

# Система автоматического выявления нарушений в отелях



Web-приложение Doorman, созданное с помощью искусственного интеллекта на базе нейросети, позволяет анализировать события, происходящие в отеле и сопоставлять их с учётными данными в программе отеля.

Doorman создан для решения двух основных проблем:

- Нарушение трудовой дисциплины
- Безопасность в отеле



Распознавание входа/выхода в незаселённые по программе номера

Распознавание табличек на дверях «требуется уборка», «не беспокоить»

Распознавание людей, которым требуется медицинская помощь

Контроль активности персонала

Детектор саботажа  
(отсутствие формы, вежливое общение)

---

Анализ загруженности мест общего пользования: ресторана, коридоров, лифта

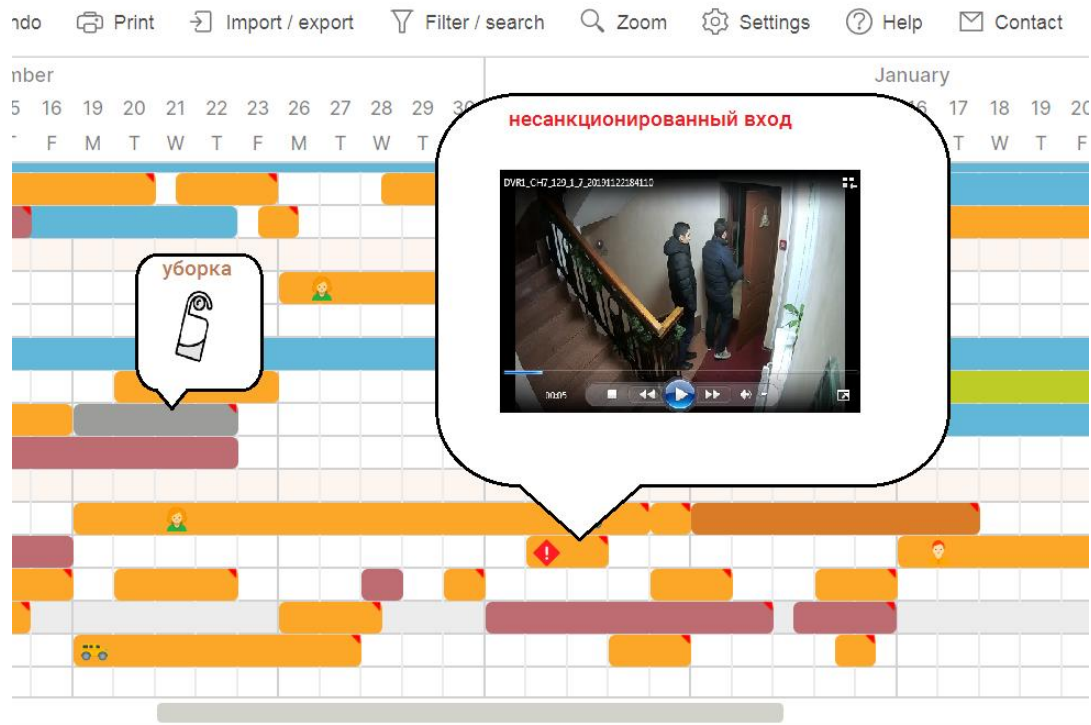
Распознавание и обнаружение лиц

Детектор оставленных предметов

Детектор громкого звука

Детектор дыма и огня





Распознавание входа/выхода  
в незаселённые по программе номера

Распознавание табличек на дверях  
«требуется уборка», «не беспокоить»

Распознавание людей, которым требуется  
медицинская помощь

Контроль активности  
Персонала

Детектор саботажа  
(отсутствие формы,  
грубое общение)





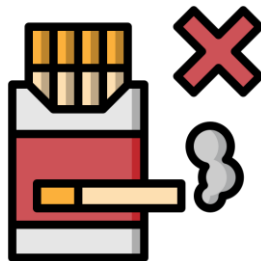
Анализ загруженности мест  
общего пользования:  
ресторана, коридоров, лифта

Распознавание и обнаружение лиц

Детектор оставленных предметов

Детектор громкого звука

Детектор дыма и огня



# Web- приложение Doorman Польза и применение

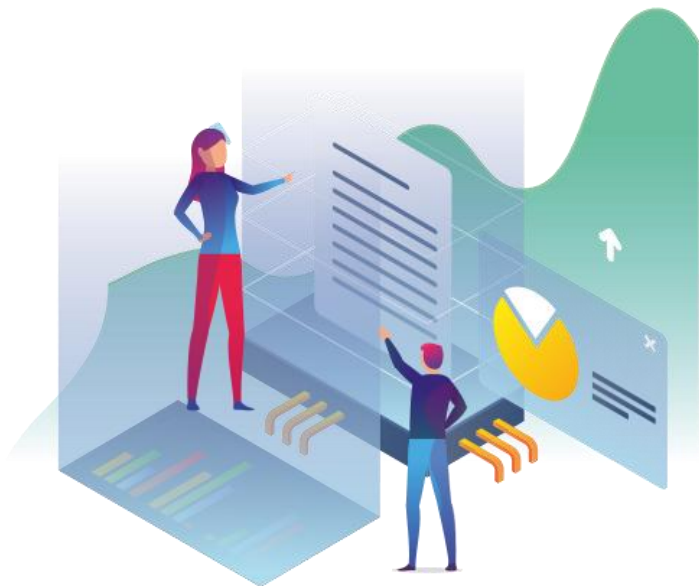


Тип тревоги	Время	Событие	Канал\Камера	ID, помещение	Снимок	Запись
Внимание	21-11-19 13:20:43	Несанкционированный вход	1	306, Люкс(2 этаж)		
Внимание	21-11-19 13:20:43	Несанкционированный вход	1	306, Люкс(2 этаж)		
Внимание	21-11-19 13:20:43	Несанкционированный вход	1	306, Люкс(2 этаж)		
Внимание	21-11-19 13:20:43	Несанкционированный вход	1	306, Люкс(2 этаж)		
Гость	21-11-19 13:20:43		3	303, стандарт		
Гость	21-11-19 13:20:43		8	401, стандарт		
Гость	21-11-19 13:20:43		7	502, стандарт с балконом		
Гость	21-11-19 13:20:43		4			
Неопознанный объект	21-11-19 13:20:43		5	чердак		
Неопознанный объект	21-11-19 13:20:43		5	чердак		

## Недополучение выручки

С помощью полного контроля за продажей номерного фонда, становится невозможно заселить в номер без правильного оформления брони в шахматке. Программа Doorman оповестит вас в случае несанкционированного входа в непроданный номер.





Чтобы осуществлять контроль не требуются дополнительные сотрудники. Вы сэкономите на трудовых и временных затратах, идущих на анализ событий, происходящих в отеле. Не нужно тратить время отслеживая детекторы движения в системе видеонаблюдения. Все процессы автоматизированы с помощью модуля видео-аналитики Doorman.



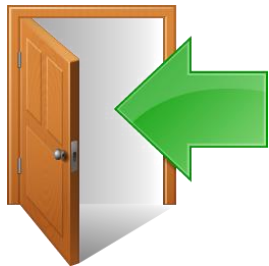




С помощью программы вы наведёте полный порядок в работе front line персонала. Вежливое общение, своевременная уборка, контроль за временем прихода/ухода сотрудников – всё это обеспечивает программа Doorman.



# Польза и применение



Программа Doorman даст вам полный контроль над безопасностью отеля. Вы оперативно получите оповещение об оставленных предметах в общественных местах, выявите лица, которые несанкционированно находятся в зоне проживания гостей, получите сообщение о задымлении или возгорании. Все оповещения приходят с фрагментами видео отображения произошедшего события.



# Web- приложение Doorman Описание программы. Стоимость



Программа Doorman состоит из:

- 1. Модуль видео-аналитики;**
- 2. Модуль сопряжения с действующей программой отеля;**
- 3. Модуль оповещения и отображения событий.**



При необходимости, программа может поставляться в автономном виде и устанавливаться на сервер, предоставленный и обслуживаемый силами отеля.

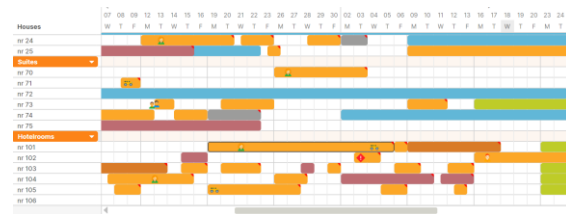


Для подключения к системе Doorman потребуется:

1. Действующая система видеонаблюдения в отеле\*;
2. Программа ведения оперативного учёта в отеле (облачная система, либо автономное ПО)

\*При отсутствии системы видеонаблюдения, модуль видео-аналитики поставляется вместе с видекамерами и услугами установки.

Действующую систему видеонаблюдения необходимо проверить на возможность подключения к программе Doorman.



Вы получите круглосуточный доступ к анализируемым данным через **программу Doorman**. В системе сохраняется история событий различной важности: начиная от времени прихода сотрудников на работу, до несанкционированных действий, происходящих на территории отеля. В программе доступны отчёты о выявленных нарушениях за любой период.

Для обеспечения безопасности используется двухфакторная проверка при авторизации и настраиваемые уровни доступа.

В течение всего периода обслуживания и действия лицензии на видео-аналитику вы сможете подключить любое количество камер и дополнительных услуг, которые могут возникнуть при использовании системы.





Стоимость системы состоит из:

+ единовременной оплаты лицензии на использование видео-аналитики

+ стоимости подключения каждой камеры к программе

+ абонентской платы за программу оповещения и сохранения данных

Для оценки сроков и стоимости проекта по установке системы потребуются выезд специалиста в ваш отель.





Для дополнительных консультаций и вызова специалиста  
пишите нам по адресу:

**[info@acdesys.com](mailto:info@acdesys.com)**

