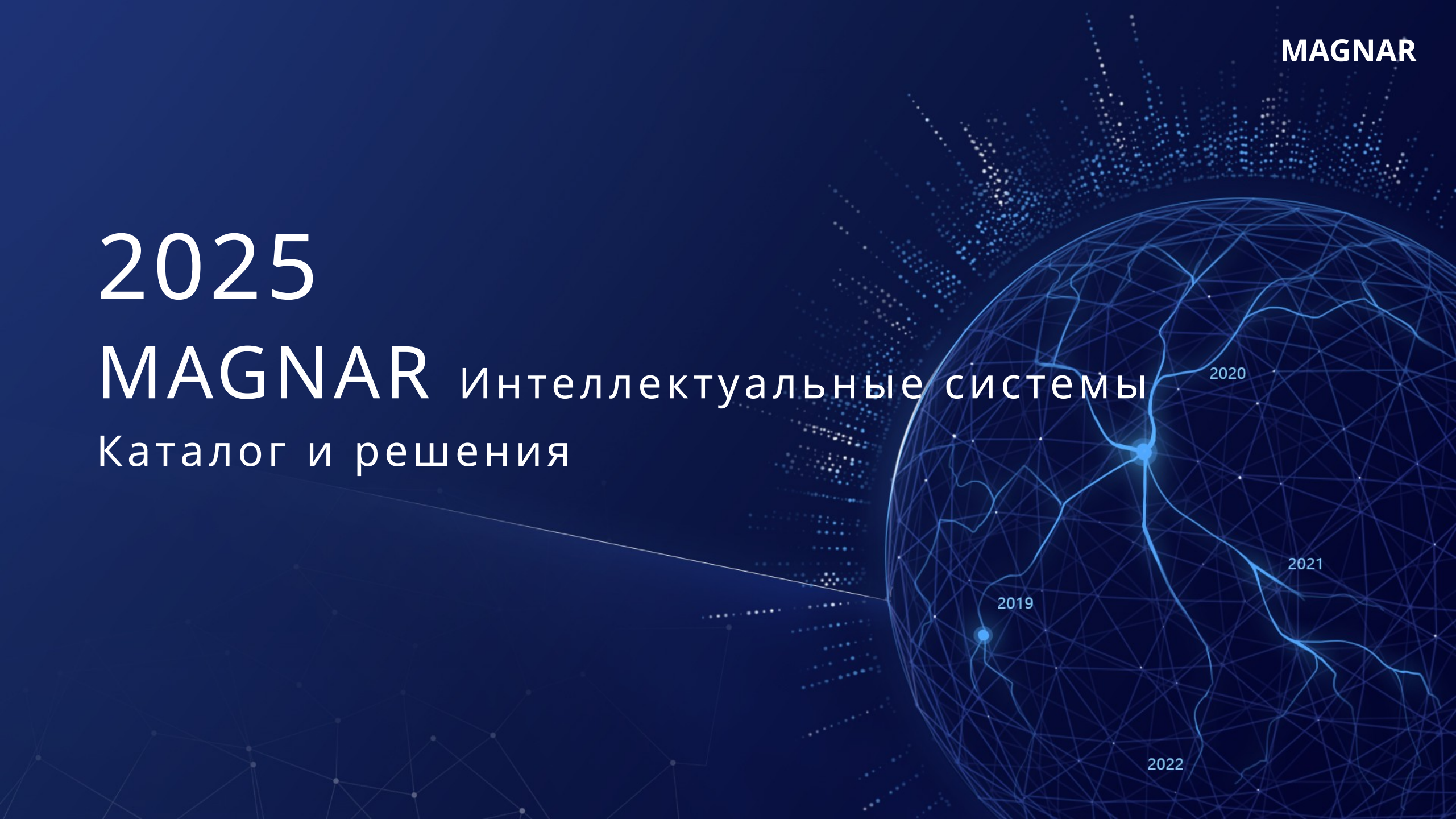


2025

MAGNAR Интеллектуальные системы

Каталог и решения



◆ CONTENT

- 1 Линейка оборудования
- 2 Системы и решения

Линейка оборудования



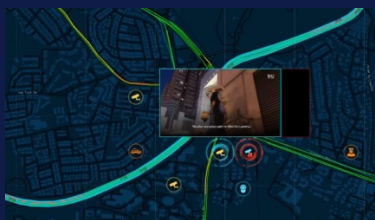
AI наблюдение

Платформы



PMSU

(Единая платформа управления безопасностью)



Периферийные устройства



Видеорегистратор



AI Бокс



Шлюз безопасности

Внешние устройства



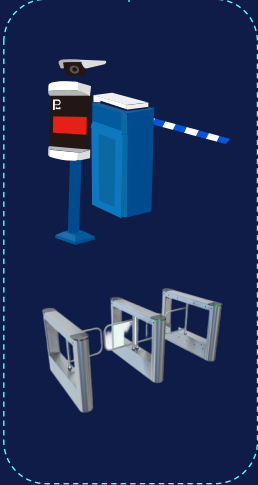
PTZ дальней дистанции



AI камеры



Мобильные IPC



Системы доступа



Управление посетителями



СКУД



Интерком



Киоски



Сигнальный столб



Периметр

HD IR VS камеры

Флагманы (Ai
серия)
4-8x увеличенная скорость
обработки, AI при слабой
освещенности
Мульти съемка, анализ в
реальном времени



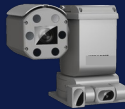
VS6582-NDi7
8MP Dual-lens IR Bullet
Camera



VS544-N-332Ui
190° Panoramic Triple-lens IR
Speed Dome Camera



VS6582-DN7Di
4 MP Dual-lens IR Bullet
Camera



VS725-i430-G
190° Panoramic Triple-lens
Speed Dome Camera _4G version

Версии Pro (Ai
серии)
2Tops обработка,
структурированный
анализ, обширная сеть
из 50 000 камер
наблюдения. Сравнение
в реальном времени



VS5582-N7Fi
8MP IR Bullet Camera



VS584-HWN-337i
8MP 33x Optical Zoom
IR Speed Dome Camera



VS544-N-332Di
4MP Dual-lens IR Speed Dome
Camera



VS4542-N7Di
4MP IR Bullet Camera



VS544-HWN-337i
4MP 33x Optical Zoom IR
Speed Dome Camera

Стандарт (Ai
серии)
1Tops Processing,
Pedestrian and Vehicle
Detection



VS1542-N7Fi
4MP Single-lens Varifocal
IR Bullet Camera



VS4542-N9Fi
4MP Single-lens Fixed-focus
IR Bullet Camera



VS4542-N7Fi
4MP Single-lens Varifocal
IR Bullet Camera

Распознавание
человека

Про (Ai серия) 4K High-Definition, 2- сторонняя аудио связь, распознавание лиц, система аналитики траектории		VS3382-NDFi 8MP TRAJECTORIES ANALYTIC Semi Dome Camera	
Стандарт (Ai серии) 110fps High- Performance ,система Starlight, распознавание лиц, охрана периметра		VS2582-N4Fi 8MP Facial Recognitive Bullet Camera	
		VS3382-N4Fi 8MP Facial Recognitive Semi Dome Camera	
		VS4122-N4Fi 2MP Facial Recognitive Semi Dome Camera	
			VS2582-NcFi4 8MP Facial Recognitive Bullet Camera
			VS3382-Nc4Fi 8MP Facial Recognitive Semi Dome Camera
			VS4122-GN4Fi 4G Wireless Facial Recognitive Mini Semi Dome Camera

Аналитика VS

Обнаружение предметов
падающих с высоты
8MP Starlight



VS2582-L0360-RIS50-N9Fi
8MP 3.6mm Infrared Bullet Camera



VS2582-L0600-RIS50N9Fi
8MP 6.0mm Infrared Bullet Camera

Обнаружение
электрических самокатов и
велосипедов



VS3382-N9Fi
8MP Vandal-proof
Semi Dome Camera



VS4122-N9Fi
2MP Mini Semi Dome Camera

Обнаружение скопления людей
Система обнаружения скопления
людей на базе искусственного
интеллекта



VS3382-N9Fi
8MP Vandal-proof
Semi Dome Camera

Обнаружение дыма и огня
Интеллектуальная система
обнаружения возгорания на базе
искусственного интеллекта



VS3382-N9Fi
8MP Vandal-proof
Semi Dome Camera

PTZ дальнего видения

Лазерные PTZ VS (5-10KM)
5-10km лазерная
дистанция, наблюдение
за объектами и огнем



VS825-R
5-10km
вариофокальный
тепловизионный+
оптический би-
спектральный лазер PTZ



VS545-T
5-10km вариофокальный
тепловизионный + би-
спектральный лазер PTZ (Side-
Mounted)

Лазерные PTZ VS (3-5KM)
3-5km лазерная
дистанция, наблюдение
за объектами и огнем



VS545
3-5km
Тепловизионный +
оптический би-
спектральный лазер
PTZ



VS545-R
3-5km Мультиспектральный
термический + оптический
би-спектральный лазер PTZ

Лазерные PTZ VS (1-3KM)
1-3km лазерная
дистанция, наблюдение
за объектами и огнем



VS325
1-3km Тепловизионный
+ оптический би-
спектральный лазер
PTZ



VS645
2-3km Мультиспектральный
термический + оптический
би-спектральный лазер PTZ



VS025/VS085
4K Тепловизионный +
оптический би-
спектральный лазер PTZ

Солнечная/дизельная
станция
Гибридная солнечно/дизельная
станция с литий-железо-фосфатной
батареей



KPS50-D7
76.8kWh Питание от
солнечной батареи



KPS51-D3
307KWh Питание от
солнечной батареи

Беспроводная передача на
большие расстояния
Сверхдальняя передача (20-50
км) с зашифрованным
протоколом



KWBT120-T200A
20km
Wi-Fi Bridge Unit



iPASOLINK VR4
50km Microwaves Unit

Мобильные VS

Беспроводные мобильные VS

4K, обзор 360, плавное соединение (4G/5G), емкий аккумулятор (13600 мАч), интеллектуальная безопасность (лицо/номерной знак/периметр)



VS303G-G-225
4G AI WIRELESS
SPEED DOME IPC



VS303G-G5-225
5G AI WIRELESS
SPEED DOME IPC



VS304F-225-PG5
4G/5G INTERCOM SPEED DOME IPC SET



VS303G-PG-225
4G AI WIRELESS
SPEED DOME IPC
THREE-PROOF SET



VS303G-PG5-225
5G AI WIRELESS
SPEED DOME IPC
THREE-PROOF SET



VS245-U833-5GP
5G DUAL LENS COMMAND SPEED DOME

Решения для автомобиля VS

4G/5G: варианты подключения. Безопасность с использованием искусственного интеллекта: распознавание лиц, распознавание номерных знаков, сигнализация по периметру (все находится под защитой искусственного интеллекта)



VS189
Совместимость с несколькими сетями 5G | Панорамное сшивание на 360° | 30-кратный оптический зум в формате Full 4K | Распознавание лиц и сбор доказательств нарушения номерных знаков



VS4122-GN4Fi
2-мегапиксельная камера уровня Starlight | Беспроводная передача 4G | IP67, ИК10 | Двойная камера, двустороннее расширение



VS985
4K + лазерное освещение на расстоянии 800 м | Тепловидение 640*512 + объектив 75 мм | 5G/Beidou, расширяемая панорамная камера | Распознавание судов/пешеходов/транспортных средств/пожарная сигнализация | Идеально подходит для катеров водного патрулирования и океанских судов

Беспроводные камеры VS с низким энергопотреблением

4G: возможность подключения. Солнечная энергия: источник энергии. Удаленный: идеально подходит для мест, где нет простого доступа к сети питания.



VS725
Мини PTZ-камера (компактный размер) 2 в 1 камера 4 МП (панорамный и крупный план) 4G | Солнечная энергия (низкое энергопотребление) Удаленное наблюдение (предназначено для основного приложения)



KSPU-180W-DC12-100Ah
Интегрированная система солнечной энергии предлагает комплексное решение для питания вашей камеры IPC527, обеспечивая увеличенный срок службы батареи, согласование выходного напряжения и компактную конструкцию «все в одном».

Стандартные VS

Коммерческие VS

Starlight (работа при низкой освещенности)
Фиксированный объектив , простота
монтажа и настройки



VS2522-L-RID-NF
2MP INFARED BULLET IPC



VS1122-L-RID-NF
2MP SEMI DOME IPC



VS1422-NF-RID-L
2MP MINI SEMI DOME
(VANDAL PROOF)



VS2552-L-RID-NF
5MP INFARED BULLET IPC



VS1125-RID-NF-L
5MP SEMI DOME IPC



VS4152-RID-NF-L
5MP MINI SEMI DOME
(VANDAL PROOF)

Стандартные VS

Камера для съемки при слабом
освещении с интеллектуальным
обнаружением событий и
комплексными интерфейсами



VS2522-L-RIS-NF
2MP INFARED BULLET
IPC



VS1122-L-RIS-NF
2MP SEMI DOME IPC



VS4122-RIS-L-NF
2MP MINI SEMI DOME
(VANDAL PROOF)



VS2552-L-NF-RIS
5MP INFARED BULLET
IPC



VS1125-RIS-NF-L
5MP SEMI DOME IPC)



VS4152-RIS-NF-L
5MP MINI SEMI DOME
(VANDAL PROOF)



VS2522-Z-NF-RIS
2MP INFARED IPC



VS3322-Z/L-RIS-NF
2MP VANDAL PROOF
SEMI DOME



VS2270-FN
2MP PINHOLE CAMERA



VS2552-Z-NF-RIS-Z
5MP INFARED IPC



VS3325-RIS-NF-Z/L
5MP VANDAL PROOF
SEMI DOME

Полноцветные Starlight VS

Полноцветная камера уровня
Starlight со сверхбольшой
диафрагмой F1.0 и светодиодной
подсветкой теплого желтого цвета



VS2522-XCS/XCD-NF
2MP FULL COLOUR
STARLIGH BULLET IPC



VS4542-N9Fi
4MP FULL COLOUR
STARLIGHT BULLET IPC

Стандартные VS

Для помещений

Камеры для съемки в условиях слабого освещения, с мощным оптическим зумом и комплексными интерфейсами



VS224-PN-105F
2MP 5X SPEED DOME



VS244-PN-502F
4MP 5X SPEED DOME



VS124-N0-830F
8MP 30X SPEED DOME



VS224-PN-112F
2MP 12X SPEED DOME



VS124-0N420F
4MP 20X SPEED DOME

Инфракрасные

Камеры для съемки при слабом освещении с интеллектуальным обнаружением событий и комплексными интерфейсами



VS724-N-130F
2MP 30X INFRARED
SPEED DOME



VS544-N-120F
4MP 20X INFRARED
SPEED DOME



VS724-N-120F
2MP 20X INFRARED
SPEED DOME



VS544-N-140F
4MP 40X INFRARED
SPEED DOME

Панорамные

Панорамная сшивка 180°/360°, разрешение 4K UHD, 50-кратный оптический зум, лазерный заполняющий свет на расстоянии 1–2 км и панорамная связь крупным планом.



VS809-LN-850U
180° Panoramic
Stitching Speed Dome
Camera



VS809-LN-850T
360° Panoramic Stitching
Speed Dome Camera

Специализированные
VS

Решения для Ж/Д транспорта VS

Камеры с электрическими и оптическими портами и инфракрасной (ИК) подсветкой длиной волны 940 нм хорошо подходят для систем наблюдения на железных дорогах и в метро.



VS321-FF
2MP BULLET IPC



VS1522-FF
2MP INFRARED
BULLET IPC



VS3322-FF
2MP VANDAL
PROOF DOME IPC



VS524-F
2MP INFRARED
SPEED DOME



VS325-F
2MP PTZ IPC



VS545-F
4MP PTZ IPC

Монокулярная панорамная VS
Коррекция искажений | Удаленный зум
| Высокое разрешение | Безопасная
среда (камерные блоки/кабинеты для
осмотра)



VS3325-RIS50-NOiF-200LO
5-megapixel single-lens panoramic
vandal-resistant dome IPC

Решения для образования VS
4К, кабинеты образования,
мониторинг посещаемости учащихся



VS7201
EPTZ TEACHER TRACKING IPC



VS7202
DUAL LENS STUDENT ATTENDANCE IPC

SDI Digital HD VS
Решение для технологических залов
судов, дисциплинарных комитетов и
комнат для допросов



VS820
HD-SDI ALL IN 1 IPC



VS224
HD-SDI INDOOR SEMI DOME



VS124
HD-SDI INDOOR DOME

Взрывозащищенные VS
Решение для нефтегазовой,
горнодобывающей и иных областей :



VS280-RIBF-F105
IIC LVL EXPLOSION PROOF
INFRARED BULLET IPC



VS-BF-124
IIC LEVEL EXPLOSION
PROOF INFRARED DOME IPC



VS250-RIBF-F233
EXPLOSION PROOF PTZ IPC

Распознавание лиц

СКУД

система контроля доступа с распознаванием лиц с несколькими методами проверки (лицо, карта, отпечаток пальца), встроенное хранилище на 50 000 лиц, обнаружение в реальном времени, доступно в виде контроля доступа к двери,

дверного замка



KSCA121
8-дюймовый терминал системы контроля доступа с распознаванием лиц



VS4122-N4Fi
Мини-полукупольная сеть HD с распознаванием лиц (Главная и вспомогательная)



KSCL120
Замок двери с распознаванием лица

Серия распознавания лиц

Возможности проверки лица 1:1 и идентификации лица 1:N, а также различные варианты размеров экрана, различные сценарии применения.



KSCA121-ANW-FID-D8
8-дюймовый одноэкранный терминал посещаемости с распознаванием лиц



KSCA121-ANW-FID(P)-DB
15,6-дюймовый терминал, подсчет посещаемости с двойным экраном и распознаванием лиц

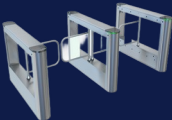


KSCA121-ANW-FID(R)-H8
8-дюймовый отдельно стоящий терминал посещаемости с функцией распознавания лиц

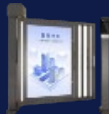
Серия порталов

шлагбаумы, распашные ворота и рекламные двери, а также гибкие возможности расширения для сопутствующих ворот с функцией распознавания лиц, QR-кодов, считывателей удостоверений личности и считывателей

паспортов



KSCG121-B1-L/M/R
Распашные турникеты



KSCG120-P1
Турникет с рекламной калиткой



KSCA121-EFC-BJ
8-дюймовый сопутствующий блок с функцией распознавания лиц

Серия терминалов

система бесконтактных терминалов и управления лифтом с максимальной памятью на 50 000 лиц и удаленной доставкой мультимедийного контента, такого как прямые трансляции, плакаты и уведомления о встречах



KSCV120-ANW-F-B13
13-дюймовый терминал управления



KSCV120-ANW-F-B21
21-дюймовый терминал распознавания лиц



KSCV120-ANW-F-H55
55-дюймовый терминал распознавания лиц

Серия терминалов с определением температуры тела

система распознавания лиц с максимальной емкостью 50 000 лиц, обнаружение в реальном времени, бесконтактное измерение температуры с точностью $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$ и поддержка нескольких методов доступа, таких как QR-коды, удостоверения личности и карты контроля доступа



KSCA121-ANW-TFC
8-дюймовый терминал распознавания лиц и проверки температуры



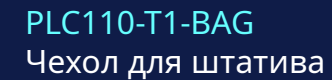
KSCA121-EFC-TBJ
8-дюймовый терминал распознавания лиц и проверки температуры (дополнительный блок)



KSCA121-ANW-TFIDR-H8
8.8-дюймовый отдельно стоящий терминал для распознавания лиц и проверки температуры

ЛИЦ

Для PLC110 Magnetic Sentry



Декодер

Блок кодирования HD-видео

Одноканальное кодирование
4K/1080p при 30 кадрах в секунду
Видеоинтерфейс: 1xHDMI IN, 1xSDI
IN, 1xHDMI ВЫХОД
Аудиоинтерфейс: 1 линейный вход,
1 линейный выход



KMD201-C01HS
Одноканальный кодер 1080p



KMD2410-C01HS
Одноканальное
кодирование 1080p



KMD201-C01H-4K
Одноканальный кодер
4K



KMD2410-C01H-4K
Одноканальный кодер 4K

Блок декодера HD-видео

Одинарное/двойное
декодирование 4K при 30 кадрах в
секунду Видеоинтерфейс: 2 выхода
HDMI, 1 выход VGA.
Аудиоинтерфейс: 1 линейный вход,
1 линейный выход



KDM201-D01F-4K-L
Одноканальный декодер 4K



KMD2510-D01F-4K-L
Одноканальный декодер 4K



KMD201-D02F-4K-L/
KMD201-D02P
Двухканальный декодер
4K/поддержка управления
срачиванием



KMD2510-D02F-4K-L
Двухканальный декодер 4K

Видео шлюз

Моделирование подключения по
четырёхканальному
оптоволоконному кабелю 4K



KDM201-TX04
Четырёхканальный шлюз с
изоляцияй видео 4K и
декодированием



KDM201-RX04
Четырёхканальный шлюз с
изоляцияй видео 4K, конечное
кодирование

VRS

Ai box
16-кратное увеличение
вычислительной мощности.
Обнаружение пожара, придорожная
парковка, анализ поведения.
Распознавание лиц, распознавание
номерных знаков ...
**Высокопроизводительны
й сетевой
видеорегистратор**
AI VRS, высокая
производительность 16 отсеков,
H.265 4K, 4-канальный AI

**Высокопроизводительны
й сетевой
видеорегистратор**
AI VRS, высокая
производительность 4 отсека,
H.265, 4K, 8-канальный AI



AIBOX-KA
16Tops AI BOX



VRS8182
16-каналов записи NVR



VRS2181-80
8-каналов записи NVR



VRS2181-40
4-канала записи NVR

PMSU

PMSU

Интегрированная система
безопасности управления

информацией о людях и транспортных
средствах



ZCS-S-1000-PMSU
Программная
платформа



ZCS-H-1000-PMSU
Аппаратное
оборудование USMP
«все в одном»

PMSI

Интегрированная система
контроля доступа и учета рабочего
времени персонала и
транспортных средств



ZCS-H-1500-PMSI
Интеллектуальная
платформа управления
доступом персонала

MAGNAR Системы и решения



Системы и решения

MAGNAR



MAGNAR VS
превосходно
справляется как с
широкоугольной
съемкой, так и с
увеличенным
изображением.



4K ультрачеткий
AI сверхнизкий
свет 3.0



**Разбивка сцены.
Анализ ситуации,
звуковая и
световая
сигнализация**



**Контроль
безопасности,
независимые и
управляемые
чипы**



**Тонкая настройка.
Гибкое
реагирование,
расширенные
инновационные
возможности**

MAGNAR | Камеры VS превосходная
работа как при масштабировании, так и
при широкоугольной съемке

Ключевой момент: Как решить проблему детализации (приближения) без потери общего наблюдения (широкий угол)

MAGNAR



Вопрос 1: Традиционные изображения с камер наблюдения — широкий угол, но неясные детали

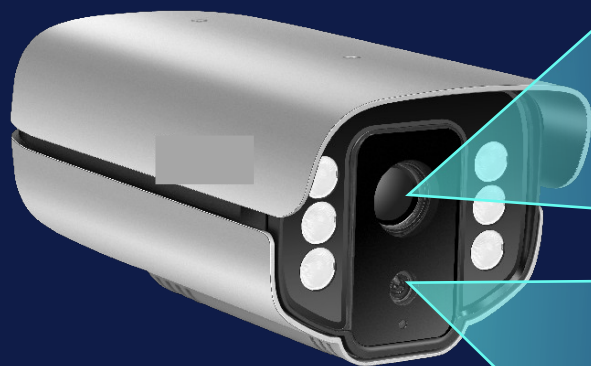


Вопрос 2. Изображение профессионального интеллектуального ИРС: четкие детали, но неполная съемка.

MAGNAR VS

Решение вопросов 1 и 2

MAGNAR



Крупный
план



Широки
й угол



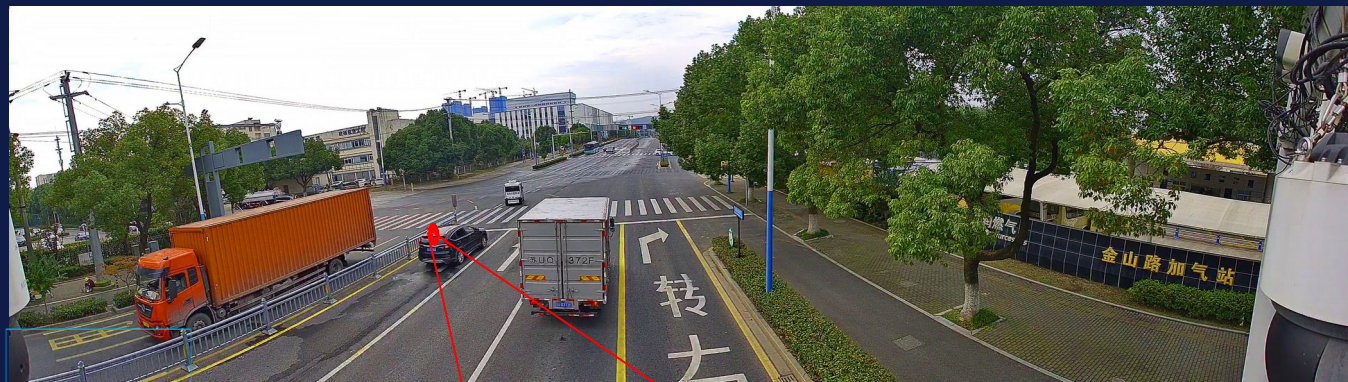
Панорамная трехлинзовая скоростная купольная камера 190° IPC



VS544-N-332Ui

HIGHLIGHT

Режим реального времени



Сценарии



Перекрестки



Городские магистрали



Парки, скверы

- Тройная линза: панорамный вид с разрешением 6,5 МП и сшивкой на 190° для широкого охвата. 4-мегапиксельная съемка крупным планом с 33-кратным оптическим зумом для детальной идентификации.
- Интеллектуальное отслеживание: панорамный мониторинг целей для общей осведомленности. Автоматическое масштабирование и отслеживание обнаруженных целей крупным планом.
- Всепогодное видение: заполняющий свет теплым светодиодом для слабого освещения и инфракрасным светом для ночного видения.
- Интеллектуальный анализ объектов: обнаруживает и анализирует пешеходов, немоторизованные и механические транспортные средства. Анализ более 32 атрибутов для более глубокого понимания.
- Повышенная безопасность: распознавание лиц до 150 тыс. и распознавание номерных знаков для высокоточной идентификации.

Двойной объектив 4G (широкий/зум) Лазерная PTZ



VS725-i230-G



HIGHLIGHT

- Система двойной камеры: Панорамный вид при сверхнизкой освещенности, фиксированный объектив 4 МП для обзора в 180° при слабом освещении.
- Крупный план при сверхнизкой освещенности: 4-мегапиксельная камера с 30-кратным оптическим зумом для детальной идентификации на расстоянии. Двойное поворотно-наклонное устройство для гибкого мониторинга: Панорамная камера наклоняется вертикально (от -30° до +90°) для фокусировки на определенной области в пределах обзора 180°. Камера крупного плана обеспечивает горизонтальное панорамирование на 360° и вертикальный наклон от -90° до +90° для отслеживания и детальной съемки.
- Всепогодное видение: заполняющий свет теплым светодиодом для слабого освещения и инфракрасным светом для ночного видения.
- Конструкция с низким энергопотреблением: энергоэффективность для удаленных мест или автономных приложений.
- Совместимость с солнечной батареей: возможность подключения к солнечной панели для обеспечения устойчивой работы.

Режим реального времени



Сценарии



Широкая зона наблюдения



Шахты, горная добыча



Автономная работа без WIFI и питания

VS с 2-мя объективами



HIGHLIGHT

VS6582-N7Di

- Двойная камера: панорамный мониторинг 4 МП для полного обзора на 180°. 8-мегапиксельная съемка крупным планом для детальной съемки с исключительной четкостью.
- Превосходное качество изображения: сверхбольшой сенсор размером 1/1,2 дюйма для улучшения качества изображения в условиях низкой освещенности. Сверхвысокое разрешение 4K для четкого и детального изображения.
- AI Super Starlight 3.0: делает четкие изображения даже в полной темноте и улучшает захват лица/номерного знака для улучшения идентификации.
- Всепогодное видение: заполняющий свет теплым светодиодом для слабого освещения и инфракрасным светом для превосходного ночного видения.
- Интеллектуальный анализ объектов: обнаруживает и анализирует пешеходов, немоторизованные транспортные средства и автомобили. 32+ полного анализа атрибутов для более глубокого понимания ситуации.
- Повышенная безопасность с аудиовизуальными оповещениями.
- Встроенный микрофон и динамик для функции двусторонней связи.

Режим реального времени



Сценарии



Городские улицы



Зоны с интенсивным скоплением людей



Т образные перекрестки

VS с 2-мя объективами



VS4542-N7Di

HIGHLIGHT

- Двойная камера: панорамный мониторинг 4 МП для полного обзора + съемка крупным планом 4 МП для детальной съемки.
- Всепогодное видение: заполняющий свет теплым светодиодом для слабого освещения и инфракрасным светом для ночного видения.
- Интеллектуальный анализ объектов: обнаруживает и анализирует пешеходов, немоторизованные и механические транспортные средства по более чем 32 атрибутам.
- Повышенная безопасность с аудиовизуальными оповещениями: встроенный микрофон и динамик для аудиомониторинга в реальном времени и двусторонней связи. Включает звуковую и световую сигнализацию при обнаружении определенных целей, таких как пешеходы или транспортные средства.

Режим реального времени



Сценарии



Городские магистрали



Закрытые зоны



Удаленные населенные пункты

Скоростная купольная камера 4.0M Ultra WDR и Starlight

VS544-N-332Di



HIGHLIGHT

- Двойная камера: панорамный мониторинг 4 МП для полного обзора + съемка крупным планом 4 МП для детальной съемки.
- Всепогодное видение: заполняющий свет с теплым светодиодом для слабого освещения и инфракрасным для ночного видения, а также встроенным дождевым стеклоочистителем для четкого изображения в любых условиях.
- Интеллектуальный анализ объектов: обнаруживает и анализирует пешеходов, немоторизованные и механические транспортные средства по более чем 32 атрибутам для получения более глубокой информации.

Режим реального времени



Сценарии



Сложные перекрестки



Закрытые зоны



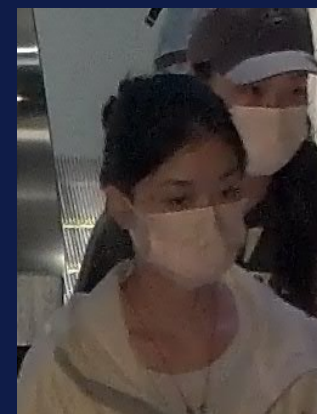
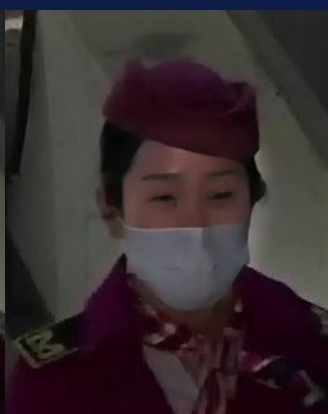
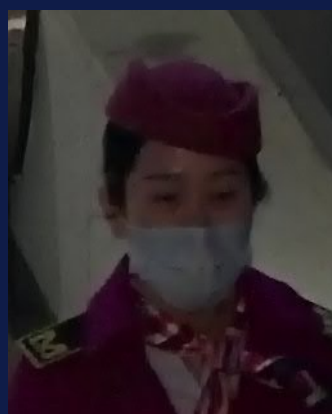
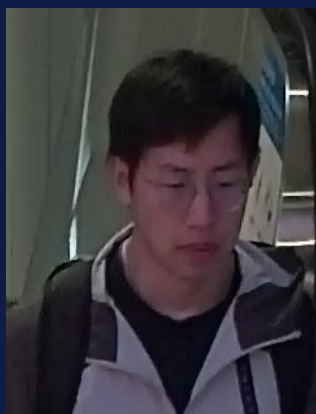
Городские магистрали

Полноцветные HD | Искусственный интеллект при сверхнизкой освещенности 3.0

AI сверхнизкая освещенность 3.0 | Улучшение

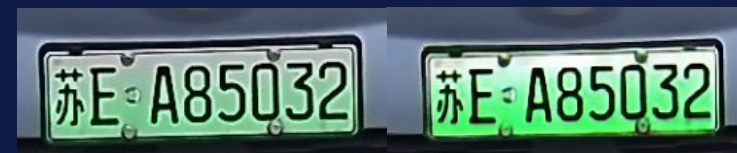
портрета

Модель искусственного интеллекта Super Low Light постоянно совершенствуется до версии 3.0, которая использует для моделирования реальные данные о лицах и номерных знаках и позволяет конечным чипам улучшать распознавание лиц и номерных знаков в условиях низкой освещенности, низкого качества, что значительно повышает производительность захвата лица и номерного знака.



AI сверхнизкая освещенность 3.0 | Улучшение распознавания автомобильных номеров

AI Super Low Light 3.0 — это выдающееся достижение в технологии обработки изображений при слабом освещении, предлагающее значительные улучшения для широкого спектра приложений, особенно в сферах наблюдения, безопасности и общественной безопасности.



AI | Актуальные сценарии





Сценарий | Наблюдение за высотными объектами

MAGNAR



Highlight

IPC2852-Fi9N-SIR50-L0360/L0600

- 4K Ultra Star-Light Imaging: позволяет снимать видео высочайшего качества с потрясающим разрешением 4K даже в почти полной темноте при минимальной освещенности 0,0002 люкс.
- Объектив с большой апертурой F1.0: обеспечивает высокую силу подсветки, обеспечивая четкое и детальное изображение в условиях низкой освещенности.
- Обнаружение высотных объектов с помощью искусственного интеллекта: используются передовые алгоритмы искусственного интеллекта для точного обнаружения объектов, падающих из высотных зданий.
- Интеллектуальное отслеживание объектов и срабатывание сигнализации: отслеживает траекторию падающих объектов и включает сигналы тревоги при обнаружении, обеспечивая своевременное реагирование.
- Фильтрация ложных тревог: эффективно различает падающие предметы и обычные элементы в воздухе, такие как белье, листья или птицы, чтобы свести к минимуму ложные тревоги.
- Визуализация траектории: траектория падающего объекта накладывается на изображение тревоги, что облегчает идентификацию места сброса.

Режим реального времени



Сценарии



Высотные комплексы



Бизнес центры



Строительные объекты

Сценарий | Система сигнализации при въезде на электротранспорте

MAGNAR

Highlight



VS4122-N9Fi
VS3382-N9Fi



KWBT110-T002A
Wireless Bridge

Режим реального времени



Сценарии

- Обнаружение электросамокатов: точно обнаруживает электросамокаты, въезжающие в лифты, отличая их от велосипедов, колясок и других объектов, чтобы свести к минимуму ложные срабатывания.
- Интеграция управления лифтом: поддерживает интеграцию последовательного протокола с системами управления лифтом, обеспечивая автоматическое закрытие двери при обнаружении электросамоката.
- Аудиовизуальные оповещения и удаленное голосовое вещание: система, оснащенная светодиодными лампами, микрофоном и динамиком, подает сигналы тревоги мигающими огнями и звуковыми сиренами. Кроме того, он позволяет настраивать голосовое вещание, чтобы предупреждать и удерживать людей от входа в лифты на электросамокатах.
- Беспроводная передача: Сопряжение с беспроводным сетевым мостом KWBT110-T002A устраняет необходимость в проводных сетевых подключениях, упрощая установку и обслуживание.



Жилые
помещения



Лифты



Промышленные
объекты

Сценарий | Система обнаружения и сигнализации газовых баллонов

MAGNAR



VS3382-N9Fi

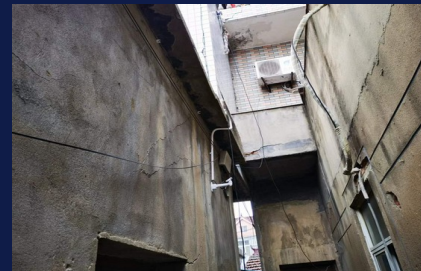
Highlight

Режим реального времени

- Изображение сверхвысокой четкости: позволяет снимать видео высочайшего качества с разрешением 4K, обеспечивая четкое и детальное изображение даже в условиях низкой освещенности при минимальной освещенности 0,0005 люкс.
- Обнаружение газовых баллонов: точно обнаруживает наличие газовых баллонов, таких как баллоны с пропаном и канистры с природным газом, помогая выявить потенциальные угрозы безопасности.
- Двусторонняя связь: оснащен микрофоном и динамиком, обеспечивающими двустороннюю связь для удаленного мониторинга и взаимодействия. Транслируйте персонализированные голосовые сообщения, чтобы предупреждать и удерживать людей от потенциальных утечек газа или угроз безопасности.
- Надежная защита окружающей среды: соответствует стандартам IP67 по пыле- и водонепроницаемости, обеспечивая надежную работу в суровых условиях окружающей среды. Кроме того, ударопрочность IK10 защищает от вандализма и случайного



Сценарии



Жилые
помещения



Отели



Торговые
объекты

Сценарий | Система сигнализации о перекрытии выделенной полосы движения

MAGNAR

Highlight



VS4542-Z8032-
XCS50-N7Fi



BW-YP20-L
waterproof
sound
cone

- Изображение высокой четкости: снимает четкие и детальные изображения с высоким разрешением 4 МП и исключительной производительностью при слабом освещении, даже в почти полной темноте при минимальной освещенности 0,0002 люкс.
- Обнаружение препятствий для проезда спецтранспорта с помощью искусственного интеллекта: используются передовые алгоритмы искусственного интеллекта для точного обнаружения объектов, блокирующих или препятствующих движению по полосам предназначенным для спецтранспорта.
- Распознавание номерных знаков: идентифицирует номерные знаки транспортных средств, препятствующих движению.
- Аудиовизуальные оповещения и удаленное голосовое вещание: сигналы тревоги включаются мигающими огнями и звуковыми сиренами. Кроме того, поддерживаются внешние динамики и настраиваемое голосовое вещание.

Режим реального времени



Сценарии



Жилые комплексы



Индустриальные
объекты



Учреждения

Сценарий | Обнаружение движение электро, мото и вело транспорта. Системы обнаружения и сигнализации

MAGNAR



VS1542-Z8032-
XCS50-N7Fi



BW-YP20-L
звуковая панель

Highlight

Режим реального времени

- 4-мегапиксельная технология Star-Light Imaging: позволяет снимать видео высокой четкости в полном цвете даже в почти полной темноте при минимальной освещенности 0,0002 люкс.
- Обнаружение транспортных средств с помощью искусственного интеллекта: идентифицирует и отслеживает безмоторные транспортные средства, такие как велосипеды и мотоциклы, с использованием передовых алгоритмов искусственного интеллекта.
- Обнаружение шлема с фильтрацией помех: точно определяет, наличие защитных шлемов, эффективно отличая их от людей, носящих шляпы или другие головные уборы.
- Аудиовизуальные оповещения и удаленная голосовая трансляция: активирует звуковые сигналы и мигающие огни, чтобы предупредить водителей без шлемов. Кроме того, подключите внешний динамик для удаленной голосовой трансляции персонализированных сообщений.
- Предупреждение и обеспечение соблюдения правил: служит эффективным сдерживающим фактором для езды без шлема и помогает обеспечить соблюдение законов о ношении шлемов.



Сценарии



Городские
улицы



Предприятия



Закрытые
объекты

Сценарий | Подсчет людей

HIGHLIGHT



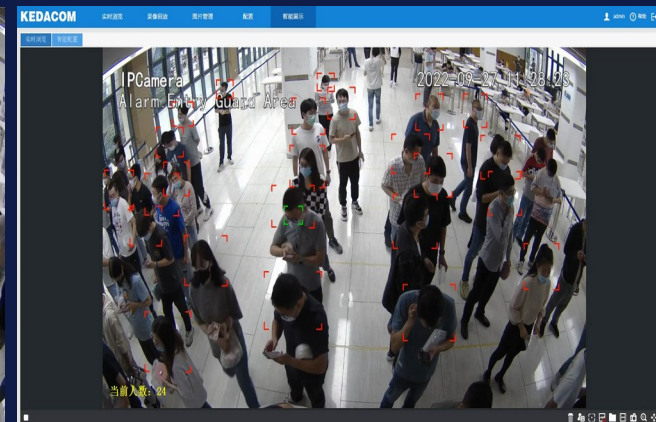
VS2582-NcFi4

or

VS3382-Nc4Fi

- Изображение 4K Ultra HD Star-Light: позволяет снимать видео исключительного качества с потрясающей детализацией даже в почти полной темноте при минимальной освещенности 0,0002 люкс.
- Универсальные формы камер. Выбирайте между цилиндрическими и купольными камерами в соответствии с вашими потребностями и предпочтениями при установке.
- Гибкие диапазоны масштабирования: Камера Bullet: диапазон масштабирования от 6 до 22 мм для широкоугольного обзора или просмотра крупным планом.
- Купольная камера: диапазон масштабирования от 2,8 до 12 мм для обеспечения широкого охвата и детального наблюдения.
- Подсчет людей в реальном времени: используйте усовершенствованные алгоритмы обнаружения объектов для точного подсчета количества людей в поле зрения камеры.
- Открытые интерфейсы интеграции: легко подключайтесь к существующим системам безопасности и сторонним приложениям с использованием протоколов COI или CGI.
- Вторичная поддержка разработки: облегчение настройки и интеграции с конкретными приложениями или платформами.

Режим реального времени



Сценарии



Терминалы



Стойки регистрации



Пропускные пункты

Сценарии | Бесконтактная система распознавания вход (выход)

HIGHLIGHT

Режим реального времени



VS2582-NcFi4 or VS3382-Nc4Fi

- Разрешение 4K Ultra HD для потрясающей детализации снятого видео.
- Низкая освещенность Star-Light 0,0002 люкс для исключительного качества изображения в условиях низкой освещенности.
- Два форм-фактора: доступны камеры в цилиндрическом и купольном исполнении.
- Зум цилиндрической камеры: диапазон масштабирования от 6 до 22 мм для широкоугольного обзора или просмотра крупным планом.
- Зум купольной камеры: диапазон зума от 2,8 до 12 мм для охвата широкой территории или детального наблюдения.
- Распознавание лиц без датчика: используется передовая технология для эффективного и точного захвата лица.
- Фронтальное распознавание лиц: распознавание лиц выполняется непосредственно на камере для более быстрой обработки.
- Большая база данных: поддерживает до 50 000 лиц для комплексного распознавания.
- Открытые интерфейсы: поддерживает протоколы GA1400 и COI для простой интеграции с существующими системами безопасности.
- Вторичная поддержка разработки: обеспечивает настройку и интеграцию с конкретными приложениями или платформами.



Сценарии



Входы
(выходы)



Бесконтактный вход



Отслеживание
перемещения

Сценарии | Отслеживание перемещения персонала и посетителей

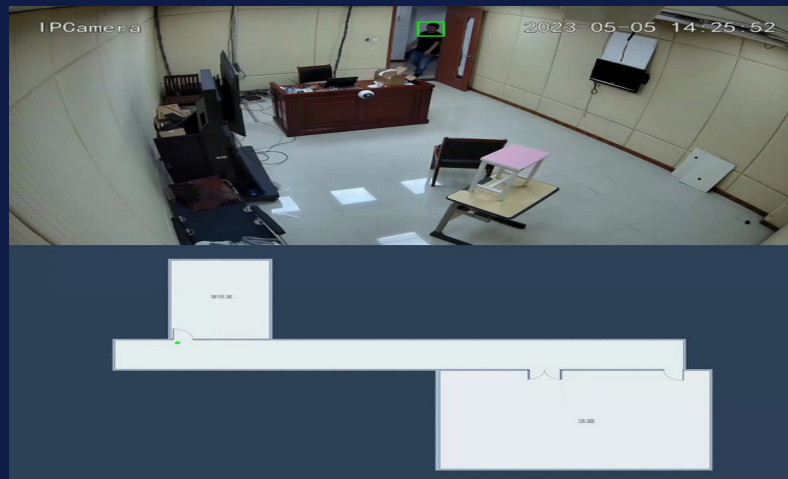


VS3382-ND Fi

HIGHLIGHT

- Изображение 4K Starlight: исключительное качество изображения даже в полной темноте (0,0002 люкс).
- Зум-объектив 2,8–12 мм: широкий угол обзора и возможность съемки крупным планом.
- Аудио и видео: встроенный микрофон и динамик для двусторонней внутренней связи.
- Распознавание лиц с помощью искусственного интеллекта: точный захват и распознавание лиц (до 50 000 лиц).
- Автономное сопоставление лиц: работает даже без постоянного подключения к сети.
- Открытые API: интегрируется с другими системами для индивидуальных приложений (GA1400/COI).

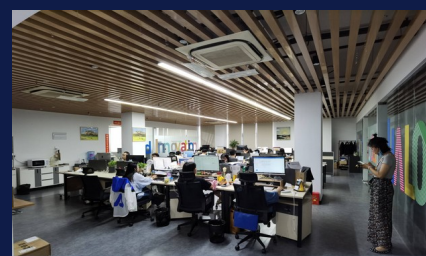
Режим реального времени



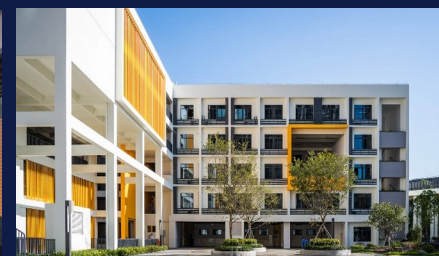
Сценарии



Офисы



Предприятия



Закрытые территории

Сценарий | Автономная система наблюдения с распознаванием лиц и номеров

**HIGHLIGHT**

VS303G-G5-225

- 4K Starlight Imaging: превосходное качество изображения в условиях низкой освещенности.
- Объектив с 30-кратным оптическим зумом: мощное увеличение для детального просмотра.
- Беспроводная передача изображения: поддержка 5G/4G для надежной передачи видео.
- Безопасный доступ VPN: зашифрованная передача данных для обеспечения безопасности.
- Простота развертывания: встроенный аккумулятор и удобная установка.
- Сертификат общественной безопасности: соответствует стандартам правоохранительных органов.

Режим реального времени

Сценарий | Голосовой интерком 5G/4G Command Speed Dome IPC

MAGNAR



VS304F-225-PG5

HIGHLIGHT

Реальное время



ACTUAL



Комплект

- Голосовой интерком: встроенный микрофон и динамик, а также стандартная Bluetooth-гарнитура обеспечивают удобную голосовую связь с центральной платформой.
- Портативный комплект: портативный комплект с прочным магнитным креплением позволяет легко устанавливать и снимать.
- Беспроводная передача: поддерживает сети 5G/4G и Wi-Fi для передачи видео высокой четкости в реальном времени.
- Искусственный интеллект: поддерживает интеллектуальные функции, такие как захват лица, распознавание номерного знака и обнаружение защитного шлема.

Сценарии



Удаленное наблюдение



Скопление людей



Массовые мероприятия

Сценарии | Большая дальность, тепловидение, обнаружение ОГНЯ



VS325/545/645/825 LASER SERIES

Highlight

- **【Сверхбольшая дальность】** День 3–10 км, Ночь 1–5 км.
- **【Алгоритм искусственного интеллекта】** Процессор 4Tops, анализирует видеопотоки в реальном времени и точно определяет шлейфы дыма.
- **【Надежная защита】** Рейтинг IP67, широкий диапазон температур и давлений, защита от освещения и солевого тумана. Варианты настройки, тепловидение, опция объектива, лазерное освещение и определение дальности, возможность подключения 4G/5G.

Реальное время



Сценарии



Лесные
пожары



Поджоги



Городские пожары

5G Решение для судов с гидростабилизацией IPC



VS985-LG-058Z

Highlight

- 4K Ultra HD, 50-кратный оптический зум, лазерное ночное видение на расстоянии 1500 м (исключительное качество изображения)
- Тепловизионное изображение 640*512, объединение изображений (многоспектральное изображение)
- Передача 5G, гиростабилизация (надежная передача и стабильность).
- Распознавание лиц, распознавание номерных знаков транспортных средств (интеллект на базе искусственного интеллекта).
- Распознавание судов длиной более 5 метров.

Реальное время



Сценарии



Суда



Полицейский катер



Яхты

AIBOX, Решение позволяющее оборудовать обычную камеру интеллектом

MAGNAR



AIBOX

Интеллектуальный алгоритм: высокая
производительность в компактном дизайне, процессор
16Tops, 1,6 кг



Обнаружение
пожара



Оценка
ситуации



Построение
иерархии и
структуры



Распознавание
лиц



Обнаружение
падения с эскалатора



Мультивычис-
ление



Поддержка
нескольких IP

Специальные решения | Инновации



Двойная антивандальная купольная камера

В соответствии с инициативой муниципального правительства Харбина по точному управлению COVID-19 наша компания разработала инновационную купольную камеру Gemini с распознаванием лиц. В конце 2020 года мы успешно развернули более 8000 единиц в центральных районах Харбина, получив положительные отзывы как от пользователей, так и от жителей Харбина.



Распределенное распознавание лиц с двумя объективами: один основной, один дополнительный



Двойная купольная антивандальная камера: конкурентный анализ

MAGNAR

CLOUDWALK



HIK



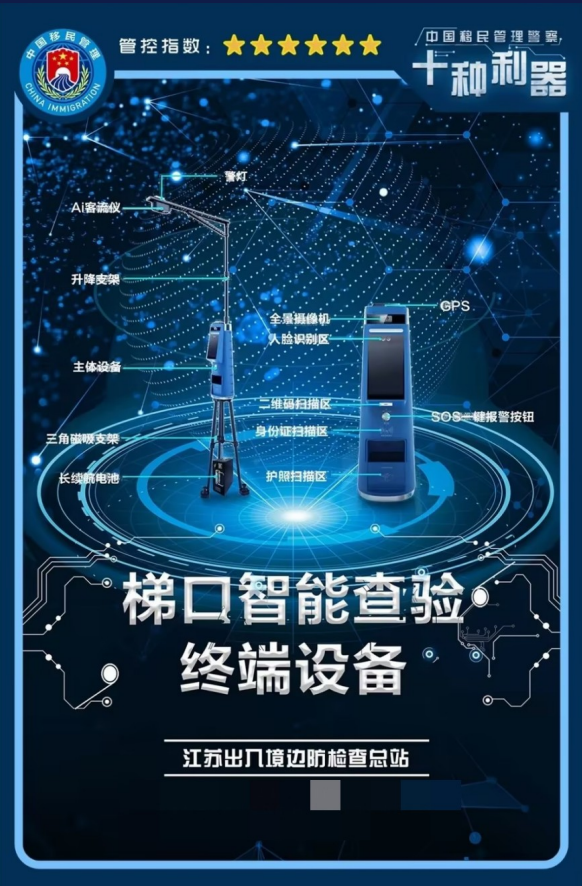
MAGNAR



	CLOUDWALK	HIK VISION	MAGNAR
SOLUTION	Bullet (Main/Sub)	2×Normal Semi Dome + AIBOX	Mini Vandal-Proof Semi Dome (Main/Sub)
COSTING	Low	High	Low
DEPLOY	High (2)	Low (3)	High (2)
FLEXIBILITY	LOW (ONLY ON WALL)	LOW (WALL ONLY , ANGLE TOO TALL FOR DOOR)	HIGH (BOTH)
STABILIZATION	LOW	LOW	HIGH (FULLY COVERED)
MANAGEMENT	EASY (SINGLE IP)	HARD (3 IP)	EASY (SINGLE IP)

Пограничный терминал распознавания лиц

В ответ на конкретные потребности Главного поста пограничной инспекции провинции Цзянсу мы разработали и настроили интеллектуальный терминал проверки для выходов на посадку, известный как «Электронный часовой». Эта инновационная система была успешно развернута в более чем 400 комплектах на различных пограничных контрольно-пропускных пунктах в провинции Цзянсу, что значительно повысило безопасность границ и оптимизировало процессы проверки.



利器名称

梯口智能查验终端设备（电子哨兵）

利器出处

江苏出入境边防检查总站

利器大匠

移民管理警察张佶、蔡锦明、陆兵、严力、沈义彬、王晨宇联合“铸造”。

利器功能

“电子哨兵”融合“人脸识别”“AI客流统计”“证件读取”等功能。摆放在登轮口，可辅助边检机关对外轮梯口实施24小时值守、实时监管，高效预警“无证通行、许可失效、人证不一”等违规情形，为一线警力的精准派遣提供信息支撑。

Интеллектуальный терминал доступа на судно

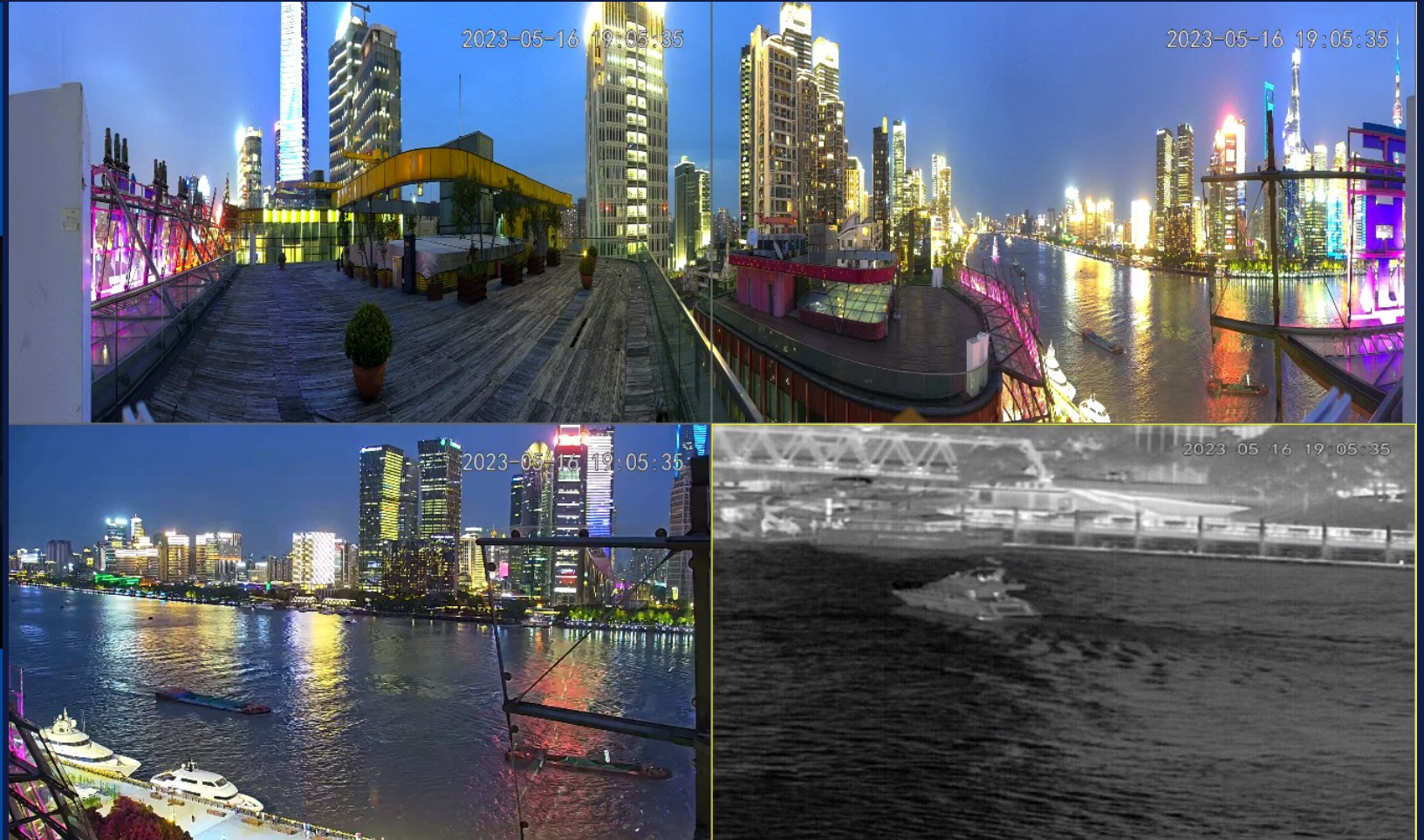
Терминал размещается у трапа корабля и используется для распознавания лиц, подсчета численности персонала, проверки документов и оповещения людей, входящих и выходящих из корабля, одним щелчком мыши. Умный терминал может заменить человека, дежурящего у входа в лестницу, и выполнять операции по проверке пассажиров.



Панорамная камера

Индивидуальная система панорамных камер и камер с зумом для повышения безопасности на море

二合一设计
可见光全景+多光谱转台



Уличная PTZ-камера HD-SDI

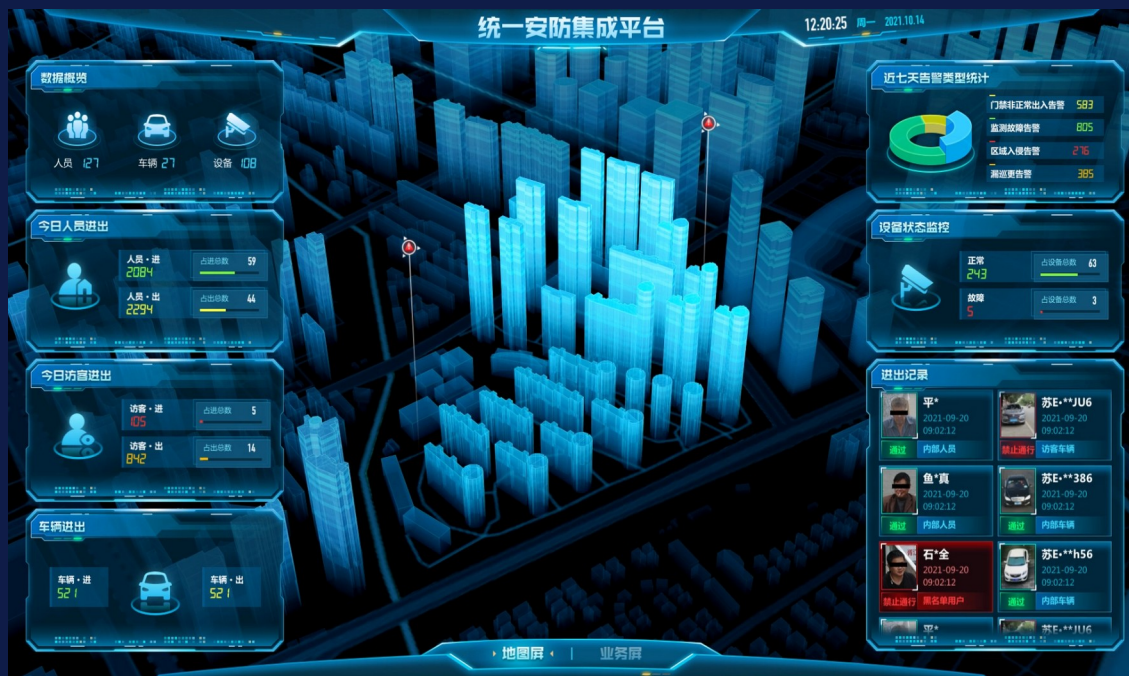
В сфере технологий наблюдения камеры с одновременным выходом HD-SDI и IP были относительно редки. Однако, осознавая растущий спрос на такую универсальность, наш отдел продуктов и филиалы тесно сотрудничали для удовлетворения этой потребности. Благодаря обширным исследованиям и разработкам мы представили линейку камер, которые полностью поддерживают выходы HD-SDI и IP.



Обеспечение безопасности охраняемых объектов

MAGNAR

Единая система безопасности для интеграции и управления контролем доступа персонала, транспортных средств и периферийных устройств безопасности в помещениях охраняемых объектов.



Безопасность помещений МВД

MAGNAR

В ответ на нужды МВД с использованием интеграции SDK была разработана единая система безопасности для объединения ранее разрозненных систем, в том числе системы посещаемости Entropy, системы контроля доступа Ke Tuo, патрульной системы Dahua и системы дверного доступа Picke/Hikvision. , обеспечивая унифицированный доступ и управление.



ООО «Концепт Технотрейд»
ООО «ЕвроСтайл Трейд»

magnar.ru

magnar.by

magnar.kz

E-mail: ctt-info@yandex.ru

info@estrade.by

Тел.: +7 (901) 538 71 32

+7 (901) 538 71 33

+ 375 (29) 709 25 04

THANKS!

