

Интеллектуальные СИСТЕМЫ Видеонаблюдения

Владимир Охезин, +7 912 61 88 740, v.okhezin@nag.ru

Рынок видеонаблюдения сегодня



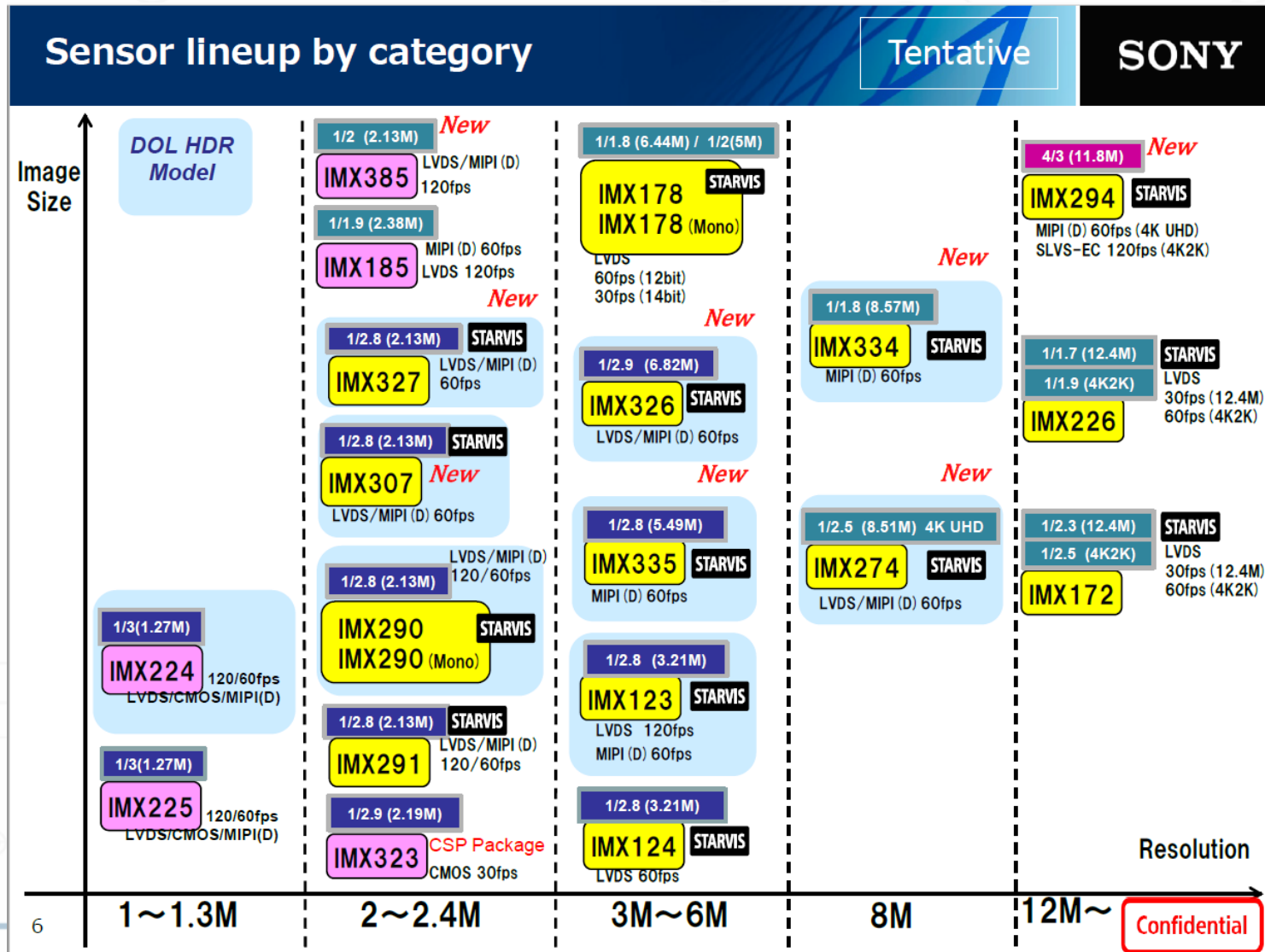
Один из самых

- быстрорастущих рынков
- маржинальных рынков
- технологичных рынков
- высококонкурентных рынков

Тренды рынка

- Аналитика на нейросетях
- Аналитика в front end
- Рост разрешения
- Рост чувствительности
- Лоукост
- Защищенные проекты
- Облака B2C B2B B2G
- 969
- Взрывозащита
- SIP видеодомофония
- Мобилки и носилки

Рост разрешения



Рост разрешения. 1.3Мп



Рост разрешения. 1.3Мп



Рост разрешения. 2Мп



Рост разрешения. 2Мп



Рост разрешения. 4-5Мп



Рост разрешения. 4-5Мп



Рост разрешения. 8Мп



Рост разрешения. 1.3-8Мп



Гарантия 3 года
+STD +NBD

Производство в
Китае

5 лет на рынке
РФ

% брака менее 0,1%

>50 000 камер в год

OMNY

OMNY TRANSPORT

OMNY BASE

OMNY PRO

OMNY MOBILE REG

OMNY EX-PROOF

Видеодомофоны

Уличные шкафы

ПО
MACROSCOP
TRASSIR
FORPOST
Линия IP

Микрофоны

Объективы



РоЕ инжекторы и
коммутаторы

ИБП SNR

АКСЕССУАРЫ

Видеосерверы

HDD Seagate

Камеры OMNY

Компактные



OMNY BASE

- 1.3-4Мп
- улица, офис, помещение
- **мотор 2.8-8мм**
- от 5000р



OMNY PRO

- 2-12Мп
- улица, офис, помещение
- от 10000р

Доступные камеры OMNY BASE E



OMNY minidome2E/minibullet2E

Поддержка 12В/РoЕ

Металлический корпус

Уличная/внутренняя установка

H.264/265

2М/25кС

5000р розница

Конструкция камер OMNY PRO A



OMNY A1



OMNY A5

Новые корпуса и варианты подключения камер серии Альфа

- Удобство монтажа и герметичность
- Возможность подсоединения кабеля через гермоввод
- Кнопка сброса до заводских настроек
- SD-карта до 128 Гб
- Встроенный микрофон и функция EasyMic у купольных камер A1
- Новый WEB-интерфейс и H.265 кодек на 4 Мп моделях

Камеры OMNY

Вариофокальные
моторизованные
камеры



OMNY BASE

- 2-8Мп
- улица, помещение
- 2.8-8, 5-50мм мотор
- от 11000р



OMNY BASE

- 2-8Мп
- улица, помещение
- 2.8-12, 5-50мм мотор
- от 11000р

PTZ



Панорамная PTZ

Автотрекинг

ЛАЗЕР ИК 800м

4K панорама 180/360°

8Мп x44 PTZ



P4F1A-W x44
MSRP 600тр

Встроенная аналитика

Пересечение линии
Охрана периметра
Толпа
Автотрекинг
Слоняющиеся
Бегущие
Оставленные предметы
Украденные предметы
Парковка, детекторы движения, саботажа
камеры (расфокусировка и поворот от
наблюдаемого объекта), закрытия камеры,
потеря видеосигнала и аномального звука,
Детекция лиц, Подсчет людей



Настройка аналитики

PRO OMNY

Превью Архив Логи **Настройка**

- Быстрая настройка
- Видео
- Сеть
- Тревоги и реакции
 - Пред и постзапись
 - Детектор движения**
 - Детектор закрытия камеры
- Видеоаналитика VCA
- Настройки хранения
- Системные настройки

14.02.2018 11:58:51 OMNY A54N

Стереть

Вкл

Чувствительность 80

Расписание

<input checked="" type="checkbox"/>	00:00	~	23:59
<input type="checkbox"/>	00:00	~	00:00
<input type="checkbox"/>	00:00	~	00:00
<input type="checkbox"/>	00:00	~	00:00

Копировать в Все

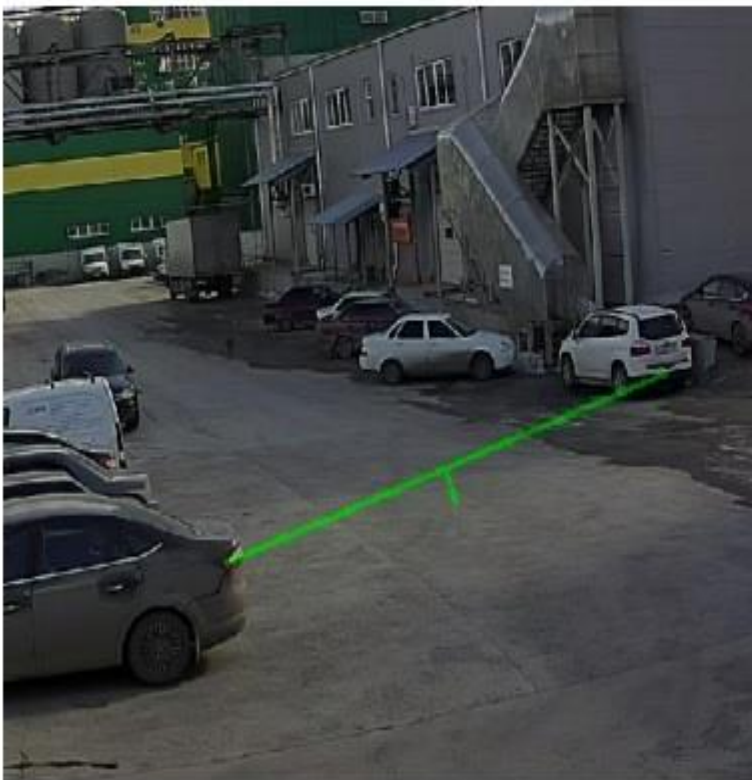
Вс Пн Вт Ср Чт Пт Сб

Отправить снимок На FTP На E-mail

Запись видео **Внимание: запись невозможна, нет SD/USB карт памяти, не настроены FTP/NFS**

Сохранить Отменить

Настройка аналитики



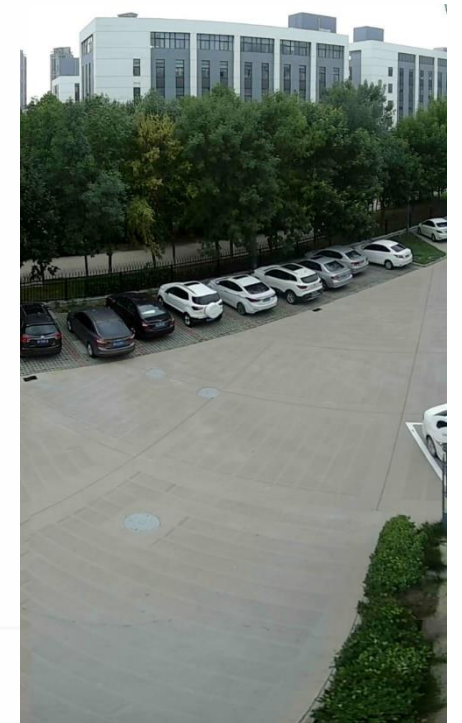
Панорамная РТЗ

- Склейка изображения 180



Панорамная РТЗ

- Склейка изображения 180



PoE от POWER TONE



- Коммутаторы
- Инжекторы
- Удлинители
- Сплиттеры

Сертификация по 969 постановлению

PTZ камеры

OMNY F12E x33



Варио камеры

OMNY M54E 2812
OMNY M14E 2812
OMNY M5S2A 2812



Фикс мини камеры

OMNY A54N 36
OMNY A52N 36
OMNY A14F 28
OMNY A12F 28



Аналитика в front end

- Распознавание лиц в камерах и NVR
- Распознавание номеров в камерах
- Базовая аналитика камер

Облачно:возможны осадки в виде денег



Облачная платформа с PNP камерами

Фишки камер

- DualBand Wifi
- Магнит/функциональный кронштейн
- Микрофон/Динамик
- PoE 802.3af
- ИК
- MicroSD до 128Гб

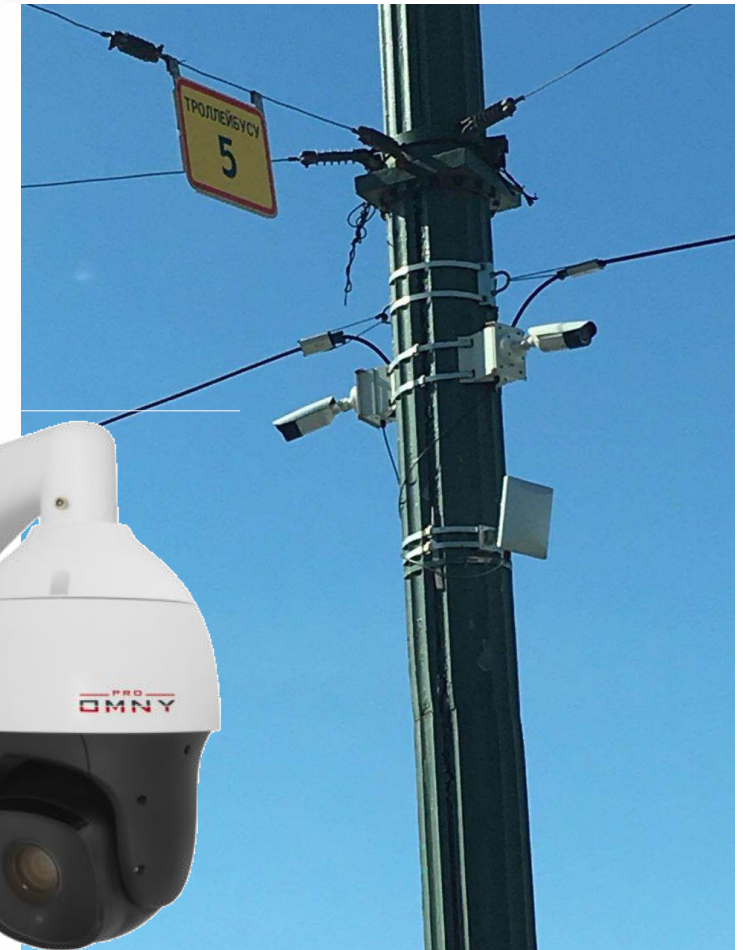


Успешные кейсы

Безопасный Санкт-Петербург

Более 1300 камер с доработкой:

- EasyMic
- Уличный микрофон для высокой влажности
- Коробка для простого монтажа



MIC1



ACC UB



M54E 2812



F12E x20

Успешные кейсы

ЧМ ФИФА 2018 Екатеринбург

16 перекрёстков (2018) + 13 перекрёстков (2019):

- ЦОД (Центр Организации Движения)
- PTZ высокого разрешения
- Коробка для простого монтажа



ACC UB



M54E 2812



F12E x20

Успешные кейсы Екатеринбург



MIC1

ACC UB

M54E 2812

F12E x20

Екатеринбург ЦОД



Успешные кейсы

Безопасная Удмуртия

Более 1400 камер с доработкой:

спец. объективы



Транспортные проекты с 969

Самара

- Starlight камеры M5S2A



M5S2A 2812



Безопасные парковки

Интеграция более 600 камер OMNY F12 через ONVIF в систему оплат парковочных мест.
Создание камеры под ТТХ заказчика.



Общественный и грузовой транспорт



- 720p/1080p
- Вибростойкость
- ИК подсветка



- 720p/1080p
- 4G/WiFi/LTE
- SD/HDD
- Вибростойкость
- 9-36В
- Поддержка UPS
- Easy connect



Взрывозащищенные камеры OMNY Ex



- OMNY BASE Ex
- Моторизованные объективы: 2.8-8, 2.7-13.5, 5-50мм
- ИК подсветка
- Алюминий+ эмаль - доступность
- Нержавейка - универсальность
- Разрешение камер - 2-8Мп

Носимые камеры OMNY MR



- 4Мп 25к/с
- до 13 часов работы при 720р
- Вandalостойкость
- IP67
- GPS/WiFi опционально
- Широкий угол обзора
- High speed флеш память
- WiFi RTSP
- Док станции на 8 и 26 камер
- Интеграция во внешние системы

Защита проектов

- Защита условиями: цена и сроки поставки.
- Уникальные продукты: артикул и ТТХ.
- Разработка новых продуктов и решений
- Отработка готовых проектов конкурентов

Спасибо!

Екатеринбург: 620016,
ул.Краснолесья 12а
(ТЦ Краснолесья) 4-й этаж

Владимир Павлович
Охезин
+7(343) 379-98-38 доб. 158
+7 912 61 88 740
+7 950 200 11 33
пн-пт, 8:30-17:30
v.okhezin@nag.ru
Telegram: @okhezin

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ЦЕНТР ОРГАНИЗАЦИИ ДВИЖЕНИЯ»

620102, г. Екатеринбург, ул. Гурзуфская, 48
тел./факс: 233-57-66, 233-59-39. 376-42-10
ИНН 667128495 БИК 046577001
Р/счет 40701810900003000001
л/счет 890101007033, отд.л/с 89011107033
КПП 667101001
от «08» 10 2018 года N 472

Сотрудникам
Компании НАГ

БЛАГОДАРСТВЕННОЕ ПИСЬМО

МБУ «Центр Организации Движения» (МБУ ЦОД), выражает благодарность компании ООО «НАГ» за поставку оборудования, собственного производства под брендом OMNY, для организации системы уличного видеонаблюдения на перекрестках города Екатеринбурга. За период нашего сотрудничества мы отметили вашу компетентность, стремление выполнить свою работу своевременно и профессионально.

В первую очередь, хотим отметить сотрудников компании НАГ: Антона Бейгула, Татьяну Ибакаеву, Григория Инькова, Артура Салихова и Владимира Охезина, которые консультировали МБУ ЦОД и провели работы по комплексному решению нашей задачи.

Отмечаем высокое качество поставляемой и производимой вами продукции. Сочетание IP камер с варифокальным объективом OMNY M54E 2812 с разрешающей способностью 4 Мп, а также новейших IP камер OMNY BASE ViBe8Z с высокой разрешающей способностью 8 Мп позволило существенно повысить качество изображения, отображая во всей полноте ситуацию возникающую на перекрестках. На перекрестках с особо сложной дорожной обстановкой, отлично зарекомендовала себя скоростная купольная поворотная IP камера OMNY 2030-IR PTZ STALIGHT с разрешающей способностью 2 Мп. Комплект термощкафов, (производства НАГ) со встроенными коммутаторами и системой бесперебойного питания, позволил организовать на двенадцати перекрестках города Екатеринбурга современные комплексы для управления и организации движения, которые прошли апробацию в течение чемпионата мира ФИФА по футболу 2018 года.

МБУ ЦОД надеется на дальнейшее плодотворное сотрудничество с компанией НАГ.

С уважением, зам директора МБУ «ЦОД»

/Е.В.Селетков/

