

Серия WV-ASF900



Аналитическая платформа распознавания лиц для использования в составе программного обеспечения WV-ASM200 и WV-ASC970/WV-ASM970

Основные характеристики

- Функция распознавания лиц: для использования функции распознавания лиц подключите необходимые устройства и программное обеспечение;
- Возможность подключения до 20 камер на один сервер.

Поиск по лицам

- Изображения лиц с камеры сохраняются в базе данных для последующего поиска по ним.
- Возможно отображение результатов поиска в хронологическом порядке, что позволяет отслеживать перемещение людей.
- Фильтрация результатов по определенной камере и/или по дате. Отображение результатов в зависимости от выбранной степени сходства.



Распознавание лиц

- Выдача сигнала тревоги в реальном времени при обнаружении занесенного в базу данных лица, а также отображение результатов распознавания в виде списка.
- Возможность показа видеоизображения на выбранном мониторе по двойному щелчку на строке с результатом распознавания.

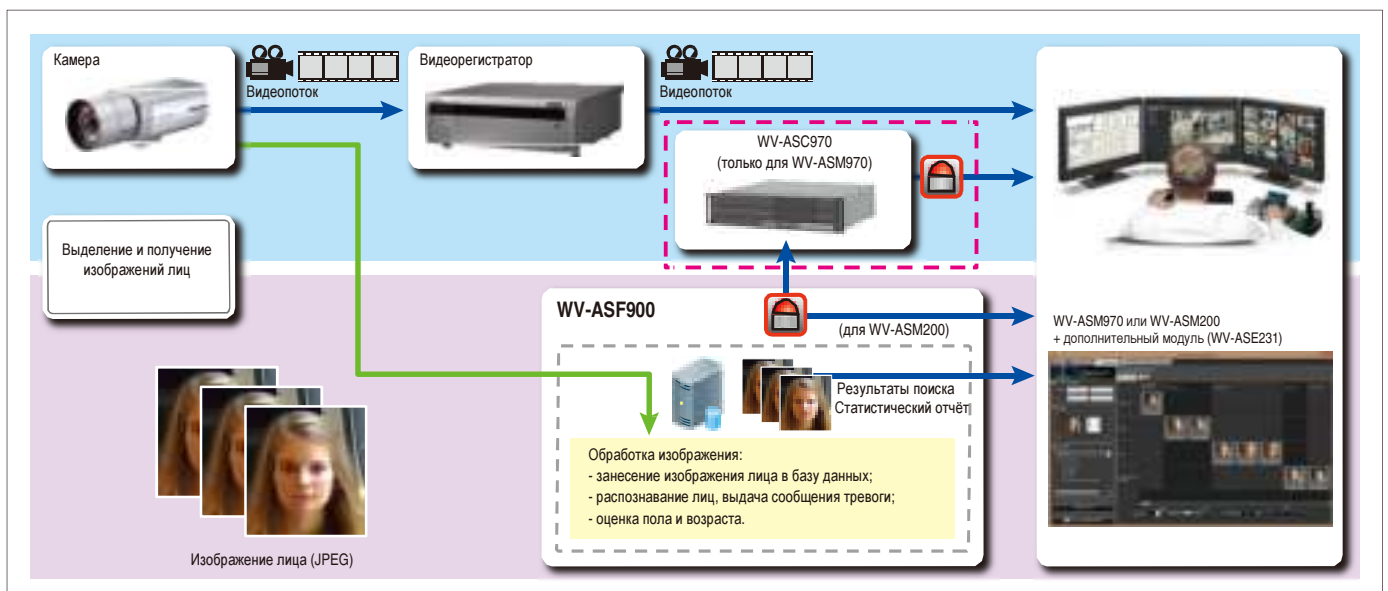


Подсчёт людей, статистика

- Подсчёт людей с распознанными лицами, оценка их пола и возраста.
- Отображение на экране результатов и статистических графиков.
- Возможность сохранения статистики в формате CSV для дальнейшего анализа.



Пример подключения базовых элементов системы



Технические характеристики

Основные технические характеристики

Скорость распознавания лиц	1000 лиц в секунду (необходима 1 сек с момента получения изображения лица с камеры до завершения сравнения с 1000 зарегистрированных лиц в базе на сервере)
Максимальный размер перечня лиц для сопоставления	До 1000 лиц (точность распознавания зависит от числа зарегистрированных лиц, качества изображений и их фона)
Скорость поиска лиц по базе данных	5 миллионов лиц за 3 секунды (если критерии поиска заданы таким образом, что кол-во результатов не превышает 100)
Максимальное число камер распознавания лиц	Один сервер распознавания лиц поддерживает работу с 20 камерами (в системе допускается использовать несколько серверов)
Максимальный объем журнала лиц	До 5 миллионов записей доступно для поиска
Максимальное число клиентских ПК с возможностью получения тревог в системе	WV-ASC970/WV-ASM970: 64 WV-ASM200: 4
Расширение файла для регистрации в базе данных:	BMP, JPG, PNG

Требования к системе

Аппаратное обеспечение

ЦП	Процессор Intel® Xeon®, Core™ i7 2,33 ГГц (4-ядерный 8-поточный) или более мощный
Оперативная память	8 ГБ или больше (рекомендуется не менее 16 ГБ).
Жёсткий диск	500 ГБ или больше
Операционная система	Microsoft® Windows® Server 2008 R2 Standard SP1, Microsoft® Windows® 7 Professional SP1 64 бита

Сетевая камера (для распознавания лиц)

Сетевая камера	WV-SP306; WV-SP305; WV-SC385
----------------	------------------------------

Программное обеспечение для управления

Программное обеспечение для мониторинга и управления + дополнительный модуль	WV-ASM200 + WV-ASE231
Интегрированная система System 970 + дополнительный модуль	WV-ASC970/WV-ASM970 + WV-ASE231

Перечень продукции

Сервер сопоставления лиц

Название продукта	Номер модели
Программное обеспечение для сервера (позволяет подключить 4 камеры)	WV-ASF900
Лицензия для подключения дополнительных камер	1-кан. WV-ASFE901
	4-кан. WV-ASFE904
Дополнительный модуль для WV-ASM200, WV-ASM970	WV-ASE231

* Производительность функции распознавания лиц зависит от места установки, настроек и регулировки камеры, окружения и фотографируемых лиц.

Торговые марки и зарегистрированные товарные знаки

– Microsoft и Windows являются зарегистрированными товарными знаками Microsoft Corporation в США и других странах.

– Intel, Xeon, Core являются зарегистрированными товарными знаками Intel Corporation.

– Логотип i-PRO SmartHD является торговой маркой или зарегистрированным товарным знаком Panasonic Corporation.

Внимание!

– Меры предосторожности по безопасности: Перед применением изделия внимательно прочитайте руководство по эксплуатации и инструкцию по установке.

– Panasonic не несет ответственности за работу сети и/или других изделий, применяемых в сети.

• Все ТВ-изображения симулированы.

• Технические характеристики могут быть изменены без уведомления.

ДИСТРИБЬЮТОР:

Panasonic

<http://security.panasonic.ru>

 <http://www.facebook.com/PanasonicNetworkCamera>

Отпечатано в Японии (2A-112AA)