



IDIS AI Plus

камеры с видеоаналитикой на борту

Широкий обзор. Быстрый поиск. Кибербезопасность.

6MP

8MP





Высокопроизводительные IP-видеокамеры с интеллектуальной видеоаналитикой и прецизионной оптикой



IDIS представляет линейку камер с искусственным интеллектом — воплощение передовых технологий в видеонаблюдении. Созданные для задач, где критически важны точность обнаружения событий, кристально четкое изображение и быстрый монтаж. Камеры идеально сочетают передовое "железо" с современными функциями ИИ. Результат — высокоэффективное видеонаблюдение для бизнеса любого масштаба.

Attribute Human | ↻

Hat	Glasses	Bag

Colors



Возможности камер AI Plus

Камеры AI Plus задают новый стандарт интеллектуальной видеоаналитики. В рамках этой линейки IDIS представляет три мощные встроенные функции собственной разработки: A-Cut, AI Search и IDLA Pro.

Все эти функции интегрированы непосредственно в камеры, что обеспечивает максимальную эффективность работы системы видеонаблюдения.

Данные технологии ускоряют анализ видеоархива и помогают операторам сфокусироваться на критически важных событиях.

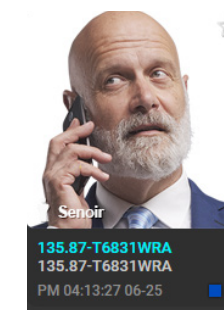
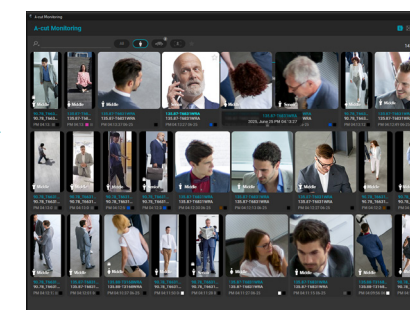
A-Cut: Интеллектуальное кадрирование изображений

IDIS разработала технологию на базе искусственного интеллекта — A-Cut, которая отслеживает обнаруженные объекты в видеопотоке. Она автоматически выбирает наиболее репрезентативные кадры для каждого объекта и предоставляет их в виде кадрированных изображений, что позволяет пользователям быстро определить тип объекта и его характеристики.

Удобный доступ к событиям реализован через простую механику: при клике на любое изображение система моментально переносит пользователя к точному моменту появления объекта. Это обеспечивает быстрый и интуитивно понятный доступ к ключевым событиям.



A-Cut Monitoring



A-Cut

AI Search: Умный поиск по множеству параметров

Кадры, созданные A-Cut, в связке с AI Search становятся мощным инструментом поиска. Система автоматически определяет атрибуты объектов, классифицируя по трём категориям: человек, транспортное средство и лицо.

Пользователи могут быстро и точно находить нужные объекты на основе этих атрибутов. Например, пользователь может найти человека, используя такие условия как «мужчина», «пожилой», «синяя одежда» или найти конкретные транспортные средства по запросам «велосипед» или «красная машина».

Это позволяет находить нужные моменты по запросам вроде «мужчина, пожилой, синяя одежда», «красный автомобиль» или «человек в очках». Такой детальный поиск ускоряет анализ и повышает эффективность реагирования на инциденты.



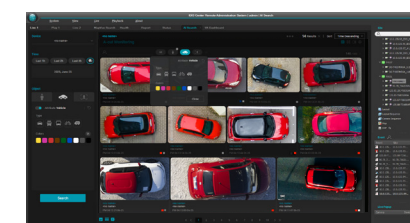
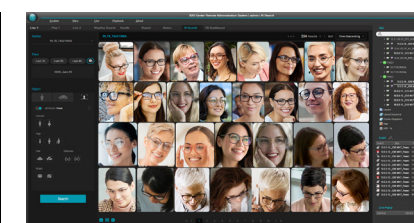
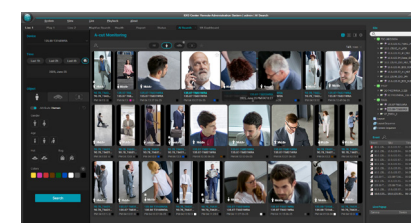
Мониторинг в реальном времени: Люди



Атрибут: Лицо



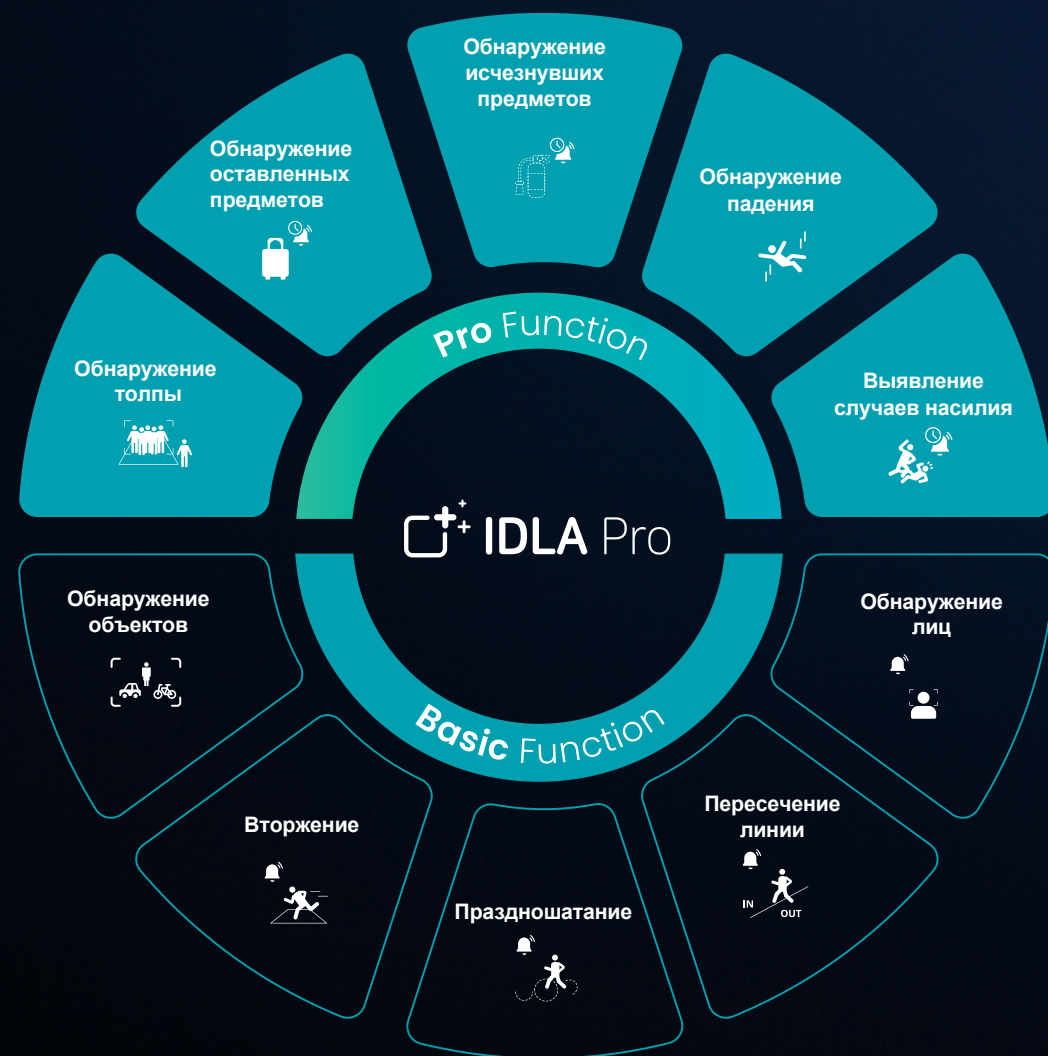
Атрибут: Транспортное средство



IDLA Pro: (IDIS Deep Learning Analytics Pro)

Нейросеть нового поколения IDLA вышла за рамки базового детектирования, обеспечивая расширенный поведенческий анализ: обнаружение толпы, контроль оставленных и исчезнувших предметов, обнаружение падения.

IDLA Pro повышает эффективность мониторинга и ускоряет реагирование на угрозы. Система обеспечивает безопасность многоярусных пространств, предотвращает инциденты и минимизирует необходимость вмешательства оператора.



Почему IDLA Pro?

IDLA Pro — интеллектуальная видеоаналитика нового поколения. Она мгновенно выявляет внештатные ситуации и помогает быстро реагировать на инциденты, повышая безопасность и эффективность.

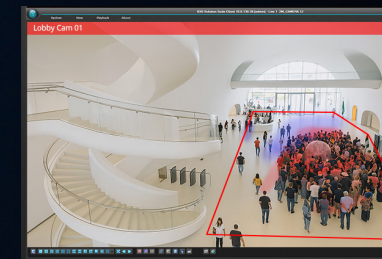
В отличие от других решений, все вычисления выполняются прямо на камере — без серверов и покупки дополнительных лицензий. Камеры AI Plus обеспечивают доступ к этим функциям сразу «из коробки».

IDLA Pro — это скорость, надежность и контроль, которые работают на ваш результат.

Обнаружение толпы



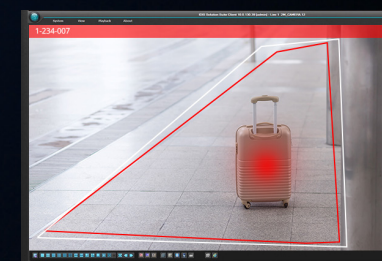
Автоматический мониторинг толпы в реальном времени с визуализацией на карте позволяет оптимизировать пешеходные потоки, предотвращать пробки и повышать уровень контроля над обстановкой.



Обнаружение оставленных предметов



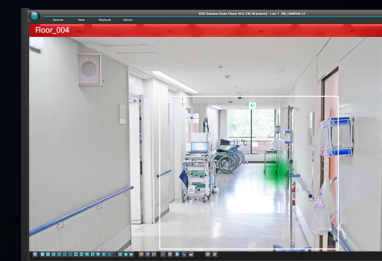
Автоматическая идентификация подозрительных объектов, оставленных без присмотра, позволяет быстро реагировать на потенциальные угрозы в местах с интенсивным пешеходным трафиком.



Обнаружение исчезнувших предметов



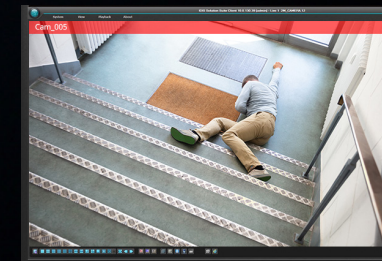
Мгновенные оповещения об исчезновении ценных предметов и средств безопасности. Решение предотвращает кражи, избавляя от круглосуточного видеонаблюдения, помогает соблюдать стандарты охраны труда и ускоряет поиск.



Обнаружение падения



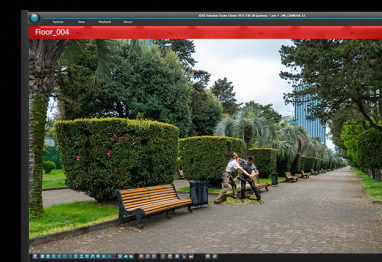
Обнаружение падения — функция для множества применений. Система распознает случаи падений или потери сознания, обеспечивая мгновенное оповещение и быструю помощь, что значительно повышает безопасность и улучшает уход за пациентами.



Выявление случаев насилия

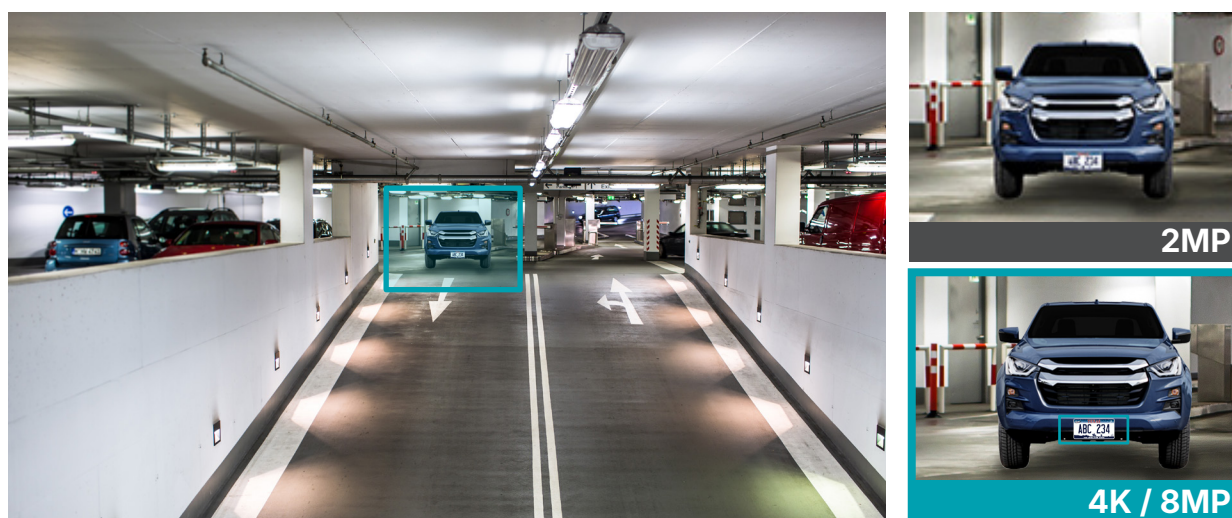


Система автоматически распознает случаи насилия и агрессии и мгновенно отправляет оповещение службе безопасности. Это позволяет быстро и целенаправленно реагировать, купирова угрозы и минимизируя последствия, обеспечивая безопасность в школах, больницах и общественных местах.



Высокое разрешение для повышенной безопасности

Камеры с разрешением до 8 Мп фиксируют мельчайшие детали с высочайшей четкостью. Они идеально подходят для обнаружения лиц, номерных знаков, ключевых деталей или фиксации подозрительных действий, которые люди пытаются скрыть ловкостью рук, обеспечивая кристально четкое изображение для мониторинга и последующего анализа в ситуациях, где важна каждая деталь.



Четкое изображение без вибраций: электронная стабилизация (EIS)

Электронная стабилизация изображения (EIS) обеспечивает чёткое видео без вибраций — даже когда камеры установлены на высоких столбах или в зонах сильной вибрации: у дорог, на стройплощадках. Встроенный гироскоп обнаруживает колебания и автоматически корректирует изображение в реальном времени, обеспечивая резкость без дорогих механических стабилизаторов.

Результат: устойчивая картинка, улучшенное распознавание деталей и сниженный битрейт для экономии трафика и места в архиве. EIS идеально подходит для бюджетных решений, сохраняя качество изображения в любых условиях.



Большая матрица для четкого изображения ночью

IDIS LightMaster NIR

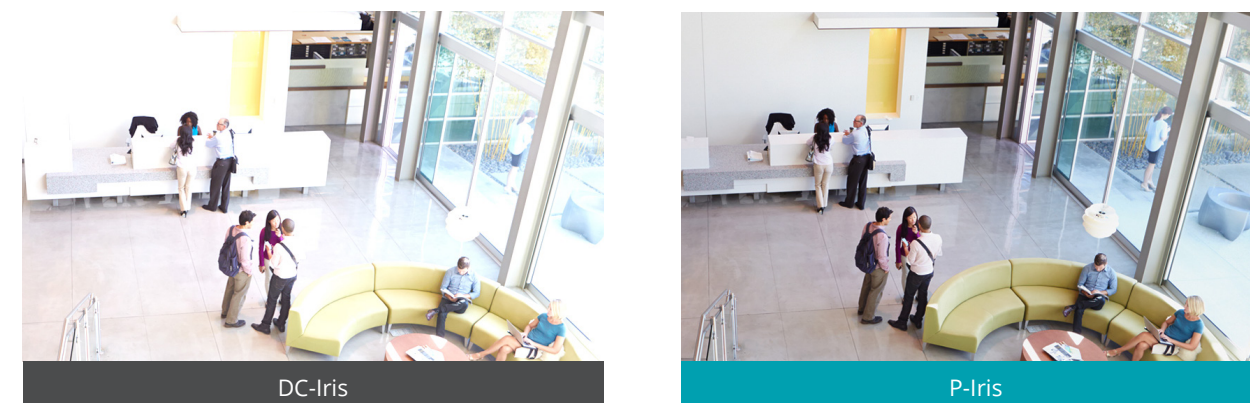
Камеры AI Plus с высокочувствительной матрицей 1/1.8 дюйма, обеспечивают превосходное качество изображения в условиях слабого освещения и в ночное время.

Благодаря увеличенному сенсору камеры захватывают более четкие и детализированные изображения на расстоянии до 60 м, даже в условиях сложного освещения. В сочетании с технологией IDIS LightMaster NIR камеры передают четкое чёрно-белое изображение в полной темноте, что идеально для мониторинга критически важных объектов.



Интеллектуальный контроль экспозиции с объективами P-Iris

Объективы с P-Iris динамически регулируют диафрагму для оптимальной экспозиции и резкости изображения. В отличие от объективов с фиксированной или DC-диафрагмой, они постоянно адаптируются к изменяющимся условиям освещения — будь то в помещении или на улице, например, при контровом свете или смене погоды, — сводя к минимуму риск пересвеченных или недозаэкспонированных записей.



Быстрый и удобный монтаж

Камеры обеспечивают быструю и гибкую установку. Продуманна каждая деталь: совместимость с монтажными коробками, поддержка кабельных вводов, встроенные страховочные тросики и интуитивные механизмы настройки. В результате монтаж занимает минимум времени. Все это сочетается с характерной для камер IDIS повышенной надежностью и высоким качеством сборки.



Купольные камеры

Купольные модели обладают интуитивно понятной трёхкомпонентной конструкцией (основание, нижний и верхний модули). Для установки монтажнику достаточно выдвинуть и повернуть основание с нижней частью — это значительно ускоряет процесс и сводит к минимуму возможные ошибки. Дополнительное удобство обеспечивает встроенный кронштейн, который совместим со стандартными монтажными коробками и избавляет от покупки дополнительных аксессуаров. Результат: быстрое развёртывание системы, снижение затрат на установку и удобство при работе на объекте.

Цилиндрические камеры

Цилиндрические модели оснащены интегрированным регулировочным узлом, который обеспечивает простую и точную настройку угла наклона одним движением. Встроенная монтажная коробка исключает необходимость покупки дополнительных аксессуаров. Все кабели прокладываются внутри коробки, что не только улучшает эстетику, но и повышает безопасность, предотвращая вандализм и перерезание проводов.



Соответствуют стандартам. Подходят для критически важных объектов

Линейка камер AI Plus имеет международную сертификацию и надежна для применений с повышенными требованиями к безопасности. Она соответствует ключевым стандартам для закупок правительством США, включая соответствие требованиям NDAA и TAA, а также имеет валидацию FIPS 140-2, что подтверждает надежное шифрование данных в соответствии с федеральными стандартами кибербезопасности. В совокупности эти сертификаты гарантируют готовность камер к использованию в правительственных, оборонных и на других критически важных объектах. Кроме того, линейка обладает сертификатами FCC, CE и KC, подтверждающими соответствие стандартам безопасности и электробезопасности в США, Европе и Азии.



Камеры IDIS AI Plus

Широкий обзор. Быстрый поиск. Кибербезопасность.



H.265 6MP AI IR Dome Camera

DC-D6631WRA

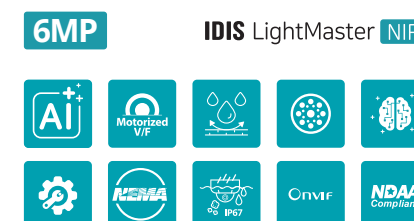
- IDIS Edge AI Plus Camera
- Easy installation with DirectIP NVR
- H.265 and Intelligent Codec
- Remote Motorized Focus and Zoom
- 12V DC, PoE (IEEE 802.3af Class 3)
- IR LED (60m / 196.9ft (6ea))
- IDIS Deep-Learning Analytics (IDLA) and IDIS Deep-Learning Analytics Pro (IDLA Pro)
- Attribute Support (Human, Vehicle, Face), and A-cut Support
- IK10
- IP67, NEMA 4X
- Smart Failover (Up to 512GB)
- Supports ONVIF
- True WDR
- Alarm in / out



H.265 6MP AI IR Bullet Camera

DC-T6631WRA

- IDIS Edge AI Plus Camera
- Easy installation with DirectIP NVR
- H.265 and Intelligent Codec
- 12V DC, PoE (IEEE 802.3af Class 3)
- IR LED (60m / 196.9ft (6ea))
- IDIS Deep-Learning Analytics (IDLA) and IDIS Deep-Learning Analytics Pro (IDLA Pro)
- Attribute Support (Human, Vehicle, Face), and A-cut Support
- IK10
- IP67, NEMA 4X
- Smart Failover (Up to 512GB)
- Supports ONVIF
- True WDR
- Alarm in / out



H.265 8MP AI IR Dome Camera

DC-D6831WRA

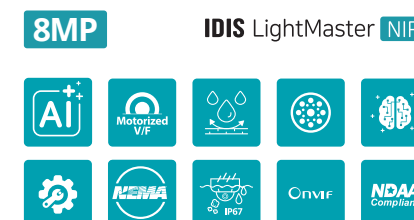
- IDIS Edge AI Plus Camera
- Easy installation with DirectIP NVR
- H.265 and Intelligent Codec
- Remote Motorized Focus and Zoom
- 12V DC, PoE (IEEE 802.3af Class 3)
- IR LED (60m / 196.9ft (6ea))
- IDIS Deep-Learning Analytics (IDLA) and IDIS Deep-Learning Analytics Pro (IDLA Pro)
- Attribute Support (Human, Vehicle, Face), and A-cut Support
- IK10
- IP67, NEMA 4X
- Smart Failover (Up to 512GB)
- Supports ONVIF
- True WDR
- Alarm in / out



H.265 8MP AI IR Bullet Camera

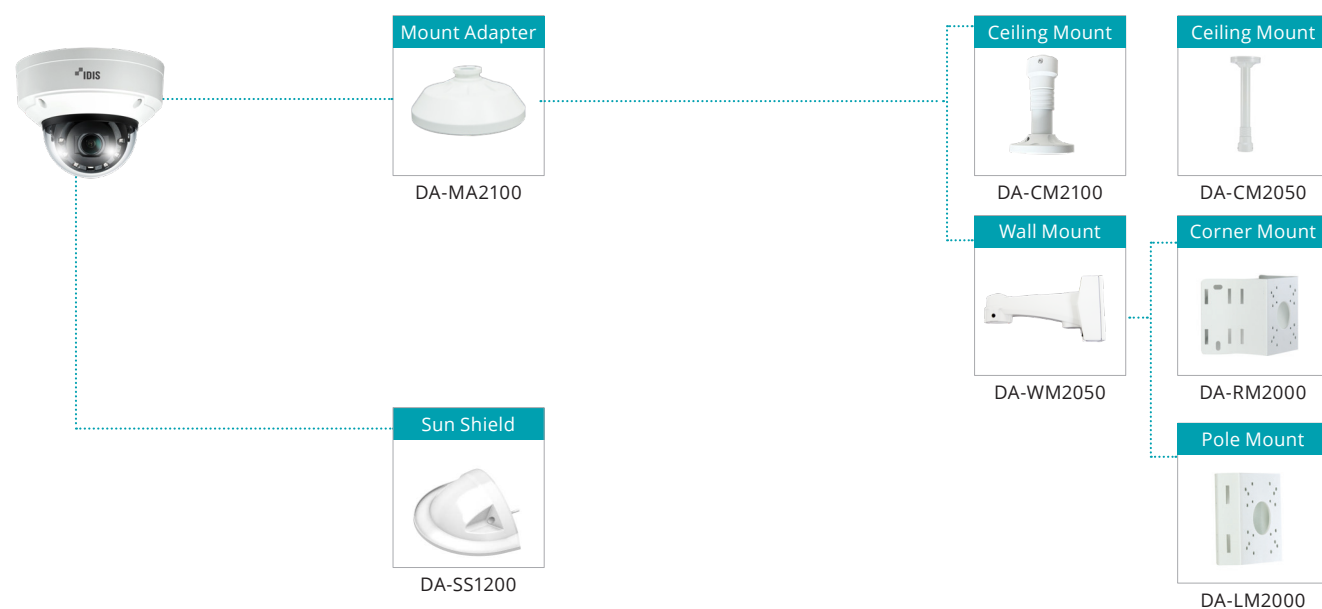
DC-T6831WRA

- IDIS Edge AI Plus Camera
- Easy installation with DirectIP NVR
- H.265 and Intelligent Codec
- 12V DC, PoE (IEEE 802.3af Class 3)
- IR LED (60m / 196.9ft (6ea))
- IDIS Deep-Learning Analytics (IDLA) and IDIS Deep-Learning Analytics Pro (IDLA Pro)
- Attribute Support (Human, Vehicle, Face), and A-cut Support
- IK10
- IP67, NEMA 4X
- Smart Failover (Up to 512GB)
- Supports ONVIF
- True WDR
- Alarm in / out

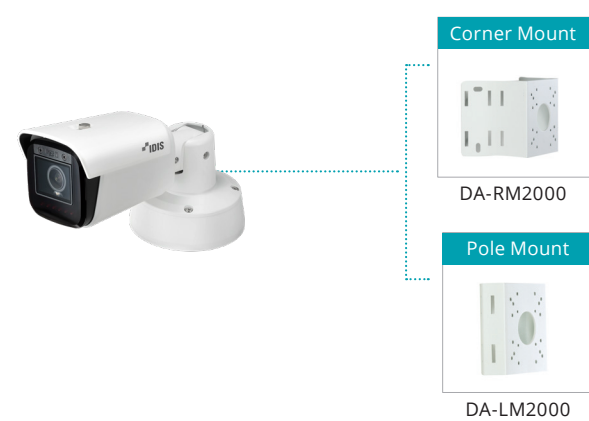


Configuration Tree

H.265 6MP/8MP цилиндрическая камера



H.265 6MP/8MP цилиндрическая камера

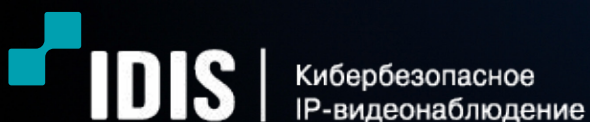




IDIS AI Plus

камеры с видеоаналитикой на борту

Широкий обзор. Быстрый поиск. Кибербезопасность.



IDIS Russia

Москва, ул. 2-я Магистральная 8Ас1

+7 (495) 369-25-20
idis@idisglobal.ru

Все продукты являются зарегистрированными торговыми марками IDIS Co., Ltd. Внешний вид продуктов и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Все права защищены компанией IDIS Co., Ltd.

Технические характеристики в этой брошюре носят информационный характер и могут быть изменены.

Больше информации на www.idisglobal.ru

Made in **KOREA**

NDA
Compliant

TAA
Compliant