

Подсистемы видеонаблюдения и детектирования в условиях импортозамещения. Доступность использования в отечественных ИТС.

Трюхало Александр

ООО «АРМО-Системы»



БОЛЕЕ 24 ЛЕТ НА РЫНКЕ СИСТЕМ БЕЗОПАСНОСТИ

01

Системы контроля
и управления доступом



02

Системы
видеонаблюдения



03

Системы охранной
сигнализации



04

Системы пожарной
сигнализации



05

Системы оповещения
и управления эвакуацией



06

Детекторы транспорт
для автодорог



Что можно замечать, а что нет ?
Анализируем текущие реалии.

ВЫЗОВЫ



- Многочисленные санкции и ограничения в поставках оборудования
- Проблемы логистики (оплата и транспортировка)
- Дефицит электронных компонентов (проблемы с 2021 года)
- Необходимость развивать собственное производство (+)

ДЕЙСТВИЯ



- Подбор аналогов не уступающим по характеристикам и надежности
- Взаимодействие с новыми поставщиками
- Разработка собственного Программного Обеспечения (— время/функционал)
- Разработка новых логистических цепочек поставки оборудования и компонентов

Wisenet - регулярные поставки инновационных камер и систем видеоменеджмента

 армо-системы

 Hanwha
Techwin
WISENET



Новые камеры с ИИ в реальном времени обнаруживают в кадре объекты и классифицируют их. В числе этих объектов — люди, транспортные средства, лица, автомобильные номера. В качестве атрибута транспортного средства указывается его тип — «автобус, грузовик, мотоцикл, велосипед». Метаданные с информацией об объектах пересылаются из камер на сервер, в котором впоследствии можно выполнять поиск по видам объектов и другим параметрам. За счёт этого обеспечивается надёжный видеомониторинг.

TNU-6321



Новинка!

IP-камера для распознавания номеров на больших скоростях и фиксации нарушений ПДД при сложной погоде
Wisenet TNO-7180R



Smartec – интегрированное решение систем безопасности



IP-камеры

ONVIF®



Серверное ПО Smartec



Клиентские места



Охранно-пожарная
сигнализация



Интеграция
со сторонними
системами



Система организации контроля доступа и учета рабочего времени «Таймекс». Включено в реестр российского программного обеспечения. № 62964 от 17.03.2016.

Системы контроля доступа



ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЛЯ ПОСТРОЕНИЯ БОЛЬШИХ РАСПРЕДЕЛЁННЫХ СИСТЕМ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ

01

Полностью российская разработка, локальная поддержка и обучение пользователей и инсталляторов

Ориентированность на широкий спектр отраслей, таких как промышленность, транспорт, торговля

02

03

Гибкое программирование связей событий и реакций в системе
Интерактивные масштабируемые графические планы объекта

Широкий спектр поддерживаемого оборудования через ONVIF (S)
Мультимониторные рабочие станции

04

05

Интеграция и взаимодействие с другими системами: СВН, СКУД, ОПС, АТМ/POS, системами автоматизации

Включено в реестр российского программного обеспечения.
№ 301569 от 18.03.2016, наименование: «Компас»

COMPASS

COMPASS DVMS: АРХИТЕКТУРА И ТОПОЛОГИЯ СИСТЕМЫ



ДЕЦЕНТРАЛИЗОВАННАЯ АРХИТЕКТУРА РЕШЕНИЯ

Все станции системы (серверы записи, рабочие станции, декодеры VM и т.п.) самодостаточны и могут функционировать независимо.



МНОЖЕСТВЕННЫЕ ЛОГИЧЕСКИЕ ОБЪЕДИНЕНИЯ СТАНЦИЙ

Реализуются все мыслимые топологии системы видеонаблюдения.



СОБСТВЕННАЯ ФАЙЛОВАЯ СИСТЕМА МЕДИА-АРХИВА

Высокая производительность и надежность хранения в сочетании с безопасностью: данные недоступны извне.



ЕДИНЫЙ УНИФИЦИРОВАННЫЙ НАБОР ПРОГРАММНЫХ МОДУЛЕЙ

Удобство развертывания продукта и унифицированный подход к администрированию и управлению системой.



ПРОСТОТА НАРАЩИВАНИЯ И РАСШИРЕНИЯ СИСТЕМЫ

Количество станций в системе и пользователей условно не ограничено.



ВАРИАНТЫ РАЗВЕРТЫВАНИЯ СИСТЕМЫ

Доступность как по схеме «только ПО», так и в варианте «готовое решение» на базе проверенных аппаратных платформ.

VIDEOMAX – правильные серверы для систем видеонаблюдения



В перечне производимой продукции VIDEOMAX: видеосерверы для аналогового и IP-видеонаблюдения, рабочие станции мониторинга, сетевые хранилища для видеоархива.

Оборудование VIDEOMAX – это оптимальные конфигурации с учетом специфики систем видеонаблюдения.

Особенности оборудования VIDEOMAX

- ✓ Только готовые решения
- ✓ Сертифицированное оборудование
- ✓ Наличие сертифицированного оборудования под Постановление 969
- ✓ Гарантия и единый сервис
- ✓ Полномасштабные тестирования
- ✓ Производство в России
- ✓ Гарантия от 3 лет



ДЕТЕКТОРЫ ТРАНСПОРТА ДЛЯ ГОРОДОВ И МАГИСТРАЛЕЙ

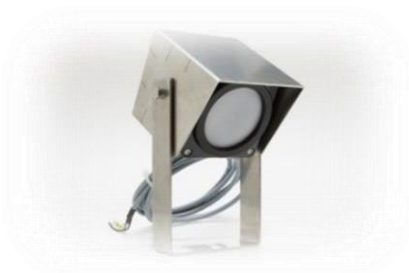
Микроволновый детектор TDD1

- Обнаружение ТС в зависимости от скорости
- Распознавание направления
- Дистанционный ИК-пульс



Детектор двойной технологии TDC1

- Классификация ТС по длине
- Измерение скорости
- Счётчик траффика
- Низкое потребление тока
- Возможность работы от солнечной батареи



Детектор тройной технологии TDC3

- Классификация ТС до 8 +1 классов
- Измерение скорости
- Определение заторов
- Взаимозаменяем с ASIM



ADEC
Technologies

КАК С НАМИ СВЯЗАТЬСЯ

WWW.ARMOSYSTEMS.RU

В Москве

Центральный офис



Адрес

г. Москва, БЦ «АРКУС-II», Ленинградский
проспект, д. 37А, корп. 14



Телефон

+7 (495) 787-33-36 | +7 (495) 787-33-37



Факс

+7 (495) 787-33-40



E-mail

armosystems@armo.ru

В Санкт-Петербурге

«АРМО-Системы»



Адрес

г. Санкт-Петербург, ул. Варшавская, д.5,
корп. 2, лит. А, офис 603,
БЦ «Варшавский»



Телефон

+7 (812) 303-53-53 | +7 (812) 303-53-52 |
+7 (812) 643-11-54



Факс

+7 (495) 787-33-40



E-mail

armo-peterburg@armo.ru

Трюхало Александр
региональный менеджер «АРМО-Системы»