



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**

(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

(21)(22) Заявка: 2012158014/03, 28.12.2012

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 28.12.2012

(43) Дата публикации заявки: 10.07.2014 Бюл. № 19

Адрес для переписки:

123557, Москва, а/я 31, Орловой Е.В.

(71) Заявитель(и):

**Мазур Владимир Дмитриевич (RU),
Арутюнян Ашот Жораевич (AM)**

(72) Автор(ы):

**Мазур Владимир Дмитриевич (RU),
Арутюнян Ашот Жораевич (AM)****(54) АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ ПУНКТ СПАСЕНИЯ****(57) Формула изобретения**

1. Автоматизированный пункт спасения, содержащий корпус с входной дверью, имеющей механизм блокировки в закрытом положении, а также расположенное в корпусе средство информирования дежурного оператора о чрезвычайных происшествиях, отличающийся тем, что

корпус выполнен двойным и образован внешним корпусом, выполненным из материала, обладающего высокой стойкостью к внешним механическим воздействиям, и внутренним корпусом, причем

входная дверь выполнена из того же материала, что и внешний корпус,

при этом внутри внутреннего корпуса установлены средства связи по каналу связи с дежурным оператором,

кроме того, на внешнем корпусе закреплены одна или несколько камер наружного наблюдения, обеспечивающих круговой обзор местности вокруг пункта спасения, при этом входная дверь изнутри снабжена средством блокировки двери, соединенным посредством канала информационного обмена с устройством управления упомянутыми средствами связи с дежурным оператором для автоматического включения упомянутых средств связи с дежурным оператором и камеры или камер наружного наблюдения при включении средства блокировки двери.

2. Автоматизированный пункт спасения по п.1, отличающийся тем, что средства связи с дежурным оператором включают дисплей для вывода изображения, расположенные рядом с дисплеем или встроенные в него видекамера для передачи дежурному оператору изображения посетителя, микрофон и динамик для аудиосвязи с дежурным оператором.

3. Автоматизированный пункт спасения по п.1, отличающийся тем, что электропроводка средств связи с дежурным оператором, одной или нескольких камер наружного наблюдения, обеспечивающих круговой обзор местности вокруг пункта, а также коммутация между ними размещена в пространстве между внешним корпусом и внутренним корпусом.

4. Автоматизированный пункт спасения по п.2, отличающийся тем, что экран дисплея

выполнен сенсорным.

5. Автоматизированный пункт спасения по п.1, отличающийся тем, что во внутреннем корпусе установлен сканер, имеющий возможность передачи изображений отсканированных документов дежурному оператору по каналу связи через канал информационного обмена.

6. Автоматизированный пункт спасения по п.2, отличающийся тем, что он снабжен расположенным рядом с дисплеем или встроенным в него светильником для подсветки лица посетителя.

7. Автоматизированный пункт спасения по п.2 или 6, отличающийся тем, что он снабжен расположенным рядом с монитором или встроенным в него ИК светильником для подсветки лица посетителя.

8. Автоматизированный пункт спасения по п.1, отличающийся тем, что на крыше внешнего корпуса установлена одна камера наружного наблюдения, закрепленная на вращающейся на 360° платформе.

9. Автоматизированный пункт спасения по п.1 или 8, отличающийся тем, что на нем установлены четыре камеры наружного наблюдения, неподвижно закрепленные на верхней части корпуса, обеспечивающие круговой обзор по секторам с возможностью зуммирования изображения.

10. Автоматизированный пункт спасения по п.1 или 8, отличающийся тем, что на нем дополнительно установлены четыре камеры наружного наблюдения, расположенные на каждой из боковых стенок корпуса, предпочтительно на высоте 150-170 см от нижней части корпуса для обеспечения обзора территории в непосредственной близости от стенки корпуса.

11. Автоматизированный пункт спасения по п.9, отличающийся тем, что на нем дополнительно установлены четыре камеры наружного наблюдения, расположенные на каждой из боковых стенок корпуса, предпочтительно на высоте 140-180 см от нижней части основания корпуса для обеспечения обзора территории в непосредственной близости от стенки корпуса.

12. Автоматизированный пункт спасения по п.1, отличающийся тем, что между потолком внутреннего корпуса и потолком внешнего корпуса размещены блоки отопления и вентиляции.

13. Автоматизированный пункт спасения по п.1, отличающийся тем, что в качестве материала, обладающего высокой стойкостью к внешним механическим воздействиям, из которого изготовлены внешний корпус и дверь, использовано бронированное стекло.

14. Автоматизированный пункт спасения по п.1, отличающийся тем, что под бронированным стеклом внешнего корпуса по трем его сторонам расположены электронные информационные или рекламно-информационные модули.

15. Автоматизированный пункт спасения по п.8 или 9, отличающийся тем, что камера наружного наблюдения, закрепленная на вращающейся платформе и/или четыре камеры наружного наблюдения, обеспечивающие круговой обзор по секторам, расположены на крыше пункта на основании, закрытом стеклянным куполом.

16. Автоматизированный пункт спасения по п.15, отличающийся тем, что под основанием со стеклянным куполом расположен электронный информационный или рекламно-информационный модуль.

17. Автоматизированный пункт спасения по п.1, отличающийся тем, что во внутреннем корпусе установлен датчик движения, соединенный по каналу связи через канал информационного обмена с пунктом нахождения дежурного оператора, при этом при наличии сигнала датчика движения осуществляется включение средств связи с дежурным оператором без включения средства блокировки двери.

18. Автоматизированный пункт спасения по п.1, отличающийся тем, что в нем внутри

внутреннего корпуса установлен телефон или спикерфон.

RU 2012158014 A

A 4108112110 RU