

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



Взрывозащищённая поворотная камера с дворником и козырьком TKNPTZ-4-IR-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 видеокamеры, выполненной на базе матрицы 1/2,8" Sony Exmore CMOS с оптическим увеличением 20X или 30X.

Особенности:

- Нержавеющая сталь 304 (ГОСТ- 08X18H10) или 316L (ГОСТ- 03X17H14M3);
- 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;
- ИК-подсветка на 100 м;
- Под заказ возможная установка специальная окраска и пр.

Общая информация:

Взрывозащищенная поворотная камера TKNPTZ-IR-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- 08X18H10) или 316L (ГОСТ- 03X17H14M3). 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. Встроенная ИК-подсветкой обеспечивает работу камеры до 100 м в полной темноте.

Общие технические характеристики:

Камера		
Модель:	TKNPTZ-4-IR-HD-IP-20	TKNPTZ-4-IR-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°
ИК-подсветка:		
Тип подсветки	ИК светодиоды	
Дальность засветки	100 м	
Управление	Автоматическое	
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 460 x 399 (Д x Ш x В) мм	
Материал корпуса	Нержавеющая сталь 304 (ГОСТ- 08X18H10) 316L (ГОСТ-03X17H14M3)	

Окраска:	Да, опционально
Выход кабеля (гермовводы)	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	25 кг
Сертификация и испытания:	
Сертификация:	ТР ТС 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

Е-Mail: sales@trancons.ru

Internet: www.trancons.ru