



(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(11) 공개번호 10-2017-0053920
(43) 공개일자 2017년05월17일

(51) 국제특허분류(Int. Cl.)
G06Q 50/26 (2012.01) G06Q 10/06 (2012.01)
G06Q 50/10 (2012.01)
(52) CPC특허분류
G06Q 50/26 (2013.01)
G06Q 10/06 (2013.01)
(21) 출원번호 10-2015-0156456
(22) 출원일자 2015년11월09일
심사청구일자 2015년11월09일

(71) 출원인
주식회사 에스엠에스
경기도 의왕시 이미로 40, 비동 508호 (포일동,
인덕원아이티밸리)
(72) 발명자
강순녀
경기도 안양시 동안구 엘에스로 35 B동 2304호 (호계동, 호계아크로리버)
(74) 대리인
박양호

전체 청구항 수 : 총 5 항

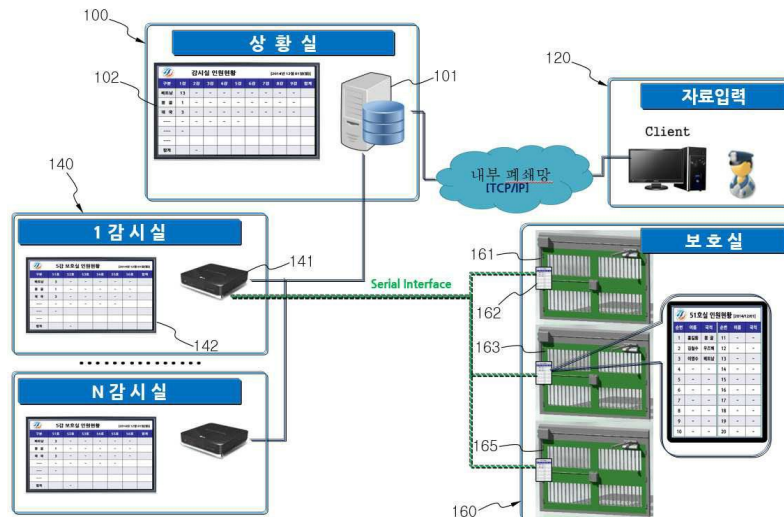
(54) 발명의 명칭 보호감호시설 내의 인원현황 관리시스템

(57) 요약

본 발명은 인원현황 관리시스템에 관한 것으로서, 더욱 상세하게는 교정시설, 외국인 보호시설 또는 청소년 보호시설 등과 같은 보호감호시설 내에서의 전체 인원현황과 유동인원 현황을 관리하기 위한 시스템에 관한 것이다.

본 발명에 따른 보호감호시설 내의 인원현황 관리시스템은, 전체 인원현황을 저장하고 상황실에 위치한 디스플레이 장치에 상기 인원현황을 표시하도록 제어하는 인원관리 통합서버; 상기 인원관리 통합서버와 통신 가능하도록 연결되어 상기 인원현황에 대응되는 데이터를 하나 이상의 감시실 각각에 위치한 디스플레이 장치에 각각 표시하도록 하는 중계장치와; 상기 중계장치와 통신 가능하도록 연결되어 상기 인원현황에 대응되는 데이터가 표시되며, 상기 감시실의 감시 대상이 되는 하나 이상의 보호실의 출입문에 위치되는 디스플레이 단말장치;를 포함하여 이루어질 수 있다.

대표도



(52) CPC특허분류

G06Q 50/10 (2015.01)

G06Q 50/265 (2013.01)

명세서

청구범위

청구항 1

전체 인원현황을 저장하고 상황실에 위치한 디스플레이 장치에 상기 인원현황을 표시하도록 제어하는 인원관리 통합서버;

상기 인원관리 통합서버와 통신 가능하도록 연결되어 상기 인원현황에 대응되는 데이터를 하나 이상의 감시실 각각에 위치한 디스플레이 장치에 각각 표시하도록 하는 중계장치와;

상기 중계장치와 통신 가능하도록 연결되어 상기 인원현황에 대응되는 데이터가 표시되며, 상기 감시실의 감시 대상이 되는 하나 이상의 보호실의 출입문에 위치되는 디스플레이 단말장치;를 포함하는, 보호감호시설 내의 인원현황 관리시스템.

청구항 2

제1항에 있어서,

상기 인원관리 통합서버와 통신망을 통해 연결되며, 상기 인원현황을 입력하는 클라이언트를 더 포함하는, 보호감호시설 내의 인원현황 관리시스템.

청구항 3

제1항에 있어서,

상기 보호실의 출입문에는 인원계수장치가 장착되어, 상기 보호실을 출입하는 인원의 유동현황을 관리할 수 있는, 보호감호시설 내의 인원현황 관리시스템.

청구항 4

제3항에 있어서,

상기 인원계수장치는 상기 중계장치와 통신 가능하도록 연결되는, 보호감호시설 내의 인원현황 관리시스템.

청구항 5

제1항에 있어서,

상기 디스플레이 장치 및 상기 디스플레이 단말 장치에는 인원수, 각 인원에 대한 인적정보가 더 표시되는, 보호감호시설 내의 인원현황 관리시스템.

발명의 설명

기술 분야

[0001] 본 발명은 인원현황 관리시스템에 관한 것으로서, 더욱 상세하게는 교정시설, 외국인 보호시설 또는 청소년 보호시설 등과 같은 보호감호시설 내에서의 전체 인원현황과 유동인원 현황을 관리하기 위한 시스템에 관한 것이다.

배경 기술

[0002] 보호감호시설은 교정시설, 외국인 보호시설 또는 청소년 보호시설 등과 같이 일정한 목적에 의해 감시 및 보호 대상이 되는 사람을 수용하고 관리하는 시설을 의미한다.

[0003] 보호감호시설 내의 수용된 사람들은 위법행위와 관련하여 국가나 지방자치단체 차원에서 강제적으로 수용되는 사람으로서 통제와 관리가 필요하다.

- [0004] 이러한 수용인원의 관리와 통제에 대해서는 대한민국 등록특허공보 10-0712366호의 교도소 영상감시 시스템, 대한민국 등록특허공보 10-1077907의 교도소에서의 유무선 연동 호출시스템, 대한민국 등록특허공보 10-1358446의 교도소용 수감자 감시시스템 등이 개시되어 있다.
- [0005] 하지만, 이러한 종래의 특허기술들은 주로 수용인원을 감시하거나 통제하기 위한 기술들이며, 실제 보호시설 내에 출입되는 인원의 현황 관리 및 보호실의 출입 유동현황 관리할 수 있는 체계적인 전자시스템은 전무한 상태이다.
- [0006] 실제 교정시설이나 보호시설에서는 감시원에 의한 수작업으로 인원 출입 현황 및 유동현황 등을 체크하고 기록하는 수준에 머물러 있는 상태이다.

선행기술문헌

특허문헌

- [0007] (특허문헌 0001) 특허문헌 1 : 대한민국 등록특허공보 10-0712366호
(특허문헌 0002) 특허문헌 1 : 대한민국 등록특허공보 10-1077907호
(특허문헌 0003) 특허문헌 1 : 대한민국 등록특허공보 10-1358446호

발명의 내용

해결하려는 과제

- [0008] 상술한 종래의 문제점을 해결하기 위한 본 발명의 과제는, 강제 보호시설내의 수용인원의 출입 현황 및 각 보호실 내의 출입 유동 현황을 전자적으로 관리할 수 있도록 한 관리시스템을 제공하고자 한다.
- [0009] 또한, 한번의 입력 및 인원 카운터에 의해 중앙통제실, 동단위의 단위 감시실 및 수용인원이 실제 수용된 보호실 등에 일괄적으로 모니터링이 가능한 인원현황 관리시스템을 제공하고자 한다.

과제의 해결 수단

- [0010] 상술한 과제를 해결하기 위한 본 발명에 따른 보호감호시설 내의 인원현황 관리시스템은, 전체 인원현황을 저장하고 상황실에 위치한 디스플레이 장치에 상기 인원현황을 표시하도록 제어하는 인원관리 통합서버; 상기 인원관리 통합서버와 통신 가능하도록 연결되어 상기 인원현황에 대응되는 데이터를 하나 이상의 감시실 각각에 위치한 디스플레이 장치에 각각 표시하도록 하는 중계장치와; 상기 중계장치와 통신 가능하도록 연결되어 상기 인원현황에 대응되는 데이터가 표시되며, 상기 감시실의 감시 대상이 되는 하나 이상의 보호실의 출입문에 위치되는 디스플레이 단말장치;를 포함하여 이루어질 수 있다.
- [0011] 여기서, 상기 인원관리 통합서버와 통신망을 통해 연결되며, 상기 인원현황을 입력하는 클라이언트를 더 포함할 수 있다.
- [0012] 여기서, 상기 보호실의 출입문에는 인원계수장치가 장착되어, 상기 보호실을 출입하는 인원의 유동현황을 관리할 수 있다.
- [0013] 여기서, 상기 인원계수장치는 상기 중계장치와 통신 가능하도록 연결되어 상황실, 감시실 및 보호실 어디에서든 유동 현황을 확인하고 관리하는 것이 가능하다.
- [0014] 여기서, 상기 디스플레이 장치 및 상기 디스플레이 단말 장치에는 인원수, 각 인원에 대한 인적정보가 더 표시될 수 있다.

발명의 효과

[0015] 상술한 본 발명의 구성에 따르면, 강제 보호시설내의 수용인원의 출입 현황 및 각 보호실 내의 출입 유동 현황을 전자적으로 관리할 수 있고, 한번의 입력 및 인원 카운터에 의해 중앙통제실, 동단위의 단위 감시실 및 수용인원이 실제 수용된 보호실 등에 일괄적으로 모니터링이 가능한 인원현황 관리시스템을 제공하는 것이 가능하게 된다.

도면의 간단한 설명

[0016] 도 1은 본 발명의 제1 실시예에 따른 보호감호시설 내의 인원현황 관리시스템의 구조도이다.
 도 2는 본 발명의 제1 실시예에 따른 보호감호시설 내의 인원현황 관리시스템에서 감시단위별 모니터링된 인원현황 화면의 예를 도시한 것이다.
 도 3은 본 발명의 제1 실시예에 따른 보호감호시설 내의 인원현황 관리 프로세스를 나타낸 것이다.
 도 4는 본 발명의 제2 실시예에 따른 보호감호시설 내의 인원현황 관리시스템의 구조도이다.
 도 5는 본 발명의 제2 실시예에 따른 보호감호시설 내의 인원현황 관리시스템에서 감시단위별 모니터링된 인원현황 화면의 예를 도시한 것이다.
 도 6은 본 발명의 제2 실시예에 따른 보호감호시설 내의 인원현황 관리 프로세스를 나타낸 것이다.

발명을 실시하기 위한 구체적인 내용

[0017] 이하, 본 발명에 따른 보호감호시설 내의 인원현황 관리시스템의 구조 및 작용효과를 첨부된 도면을 참조하여 상세하게 설명한다.

[0018] 첨부 도면에 도시된 특정 실시예에 대한 상세한 설명은, 그에 수반하는 도면들과 관련하여 읽히게 되며, 도면은 전체 발명의 설명에 대한 일부로 간주된다. 방향이나 지향성에 대한 언급은 설명의 편의를 위한 것일 뿐, 어떠한 방식으로든 본 발명의 권리범위를 제한하는 의도를 갖지 않는다.

[0019] 구체적으로, "아래, 위, 수평, 수직, 상측, 하측, 상향, 하향, 상부, 하부" 등의 위치를 나타내는 용어나, 이들의 파생어(예를 들어, "수평으로, 아래쪽으로, 위쪽으로" 등)는, 설명되고 있는 도면과 관련 설명을 모두 참조하여 이해되어야 한다. 특히, 이러한 상대어는 설명의 편의를 위한 것일 뿐이므로, 본 발명의 장치가 특정 방향으로 구성되거나 동작해야 함을 요구하지는 않는다.

[0020] 또한, "장착된, 부착된, 연결된, 이어진, 상호 연결된" 등의 구성 간의 상호 결합 관계를 나타내는 용어는, 별도의 언급이 없는 한, 개별 구성들이 직접적 혹은 간접적으로 부착 혹은 연결되거나 고정된 상태를 의미할 수 있고, 이는 이동 가능하게 부착, 연결, 고정된 상태뿐만 아니라, 이동 불가능한 상태까지 아우르는 용어로 이해되어야 한다.

[0021] 도 1은 본 발명의 제1 실시예에 따른 보호감호시설 내의 인원현황 관리시스템의 구조도이다.

[0022] 도 1에 도시된 바와 같이, 본 발명의 제1 실시예에 따른 보호감호시설 내의 인원현황 관리시스템은 상황실(100), 클라이언트(120), 감시실(140) 및 보호실(160)을 포함하여 이루어진다.

[0023] 상황실(100)은 전체 감시실(140) 및 보호실(160)을 총괄적으로 통제 및 관리하는 곳으로서, 인원관리 통합서버(101)와 디스플레이 장치(102)를 갖춘다.

[0024] 클라이언트(120)는 자료 입력 장치로서, 관리자가 직접 인원현황을 입력하고 이를 내부 폐쇄망을 통해 인원관리 통합서버(101)에 전달하도록 한다.

[0025] 감시실(140)은 하나 이상 다수개가 존재하며, 각각의 감시실(140)은 다수개의 보호실을 관리 및 감독하게 되며, 주로 동단위의 보호실을 단위로서 감시하는 시설에 해당된다.

[0026] 감시실(140)에는 인원관리 현황을 한 눈에 확인할 수 있는 디스플레이 장치(142)가 위치하고, 상황실(100)과 보호실(160)간의 통신 중계를 위한 중계장치(141)가 위치한다.

[0027] 중계장치(141)는 시리얼 인터페이스를 통해 각각의 보호실(160)과 통신하며, 또한 상황실(100)의 인원관리 통합서버(101)와 통신하게 된다.

- [0028] 보호실(160)는 다수개의 셀단위의 보호실이 존재하고, 각각의 보호실(160)은 출입문(161, 163, 165)과 잠금장치(미도시) 그리고 출입문(161, 163, 165)에 부착된 디스플레이 단말장치(162)가 장착된다.
- [0029] 디스플레이 단말장치(162)는 시리얼 인터페이스를 통해 중계장치(141)와 통신이 가능하도록 연결된다.
- [0030] 상황실(100)의 디스플레이 장치(102)와 감시실(140)의 디스플레이 장치(142)는 일반적인 모니터일 수 있으며, 필요에 따라 그 크기가 다를 수 있다.
- [0031] 보호실(160)의 디스플레이 단말장치(162)는 디스플레이 장치(102, 142)와는 다른 통신 가능한 단말형 디스플레이 장치일 수 있다. 디스플레이 단말장치(162)는 표시창을 포함한 단말기이며, 표시창은 7인치 정도의 크기를 갖을 수 있다.
- [0032] 도 2는 본 발명의 제1 실시예에 따른 보호감호시설 내의 인원현황 관리시스템에서 감시단위별 모니터링된 인원현황 화면의 예를 도시한 것이다.
- [0033] 도 2에 도시된 바와 같이, 상황실(100), 감시실(140) 및 보호실(160)에는 각각의 모니터링 장치가 위치된다.
- [0034] 상황실(100)과 감시실(140)의 디스플레이 장치(102, 142)는 디스플레이 기능만을 갖는 모니터일 수 있으며, 보호실(160)의 디스플레이 단말장치(162)는 단말기와 표시창이 함께 구비된 단말기일 수 있다.
- [0035] 상황실(100)의 디스플레이 장치(102)에는 전체 감시실의 인원을 확인할 수 있는 현황이 실시간으로 표시되며, 보호실(160)의 디스플레이 장치(142)에는 해당 감시실에 속한 전체의 보호실의 인원을 확인할 수 있는 현황이 실시간으로 표시된다. 또한, 보호실(160) 각각의 출입문에는 외부에서 확인할 수 있는 디스플레이 단말장치(162)에 그 보호실(160) 내에 수용된 인원현황이 표시된다.
- [0036] 도 2에 도시된 예는, 보호감호시설이 외국인보호시설의 예를 보인 것이다. 외국인보호시설은 불법체류 외국인들을 강제퇴거하기 위한 출국여권 절차를 준비하면서 동시에 추방되기 전까지 불법체류 외국인을 보호하기 위해 법무부 산하기관인 출입국관리소에 설치한 기구이다.
- [0037] 상황실(100)에서는 각 국적별 외국인 전체인원 현황을 확인할 수 있으며, 감시실(140)에서는 각각의 보호실(160) 내의 국적별 외국인 현황 및 하나의 감시실(140)에 의해 통제되는 다수개의 보호실(160)내의 국적별 외국인 현황을 확인할 수 있다.
- [0038] 또한, 각각의 보호실(160)의 출입문에 부착된 디스플레이 단말장치(162)를 통해 그 보호실(160)에 수용된 외국인의 국적과 이름을 확인할 수 있도록 표시된다.
- [0039] 이미 수용된 외국인의 퇴거조치와 신규 외국인의 입실에 따라 상황실(100), 감시실(140) 및 보호실(160)의 인원현황이 실시간으로 연동되어 저장되고 표시된다.
- [0040] 도 2를 예를 들면, 51호실 보호실(160)의 몽골 국적을 가진 '홍길동'이 출국 절차가 완료되어 퇴거되는 경우, 클라이언트(120) 장치에서 관리자가 이를 입력하게 되면, 연동되어 상황실(100)의 몽골 국가의 외국인 인원수가 1 감소하게 되고, 51호실을 감시하는 감시실의 디스플레이 장치에도 몽골 국적의 인원수가 1 감소하게 되며, 또한 51호실 '1번 홍길동 몽골' 인원현황이 삭제되어 표시된다. 새로운 외국인이 입국되는 경우도 마찬가지이다.
- [0041] 도 3은 본 발명의 제1 실시예에 따른 보호감호시설 내의 인원현황 관리 프로세스를 나타낸 것이다.
- [0042] 도 3를 참조하여, 보호감호시설 내의 인원현황 관리 프로세스를 살펴보면 다음과 같다.
- [0043] 먼저, 사용자(관리자, 클라이언트(120))가 실시간으로 입실되는 인원과 퇴거되는 인원에 따라 그 인적사항등을 입력한다(S301).
- [0044] 내부 폐쇄망을 통해 클라이언트(120)로부터 입력된 인원현황이 인원관리 통합서버(101)에 전송되며, 이를 디스플레이 장치(102)에 표시하도록 제어된다(S302).
- [0045] 디스플레이 장치(102)에는 현재의 전체 인원현황이 표시되며(S303), 필요에 따라 각각의 인원수에 따른 인적사항이 포함될 수 있다. 외국인보호시설의 경우는 국적이 표시될 수 있으며, 교정시설의 경우는 범죄의 정도에 따라 구분된 수감인의 정보가 표시될 수 있고, 청소년 보호시설의 경우는 해당 청소년의 성별 및 나이 등이 구분되어 표시될 수 있다.
- [0046] 중계장치(141)를 통해 인원관리 통합서버(101)로부터 각각의 감시실(140)별 인원현황 자료를 전송받고(S304), 그 인원현황이 해당 디스플레이 장치(142)에 표시된다(S305).

- [0047] 이어서 중계장치(141)와 시리얼 인터페이스를 통해 연동된 디스플레이 단말장치(162)로 해당 보호실별 인원현황 데이터를 전송되고(S306), 해당 보호실(160)의 디스플레이 단말장치(162)에는 보호실에 수용될 인원 현황이 리스트 업되고 표시된다(S307).

[0048] 도 4는 본 발명의 제2 실시예에 따른 보호감호시설 내의 인원현황 관리시스템의 구조도이며, 도 5는 본 발명의 제2 실시예에 따른 보호감호시설 내의 인원현황 관리시스템에서 감시단위별 모니터링된 인원현황 화면의 예를 도시한 것이다.

[0049] 본 발명의 제2 실시예는 제1 실시예와 비교하여, 보호실에 수용된 인원에 대한 출입 카운터가 가능한 인원계수장치(471, 473, 475)가 더 추가되며, 나머지 구성들은 제1 실시예와 동일하다.

[0050] 일반적으로 보호실(460) 내에 수용된 인원은 강제 수용된 인원이기 때문에 특별한 경우를 제외하고는 보호실(460) 내에서 실생활이 이루어지나, 퇴실, 면회, 작업, 운동 등의 이유로 보호실(460) 내부와 외부로 출입하는 경우가 발생된다.

[0051] 이럴 경우, 관리 감독자들은 항상 수용인원을 체크하고 이상이 없는 지 확인하여야 하므로, 실제 보호실(460) 내의 출입 통제 및 유동인원현황을 항상 체크해야 한다.

[0052] 이러한 상황을 고려하여, 본 발명에서는 전체 인원현황을 비롯하여 각각의 보호실(460)내의 수용인원의 유동현황을 인원계수장치(471, 473, 475)를 통해서 실시간 확인 및 관리 그리고 통제가 가능하도록 한다.

[0053] 인원계수장치(471, 473, 475)는 공지된 기술로서, 객체의 움직임을 감지하는 카메라, 객체의 추적을 감지하는 카메라, 감지펄스를 발생시키는 센서, 이중 포토센서, 스테레오 카메라, 적외선 탐지장치 등 어느 하나로 구성될 수 있으며 제한되지 않는다.

[0054] 인원계수장치(471, 473, 475)는 시리얼 인터페이스를 통해 각각의 감시길(440)의 중계장치와 통신 가능하도록 연계되며, 중계장치는 상황실(400)의 인원관리 통합서버와 통신 가능하도록 연계된다. 이로써, 보호실 내에서의 출입되는 인원 유동현황이 보호실(460), 감시길(440) 및 상황실(400)에서 연동되어 현황이 확인될 수 있게 된다.

[0055] 도 5를 참조하여 52호실(보호실)의 유동인원현황을 예를 들어 설명한다. 52호실에서 3명의 수용인이 보호실 외부로 나간 경우, 각각의 수용인 이름과 현재의 퇴실한 이유 등이 관리자에 의해 기록되고, 인원계수장치(471, 473, 475)를 통해 3명의 수용인이 보호실(460) 외부로 나간 것을 체크하게 되며, 이 데이터는 중계장치 및 인원관리 통합서버에 전달된다.

[0056] 전달된 데이터에 따라 52호실을 통제하는 5감 보호실의 디스플레이 장치(442)에는 52호실의 유동인원현황의 업데이트가 진행되어 표시되며, 마찬가지로 상황실의 디스플레이 장치(402)에도 유동인원현황의 총 현황이 5감 해당란에 계산되어 표시된다.

[0057] 인원계수장치(471, 473, 475)는 면회, 완전 퇴실, 신규 입실 등 개인적인 출입 유동현황에서 유동인원을 자동으로 체크하고 관리한다는 차원에서도 중요하지만, 작업 및 운동 등 보호실 내의 전체인원이 출입되는 경우 전체 인원의 유동현황을 자동으로 체크 및 관리가 된다는 점에서도 매우 효용성이 높다.

[0058] 이상 첨부된 도면을 참조하여 본 발명의 바람직한 실시예를 설명하였지만, 상술한 본 발명의 기술적 구성은 본 발명이 속하는 기술 분야의 당업자가 본 발명의 그 기술적 사상이나 필수적 특징을 변경하지 않고서 다른 구체적인 형태로 실시될 수 있다는 것을 이해할 수 있을 것이다. 그러므로 이상에서 기술한 실시예들은 모든 면에서 예시적인 것이며 한정적인 것이 아닌 것으로서 이해되어야 하고, 본 발명의 범위는 상기 상세한 설명보다는 후술하는 특허청구범위에 의하여 나타내어지며, 특허청구범위의 의미 및 범위 그리고 그 등가 개념으로부터 도출되는 모든 변경 또는 변형된 형태가 본 발명의 범위에 포함되는 것으로 해석되어야 한다.

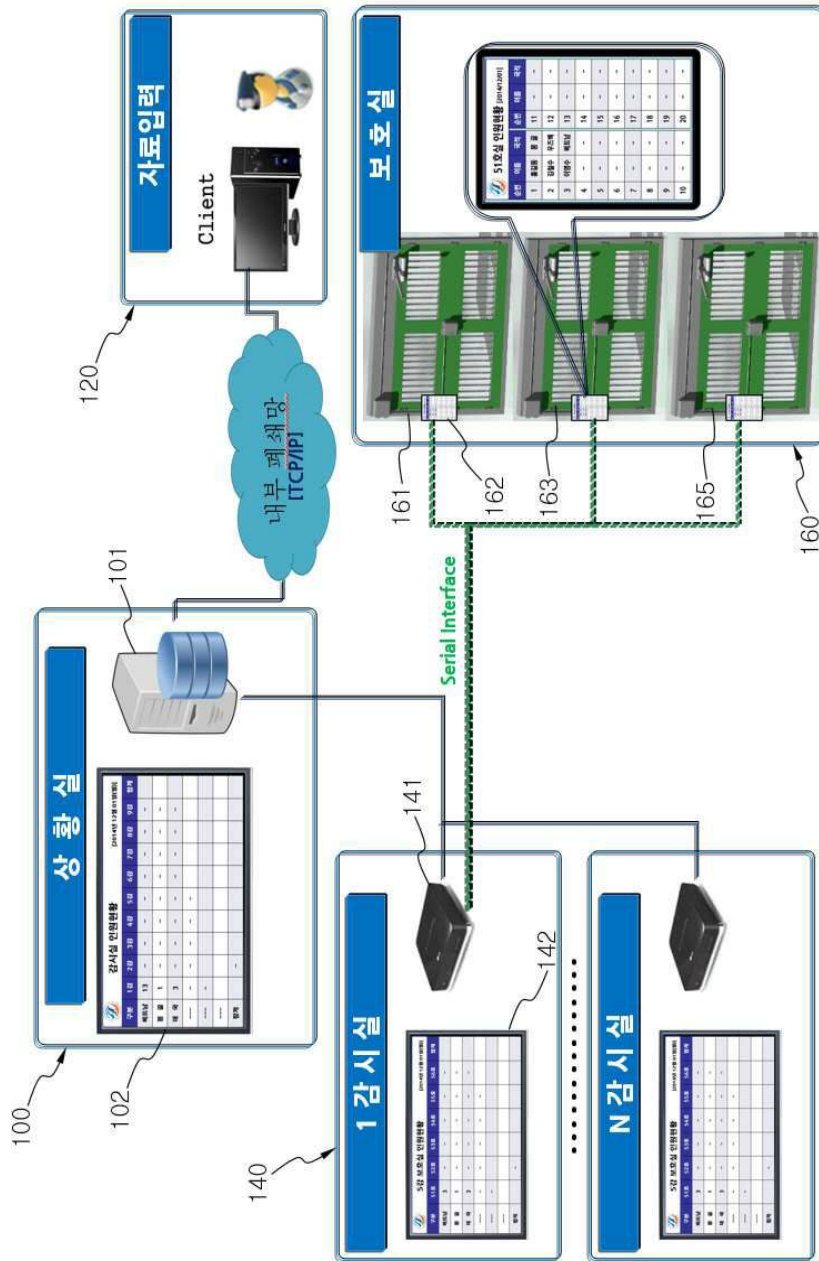
부호의 설명

- [0059] 100, 400 : 상황실 101 : 인원관리 통합서버
 102, 142, 402, 442 : 디스플레이 장치
 120, 420 : 클라이언트 140, 440 : 감시실

141 : 중계장치 160, 460 : 보호실
162, 462 : 디스플레이 단말장치 171, 173, 175 : 인원계수장치

도면

도면1



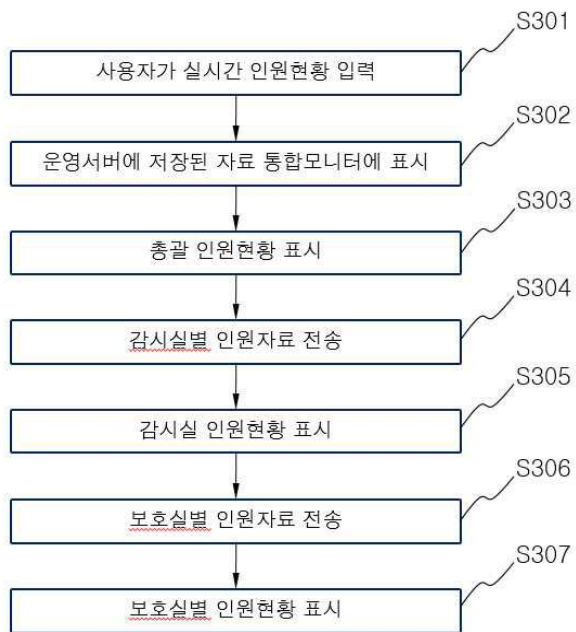
도면2

감시실 인원현황 [2014년 12월 01일(월)]											
구분	1감	2감	3감	4감	5감	6감	7감	8감	9감	합계	
베트남	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
몽골	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
태국	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

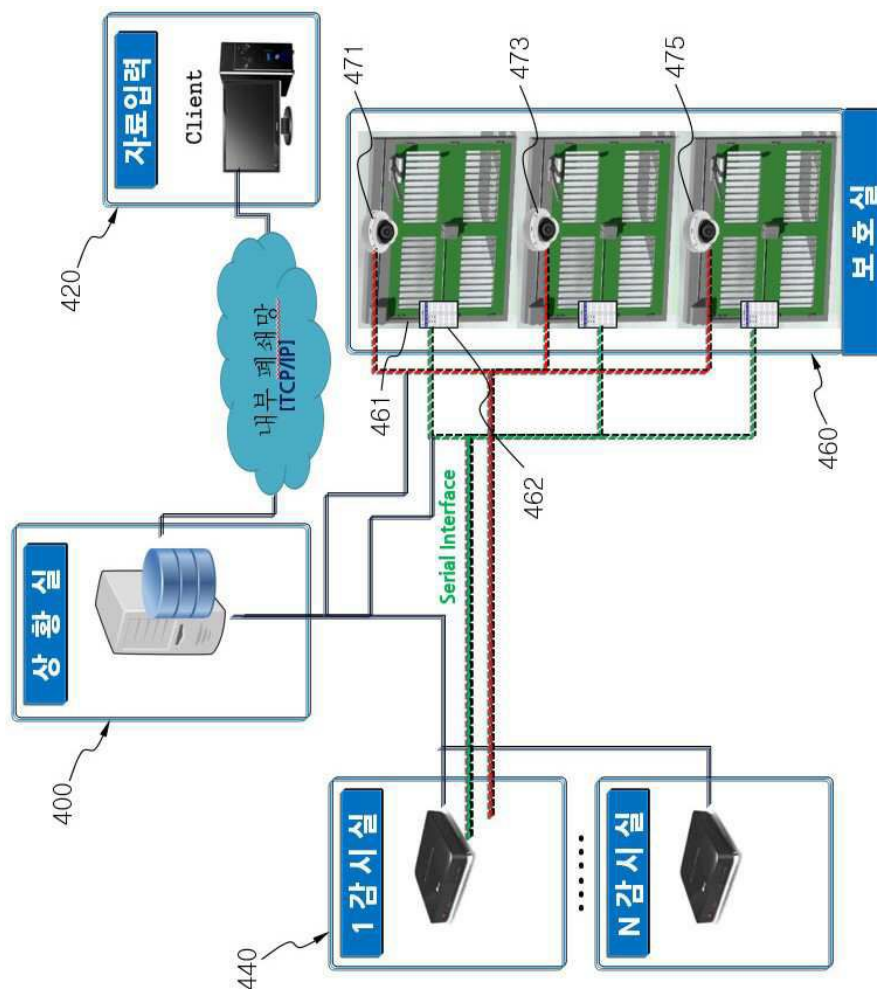
51호실 인원현황 [2014/12/01]											
순번	이름	국적	순번	이름	국적						
1	홍길동	몽골	11	-	-						
2	김철수	우즈베크	12	-	-						
3	이영수	베트남	13	-	-						
4	-	-	14	-	-						
5	-	-	15	-	-						
6	-	-	16	-	-						
7	-	-	17	-	-						
8	-	-	18	-	-						
9	-	-	19	-	-						
10	-	-	20	-	-						

5감 보호실 인원현황 [2014년 12월 01일(월)]											
구분	51호	52호	53호	54호	55호	56호	합계				
베트남	3	-	-	-	-	-	-				
몽골	1	-	-	-	-	-	-				
태국	3	-	-	-	-	-	-				
	-	-	-	-	-	-	-				
	-	-	-	-	-	-	-				
	-	-	-	-	-	-	-				
합계	-	-	-	-	-	-	-				

도면3



도면4



도면5

402

감시실 유동인원현황

[2014/12/01(월)]

구분	1감	2감	3감	4감	5감	6감	7감	8감	9감	합계
실내	25	-	-	-	33	-	-	-	-	-
실외	1	-	-	-	5	-	-	-	-	-
---	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
---	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
---	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
합계	26	-	-	-	38	-	-	-	-	-

462

52호실감 유동인원현황

[2014/12/01]

순번	이름	상태	순번	이름	상태
1	홍길동	면회	11	-	-
2	김철수	작업	12	-	-
3	이영수	면회	13	-	-
4	-	-	14	-	-
5	-	-	15	-	-
6	-	-	16	-	-
7	-	-	17	-	-
8	-	-	18	-	-
9	-	-	19	-	-
10	-	-	20	-	-

442

5감 보호실 유동인원현황

2014/12/01(월)]

구분	51호	52호	53호	54호	55호	56호	합계
실내	4	5	6	6	7	4	-
면회실	1	2	-	1	-	-	-
작업실	-	1	-	-	1	-	-
기타 장소	-	-	-	-	-	1	-
---	-	-	-	-	-	-	-
---	-	-	-	-	-	-	-
합계	5	7	6	7	8	5	-