

4G/5G Камеры для быстрой установки



ООО "АТ РА г-Санкт Петербург"

 +7 911 934 46 79

 sales@at-pa.ru

 www.at-pa.ru

АРТ : Б130/Б130С

Беспроводная быстроустанавливаемая PTZ-камера 4G/5G — это портативное беспроводное интегрированное устройство объединяющее локальное хранилище, беспроводную передачу и встроенный источник питания. Она обеспечивает пользователям высококачественное, плавное и стабильное видеоизображение и позволяет реализовать такие функции, как позиционирование, видеонаблюдение, управление PTZ, управление масштабированием, двусторонняя голосовая связь и т. д.

Она обеспечивает бесперебойную связь для своевременного присутствия на месте, получения полных данных и оперативного управления в чрезвычайных ситуациях. Она также широко используется в местах, требующих контроля, таких как контроль безопасности, строительство электростанций, дорожное строительство, производство.



ОСОБЕННОСТИ



2MP / 5MP (опция)
20X/23X/30X оптический зум (опция)



ИК подсветка
до 80 м.



Небольшой размер
и маленький вес



поддержка сетей 4/5G



Поддержка карт памяти TF до 512G



Поддержка мобильных приложений



Магнитное основание
для крепления



Вращение 360
градусов



Поддержка ГНСС



Двухсторонняя голосовая
связь с поддержкой беспроводных гарнитур



Встроенный АКБ большой ёмкости



Пылевлагозащита по стандарту IP66

Поддержка AI функций (опция)



Распознавание лиц



Определение людей



Определение номерных знаков



Определение наличия шлема

АРТ: Т160-ДО

Тепловизионная быстро-развертываемая PTZ-камера

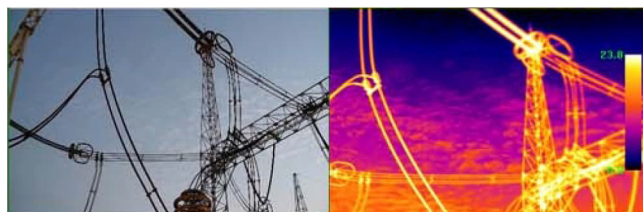
Высокопроизводительная PTZ-камера, предназначенная для быстрого развёртывания, имеет оптический зум видимого диапазона (опционально модуль 1/1,8 для съёмки в условиях низкой освещённости) и тепловизионный модуль, который позволяет обнаруживать цели в темноте без освещения. Возможно отображение двух каналов для получения изображений в видимом и тепловизионном режимах.

Она широко используется в управлении и сборе данных, ночных поисково-спасательных операциях, обеспечении соблюдения правил дорожного движения, морском патрулировании, мониторинге транспортных средств и судов, промышленном измерении температуры, охоте и других областях.



Высокочувствительный тепловизионный сенсор

Оснащена 35-мм тепловизором, он обеспечивает разрешение изображения 640*512 или 384*288. В режиме тепловизионной съёмки он может обнаруживать и контролировать неосвещённые места, а также измерять температуру и подавать сигналы тревоги.



ОСОБЕННОСТИ



35ММ высокочувствительная
тепловизионная матрица



2.0MP/5.0MP
30X зум (опция)



ИК подсветка до
100м.



Поддержка сетей 4G/5G



Поддержка карт памяти
TF до 256G



Магнитное основание
для крепления



Вращение на 360°



Поддержка построения
маршрута съёмки



Двухсторонняя голосовая
связь



Встроенный аккумулятор



Наличие модуля
GNSS



Функция 3D позиционирования



Поддержка мобильных
приложений



AI функции (опция)



Пылевлагозащита IP66



Т160-ЦВВ

Портативная PTZ-камера с фарой и зумом

Фару можно использовать в качестве вспомогательного освещения.

Мощный поток света и зум 2°-60°, позволяющий синхронно увеличивать изображение в соответствии с видимым увеличением камеры.

Два ИК диода для ночного видения



Т160-ЦВВ2

Специальная портативная PTZ-камера для спасательных работ.

Фара для вспомогательного освещения 5 широкоугольных белых светодиодов для подсветки

Комплект мигающих красных и синих сигнальных огней



ОСОБЕННОСТИ



2.0MP/5.0MP
30X ЗУМ



ИК подсветка
до 100 м.



Двухрежимная подсветка



Поддержка сетей 4G/5G



Поддержка карт TF до
256G



Магнитное основание
для крепления



Вращение на 360°



Поддержка построения
маршрута съёмки



Поддержка двухсторонней
голосовой связи



Встроенный АКБ большой
ёмкости



Модуль ГНСС



Функция 3D позиционирования



Поддержка мобильных
приложений



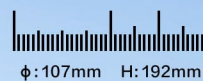
AI функции (опция)



Пылевлагозащита IP66

АРТ : С100

РАЗМЕР



вес 1,65 кг

Камера быстрой установки PTZ C100 позиционируется как компактная и легкая. Она оснащена 2,0-мегапиксельной матрицей с 10-кратным оптическим зумом, имеет корпус из алюминиевого сплава, уровень защиты IP66 и весит всего 1,65 кг, что делает её очень удобной для переноски. В то же время, она обладает всеми функциями стандартной камеры PTZ: встроенный аккумулятор, магнитное основание, встроенная антенна 4G, ГНСС позиционирование, двухсторонняя голосовая связь и другие функции. Она особенно подходит для использования, где предъявляются требования к размеру и весу изделия.



ОСОБЕННОСТИ



2.0MP 10X ЗУМ



ИК подсветка
до 60м.



Маленький размер и вес



Поддержка сетей
4G/5G



Поддержка карт TF до
256G



Поддержка мобильных
приложений



Магнитное крепление



Вращение на 360°



Поддержка построения
маршрута съёмки



Двухсторонняя
голосовая связь



AI функции
(опция)



Пылевлагозащита IP66

ПРИМЕНЕНИЕ

Устройства можно широко использовать в системах управления при чрезвычайных ситуациях, общественной безопасности, патрулировании дорожного движения, пожаротушении, гражданской обороне, охране границ, городском управлении, электроэнергетике, железнодорожном транспорте, дорожном управлении и других областях.



Для передачи данных
на пункт управления



Для контроля движения



В энергетике

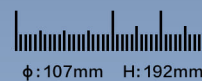


На железной дороге



АРТ : С95

РАЗМЕР



φ:107mm H:192mm

вес 1,55 кг

Быстроустанавливаемая PTZ-камера позиционируется как компактная и экономичная 4G-камера, специально разработанная для контроля безопасности на производствах, строительных площадках и дорожного строительства. Устройство оснащено объективом с фиксированным фокусным расстоянием 4 мм или объективом с 4-кратным оптическим зумом 2,8-12 мм с функцией панорамирования/наклона и может вращаться на 360° по горизонтали и на 90° по вертикали, обеспечивая круговой обзор на больших территориях. Камера имеет встроенный аккумулятор, портативна и удобна для развёртывания на строительной площадке. Поддерживается доступ по сетям 4G и Wi-Fi (опция), а видео и аудио передаются по протоколу GB28181 на пункт мониторинга безопасности. Одновременно с этим, на пункт можно загружать сигналы тревоги, распознаваемые с помощью ИИ, а руководители могут удаленно управлять вращением камеры и передавать информацию на сервер, обеспечивая тем самым надлежащий контроль безопасности объекта.

ОСОБЕННОСТИ:

Компактный размер и малый вес, что делает устройство более удобным для переноски и применения в экстренных ситуациях.

Использование мигающих красных и синих огней в качестве предупреждающих сигналов в рабочей зоне помогает снизить количество несчастных случаев.

Объектив с фиксированным фокусным расстоянием 4 мм или опциональный объектив с 4-кратным оптическим зумом 2,8-12 мм, разрешение 2,0 МП.

Поддержка сотовых сетей и WIFI (опция) для передачи данных

Встроенный высокочувствительный микрофон и динамик обеспечивают двухстороннюю связь в режиме реального времени.

Загрузка видео в реальном времени на сервер через сеть для просмотра пользователями в режиме реального времени и его сохранения; поддержка наложения на экран видео с указанием времени, местоположения, состояния, температуры и другой информации; дистанционное управление наклоном, вращением и масштабированием.

ГНСС датчик с поддержкой GPS, BD, ГЛОНАСС

Функции AI (опция), такие как контроль наличия защитных шлемов, светоотражающей одежды, распознавание лиц и определение человека.



АРТ : Б130У2

Камера выдаёт панорамное изображение с углом обзора 180°. Формирует с помощью двух крупноформатных объективов 4 мм, 1/1.8 с фиксированным фокусным расстоянием и встроенным алгоритмом обработки изображения. Широкоугольный объектив с фиксированным фокусным расстоянием позволяет контролировать обширную площадь. После обнаружения цели камера наводит основной модуль для быстрой фиксации цели, например, лица или номерного знака, и увеличения изображения для детального наблюдения. В то же время, отслеживает объект и траекторию его движения.

Устройство оснащено 2,8-дюймовым сенсорным экраном высокой яркости, что удобно для точного управления PTZ-камерой на объекте и позволяет воспроизводить записи с карты памяти.

Изделие подходит для мониторинга ключевых зон, а также для контроля безопасности важных объектов.

ОСОБЕННОСТИ

Две 4-мегапиксельные камеры образуют панорамное изображение. Контроль за местностью в диапазоне 180°. Эффективен для наблюдения за большими территориями.

Камера поставляется с комплектами красно-синих мигающих огней, которые можно использовать в качестве сигнальных огней в рабочей зоне.

Камера оснащена аккумуляторной батареей большой ёмкости для работы в условиях отсутствия постоянного питания

Высококонтрастный дисплей 2,8 дюймов позволяет произвести точную установку и настройку камеры на объекте, а так же осуществить на месте просмотр записанной информации





АРТ : Б130С-ВЗВ

Взрывозащищенная беспроводная PTZ-камера с поддержкой 4G

Беспроводная взрывозащищенная PTZ-камера Б130С-ВЗВ – это интеллектуальное устройство для беспроводной передачи видео высокой чёткости по сетям 4G/5G, предназначенное для безопасного производства и контроля операций на местах в нефтегазовой, химической, энергетической и угольной промышленности.

Изделие объединяет в себе питание от аккумулятора, кодирование H.265, беспроводную передачу изображений высокой чёткости, двухстороннюю голосовую связь, позиционирование ГНСС, хранение данных на TF-карте, инфракрасное ночное видение, управление поворотом и наклоном, управление масштабированием, распознавание с помощью ИИ и другие функции. Оно обладает характеристиками мобильного мониторинга, быстрого развёртывания, лёгкости переноски, а также удобства разборки и сборки. Изделие имеет степень защиты IP66, что обеспечивает работу в любых погодных условиях, предоставление высококачественных изображений в режиме реального времени и надёжную гарантию безопасного производства и реагирования на чрезвычайные ситуации на месте.

Ex ic IIC T4 G



Сертификация взрывозащиты **EX** — это сертификация, соответствующая международным стандартам взрывозащиты и применимая к электрическому и неэлектрическому оборудованию, используемому во взрывоопасных средах.

Эта сертификация гарантирует безопасную работу оборудования в потенциально взрывоопасных средах. Сертификация взрывозащиты **EX** обычно включает две основные международные системы стандартов: **IECEx** и **ATEX**.

Сертификация взрывозащиты **EX** имеет большое значение для безопасности персонала и оборудования, работающих во взрывоопасных средах. Она гарантирует безопасность и надёжность оборудования и систем, используемых во взрывоопасных средах, предотвращает взрывы; соответствует обязательным требованиям международных и региональных правил.

Продукция, получившая сертификат взрывозащиты **EX**, имеет более высокую репутацию и конкурентоспособность на международном рынке.