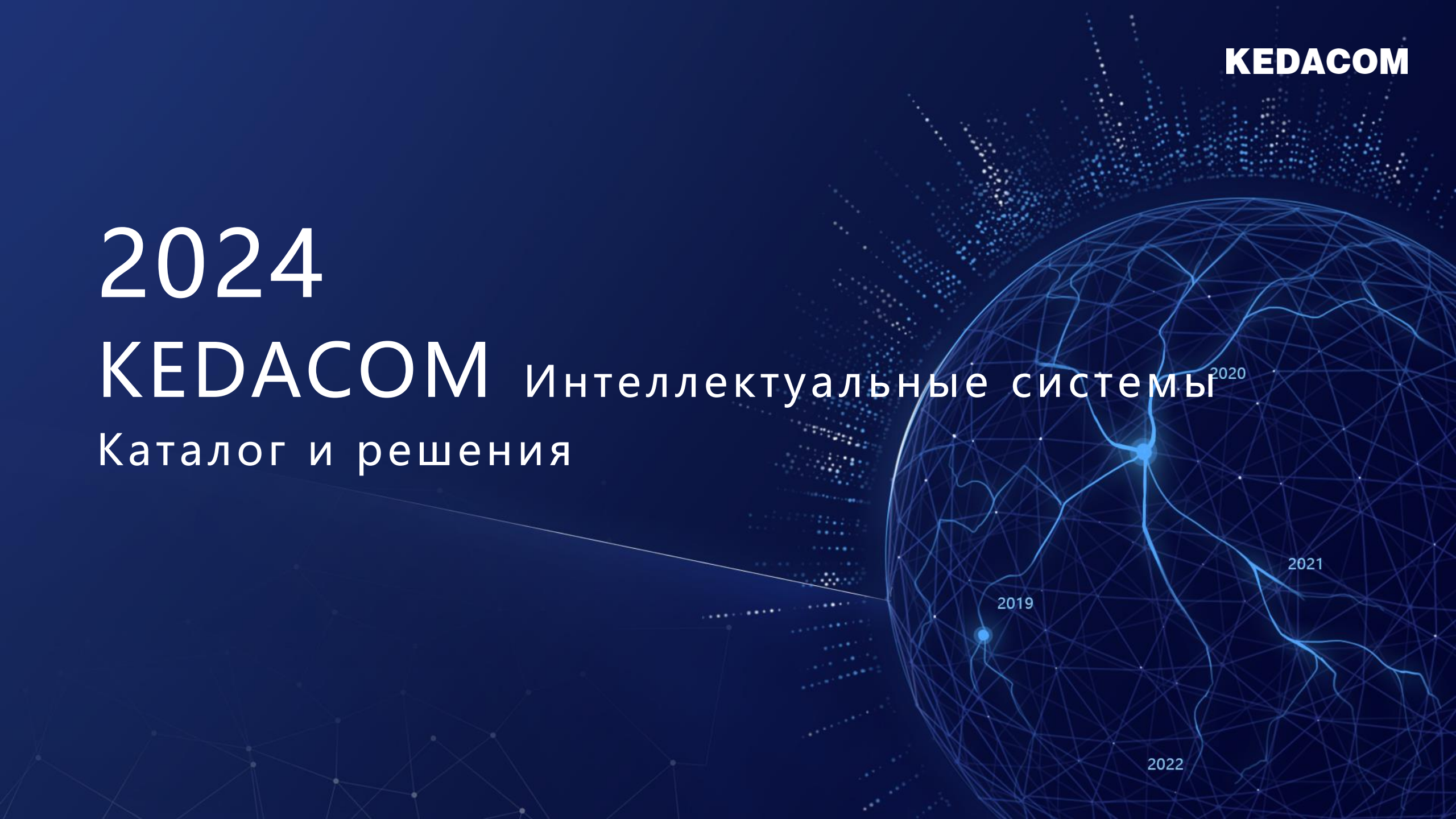


2024

KEDACOM Интеллектуальные системы

Каталог и решения





CONTENT

- 1 Линейка оборудования
- 2 Системы и решения

Линейка оборудования



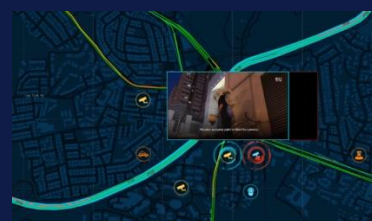
AI наблюдение

Платформы



USMP

(Единая платформа управления безопасностью)



Периферийные устройства



Видеорегистратор



AI Бокс



Шлюз безопасности

Внешние устройства



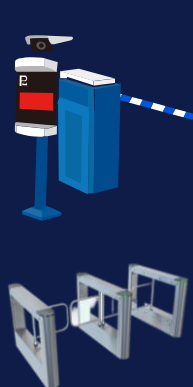
PTZ дальней дистанции



AI камеры



Мобильные IPC



Системы доступа



Управление посетителями



СКУД



Интерком



Киоски



Сигнальный столб



Периметр

HD IR IPC камеры

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



IPC2856-Di7N
8MP Dual-lens IR Bullet
Camera



IPC445-Ui233-N
190° Panoramic Triple-lens IR Speed
Dome Camera



IPC2856-Di7ND
4 MP Dual-lens IR Bullet
Camera



IPC527-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



IPC2855-Fi7N
8MP IR Bullet Camera



IPC485-i733-NWH
8MP 33x Optical Zoom IR
Speed Dome Camera



IPC445-Di233-N
4MP Dual-lens IR Speed Dome
Camera



IPC2454-Di7N
4MP IR Bullet Camera



IPC445-i733-NWH
4MP 33x Optical Zoom IR
Speed Dome Camera

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



IPC2451-Fi7N
4MP Single-lens Varifocal
IR Bullet Camera



IPC2454-Fi9N
4MP Single-lens Fixed-focus
IR Bullet Camera



IPC2454-Fi7N
4MP Single-lens Varifocal
IR Bullet Camera

Распознавание человека

Про (Ai серия)
4K High-Definition, 2-сторонняя
аудио связь, распознавание
лиц, система аналитики
траектории



IPC2833-FiDN
8MP TRAJECTORIES ANALYTIC
Semi Dome Camera

Стандарт (Ai серии)
1Tops High-
Performance ,система
Starlight, распознавание
лиц, охрана периметра



IPC2852-Fi4N
8MP Facial Recognitive
Bullet Camera



IPC2833-Fi4N
8MP Facial Recognitive
Semi Dome Camera



IPC2241-Fi4N
2MP Facial Recognitive
Semi Dome Camera



IPC2852-Fi4cN
8MP Facial Recognitive
Bullet Camera



IPC2833-Fi4cN
8MP Facial Recognitive
Semi Dome Camera



IPC2241-Fi4NG
4G Wireless Facial Recognitive
Mini Semi Dome Camera

Аналитика IPC

Обнаружение предметов
падающих с высоты
8MP Starlight



IPC2852-Fi9N-SIR50-L0360
8MP 3.6mm Infrared Bullet Camera



IPC2852-Fi9N-SIR50-L0600
8MP 6.0mm Infrared Bullet Camera

Обнаружение электросамокатов
Обнаружение и оповещение
электрических самокатов и
велосипедов



IP2833-Fi9N
8MP Vandal-proof
Semi Dome Camera



IPC2241-Fi9N
2MP Mini Semi Dome Camera

Обнаружение скопления людей
Система обнаружения скопления
людей на базе искусственного
интеллекта



IP2833-Fi9N
8MP Vandal-proof
Semi Dome Camera

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



IP2833-Fi9N
8MP Vandal-proof
Semi Dome Camera

PTZ дальнего видения

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



IPC528-R
5-10km вариофокальный
тепловизионный +
оптический би-
спектральный лазер PTZ



IPC545-T
5-10km вариофокальный
тепловизионный + би-
спектральный лазер PTZ (Side-
Mounted)

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



IPC545
3-5km Тепловизионный
+ оптический би-
спектральный лазер
PTZ



IPC545-R
3-5km Мультиспектральный
термический + оптический би-
спектральный лазер PTZ

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



IPC523
1-3km Тепловизионный
+ оптический би-
спектральный лазер PTZ



IPC546
2-3km Мультиспектральный
термический + оптический би-
спектральный лазер PTZ



IPC520/IPC580
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 IPC

Беспроводные мобильные IPC

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



IPC522-G330-G
4G AI WIRELESS
SPEED DOME IPC



IPC522-G330-5G
5G AI WIRELESS
SPEED DOME IPC



IPC522-F430-GP/5GP
4G/5G INTERCOM SPEED DOME IPC SET



IPC522-G330-GP
4G AI WIRELESS
SPEED DOME IPC
THREE-PROOF SET



IPC522-G330-5GP
5G AI WIRELESS
SPEED DOME IPC
THREE-PROOF SET



IPC542-U833-5GP
5G DUAL LENS COMMAND SPEED DOME

Решения для автомобиля IPC

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



IPC981
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



IPC2241-Fi4NG
2-мегапиксельная камера уровня Starlight | Беспроводная передача 4G | IP67, ИК10 | Двойная камера, двустороннее расширение



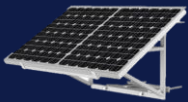
IPC589
4K + лазерное освещение на расстоянии 800 м | Тепловидение 640*512 + объектив 75 мм | 5G/Beidou, расширяемая панорамная камера | Распознавание судов/пешеходов/транспортных средств/пожарная сигнализация | Идеально подходит для катеров водного патрулирования и океанских судов

Беспроводные камеры IPC с низким энергопотреблением

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



IPC527
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 IPC

Коммерческие IPC

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



IPC2252-FN-DIR-L
2MP INFARED BULLET IPC



IPC2211-FN-DIR-L
2MP SEMI DOME IPC



IPC2241-FN-DIR-L
2MP MINI SEMI DOME
(VANDAL PROOF)



IPC2552-FN-DIR-L
5MP INFARED BULLET IPC



IPC2511-FN-DIR-L
5MP SEMI DOME IPC



IPC2541-FN-DIR-L
5MP MINI SEMI DOME
(VANDAL PROOF)

Стандартные IPC

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



IPC2252-FN-SIR-L
2MP INFARED BULLET IPC



IPC2211-FN-SIR-L
2MP SEMI DOME IPC



IPC2241-FN-SIR-L
2MP MINI SEMI DOME
(VANDAL PROOF)



IPC2552-FN-SIR-L
5MP INFARED BULLET IPC



IPC2511-FN-SIR-L
5MP SEMI DOME IPC)



IPC2541-FN-SIR-L
5MP MINI SEMI DOME
(VANDAL PROOF)



IPC2252-FN-SIR-Z
2MP INFARED IPC



IPC2233-FN-SIR-L/Z
2MP VANDAL PROOF
SEMI DOME



IPC2270-FN
2MP PINHOLE CAMERA



IPC2552-FN-SIR-Z
5MP INFARED IPC



IPC2533-FN-SIR-L/Z
5MP VANDAL PROOF
SEMI DOME

Полноцветные Starlight IPC

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



IPC2252-FN-DCX/SCX
2MP FULL COLOUR
STARLIGH BULLET IPC



IPC2454-Fi9N
4MP FULL COLOUR
STARLIGHT BULLET IPC

Стандартные IPC

Для помещений

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



IPC422-F105-N(P)
2MP 5X SPEED DOME



IPC442-F205-N(P)
4MP 5X SPEED DOME



IPC421-F830-N0
8MP 30X SPEED DOME



IPC422-F112-N(P)
2MP 12X SPEED DOME



IPC421-F420-N0
4MP 20X SPEED DOME

Инфракрасные

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



IPC427-F130-N
2MP 30X INFRARED
SPEED DOME



IPC445-F120-N
4MP 20X INFRARED
SPEED DOME



IPC427-F120-N
2MP 20X INFRARED
SPEED DOME



IPC445-F140-N
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.



IPC980-U850-NL
180° Panoramic Stitching
Speed Dome Camera



IPC980-T850-NL
360° Panoramic Stitching
Speed Dome Camera

Специализированные IPC

KEDACOM

Решения для Ж/Д транспорта IPC

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.



IPC123-FF
2MP BULLET IPC



IPC2251-FF
2MP INFRARED
BULLET IPC



IPC2233-FF
2MP VANDAL
PROOF DOME IPC



IPC425-F
2MP INFRARED
SPEED DOME



IPC523-F
2MP PTZ IPC



IPC545-F
4MP PTZ IPC

Монокулярная панорамная IPC

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



IPC2533-Fi0N-SIR50-L0200
5-megapixel single-lens panoramic
vandal-resistant dome IPC

Решения для образования IPC

4K, кабинеты образования, мониторинг
посещаемости учащихся



IPC7201
EPTZ TEACHER TRACKING IPC



IPC7202
DUAL LENS STUDENT ATTENDANCE IPC

SDI Digital HD IPC

Решение для технологических залов
судов, дисциплинарных комитетов и
комнат для допросов



IPC820
HD-SDI ALL IN 1 IPC



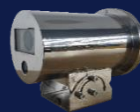
IPC422
HD-SDI INDOOR SEMI DOME



IPC421
HD-SDI INDOOR DOME

Взрывозащищенные IPC

Решение для нефтегазовой,
горнодобывающей и иных областей :



IPC820-F105-FBIR
IIC LVL EXPLOSION PROOF
INFRARED BULLET IPC



IPC421-FB
IIC LEVEL EXPLOSION
PROOF INFRARED DOME IPC



IPC520-F233-FBIR
EXPLOSION PROOF PTZ IPC

Распознавание лиц

KEDACOM

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



IPC2241-Fi4N
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



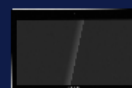
KSCA121-EFC-BJ
8-дюймовый сопутствующий блок с функцией распознавания лиц

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 $\pm 0,3$ °C и поддержка нескольких методов доступа, таких как QR-коды, удостоверения личности и карты



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

контроля доступа

«Распознавание лиц»

Терминал распознавания лиц

Паспорт/Служебное удостоверение

/Посадочный талон/Удостоверения

личности. Обнаружение лиц и активности.

Длительное время автономной работы:

48 часов, беспроводная передача данных

4G. IP66, защита от солевого тумана,

взрывобезопасность:



PLC110-T1/B1

Терминал
распознавания лиц



PLC110-T1-FBH

Взрывозащищенный
терминал
распознавания лиц

Аксессуары для серии PLC110

Аккумулятор, чехол и подставка Для

PLC110 Magnetic Sentry



PLC110-PB1

Аккумулятор
DC21.6V/60Ah



PLC110-T1-BAG

Чехол для терминала



PLC110-B1-H3

Магнитный штатив



PLC110-T1-BAG

Чехол для штатива

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



KMD201-C01H-4K
Одноканальный кодер 4K



KMD2410-C01HS
Одноканальное
кодирование 1080p



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



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



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



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

Видео шлюз

Моделирование подключения по
четырёхканальному
оптоволоконному кабелю 4K



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



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

NVR

Ai box

16-кратное увеличение вычислительной мощности. Обнаружение пожара, придорожная парковка, анализ поведения. Распознавание лиц, распознавание номерных знаков ...



AIBOX-KA
16Tops AI BOX

Высокопроизводительный сетевой видеорегистратор

AI NVR, высокая производительность 16 отсеков, H.265 4K, 4-канальный AI



NVR2881
16-каналов записи NVR

Высокопроизводительный сетевой видеорегистратор

AI NVR, высокая производительность 4 отсека, H.265, 4K, 8-канальный AI



NVR1821-08
8-каналов записи NVR



NVR1821-04
4-канала записи NVR

USMP

USMP

Интегрированная система безопасности
управления информацией о людях и
транспортных средствах



USMP-1000-S
USMP Программная
платформа



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

ISMP

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



ISMP-1500-H
Интеллектуальная платформа
управления доступом
персонала

KEDACOM Системы и решения





Kedacom IPC
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

KEDACOM | Камеры ИРС превосходная
работа как при масштабировании, так и
при широкоугольной съемке



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

KEDACOM



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



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

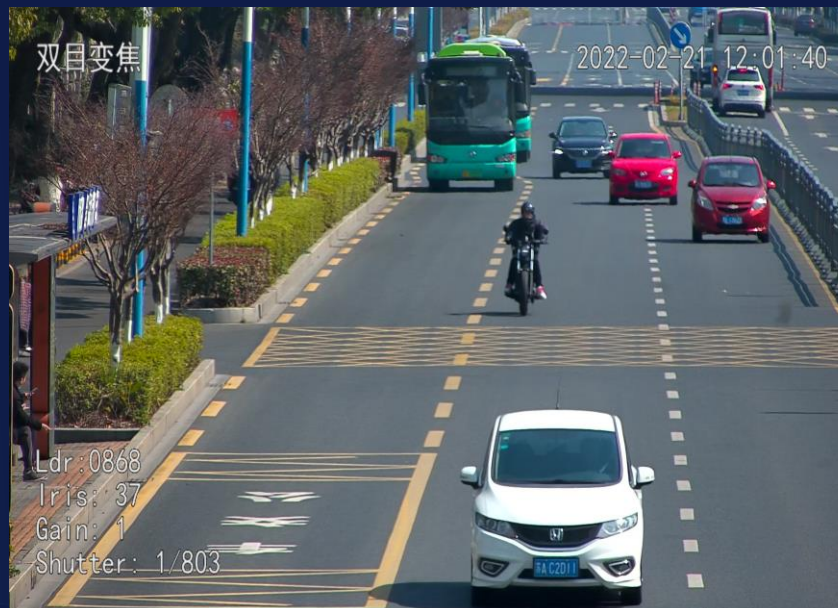
KEDACOM IPC

Решение вопросов 1 и 2

KEDACOM



Крупный
план



Широкий
угол



Панорамная трехлинзовая скоростная купольная камера 190° IPC

KEDACOM

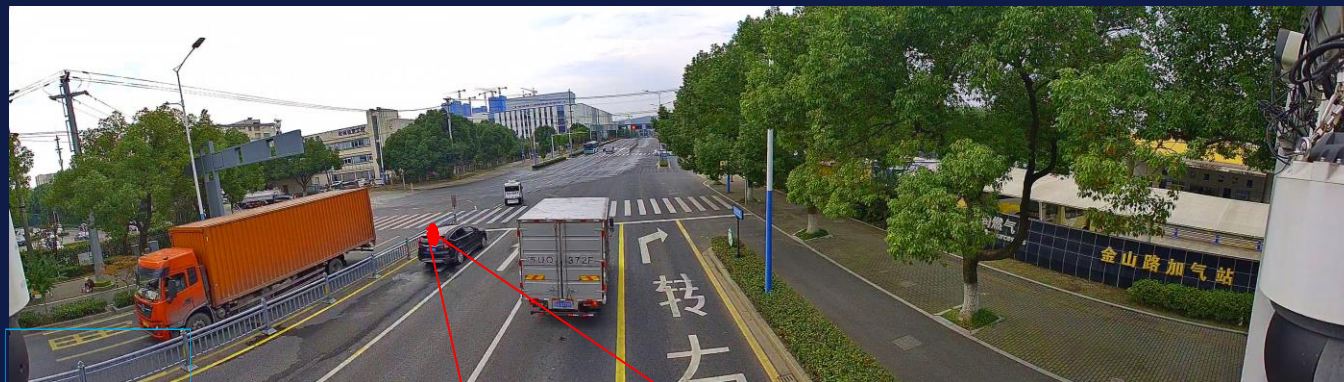


IPC445-Ui233-N

HIGHLIGHT

- 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.

Режим реального времени



Сценарии



Перекрестки



Городские магистрали



Парки, скверы

Двойной объектив 4G (широкий/зум) Лазерная PTZ

KEDACOM



IPC527-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

IPC с 2-мя объективами

KEDACOM



HIGHLIGHT

IPC2856-Di7N

- 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.
- Включает сигналы тревоги и мигающие огни при обнаружении конкретных целей для немедленного реагирования.

Режим реального времени



Сценарии



Городские улицы



Зоны с интенсивным скоплением людей



T образные перекрестки

IPC с 2-мя объективами

KEDACOM



IPC2454-Di7N

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

KEDACOM



IPC445-Di233-N

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

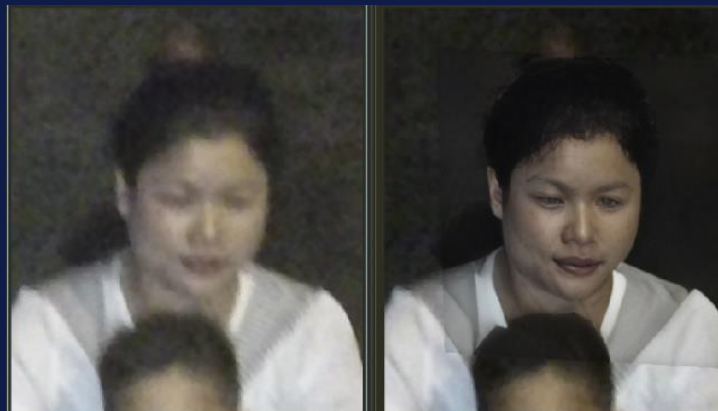
Полноцветные HD | Искусственный интеллект при сверхнизкой освещенности 3.0



AI сверхнизкая освещенность 3.0 | Улучшение портрета

KEDACOM

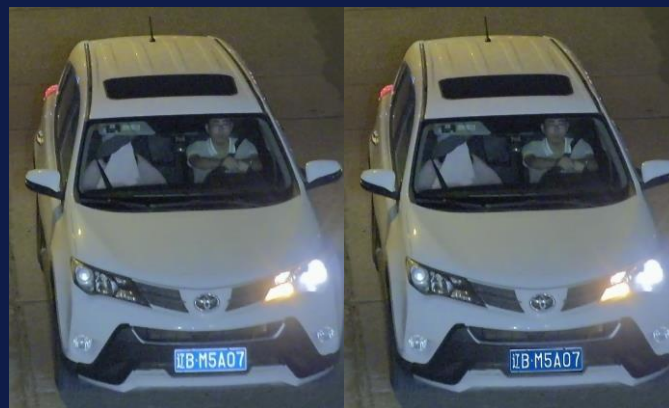
Алгоритм искусственного интеллекта Super Low Light постоянно совершенствуется до версии 3.0, которая использует для моделирования реальные данные о лицах и номерных знаках и позволяет конечным чипам улучшать распознавание лиц и номерных знаков в условиях низкой освещенности, низкого качества, что значительно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



AI сверхнизкая освещенность 3.0 | Улучшение распознавания автомобильных номеров

KEDACOM

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



Сценарии| Анализ ситуаций

KEDACOM

Высокоэтажные объекты



Сигнализация обнаружения пожара



Сигнализация обнаружения дыма



Обнаружение газового баллона



Электронная сигнализация для скутера/велосипеда



Езда без шлема



Нарушение парковки



Охрана периметра



Сигнализация о скоплении людей



Система подсчета посетителей



Сигнализация о падении



Сигнализация об отсутствии каски



KEDACOM

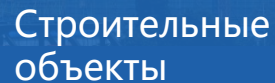
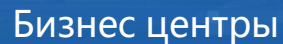
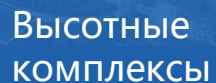


Режим реального времени

-
- 5栋南高空抛物
- 2021-06-23 16:49:51
- 14F
- 9F
- 5F



Сценарии



Сценарий | Система сигнализации при въезде на электротранспорте

KEDACOM

Highlight



IPC2241-Fi9N
IPC2833-Fi9N



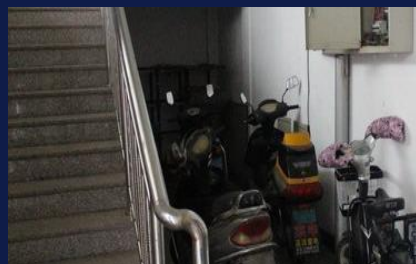
KWBT110-T002A
Wireless Bridge

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

KEDACOM



IPC2833-Fi9N

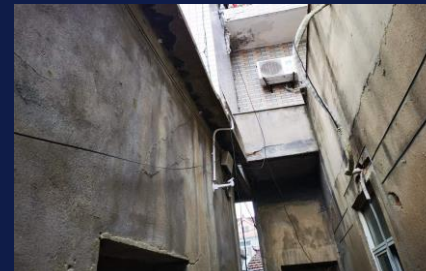
Highlight

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 повреждения.



Сценарии



Жилые
помещения



Отели



Торговые
объекты

Сценарий | Система сигнализации о перекрытии выделенной полосы движения

KEDACOM

Highlight



IPC2451-Fi7N-
SCX50-Z8032



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

KEDACOM



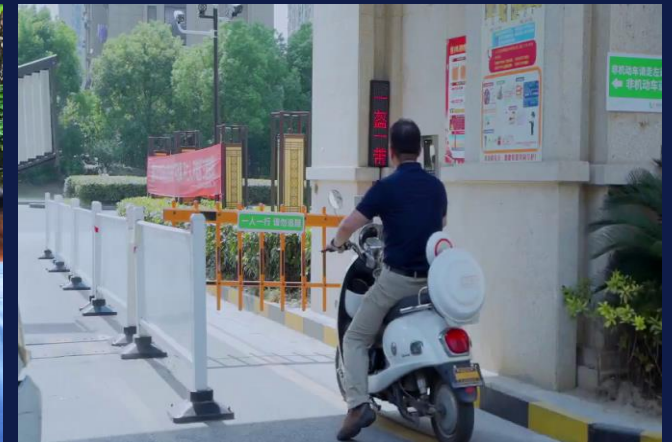
IPC2451-Fi7N-
SCX50-Z8032



BW-YP20-L
звуковая панель

Highlight

Режим реального времени



Сценарии



Городские
улицы



Предприятия



Закрытые
объекты

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.

Сценарий | Подсчет людей

KEDACOM



IPC2852-Fi4cN

or

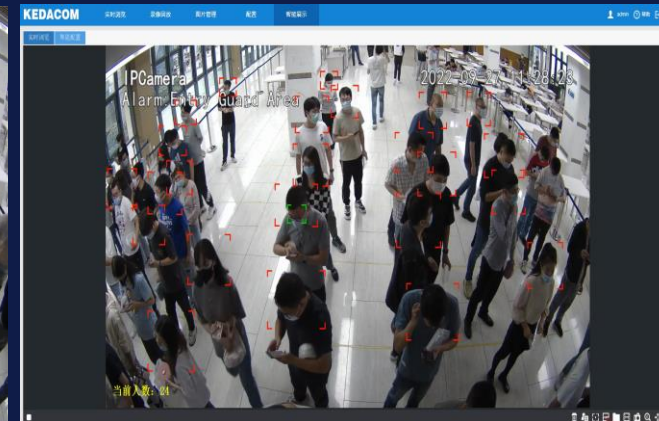


IPC2833-Fi4cN

- 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.

HIGHLIGHT

Режим реального времени



Сценарии



Терминалы



Стойки регистрации



Пропускные пункты

Сценарии | Бесконтактная система распознавания вход (выход)

KEDACOM

HIGHLIGHT

Режим реального времени



IPC2852-Fi4cN or IPC2833-Fi4cN

- 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

KEDACOM

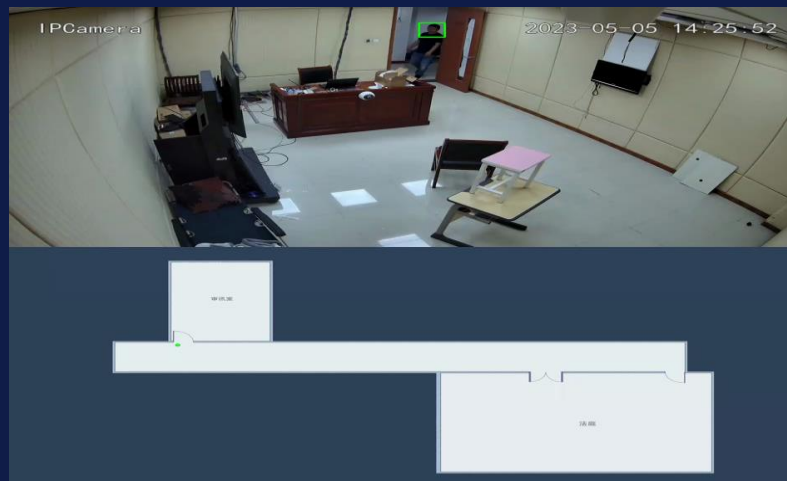


IPC2833-FiDN

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

KEDACOM



HIGHLIGHT

IPC522-G330-G/5G

- 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

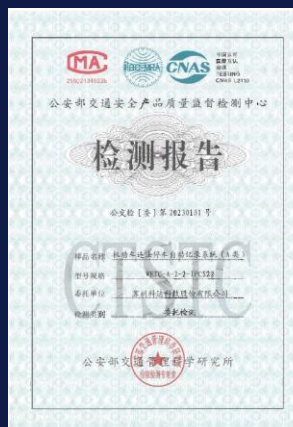


科达违停执法移动布控球
便携 违停取证更智慧



KEDACOM

Сертификаты



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

KEDACOM



IPC522-F430-4GP/5GP

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

KEDACOM



IPC523/545/546/528 LASER SERIES

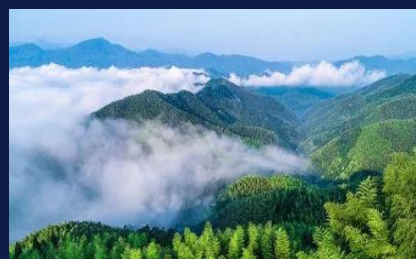
Highlight

- **【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

KEDACOM



Highlight

IPC589-Z850-GR/GL

- ❑ 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

KEDACOM



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



Мультивычисл
ение



Поддержка
нескольких IP

Специальные решения | Инновации



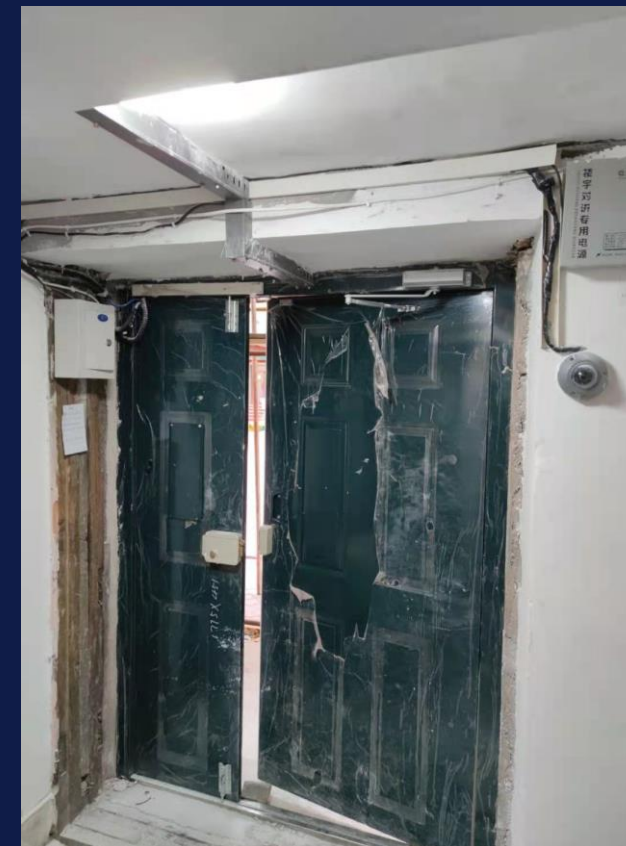
Двойная антивандальная купольная камера

KEDACOM

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 **KEDACOM**

CLOUDWALK



HIK



KEDACOM

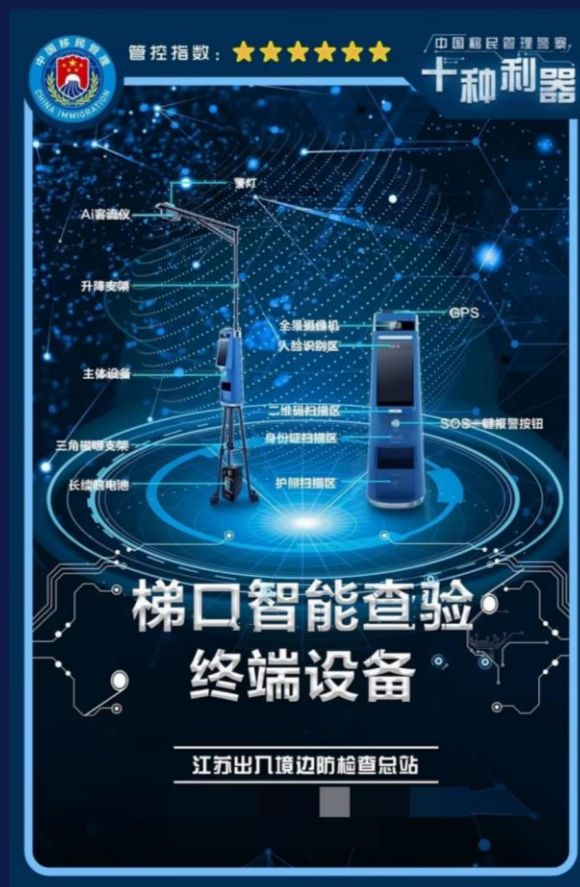


	CLOUDWALK	HIK VISION	KEDACOM
SOLUTION	Bullet (Main/Sub)	2×Normal Semi Dome + AIBOX	Mini Vandal-Proof Semi Dome (Main/Sub)
COSTING	Low	High	Low
DEPLOY	High (2)	Low (3)	High (2)
FLEXIBILITY	LOW (ONLY ON WALL)	LOW (WALL ONLY, ANGLE TOO TALL FOR DOOR)	HIGH (BOTH)
STABILIZATION	LOW	LOW	HIGH (FULLY COVERED)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

Пограничный терминал распознавания лиц

KEDACOM

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.



名称

梯口智能查验终端设备（电子哨兵）

出处

江苏出入境边防检查总站

大匠

移民管理警察张喆、蔡锦明、陆兵、严力、沈义彬、王晨宇联合“铸造”。

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。

报告编号: 202132B2515966

科技查新报告

项目名称: 边检智能哨兵

委托人: 苏州科达科技股份有限公司

委托日期: 2021年09月06日

查新机构: 江苏省科技查新咨询中心
(国家一级科技查新咨询单位)

完成日期: 2021年09月09日

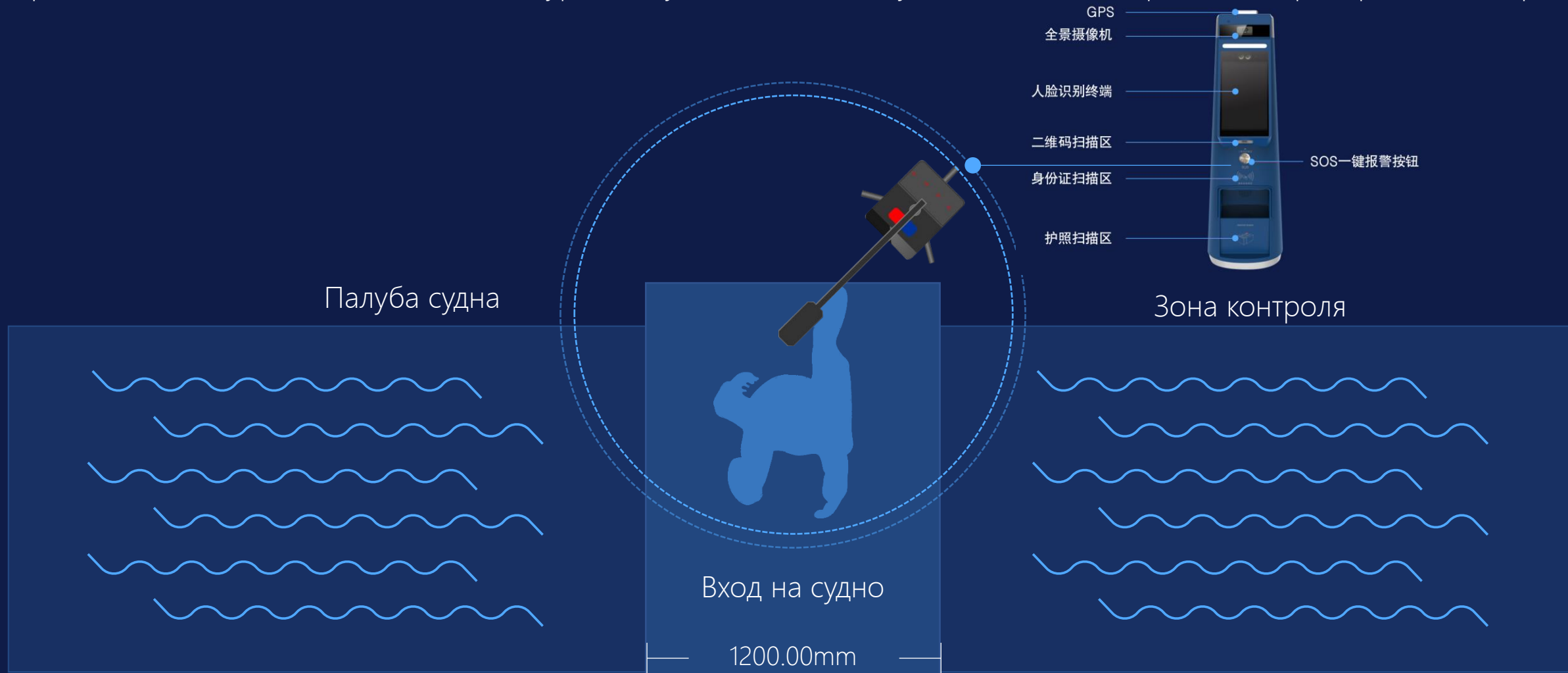
中华人民共和国科学技术部

二〇〇〇年制

Интеллектуальный терминал доступа на судно

KEDACOM

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.

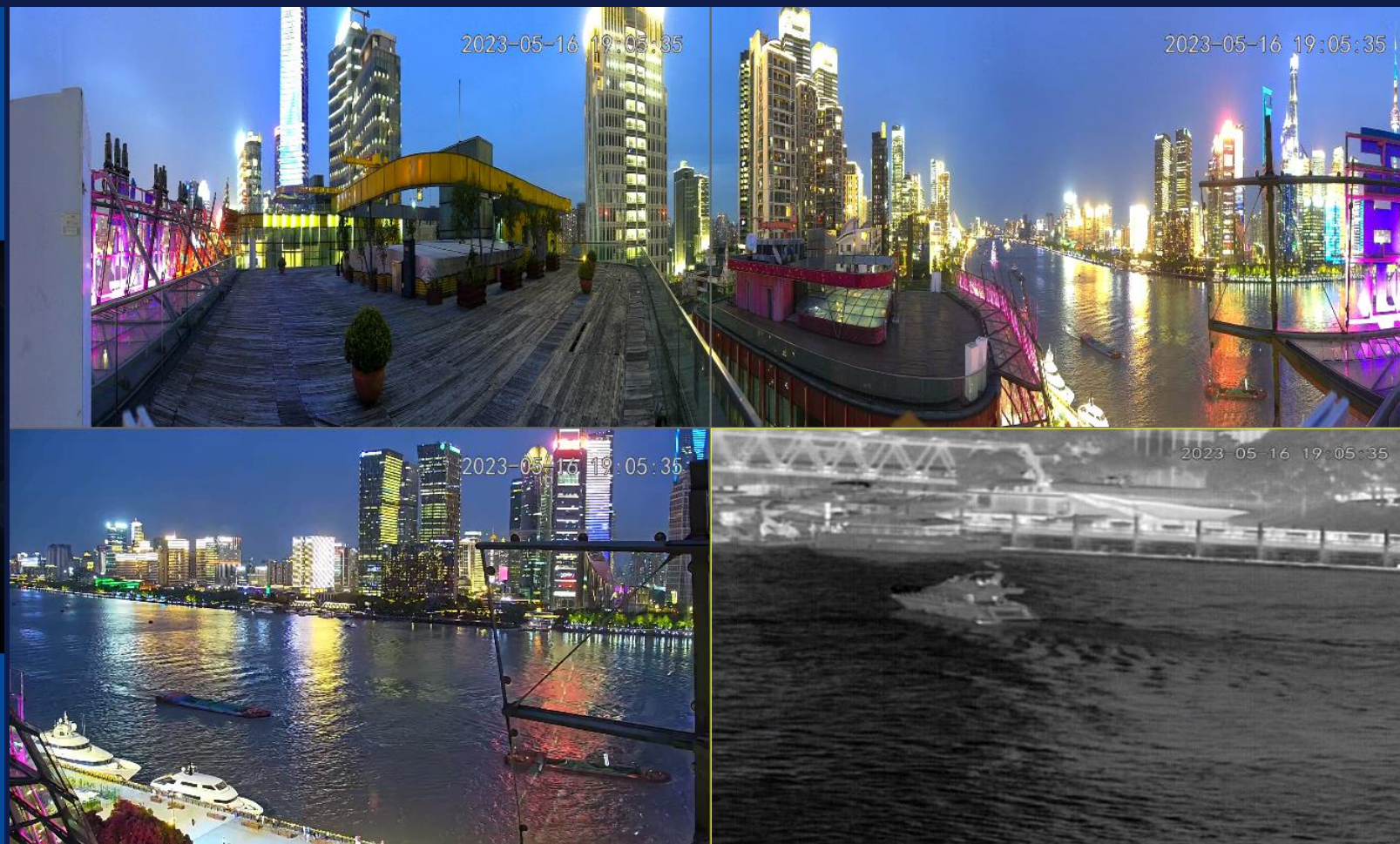


Панорамная камера

KEDACOM

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

KEDACOM

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

KEDACOM

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



Безопасность помещений МВД

KEDACOM

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 Piske/Hikvision. , обеспечивая унифицированный доступ и управление.



ООО «Концепт Технотрейд»
ООО «ЕвроСтайл Трейд»

keda-com.ru

kedacom.by

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!

