

Взрывозащищенная поворотная IP камера с дворником и козырьком TKNPTZ-4-HD-IP



Взрывозащищённая поворотная камера с дворником и козырьком TKNPTZ-4-HD-IP (далее - камера) предназначена для видеонаблюдения в пожаро- и взрывоопасных местах, и помещениях, при контакте с окружающей средой без дополнительной защиты. Камера обеспечивает обзор 360° в горизонтальной и вертикальной плоскостях благодаря поворотно-наклонному (PTZ) механизму, а также изменению настроек объектива IP видеокамеры, выполненной на базе матрицы 1/2,8" Sony Exmore CMOS с оптическим увеличением 20X или 30X.

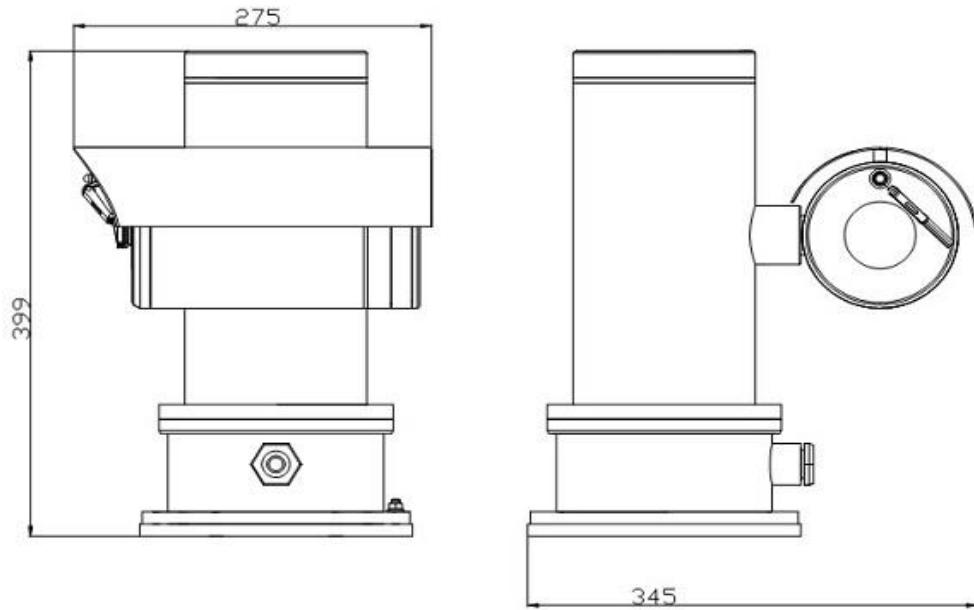
Особенности:

- Нержавеющая сталь 304 (ГОСТ- 08Х18Н10) или 316L (ГОСТ- 03Х17Н14М3);
- Сертифицирован по ТР ТС 012/2011 (1ExdIICt6Gb);
- Интеграция по ONVIF;
- Управляемый дворник и солнцезащитный козырек в базовой комплектации;
- Мегапиксельное разрешения: 1920x1080 (1080p), 1280x720 (720p);
- Оптическое увеличение 20x или 30x, цифровое увеличение 12x, суммарное увеличение 240x/ 360x;
- Под заказ возможная установка специальная окраска и пр.

Общая информация:

Взрывозащищенная поворотная камера TKNPTZ-4-HD-IP предназначена для наблюдения в пожаро- и взрывоопасных средах в соответствии с маркировкой 1ExdIICt6Gb. Корпус выполнен из прочной и нержавеющей стали 304 (ГОСТ- 08Х18Н10) или 316L (ГОСТ- 03Х17Н14М3). Камера выполнена на базе мегапиксельной матрицы 1/2,8" Sony Exmore CMOS с оптическим увеличением 20X или 30X и способна работать с форматами Full HD 1080p (1920x1080, 16:9, прогрессивная развертка), HD 720p (1280x720, 16:9, прогрессивная развертка), а также с более низкими форматами.

Общий вид:



Общие технические характеристики:

| Камера | | |
|--|---|-------------------|
| Модель: | TKNPTZ-4-HD-IP-20 | TKNPTZ-4-HD-IP-30 |
| Матрица: | 1/2,8" Sony Exmore CMOS | |
| Максимальное разрешение | 1920x1080 (1080p) | |
| Видеоформаты: | HD: 1080p30, 1080p25, 1080i60, 1080i50, 720p60, 720p50, 720p30 SD: PAL/NTSC | |
| Сигнал/шум: | Не менее 50 дБ | |
| Оптическое увеличение: | 20X | 30X |
| Цифровое увеличение | 12X | |
| Комбинированное увеличение | 240X | 360X |
| Минимальная освещённость | 0,095 Лк (ИК-подсветка выкл.) 0 Лк (ИК-подсветка вкл.) | |
| Баланс белого | Автоматический | |
| Фокус | Автоматический/ Ручной | |
| Экспозиция | Автоматическая/ Ручная | |
| Широкий динамический диапазон (WDR) | Вкл./Выкл./Автоматический | |
| Компенсация задней засветки (BLC) | Вкл./Выкл | |
| Цифровое уменьшение шумов (DNR) | 1~5 режимов или выкл. | |
| Электромеханический ИК- фильтр | Да, автоматический | |

| День/Ночь | Авто/ручной | |
|---|--|-----------------------------|
| Объектив | f= 4,7~94 мм F= 1,6-3,5 | f= 4,6~138 мм F= 1,6~4,7 |
| Угол обзора | 55,4° - 2,9° | 59,5° - 2,1° |
| PTZ (поворотно-наклонный модуль) | | |
| Угол поворота | 360° | |
| Наклон | -90° ~ 90° | |
| Скорость наклона | 0,1 ° ~ 40 °/сек | |
| Скорость поворота | 0,1 ° ~ 40 °/сек | |
| Точность позиционирования | +/-0,1° | |
| Количество предустановок | 128 | |
| Общая информация | | |
| Габаритные размеры: | 275 x 345 x 399 (Д x Ш x В) мм | |
| Материал корпуса | Нержавеющая сталь 304 (ГОСТ- 08Х18Н10) 316L (ГОСТ- 03Х17Н14М3) | |
| Окраска: | Да, опционально | |
| Выход кабеля (гермоводы) | 3/4 " 1 шт. с кабелем в 2 м | |
| Входное напряжение | ~24 В или 220В +/- 10% | |
| Потребляемая энергия | 25 Вт (обогрев, PTZ выкл.) 50 Вт (обогрев вкл., PTZ выкл.) 80 Вт (обогрев, PTZ вкл.) | |
| Температура эксплуатации: | -40 С до +60 С - базовый вариант -65 С до +60 С - арктический вариант | |
| Видеовыход: | Ethernet | |
| Протокол управления | ONVIF | |
| Степень защиты корпуса | IP67 | |
| Маркировка взрывозащиты | 1ExdIICt6Gb | |
| Вес | 20 кг | |
| Сертификация и испытания: | | |
| Сертификация: | TP TC 012/2011 (1ExdIICt6Gb) | |

Контактная информация:

АО «ТРАНЗАС Консалтинг»

191023, Россия, г. Санкт-Петербург, Гороховая ул., д.40, оф.38

тел. (812) 325-44-72 /факс (812) 572-69-23

E-Mail: sales@trancons.ru

Internet: www.trancons.ru