

PROSOFT®

НА ШАГ ВПЕРЕДИ



WWW.PROSOFT.RU

Системы видеонаблюдения в программе поставок ПРОСОФТ

Что поставляет ProSoft?

- IP камеры
 - FishEye камеры
 - Купольные камеры
 - Bullet камеры
 - Поворотные камеры
- Коммутаторы
- Видеорегистраторы
- Серверы AdvantiX
- ПО для видеоаналитики



➤ ProVS – ребрендинг от ProSoft, производство Китай

- ✓ Камеры и видеорегистраторы
- ✓ Склад в Москве
- ✓ Низкая стоимость

PROVS®

➤ GeoVision – производство Тайвань и Китай

- ✓ Камеры, видеорегистраторы, PoE-коммутаторы
- ✓ Склад в Москве, большой склад в Чехии

 **GeoVision** inc.
The Vision of Security

➤ Vivotek – производство Тайвань

- ✓ Камеры, видеорегистраторы, PoE-коммутаторы
- ✓ Поставка из Тайвани
- ✓ Проектные работы, возможность доработки оборудования под проект

 **VIVOTEK**

Преимущества:

- Диапазон температур от -50°C до +60°C (Vivotek, GeoVision от -40°C)
- Защита от пыли и влаги IP66/67
- Встроенная ИК-подсветка до 50 м.
- Возможность удаленного управления фокусным расстоянием

Применение: Обзор периметра предприятия, распознавание автомобильных номеров, наблюдение за входами в здание



GV-ABL4712



IB9391-EHT



GV-ABL4712

Преимущества:

- Компактный корпус
- Защита от актов вандализма
- Встроенная ИК-подсветка
- Возможность удаленного управления фокусным расстоянием

Применение: Транспорт, офисы, банки, ритейл, наблюдение за входами в здание



GV-EBD4711



MD8563-EH



GV-AVD8710



GV-TDR2700

Преимущества:

- Диапазон температур от -50°C до +70°C
- Защита от пыли и влаги IP66/67/68
- Возможность удаленного управления поворотом, наклоном и зумом
- Встроенная ИК-подсветка до 250 метров (у Vivotek с изменяемым углом)

Применение: Улицы, городские площади, вокзалы, аэропорты, стадионы



GV-SD3732-IR



GV-QSD5731-IR



SD9366-EH



SD9362-EHL

Преимущества:

- Угол обзора 180° или 360°
- Защита от актов вандализма IK10+
- Компактный корпус
- Установка в помещении или на улице

Применение: Офисы, лифты, транспорт, улица для 360.



GV-FER12203



FE9391-EV



GV-VR360

Раньше:

Уличные камеры

Купольные камеры

FishEye камеры

Поворотные камеры

Коммутационное оборудование с PoE

СКУД

Сейчас:

- ✓ Основной упор компании теперь на ПО
- ✓ Камеры со встроенным анализом изображения
- ✓ Нестандартные высокотехнологичные решения
- ✓ Все стандартные «простые» камеры сильно удешевляются, и собираются в Китае.
- ✓ Модельный ряд сильно сократился и оптимизировался



Камеры А-серии GeoVision

MADE IN
CHINA

PROSOFT®

Купольные и уличные камеры:

- ✓ От 2 МР до 8МР
- ✓ Фиксированные и моторизированный объективы
- ✓ Расширенные температурные диапазоны (от -40°!)
- ✓ Встроенная ИК-подсветка
- ✓ Питание по технологии PoE
- ✓ Очень демократичная цена
- ✓ Гарантия – 2 года

Модель	GV-ABL2703	GV-ABL4703
Разрешение	2MP	4MP
Цена	9 600 руб.	17 000 руб.
Цена аналога из старой линейки	22 000 руб.	35 000 руб.



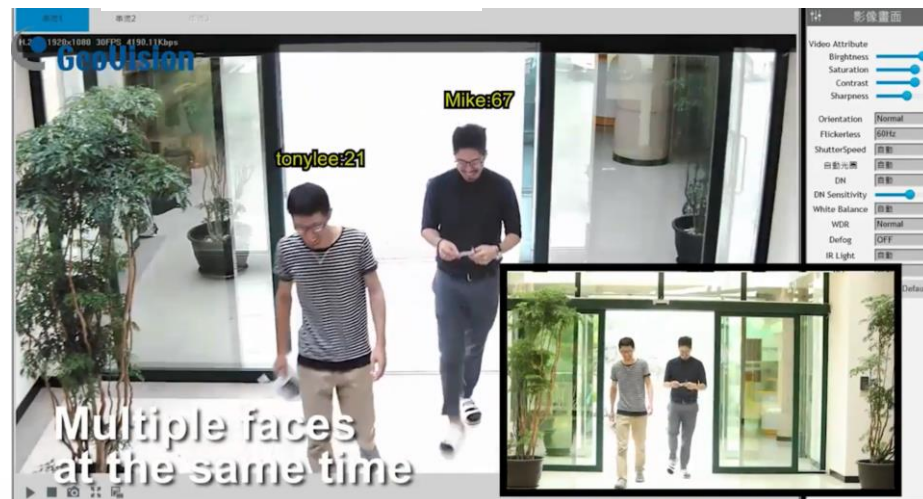
Камера со встроенным распознаванием лиц **PROSOFT®**

Основные преимущества:

- Разрешение съемки 8MP
- Скорость съемки 30 кадров в секунду
- Встроенная ИК-подсветка до 40 метров
- Одновременное распознавание до 8 лиц в кадре
- База данных – до 10 000 человек
- Расширенный температурный диапазон -30°C..+50°C



GV-FD8700-FR



Преимущества:

- ✓ Обзор съемки как у FishEye камеры, но без искажений
- ✓ Высокое разрешение съемки (4 потока)
- ✓ Питание по технологии PoE++
- ✓ Диапазон температур от -40°C до +50°C



GV-SV48000
от GeoVision



MA9321-EHTV
от Vivotek



Изображение
с камеры

Функционал 3D-камер для анализа и подсчета пассажиропотока:

- Получение аналитических данных в режиме реального времени
- Точность подсчета – 98%
- Скорость съемки 15 кадров в секунду при максимальном разрешении
- Питание по технологии PoE
- Встроенный разъем для micro SD карты для локального хранения данных
- Цифровой разъем DI/DO

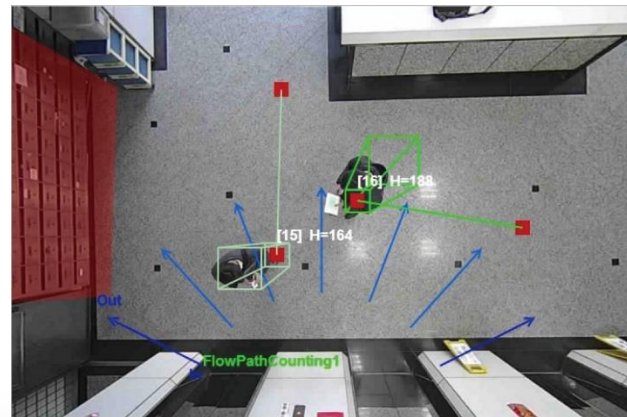


Изображение
с камеры

GV-3D People Counter V2 от
GeoVision



SC8131
от Vivotek



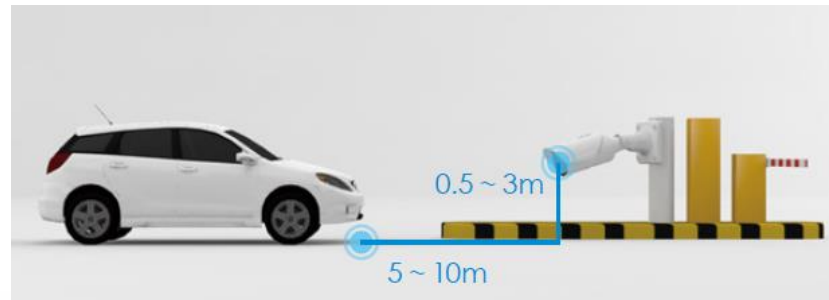
Камера, оснащенная программным обеспечением LPR для распознавания номерных знаков:

- Распознавание номеров на скорости до 250 км/ч
- Мощный интеллектуальный ИК прожектор
- Возможность установки ПО как на сервер, так и прошивки внутрь камеры
- Вандао и влагозащита (IK10 & IP68)
- Диапазон рабочих температур от -40°C до $+60^{\circ}\text{C}$



IB9365-LPR от Vivotek

IP9172-LPC от Vivotek



Основные направления:

- Обеспечение охраны периметра
- Автоматический доступ автотранспорта
- Контроль отсутствия персонала в опасных зонах и помещениях
- Контроль за производственным процессом
- Моментальное реагирование на чрезвычайные ситуации
- Централизованный контроль всех объектов



Скоростные поворотные камеры GeoVision с ИК подсветкой
GV-SD2722-IR
GV-SD3732-IR



Уличные камеры GeoVision
GV-BL2702



Вандалозащищенные купольные камеры GeoVision
GV-AVD8710

Охрана периметра, контроль на территории

Уличные и поворотные камеры с расширенным диапазоном температур

- Моторизированный вариофокальный объектив
- Встроенная ИК-подсветка
- Защита от пыли и влаги

Возможности аналитики:

- Контроль пересечения заданных линий
- Автоматическое слежение за объектом
- Обнаружение оставленных предметов
- Обнаружение дыма и огня

Панорамная камера Vivotek MS9321-EHV

Изображение
с камеры



Камеры с объективом «Рыбий глаз» и купольные камеры

- Высокое разрешение съемки
- Широкий угол обзора
- Широкий динамический диапазон

Возможности видеоаналитики:

- Определение лиц
- Контроль за пересечением заданных линий
- Определение дыма и огня
- Обнаружение оставленных предметов



Камера FishEye

GeoVision GV-FER12203



Компактная купольная камера

Vivotek VC8201



Купольная камера

GeoVision GV-TDR2700



VIVOTEK Transportation Solution



Front and Rear View

Track and Coupling



MD8563-H/EH

- WDR Pro
- Fast Auto Exposure
- Video Rotation



Driver's Cabin



MD8565-N

- Invisible IR
- Compact size



FE9381/2-EHV

- 360 degrees view
- IR illumination



Core System



VAST Platform

- Preview and recording
- Passenger counting



ADVANTIX



Side View



Pantograph View



MD8564-EH

- Extreme durability
- IR illumination
- De-icing



Network and Power



VIVOTEK PoE Switches

- M12 connectors
- PoE power



Automatic People Counting



VIVOTEK APC

- High accuracy
- Video stream



Carriage Interior



FE9381/2-EHV

- 360 degrees view
- IR illumination



MD8563-H/EH

- High resolution
- Tampering Detection



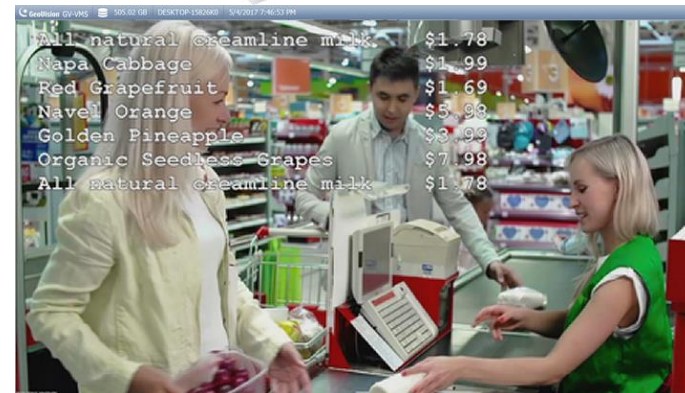
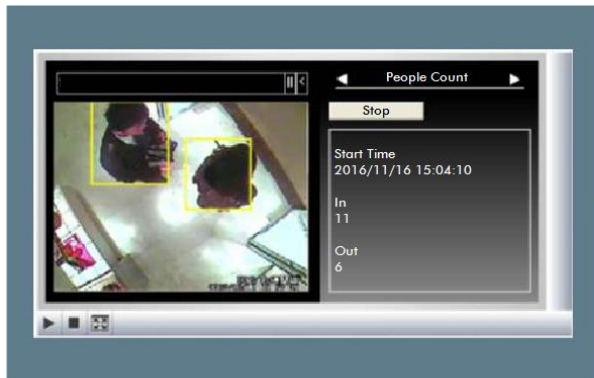
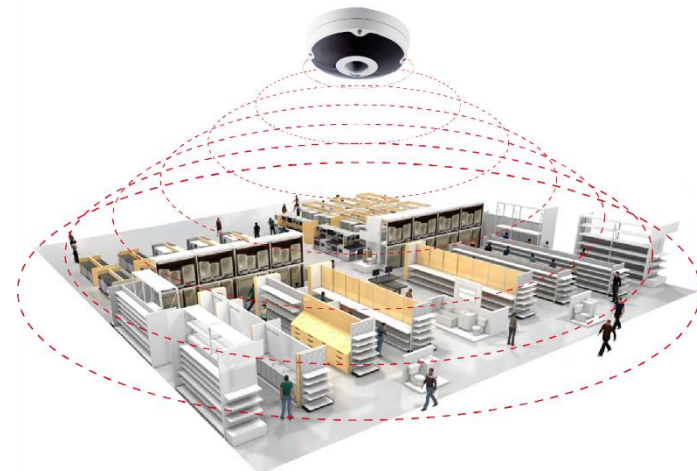
Emergency Communication



VIVOTEK Intercom

- Audio and video
- Integrated Mic/Speaker/Button

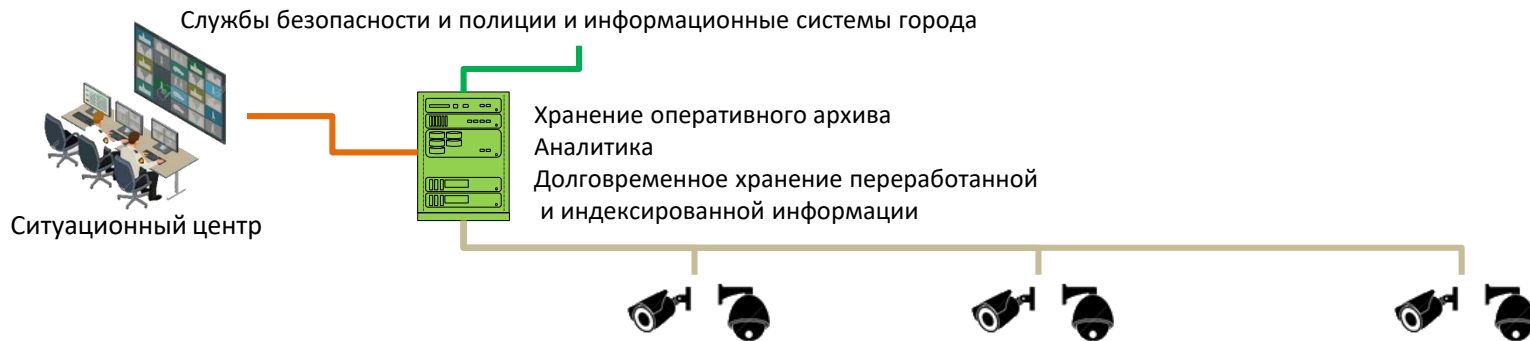
- Тепловая карта интенсивности движения – оптимизирует выкладку товара
- Подсчет посетителей – статистика посещения магазина, контроль кол-ва покупателей внутри
- Интеграция с кассовыми аппаратами – позволяет минимизировать хищения со стороны персонала



Основными задачами видеонаблюдения на улицах города являются:

- Видеонаблюдение в местах массового скопления людей
- Видеонаблюдение за пешеходными зонами и дорогами
- Мгновенное реагирование правоохранительными органами или охранными предприятиями на внештатные ситуации
- Предотвращение актов вандализма, террористических атак

ProSoft осуществляет комплексные поставки всего необходимого оборудования для решения этих задач - как аппаратной, так и программной составляющих.



Video Management Software (VMS) – комплексная система для управления видео, которая записывает до 64 каналов (32 канала для камер GeoVision бесплатно)

- Детекция движения (только людей)
- 3D карта помещения, поиск людей
- Определение и распознавание (GV-FD8700) лиц
- Обнаружение толпы
- Обнаружение оставленных предметов
- Тепловая карта интенсивности движения
- Развертка изображений FishEye камер
- Удаленный доступ к просмотру в реальном времени



- Интеграция с Google картами
- Резервирование при сбоях
- Отслеживание и отображение местонахождения транспортных средств в режиме реального времени
- Умный поиск в архиве
- Синхронизация с СКУД, кассовыми аппаратами, системами распознавания автомобильных номерных знаков



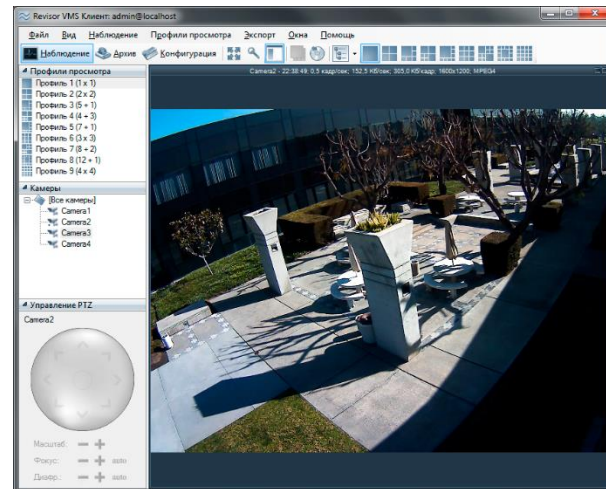
- ✓ Автоматический поиск камер
- ✓ Удаленный доступ к системе
- ✓ Интеллектуальный поиск записей в архиве данных
- ✓ Запись видеоданных по расписанию



Модули аналитики:

- обнаружение огня и задымления
- обнаружение драки
- интерактивное управления PTZ камерами
- распознавание автомобильных номеров и номеров вагонов
- распознавание лиц, подсчет посетителей, обнаружение очереди
- обнаружение оставленных предметов

Изображение
с камеры



- ✓ Комплексная поставка оборудования (камеры, коммутационное оборудование, видеорегистраторы, серверы)
- ✓ Интеллектуальные решения для минимизации человеческого фактора
- ✓ Разнообразное оборудование (от самых простых решений до самых высокотехнологичных)
- ✓ Интеграция со сторонними системами (СКУД, СКАДА)
- ✓ Подключение наших устройств к устройствам сторонних производителей
- ✓ Возможность получения оборудования для тестирования



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ !

Якубов Никита, бренд-менеджер

yakubov.n@prosoft.ru

+7 (495) 234-06-36