




Дата завершения: 12.05.2025 14:02
Потрачено времени: 00:29:01

 Ваше имя: *Чу Ван Доан*

 Показать мои ответы

 Показать мой результат

Принцип действия тепловизоров основан на использовании:

- ☐ отражённого от объекта наблюдения инфракрасного излучения источника подсветки.
- ☐ отражённого от объекта наблюдения прямого или рассеянного солнечного света.
- ☒ собственного теплового инфракрасного излучения объекта наблюдения.

Пользователь с более высоким уровнем доступа имеет возможность:

- ☒ посещать большее количество зон доступа.
- ☒ посещать разрешенные зоны доступа в большем временном интервале.
- ☐ чаще посещать разрешённые зоны доступа.

Какое видео изображение будет более информативным?

- ☐ С более интенсивным движением людей в зоне наблюдения.
- ☐ С видимой линией горизонта и части неба над ней.
- ☐ С большим количеством людей в зоне обзора.
- ☒ С большим количеством пикселей, приходящихся на размер изображения объекта.
- ☒ С наименьшими отличиями в размере изображения человека в начале и в конце зоны наблюдения.
- ☐ С минимальной площадью видеоизображения, не несущей полезной информации.

Что необходимо знать для выбора разрешающей способности камеры?

- ☐ Освещённость зоны наблюдения.
- ☒ Расстояние до самой дальней точки зоны наблюдения.
- ☒ Угол обзора.
- ☐ Размер матрицы.
- ☐ Интенсивность движения людей в зоне наблюдения.
- ☒ Задачу наблюдения или требуемую для этого плотность пикселей.

Тепловизор позволяет:

- ☒ обнаруживать объекты при сильной встречной засветке.
- ☐ обнаруживать днем объекты с низкой цветовой и яркостной контрастностью.
- ☒ осуществлять наблюдение в тумане и в дыму.
- ☐ обнаруживать объекты, температура которых не отличается от температуры фона.
- ☒ осуществлять наблюдение в полной темноте.

Нейросетевые алгоритмы автоматизированного анализа основаны на:

- ☒ анализе различия изображений в соседних кадрах.
- ☐ использовании обучающей выборки.
- ☒ обнаружении движущегося объекта на неподвижном фоне.
- ☐ анализе изображения одного кадра.

Какие параметры необходимо определить для корректной установки телекамеры?

- ☐ Высоту установки.
- ☐ Разрешение камеры.
- ☒ Место установки.
- ☐ Углы поворота и наклона.
- ☒ Угол обзора.
- ☐ Чувствительность телекамеры.

Каковы основные типовые задачи наблюдения применительно к человеку?

- ☒ Обнаружение, мониторинг, обзор, распознавание, идентификация.
- ☐ Мониторинг, обнаружение, обзор, классификация, идентификация.
- ☐ Мониторинг, обзор, распознавание, идентификация.

Что можно обнаружить с помощью автоматизированного видео анализа?

- ☐ Содержимое чемоданов, коробок, сумок.
- ☒ Неподвижные объекты наблюдения, находящиеся в кадре.
- ☒ Движущиеся в зоне обзора объекты.
- ☐ Объекты, скрытые за различными препятствиями.

Какова должна быть зона искусственного освещения по отношению к зоне обзора?

- ☐ Быть значительно больше зоны обзора.
- ☐ Обеспечивать максимальную освещенность в центре зоны обзора.
- ☒ Несколько превышать зону обзора.
- ☒ Точно совпадать с зонами обзора.

Какие идентификаторы используют принцип «что пользователь знает»?

- ☒ Контактная карта.
- ☐ Цифровой пароль.
- ☐ Рисунок папиллярных узоров пальца.
- ☐ Изображение сетчатки глаза.
- ☐ Буквенно-цифровой пароль.
- ☒ Бесконтактная карта.
- ☐ Изображение ладони.
- ☐ Ключ от замка.
- ☐ Изображение лица.

Что такое разрешающая способность телекамеры?

- ☒ Количество чередующихся черно-белых линий, которые различаются по вертикали или горизонтали.
- ☐ Количество пикселей в матрице.
- ☐ Количество пикселей матрицы по горизонтали и вертикали.

Что такое телекамера «день-ночь»?

- ☒ Камера, которая формирует днем цветное, а ночью черно-белое изображение.
- ☐ Камера со встроенной подсветкой, которая включается ночью.
- ☐ Которая, используемая днем и ночью.

Чем могут быть вызваны искажения формируемого видеоизображения в телекамере?

- ☒ Неправильно выбранным местом установки.
- ☒ Неправильным выбором угла наклона или поворота камеры относительно объекта наблюдения.
- ☐ Неправильным выбором разрешения камеры.
- ☐ Низким качеством канала связи.

Наличие каких функций определяет широкий динамический диапазон работоспособности телекамеры?

- ☐ Наличие подсветки.
- ☒ Большой размер матрицы.
- ☒ Электронный затвор.
- ☒ Цифровая обработка сигналов.
- ☒ Автодиафрагма.
- ☐ Тип корпуса камеры.
- ☐ Условия освещённости.

Какие идентификаторы используют принцип «что принадлежит пользователю, как индивидууму»?

- ☐ Контактная карта.
- ☒ Изображение лица.
- ☒ Рисунок папиллярных узоров пальца.
- ☐ Буквенно-цифровой пароль.
- ☐ Цифровой пароль.
- ☒ Изображение ладони.
- ☐ Бесконтактная карта.
- ☐ Ключ от замка.
- ☒ Изображение сетчатки глаза.

Что такое плотность пикселей?

- ☒ Количество пикселей на единицу длины на заданной дальности.
- ☐ Количество пикселей между зрачками глаз.
- ☐ Количество пикселей на матрице камеры.

За счёт каких приёмов можно уменьшить эффект загороживания?

- ☒ Установка дополнительных камер.
- ☒ Сдвиг камеры в сторону от направления движения.
- ☐ Увеличение чувствительности камеры.
- ☐ Увеличением угла обзора.
- ☐ Снижение высоты установки камеры.
- ☒ Увеличение высоты установки камеры.

Какова должна быть зона обзора по отношению к требуемой зоне наблюдения?

- ☐ Быть как можно больше.
- ☐ Находиться как можно ближе.
- ☒ Несколько превышать.
- ☒ Точно совпадать.

При выборе требуемого относительного размера изображения человека на экране монитора должны учитываться:

- ☒ размер монитора.
- ☐ количество людей в зоне наблюдения.
- ☒ разрешение монитора.
- ☒ задача наблюдения.
- ☐ направление движения людей в зоне наблюдения.
- ☐ освещённость зоны наблюдения.

Автоматизированный анализ:

- ☒ позволяет быстро находить заданные объекта в архивах видеозаписей.
- ☐ обнаруживать объекты наблюдения, не имеющие отличительных признаков от других объектов.
- ☒ без участия оператора обнаруживать движущиеся объекты.
- ☒ осуществлять классификацию объектов наблюдения.

Классические алгоритмы автоматизированного анализа основаны на:

- ☒ обнаружении движущегося объекта на неподвижном фоне.
- ☒ анализе различия изображений в соседних кадрах.
- ☐ использовании обучающей выборки.
- ☐ анализе изображения одного кадра.

Управляема телекамера - PTZ позволяет:

- ☐ контролировать в любой момент времени всю зону обзора.
- ☒ менять направление зоны обзора.
- ☒ просматривать более детально часть зоны обзора.
- ☒ контролировать в каждый момент времени только часть зоны обзора.

Какие идентификаторы используют принцип «что пользователь имеет»?

- ☐ Изображение лица.
- ☐ Изображение ладони.
- ☐ Контактная карта.
- ☐ Рисунок папиллярных узоров пальца.
- ☐ Ключ от замка.
- ☐ Бесконтактная карта.
- ☒ Цифровой пароль.
- ☒ Буквенно-цифровой пароль.
- ☐ Изображение сетчатки глаза.

Какие вероятности должны быть минимальными?

- ☐ Ошибочного предоставления доступа.
- ☐ Ошибочного отказа в доступе.
- ☒ Правильного предоставления доступа.
- ☒ Правильного отказа в доступе.

Какие вероятности должны быть максимальными?

- ☒ Правильного предоставления доступа.
- ☐ Ошибочного отказа в доступе.
- ☒ Правильного отказа в доступе.
- ☐ Ошибочного предоставления доступа.



Не знаете как сохранить результат? [Отправьте его на email](#)