신기술사업금융회사로 이원화되어 있다.

[0005] 창업투자회사(창투사)는 「중소기업창업지원법」에 의거하여 창업을 준비 중이거나 기술력은 뛰어나지만 자본력이 미약한 중소기업에 납입자본금의 50% 범위 내에서 직접 투자하는 투자회사이다. 중소기업창업투자회사는 법인의 경우 법인설립등기일로부터 14년 이내의 중소기업에, 개인사업자의 경우 사업개시일로부터 10년 이내의 중소기업에 주식의 인수, 전환사채 또는 신주인수권부사채의 인수, 약정투자, 기업인수투자 등의 형태로 장기자금을 지원해 주고 있다. 또 필요한 경우 경영지도, 기술지원 등 전문적인 지원체계를 마련하고 있다.

[0006] 신기술사업금융회사(신기사)는 「신기술사업 금융지원에 관한 법률」에 의거하여 신기술사업자(기술을 개발하거나 이를 응용하여 사업화하는 중소기업)에 대한 투·융자 및 경영·기술 지도를 행하는 회사를 말한다. 회사별로 약간 차이는 있으나 주로 기업의 기술개발과 기술의 기업화, 공정개선 등을 지원하기 위한 투·융자 업무를 주로 하며, 특히 중소기업의 창업과 기술개발을 중점 지원하고 있다.

[0007] 한국 내 주요 창업투자회사는 다음과 같다. LB인베스트먼트, 네오폴리스, 디에스씨인베스트먼트, L&S 벤처캐피탈, 스틱인베스트먼트, 에이티넘인베스트먼트, 한국투자파트너스, CJ창업투자, 대성창업투자, 린드먼아시아인베스트먼트, 보광창업투자, 소프트뱅크벤처스, 스톤브릿지캐피탈, 아이엠엠인베스트먼트, 이에스인베스터, 인터베스트, 일신창업투자, 원익투자파트너스, 지온인베스트먼트, 컴퍼니케이파트너스, 케이비인베스트먼트, 케이큐브벤처스, 키움인베스트먼트, 파트너스인베스트먼트, 포스코기술투자, 플래티넘기술투자, 현대기술투자, 에스엘인베스트먼트 등이 있다.

선행기술문헌

특허문헌

[0009] (특허문헌 0001) 한국 공개특허 특2002-0045458

(특허문헌 0002) 한국 공개특허 10-2010-0072130

발명의 내용

해결하려는 과제

- [0010] 종래의 벤처 투자 방식은 투자대상기업이 투자자에게 투자를 신청하고, 투자자가 선정하는 경우 IR(investor relations)을 진행하며, 투자자와 투자대상기업이 개별 미팅을 진행하며, 투자자의 예비심사, 본심사를 거쳐 투자 결정을 하게 된다. 투자 결정을 하게 되면 신주 발행 계약서, 스톡옵션 발행 계약서 등을 작성하는 방식으로 투자 유치를 진행하게 된다.
- [0011] 그러나 종래의 벤처 투자 방식에 따르면 투자자가 자신의 포트폴리오에 알맞는 투자대상기업을 물색하는 것이 굉장히 어렵고, 투자대상기업은 자신에게 적합한 투자자를 물색하는 것이 굉장히 어려운 한계가 있었다.
- [0012] 따라서 본 발명의 목적은, 투자자와 투자대상인 기업의 데이터베이스를 구축하고 타당성 검증을 한 뒤, 투자대상기업을 위한 컨설팅 프로세스를 구축하고, 적절한 투자 매칭을 위해 투자자와 투자대상기업의 적합성을 도출하여 투자자와 투자대상기업이 쉽게 매칭될 수 있게 하는 시스템을 제공하는데 있다.

과제의 해결 수단

- [0014] 이하 본 발명의 목적을 달성하기 위한 구체적 수단에 대하여 설명한다.
- [0015] 본 발명의 목적은, 투자자와 투자대상기업의 중개 장치가, 투자 중개를 신청한 투자대상기업의 기본 정보, 사업 계획서 평가 정보 및 상세 정보를 포함하는 투자대상기업 정보 및 투자 중개를 신청한 투자자의 기본 정보 및 상세 정보를 포함하는 투자자 정보를 수신하고, 상기 투자자 정보 및 상기 투자대상기업 정보를 토대로 데이터베이스를 구축하는 단계; 상기 투자자와 투자대상기업의 중개 장치가, 상기 투자대상기업 정보를 토대로 한 상기 투자대상기업의 타당성 검증 정보를 수신하는 단계; 상기 투자자와 투자대상기업의 중개 장치가, 상기 투자대상기업의 타당성 검증 정보를 수신한 상기 투자대상기업 중 타당성이 검증된 투자대상기업을 대상으로 상기 투자자와 상기 투자대상기업의 적합성을 판정하여 적합성 정보를 생성하는 단계; 및 상기 투자자와 투자대상기업의 중개 장치가, 상기 적합성 정보를 토대로 상기 투자대상기업과 상기 투자자의 매칭을 수행하는 단계;를 포함하는, 투자자와 투자대상기업의 중개 방법을 제공하여 달성될 수 있다.
- [0016] 또한, 상기 투자자 정보 중 기본 정보는, 설립연도, 자본금, 기업 영업 활동, 총 투자금액, 최근 1년간 투자금액, 총 투자한 기업 수 및 최근 1년간 투자한 기업 수 중 적어도 하나를 포함할 수 있다.
- [0017] 또한, 상기 투자자 정보 중 상세 정보는, 투자 희망 시기, 투자 가능 금액, 투자 희망 단계, 희망 투자 회수 기간, 희망 투자 회수 형태, 투자 희망 분야, 투자 희망 기업의 약력, 투자 희망 기업의 투자 유치 경험, 투자 희망 기업의 구성원 수 및 투자 희망 기업의 필수 구성원 중 적어도 하나를 포함할 수 있다.
- [0018] 또한, 상기 투자대상기업 정보 중 사업계획서 평가 정보는, 서비스의 독창성, 서비스의 시장성, 비즈니스 모델의 구체성, 마일스톤의 타당성, 대표자 및 팀원의 역량, 투자유치 경력 및 관련 특허 보유 여부 중 적어도 하나를 포함할 수 있다.
- [0019] 또한, 상기 투자대상기업 정보 중 상세 정보는, 투자 희망 시기, 투자 유치 희망 금액, 투자 유치 희망 단계, 투자금 예상 반환 기간, 희망 투자금 반환 형태, 서비스 기술 분야, 기업의 업력, 투자 유치 경험, 기업의 구성원 수 및 기업의 구성원 보유 능력 중 적어도 하나를 포함할 수 있다.
- [0020] 또한, 상기 투자대상기업의 타당성 검증 정보는, 서비스 이해, 서비스 개발 계획, 시장 이해도, 경쟁사 분석, 비즈니스 모델 타당성, 마케팅 전략 타당성, 마일스톤 타당성, 재무계획 확립 여부, 투자금 반환계획 타당성 및 구성원 역량 타당성 중 적어도 하나를 포함할 수 있다.
- [0022] 본 발명의 다른 목적은, 클라이언트와 연결되어 투자자 정보 및 투자대상기업 정보를 입력받는 송수신 모듈; 상기 송수신 모듈과 연결되어 상기 투자자 정보 및 상기 투자대상기업 정보를 저장하는 데이터베이스; 상기 데이

터베이스 또는 상기 송수신 모듈과 연결되어 타당성 검증 정보가 입력되고, 특정 투자대상기업에 대한 타당성 검증을 수행하는 타당성 검증 모듈; 상기 데이터베이스, 상기 송수신 모듈 및 상기 타당성 검증 모듈과 연결되어 상기 투자자 정보 및 타당성 검증을 통과한 상기 투자대상기업 정보 중 상호 니즈가 일치되는 항목의 개수에 관한 값인 제1차 적합성 판정 정보를 생성하고, 특정 항목에 가중치(weight)를 부여하는 제2차 적합성 판정 정보를 생성하는 적합성 판정 모듈; 및 상기 데이터베이스, 상기 송수신 모듈, 상기 적합성 판정 모듈과 연결되어 상기 제1차 적합성 판정 정보 및 상기 제2차 적합성 판정 정보를 토대로 매칭 정보를 생성하고, 상기 매칭 정보를 상기 클라이언트에 송신하는 매칭 모듈;을 포함하는, 투자자와 투자대상기업의 중개 장치를 제공하여 달성될 수 있다.

[0024] 본 발명의 다른 목적은, 투자자와 투자대상기업의 중개 장치가, 투자 중개를 신청한 투자대상기업의 기본 정보, 사업계획서 평가 정보 및 상세 정보를 포함하는 투자대상기업 정보 및 투자 중개를 신청한 투자자의 기본 정보 및 상세 정보를 포함하는 투자자 정보를 수신하고, 상기 투자자 정보 및 상기 투자대상기업 정보를 토대로 데이터베이스를 구축하는 단계; 상기 투자자와 투자대상기업의 중개 장치가, 상기 투자대상기업 정보를 토대로 한 상기 투자대상기업의 타당성 검증 정보를 수신하는 단계; 상기 투자자와 투자대상기업의 중개 장치가, 상기 투자대상기업의 타당성 검증 정보를 수신한 상기 투자대상기업 중 타당성이 검증된 투자대상기업을 대상으로 상기 투자자와 상기 투자대상기업의 적합성을 판정하여 적합성 정보를 생성하는 단계; 및 상기 투자자와 투자대상기업의 중개 장치가, 상기 적합성 정보를 토대로 상기 투자대상기업과 상기 투자자의 매칭을 수행하는 단계;가 컴퓨터 상에서 수행되는 프로그램이 기록된 기록매체를 제공하여 달성될 수 있다.

[0026] 본 발명의 다른 목적은, 투자자와 투자대상기업의 중개 장치가, 투자 중개를 신청한 투자대상기업의 기본 정보, 사업계획서 평가 정보 및 상세 정보를 포함하는 투자대상기업 정보 및 투자 중개를 신청한 투자자의 기본 정보 및 상세 정보를 포함하는 투자자 정보를 수신하고, 상기 투자자 정보 및 상기 투자대상기업 정보를 토대로 데이터베이스를 구축하는 단계; 상기 투자자와 투자대상기업의 중개 장치가, 상기 투자대상기업 정보를 토대로 한 상기 투자대상기업의 타당성 검증 정보를 수신하는 단계; 상기 투자자와 투자대상기업의 중개 장치가, 상기 투자대상기업의 타당성 검증 정보를 수신한 상기 투자대상기업 중 타당성이 검증된 투자대상기업을 대상으로 상기 투자자와 상기 투자대상기업의 적합성을 판정하여 적합성 정보를 생성하는 단계; 및 상기 투자자와 투자대상기업의 중개 장치가, 상기 적합성 정보를 토대로 상기 투자대상기업과 상기 투자자의 매칭을 수행하는 단계;가 컴퓨터 상에서 수행되는 기록매체에 저장된 프로그램을 제공하여 달성될 수 있다.

발명의 효과

[0028] 상기한 바와 같이, 본 발명에 의하면 이하와 같은 효과가 있다.

[0029] 첫째, 본 발명의 일실시예에 따르면, 피투자를 원하는 투자대상기업 및 투자하기를 원하는 투자자의 프로필을 확보하여 데이터베이스를 구축하고, 이를 이용하여 투자 중개의 성공 가능성이 높은 투자대상기업과 투자자를 적절히 매칭하는 것이 가능해지는 효과가 있다.

[0030] 둘째, 본 발명의 일실시예에 따르면, 투자자와 투자대상기업의 매칭 후 투자대상기업을 위한 컨설팅 프로세스가 가능한 효과가 발생된다.

도면의 간단한 설명

[0032] 본 명세서에 첨부되는 다음의 도면들은 본 발명의 바람직한 실시예를 예시하는 것이며, 발명의 상세한 설명과 함께 본 발명의 기술사상을 더욱 이해시키는 역할을 하는 것이므로, 본 발명은 그러한 도면에 기재된 사항에만 한정되어 해석되어서는 아니 된다.

도 1은 본 발명의 일실시예에 따른 투자자와 투자대상기업의 중개 시스템을 도시한 모식도,

도 2는 투자자와 투자대상기업의 중개 장치를 도시한 블록도,

도 3은 본 발명의 일실시예에 따른 투자자와 투자대상기업의 중개 방법을 도시한 흐름도이다.

발명을 실시하기 위한 구체적인 내용

- [0033] 이하 첨부된 도면을 참조하여 본 발명이 속하는 기술 분야에서 통상의 지식을 가진 자가 본 발명을 쉽게 실시할 수 있는 실시예를 상세히 설명한다. 다만, 본 발명의 바람직한 실시예에 대한 동작원리를 상세하게 설명함에 있어서 관련된 공지기능 또는 구성에 대한 구체적인 설명이 본 발명의 요지를 불필요하게 흐릴 수 있다고 판단되는 경우에는 그 상세한 설명을 생략한다.
- [0034] 또한, 도면 전체에 걸쳐 유사한 기능 및 작용을 하는 부분에 대해서는 동일한 도면 부호를 사용한다. 명세서 전체에서, 특정 부분이 다른 부분과 연결되어 있다고 할 때, 이는 직접적으로 연결되어 있는 경우뿐만 아니라, 그 중간에 다른 소자를 사이에 두고, 간접적으로 연결되어 있는 경우도 포함한다. 또한, 특정 구성요소를 포함한다는 것은 특별히 반대되는 기재가 없는 한 다른 구성요소를 제외하는 것이 아니라, 다른 구성요소를 더 포함할 수 있는 것을 의미한다.
- [0036] **투자자와 투자대상기업의 중개 시스템 및 장치**
- [0038] 도 1은 본 발명의 일실시예에 따른 투자자와 투자대상기업의 중개 시스템을 도시한 모식도이다. 도 1에 도시된 바와 같이, 본 발명의 일실시예에 따른 투자자와 투자대상기업의 중개 시스템(100)은 클라이언트(101), 네트워크(102), 투자자와 투자대상기업의 중개 장치(103)를 포함할 수 있다.
- [0039] 클라이언트(101)는 사용자가 투자자와 투자대상기업의 중개 장치(103)에 투자자 정보와 투자대상기업 정보를 입력하는 구성이다.
- [0040] 네트워크(102)는 데이터 프로세싱 시스템들, 컴퓨터들, 서버들, 모바일 장치들간의 무선 혹은 유선 통신 연결을 제공하는 커넥션들을 포함할 수 있다. 본 발명의 일실시예에 따른 네트워크(102)는 클라이언트(101)와 투자자와 투자대상기업의 중개 장치(103)의 유무선 통신 연결을 제공하는 커넥션으로 구성될 수 있다. 본 발명의 일실시예에 따른 네트워크(102)는 서로 통신하기 위해 TCP/IP를 사용하는 네트워크들 및 게이트웨이들의 World Wide Collection, 인트라넷, LAN, WAN을 포함할 수 있고, 인터넷을 의미할 수 있다.
- [0041] 투자자와 투자대상기업의 중개 장치(103)는 클라이언트(101)와 네트워크(102)를 통해 연결되어 클라이언트(101)에서 투자자 정보와 투자대상기업 정보를 수신하고, 클라이언트(101)에 매칭 정보를 송신하는 구성을 의미한다. 투자자와 투자대상기업의 중개 장치(103)의 인터페이스는 스마트폰/Mac OS의 애플리케이션 또는 스마트폰/PC의 웹 브라우저를 통해 사용자가 이용할 수 있는 웹 페이지일 수 있다. 본 발명의 일실시예에 따른 투자자와 투자대상기업의 중개 장치(103)는 각종 컴퓨터들, 서버들, 데이터베이스들, 라우터들, 스위치들, 커넥션 들 및 다른 장치를 포함할 수 있다.
- [0042] 도 2는 투자자와 투자대상기업의 중개 장치를 도시한 블록도이다. 도 2에 도시된 바와 같이 본 발명의 일실시예에 따른 투자자와 투자대상기업의 중개 장치(103)는 송수신 모듈(104), 데이터베이스(105), 타당성 검증 모듈(106), 적합성 판정 모듈(107), 매칭 모듈(108)을 포함할 수 있다.
- [0043] 송수신 모듈(104)은 클라이언트(101)와 연결되어 투자자 정보 및 투자대상기업 정보를 입력받고, 매칭 정보를 클라이언트(101)로 출력하는 구성이다.
- [0044] 데이터베이스(105)는 송수신 모듈(104)과 연결되어 투자자 정보 및 투자대상기업 정보를 저장하는 구성이다.
- [0045] 타당성 검증 모듈(106)은 데이터베이스(105) 또는 송수신 모듈(104)과 연결되어 타당성 검증 평가단의 클라이언트에 의해 판단된 타당성 검증 정보가 입력되고, 이러한 타당성 검증 정보를 데이터베이스(105)에 저장하거나 적합성 판정 모듈(107)에 송신하는 구성이다. 타당성 검증 모듈(106)에서는 타당성 검증 정보가 특정 컷오프 값(Cut-off value)의 미만으로 떨어지는 경우, 해당 투자대상기업을 컨설턴트에 중개할 수 있다.
- [0046] 적합성 판정 모듈(107)은 데이터베이스(105), 송수신 모듈(104), 타당성 검증 모듈(106)과 연결되어 투자자 정보 및 타당성 검증을 통과한 투자대상기업 정보 중 상호 니즈가 일치되는 항목의 개수에 관한 값인 제1차 적합성 판정 정보를 생성하고, 특정 항목에 가중치(weight)를 부여하는 제2차 적합성 판정 정보를 생성하게 된다. 판정된 적합성을 기준으로 각각의 투자대상기업별로 투자자를 소팅(sorting)하게 된다. 제1차 적합성 판정 정보

가 특정 값(예를 들어 7개) 이하인 경우, 해당 투자대상기업을 투자매칭 조정으로 설정할 수 있다. 투자매칭 조정단계는 제1차 적합성 판정 정보가 높은 순으로 투자자를 정리하고, 상위 순위 기업에 투자매칭 조정단계임을 통지하고, 투자대상기업의 사업계획서를 송신, 투자 고려 여부를 문의하게 된다. 투자 고려를 하겠다고 회신이 온 투자자를 대상으로 투자대상기업에게 요구하는 개선점, 보완점 등을 조사하게 된다.

[0047] 매칭 모듈(108)은 데이터베이스(105), 송수신 모듈(104), 적합성 판정 모듈(107)과 연결되어 매칭 정보를 클라이언트(101)에 송신하는 구성이다. 매칭 정보에는 투자자의 연락처를 제외한 정보가 제공되고, 투자대상기업은 공개된 정보를 바탕으로 투자제안을 할 투자자를 선정하여 투자제안서를 발송하게 된다.

[0049] 투자자와 투자대상기업의 중개 방법

[0051] 도 3은 본 발명의 일실시예에 따른 투자자와 투자대상기업의 중개 방법을 도시한 흐름도이다. 도 3에 도시된 바와 같이, 본 발명의 일실시예에 따른 투자자와 투자대상기업의 중개 방법은 DB 저장 단계(S10), 투자유치 타당성 검증 단계(S20), 투자 적합성 평가 단계(S30), 투자 매칭 단계(S40)를 포함할 수 있다.

[0052] DB 저장 단계(S10)는 입력부에서 투자자 정보 및 투자대상기업에 대한 정보가 DB에 입력되는 단계이다.

[0053] 투자자 정보는 기본 정보 및 상세 정보로 구성될 수 있다.

[0054] 투자자의 기본 정보는 설립연도, 자본금, 기업 영업 활동, 총 투자금액, 최근 1년간 투자금액, 총 투자한 기업 수, 최근 1년간 투자한 기업 관련 정보를 포함할 수 있다. 본 발명의 일실시예에 따르면 위의 속성에 평가 기준별 0~3점의 점수를 차등 부여하여 총점 18점 만점에 10점 이상 획득한 투자기업은 데이터 베이스에 저장(투자자는 12점 만점에 8점 이상), 10점 미만 기업은 기업의 추가 요청이 있을 시, 또는 6개월 뒤 다시 평가 한다(투자자는 8점 미만). 점수 부여 기준은 다음 표 1과 같이 구성할 수 있다.

표 1

	0점	1점	2점	3점
설립연도(투자기업만)	1년 미만	1년 ~ 2년 미만	2년 ~ 3년 미만	3년 이상
자본금(투자기업만)	5천만원 미만	5천만~3억 미만	3억 ~ 10억 미만	10억 이상
총 투자 금액	3억 미만	3억 ~ 10억 미만	10억 ~ 30억 미만	30억 이상
최근 1년간 투자 금액	5천만원 미만	5천만 ~ 1억 미만	1억 ~ 5억 미만	5억 이상
총 투자 기업 수	4개 이하	5개 ~ 9개	10개 ~ 14개	15개 이상
최근 1년간 투자 기업 수	1개 이하	2개 ~ 3개	4개 ~ 5개	6개 이상

[0056] 본 발명의 일실시예에 따르면 상기 기준 외에도 투자자의 주영업/보조영업 활동이 유흥, 도박, 제3금융업인 경우, 또는 기타 불법적인 활동인 경우 획득한 점수에 상관없이 데이터베이스에 저장하지 않을 수 있다. 상기 기준 검증은 투자자가 제출한 서류의 검증을 통해 이루어질 수 있다.

[0058] 본 발명의 일실시예에 따르면 투자자의 기본 정보를 바탕으로 상세 정보를 데이터베이스에 저장할 수 있다. 상세 정보는 투자자의 기본 정보의 평가와는 다르게 항목별 점수 차등 부여 방식이 아닌, 항목 체크의 방식으로 진행되며 투자대상기업과의 투자매칭을 위한 정보로 활용될 수 있다. 상세 정보 파악 대상 투자자는 상세 정보 파악 요청을 거부, 일부 항목 미응답을 할 수 있으며, 이는 투자대상기업에게 정보로 제공될 수 있다. 본 발명의 일실시예에 따른 상세 정보는 다음 표 2와 같이 구성될 수 있다.

표 2

항목	세부 항목
1. 투자 희망 시기	당기
	차기
	무관

2. 투자 가능 금액	1천만원 미만
	1천 ~ 3천만원 미만
	3천 ~ 7천만원 미만
	7천 ~ 1억 5천만원 미만
	1억 5천 ~ 3억 미만
	3억 이상
3. 투자 희망 단계	시드 투자
	시리즈 A
	시리즈 B
	시리즈 C
	무관
4. 희망 투자 회수 기간	1년 미만
	1년 ~ 2년 미만
	2년 ~ 4년 미만
	4년 ~ 7년 미만
	무관
5. 희망 투자 회수 형태	원금 + 이자
	원금 + 이자 + 지분
	원금 + 지분
	원금의 일부 + 지분
	지분
	기타
6. 투자 희망 분야	ICT
	LOT
	융복합
	의료
	관광
	엔터테인먼트(한류 포함)
	콘텐츠
	솔루션(기술, 서비스)
	교육
	게임
7. 투자 희망 기업의 업력	무관(기타 포함)
	예비창업자
	1년 미만
	1년 ~ 3년 미만
	3년 ~ 5년 미만
	5년 이상
8. 투자 희망 기업의 투자 유치 경험	무관
	공모전 입상
	민간 투자 유치
	국가(공공기관) 투자 유치
9. 투자 희망 기업의 구성원 수	무관
	1인
	2~5인
	6~10인
	10인 이상
	무관
10. 투자 희망 기업의 필수 구성원	개발자
	디자이너
	마케터
	무관

[0060] 본 발명의 일실시예에 따르면, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 10 항목은 중복 체크가 가능하다.

[0062] 투자대상기업 정보와 관련하여, 본 발명의 일실시예에 따르면 투자대상기업 정보는 사업계획서 평가 정보, 상세 정보를 포함할 수 있다.

[0063] 본 발명의 일실시예에 따른 투자대상기업 정보 중 사업계획서 평가 정보와 관련하여, 투자 유치를 희망하는 기업에게 사업계획서를 제출받고, 사업계획서 평가를 진행할 수 있다. 사업계획서는 내부 전문가 8인과 외부 전문가 2인이 평가한다. 각 항목별 최고, 최저 점수를 제외하고 8명의 점수를 평균을 낸 점수와, 가점을 합산하여 70점 이상이면 적합으로 판단 데이터베이스에 기업명을 저장하고 세부 정보 수집 프로세스로 넘어갈 수 있다. 본 발명의 일실시예에 따르면 70점미만의 점수를 획득한 기업에게는 각 항목별 평균 점수를 공개하고, 사업계획서를 보완 후 재평가 기회를 부여할 수 있다. 본 발명의 일실시예에 따른 사업계획서 평가 항목 중 기본 평가 항목은 다음 표 3과 같이 구성될 수 있다.

표 3

[0064]	기본 평가 항목	점수
	서비스(기술)의 독창성	20점
	서비스(기술)의 시장성(진입 유연성)	20점
	비즈니스 모델의 구체성	20점
	마일스톤(마스터 플랜)의 타당성	20점
	대표자 및 팀원의 역량	20점

[0066] 본 발명의 일실시예에 따른 사업계획서 평가 항목 중 가점 평가 항목은 다음 표 4와 같이 구성될 수 있다.

표 4

[0067]	가점 평가 항목	점수
	자사를 통한 투자 유치 경력	1점
	서비스(기술) 관련 특허 보유	1점

[0069] 본 발명의 일실시예에 따르면 항목에서 70점 이상을 받은 기업을 대상으로 기업 상세 정보를 수집을 진행한다. 상세 정보는 투자자 정보 중 상세 정보의 획득 과정과 같이 항목별 점수 차등 부여 방식이 아닌, 항목 체크의 방식으로 진행되며 투자 매칭 전 컨설팅, 투자기업과의 투자매칭을 위한 정보로 활용될 수 있다. 상세 정보 수집 대상 투자대상기업은 상세 정보 파악 요청을 거부, 일부 항목 미응답 할 수 없다. 본 발명의 일실시예에 따른 상세 정보 파악 항목은 다음 표 5와 같이 구성될 수 있다.

표 5

[0070]	항목	세부 항목
	1. 투자 희망 시기	당기
		차기
		무관
	2. 투자 유치 희망 금액	1천만원 미만
		1천 ~ 3천만원 미만
		3천 ~ 7천만원 미만
		7천 ~ 1억 5천만원 미만
		1억 5천 ~ 3억 미만
		3억 이상

3.투자 유치 희망 단계	시드 투자
	시리즈 A
	시리즈 B
	시리즈 C
	무관
4.투자금 예상 반환 시기	1년 미만
	1년 ~ 2년 미만
	2년 ~ 4년 미만
	4년 ~ 7년 미만
	미정
5.희망 투자금 반환 형태	원금 + 이자
	원금 + 이자 +지분
	원금 + 지분
	원금의 일부 + 지분
	지분
	기타
6.서비스(기술) 분야	ICT
	LOT
	융복합
	의료
	관광
	엔터테인먼트(한류 포함)
	콘텐츠
	솔루션(기술, 서비스)
	교육
	게임
	기타
7.기업의 업력	예비창업자
	1년 미만
	1년 ~ 3년 미만
	3년 ~ 5년 미만
	5년 이상
8.투자 유치 경험	공모전 입상
	민간 투자 유치
	국가(공공기관) 투자 유치
	경험 없음
9.기업의 구성원 수	1인
	2~5인
	6~10인
	10인 이상
10.기업의 구성원 보유 능력	개발자
	디자이너
	마케터

[0072] 본 발명의 일실시예에 따르면, 투자대상기업의 상세 정보 중 1, 4, 5, 6, 8, 10 항목은 중복 체크가 가능할 수 있다.

[0074] 투자유치 타당성 검증 단계(S20)는 DB에 저장된 투자대상기업 정보를 토대로 1차 타당성 검증에서 n차 타당성 검증을 수행하는 단계이다. 자문단 중 임의로 선발된 3인이 평가단이 되어 이 기초자료를 활용하여 투자대상기업의 투자유치를 위한 1차 타당성 검증을 실시할 수 있다. 1차 타당성 검증의 항목에서 적합/부적합을 평가하며, 모든 항목에서 적합으로 평가되면 투자매칭 단계로 이동한다. 평가단의 의견이 다른 경우는 과반수의

결정에 따른다. 부적합 받은 항목에 대해서 컨설팅이 진행되며 항목에 따라 자문단에서 적절한 컨설턴트가 배정될 수 있다. 본 발명의 일실시예에 따른 1차 타당성 검증 항목은 다음 표 6과 같이 구성될 수 있다.

표 6

[0075]

항목
1. 관련 기술(서비스)을 제대로 이해하고 있는가
2. 관련 기술(서비스) 개발 계획을 제대로 확립했는가?
3. 대상 기업은 관련 시장을 제대로 이해하고 있는가?
4. 경쟁사 분석은 제대로 이루어졌는가?
5. 비즈니스 모델은 타당한가?
6. 마케팅 및 판매 전략은 타당한가?
7. 마일스톤(마스터 플랜)은 타당한가?
8. 투자 유치 후 재무계획이 확립 되었는가?
9. 투자금액 반환 계획이 타당한가?
10. 구성원의 역량은 충분한가?(역량 강화를 위한 팀원 확충 계획이 있는가?)

[0076]

1차 타당성 검증에서 부적합 평가를 받은 항목에 대해 컨설팅이 진행된다. 컨설턴트는 자문단 내, 또는 외부 전문가 중 항목에 따라 선발, 매칭되며 투자대상기업은 컨설팅을 완료해야만 추가 타당성 검증 단계로 넘어갈 수 있다. 컨설팅 방법은 온/오프라인을 구분하지 않고 최소 3회 이상의 만남을 통해 컨설팅이 이루어졌을 때 컨설팅이 완료될 수 있다. 컨설턴트와 대상 기업 모두 컨설팅에 대한 보고서를 제출하며, 필요에 의하면 양자 간 합의 후 컨설팅 횟수를 늘릴 수 있다. 컨설팅이 종료되면 해당 항목에 대해 2차 타당성 검증 단계를 거칠 수 있다. 2차 타당성 검증 단계는 1차 타당성 검증 과정과 같으며, 컨설팅이 종료된 항목에 대해서만 검증이 이루어진다. 이때 컨설팅을 담당했던 컨설턴트는 평가단에서 제외된다. 본 발명의 일실시예에 따르면 2차, 또는 3차, 4차 타당성 검증 단계에서 부적합 판정을 받으면 S10 단계를 다시 거치게 되며, 모든 항목이 적합 판정을 받으면 투자매칭 단계로 넘어갈 수 있다.

[0077]

투자 적합성 평가 단계(S30)는 투자대상기업과 투자자의 투자매칭을 위한 적합성 평가 단계이다. 투자대상기업의 사업계획서 검토, 컨설팅 프로세스가 완료되어 투자매칭 프로세스로 넘어오면 S10에서 수집, 저장된 정보를 바탕으로 투자자와 투자대상기업의 투자매칭을 위한 1차 투자 적합성 평가를 진행할 수 있다. 투자자와 투자대상기업의 상세 정보 중 각 항목에서 상호 체크가 일치되는 항목을 '일치'로 판단해 '일치' 항목이 많은 투자자가 순서대로 나열, '일치' 항목이 7개 이상 되는 투자자들은 2차 투자 적합성 평가로 넘어갈 수 있다. 투자자가 상세정보에서 '무관'에 체크한 경우는 투자대상기업의 체크와 무관하게 '일치'로 판단하고, 투자자가 미응답한 경우는 '불일치'로 판단할 수 있다. 중복 체크가 가능한 항목 중 8번 항목과 10번 항목이 경우는 투자자가 '무관'에 체크한 경우를 제외하고는 중복되는 항목이 모두 일치된 경우에만 '일치'로 판단한다. 8번 항목과 10번 항목을 제외하고는 1개 이상만 일치하면 '일치'로 판단할 수 있다. 1차 투자 적합성 평가에서 '일치' 항목이 7개 이상인 투자자가 없는 경우에는 1차 투자매칭 조정 단계로 넘어갈 수 있다.

[0078]

2차 투자 적합성 평가로 넘어온 투자자들에 대해 2차 투자 적합성 평가를 실시할 수 있다. 평가 자료는 1차 투자 적합성 평가와 같으며, 1, 2, 6, 8, 10번 항목에 1.3배의 가중치를 부여할 수 있다. 1, 2, 6, 8, 10번 항목에서 '일치'는 1.3점, '불일치'는 0점으로 점수를 부여하고, 나머지 항목들은 '일치' 1점, '불일치', 0점으로 점수를 부여할 수 있다. 점수 순대로 투자자의 순서를 나열하고, 동점인 경우 1, 2, 6, 8, 10번의 항목에서 '일치'의 개수가 많은 순으로, 그 다음은 투자자의 총 투자 금액 순으로, 그 다음은 최근 1년 투자기업 개수의 순으로 순위를 나열한다. 위 방법으로도 동점이 발생하면 '공동순위'로 판단한다. 이 순위를 데이터베이스에 저장하고, 투자매칭 단계로 넘어간다.

[0079]

S30에서는 투자매칭 조정단계가 포함될 수 있다. 1차 투자 적합성 평가에서 '일치'가 7개 이상인 투자자가 없는 경우, 투자매칭 조정 단계를 수행할 수 있다. 1차 투자 적합성 평가에서 '일치'가 많았던 투자자를 순서대로 나열해 상위 10개 기업을 선정해 투자매칭 조정단계임을 통지하고 투자대상기업의 사업계획서를 송신, 투자고려 여부를 문의한다. 투자고려 여부에서 '투자고려' 회신이 온 투자자를 대상으로 투자대상기업에게 요구하는 개선점, 보완점 등을 조사한다. 투자자가 요구하는 개선, 보완점을 종합, 목록으로 제작하여 투자대상기업에 송신하고, 수용 가능 여부를 조사한다. 투자대상기업이 '수용' 체크 한 항목들 중 투자자가 요구하는 개선, 보완점을 모두 충족시킨 투자자가 있는 경우 투자매칭 단계로 넘어간다. 모두 충족시킨 투자자가 없는 경우는 '투자 부적합'으로 판단, 종합된 투자자가 요구하는 개선, 보완점에 대한 보완을 요구하고, 투자대상기업이 원하는 경우

컨설팅 프로세스를 지원한다. 투자 부적합으로 판단된 투자대상기업 중 개선, 보완 요구를 거절하는 기업은 해당 사업 계획서를 반려하고, 추후에 S10의 단계부터 다시 시작할 수 있다.

[0080] 투자 매칭 단계(S40)는 투자자와 투자대상기업의 매칭을 수행하는 단계이다. 투자매칭 단계의 대상은 S30에서 투자매칭 단계로 넘어온 투자자기업들과 S30의 단계를 거친 투자대상기업을 대상으로 한다. 투자대상기업에게 투자매칭 프로세스가 진행되는 투자자의 연락처를 제외한 정보를 제공하고, 투자대상기업은 공개된 정보를 바탕으로 투자제안을 할 투자자를 선정, 투자제안서를 발송을 제출, 신청한다. 이하의 표 7은 본 발명의 일실시예에 따라 투자대상기업에 제공되는 투자자의 정보이다.

표 7

	총 투자 금액	최근 1년간 투자 금액	총 투자 기업 수	최근 1년간 투자 기업 수	일치 항목의 개수	특이 사 항
1.A벤처캐피탈	32억	11억	10개	5개	7개	
2.B투자전문회사	26억	7억	16개	7개	9개	
3.C(개인투자자)	25억	4억	8개	5개	7개	
4.D엔젤투자	70억	42억	36개	11개	10개	
5.E주식회사	47억	17억	20개	9개	8개	

[0082] 본 발명의 일실시예에 따르면 일치 항목의 개수에서 '일치' 항목도 공개할 수 있다. 투자대상기업의 신청을 받으면 투자제안서와 투자대상기업 정보를 투자자에게 발송할 수 있다. 투자자의 회신을 받고, 투자대상기업에게 전달한다. 실제 만남이 성사되면 '투자유치를 위한 편의제공' 프로세스로 넘어갈 수 있다.

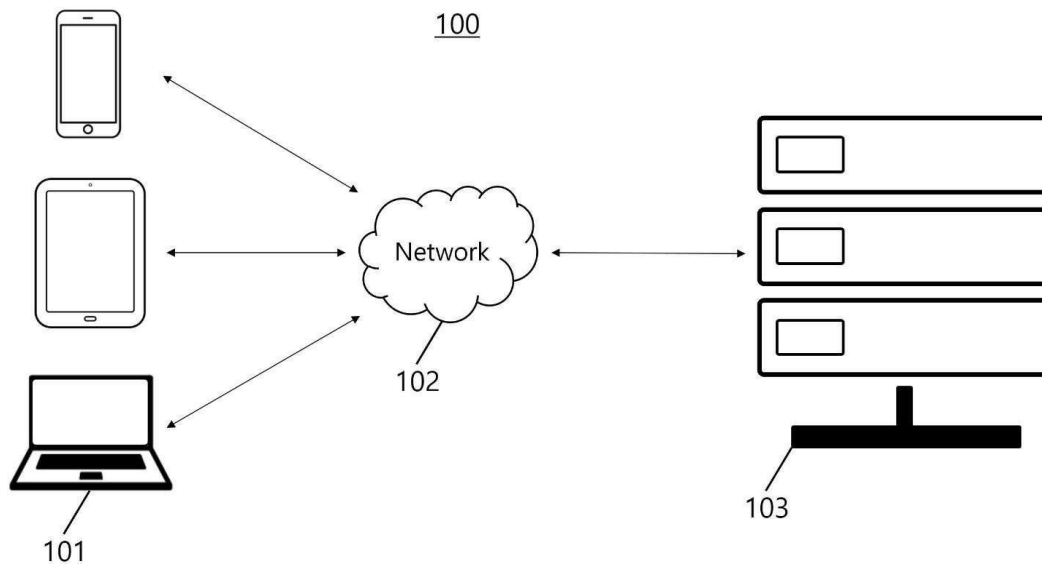
[0084] 이상에서 설명한 바와 같이, 본 발명이 속하는 기술 분야의 통상의 기술자는 본 발명이 그 기술적 사상이나 필수적 특징을 변경하지 않고서 다른 구체적인 형태로 실시될 수 있다는 것을 이해할 수 있을 것이다. 그러므로 상술한 실시예들은 모든 면에서 예시적인 것이며 한정적인 것이 아닌 것으로서 이해해야만 한다. 본 발명의 범위는 상세한 설명보다는 후술하는 특허청구범위에 의하여 나타내어지며, 특허청구범위의 의미 및 범위 그리고 등가 개념으로부터 도출되는 모든 변경 또는 변형된 형태가 본 발명의 범위에 포함하는 것으로 해석되어야 한다.

부호의 설명

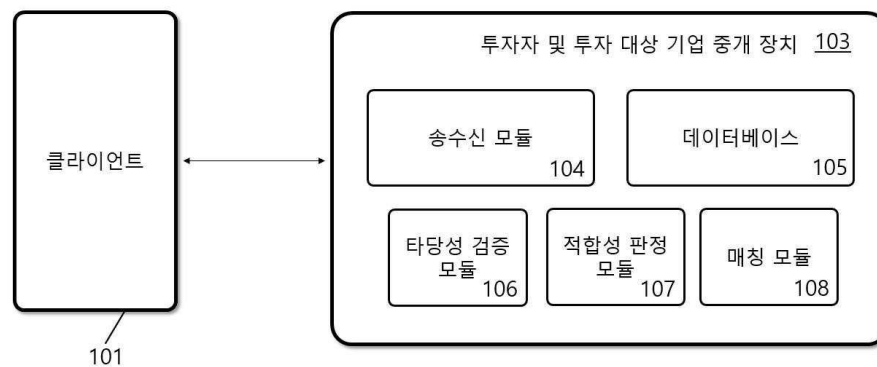
- [0086]
- 100: 투자자와 투자대상기업의 중개 시스템
 - 101: 클라이언트
 - 102: 네트워크
 - 103: 투자자와 투자대상기업의 중개 장치
 - 104: 송수신 모듈
 - 105: 데이터베이스
 - 106: 타당성 검증 모듈
 - 107: 적합성 판정 모듈
 - 108: 매칭 모듈

도면

도면1



도면2



도면3

