

НАИМЕНОВАНИЕ

Бастион-Номер

КЛАСС/ТИП

Компьютерная система видеонализа (КСВА)

ВНЕШНИЙ ВИД



НАЗНАЧЕНИЕ

Распознавание номеров автотранспортных средств по телевизионным изображениям

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

КСВА «Бастион-Номер» с платой MegaFrame-4 – до 4 каналов распознавания при скорости ввода видео 4 к/с на канал или 1 канал распознавания при скорости ввода 25 к/с.
КСВА «Бастион-Номер» с платой MegaFrame-16 – до 16 каналов распознавания при скорости ввода видео 4 к/с на канал или 16 каналов распознавания при скорости ввода 25 к/с.

ПРИМЕНИМОСТЬ

Контрольно-пропускные пункты для автотранспорта на предприятиях, автостоянки.

ВОЗМОЖНОСТИ

- Распознавание номеров неподвижных и движущихся транспортных средств.
- Скорость движения автомобилей через зону контроля – до 60 км/ч (при скорости ввода 25 к/с на канал).
- Поиск распознанных номеров по базам данных и оповещение оператора при совпадении.
- Непрерывная запись информации с камер с возможностью последующего просмотра видеоархива.
- Ведение журнала регистрации транспортных средств.
- Формирование событий для АПК «Бастион» по результатам распознавания номера.

ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- В состав системы входит ПО сервера распознавания, сервера обработки и сетевого клиента. Все компоненты ПО могут быть установлены на одном компьютере.
- Ключ с лицензией «Бастион-Номер» устанавливается на сервер распознавания (компьютер, на котором находится плата MegaFrame).
- Число серверов распознавания в системе не ограничено, число клиентов также не ограничено.
- Лицензия «Бастион-Номер» включает в себя интеграцию с АПК «Бастион».
- На сетевых АРМ АПК «Бастион» не требуется установка лицензий «Бастион-Номер».

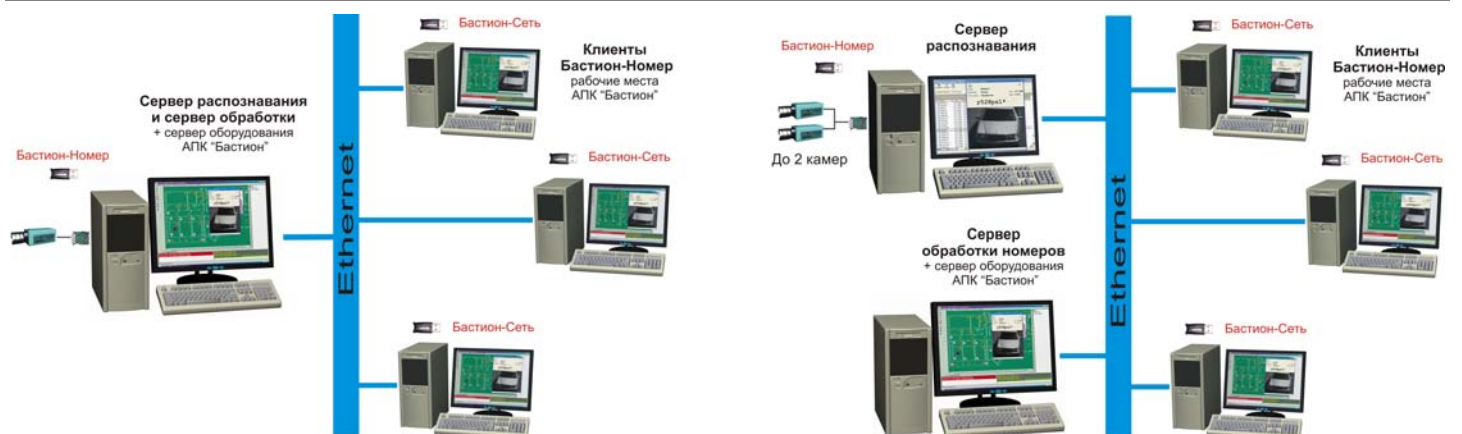
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ В ПРОЕКТАХ

- Плата ввода изображений (Megaframe-4 или MegaFrame-16) – приобретается отдельно.
- Свободный USB-порт на сервере распознавания номеров для установки ключа с лицензией.

СОВМЕСТНО С СИСТЕМОЙ МОЖНО ПРИМЕНЯТЬ

Бастион-Отчет, Бастион-Архив, Бастион-ПЦН

СХЕМА ПРИМЕНЕНИЯ



НАИМЕНОВАНИЕ

Бастион-Состав

КЛАСС/ТИП

Компьютерная система видеонализа (КСВА)

ВНЕШНИЙ ВИД



НАЗНАЧЕНИЕ

Распознавание номеров железнодорожных вагонов по телевизионным изображениям

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

КСВА «Бастион-Состав»

ПРИМЕНИМОСТЬ

Контрольно-пропускные пункты для железнодорожного транспорта, погрузочно-разгрузочные терминалы.

ВОЗМОЖНОСТИ

- Скорость движения состава до 60 км/ч.
- Ведение журнала регистрации.
- Непрерывная запись информации с камер с возможностью последующего просмотра видеоархива.
- Автоматический подсчет вагонов, определение направления их движения.
- Формирование событий для АПК «Бастион» по результатам распознавания номера.
- Формирование отчетов о движении вагонов и составов.

ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Каждый сервер распознавания имеет 4 видеоканала, из них один или два могут использоваться для распознавания номеров, а остальные – для обзорной видеозаписи.
- Каждый сервер распознавания может обслуживать один ж/д путь (две камеры распознавания на путь) или два независимых ж/д пути (по одной камере распознавания на путь).
- Для ввода видео в компьютер на сервере распознавания используется плата VideoNova-04100 (одна плата на сервер).
- Для контроля проезда вагонов через зону распознавания используются три лучевых датчика, которые подключаются к контроллеру Elsys-MB-Light. Контроллер может быть подключен к любому компьютеру с АПК «Бастион».
- В состав системы входит ПО сервера распознавания, сервера обработки и сетевого клиента. Все компоненты ПО могут быть установлены на одном компьютере.
- Ключи с лицензиями «Бастион-Состав» устанавливаются на сервер распознавания (компьютер, на котором находится плата видеозахвата). Для каждого канала распознавания используется отдельный ключ.
- Число серверов распознавания в системе не ограничено, число клиентов также не ограничено.
- Лицензия «Бастион-Состав» включает в себя интеграцию с АПК «Бастион».
- На сетевых АРМ АПК «Бастион» не требуется установка лицензий «Бастион-Состав».

ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ В ПРОЕКТАХ

- Плата ввода изображений VideoNova-04100.
- Лицензия «Бастион-Elsys» на компьютере, к которому подключен контроллер, обслуживающий датчики проезда вагонов.
- Свободные USB-порты на сервере распознавания номеров для установки ключей с лицензиями (один или два, если используется дополнительный канал распознавания).

СОВМЕСТНО С СИСТЕМОЙ МОЖНО ПРИМЕНЯТЬ

Бастион-Отчет, Бастион-Архив, Бастион-ПЦН

СХЕМА ПРИМЕНЕНИЯ

