

Морская (судовая) поворотная камера ТКРТЗ-360HD



ТКРТЗ-360HD является сертифицированным поворотной камерой и идеально подходит для применения в тяжелых погодных условиях, а также в помещениях с экстремальной влажностью, соленостью и повышенной вибрацией. По сравнению с конкурентами, данная поворотная камера имеет двойную систему стабилизации и идеально подходит для установки на суда, где имеется повышенная вибрационная нагрузка и качка.

Особенности:

- 2,2 МРiх (3,27 МРiх опционально)
- Full HDTV (1944 x 1092) с поддержкой цифрового видео 1080p, 1080i, 720p;
- Алюминиевый корпус (Al);
- Всепогодное исполнение IP67;
- Встроенная ИК-подсветка;
- Встроенный модуль подогрева;
- Система антиобледенения корпуса;
- Скрытый дворник;
- Система демпфирования корпуса (опционально);
- Наклонно- поворотный модуль (PTZ);
- Оптическое увеличение 20X (опционально 30X), цифровое увеличение 12X.

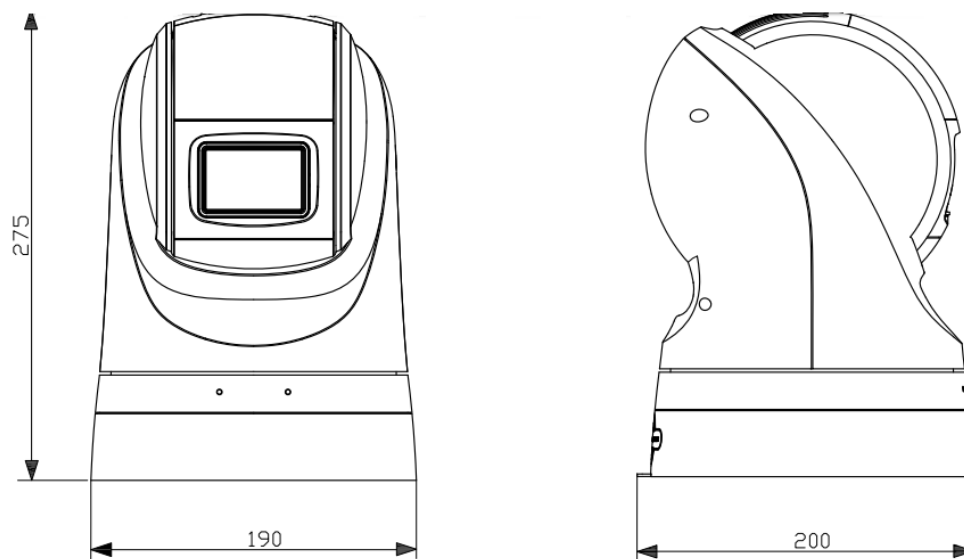
Общая информация:

Морская (судовая) поворотная камера ТКРТЗ-360HD в корпусе IP67 предназначена для круглосуточного и всепогодного наблюдения в морских условиях.

Её конструкция разрабатывалась специально для применения в морских условиях с учетом ветра, брызг, волн и вибрации.

Исходя из особенности конструкции, возможен стандартный монтаж на горизонтальной поверхности, а также подвесной монтаж.

Общий вид:



Общие технические характеристики:

Камера	
Матрица:	1/2.8" Sony HD CMOS
Разрешение	2,2 MPix (3,27 MPix опционально)
Видеоформат:	FullHD 1080p30/ 1080p25/ 1080i60/ 1080i50/ 720p60/ 720p50/ 720p30/ 720p25/ SD
Фокус	Автоматический/ ручной
Сигнал/шум (дБ)	Не менее 50
Баланс белого	Авто/Ручной
Цифровая стабилизация изображения (DIS)	Вкл/выкл.
Компенсация задней засветки (BLC)	Вкл./Выкл.
День/ночь	Авто./Ручной
Автоматический переворот изображения (Image Flip)	Вкл./Выкл.
Электромеханический ИК-фильтр (ICR)	Да (Авто)
Оптическая увеличение	20X (30X опционально)
Цифровое увеличение	12X
Минимальная освещенность	0,095 Лк (дневной режим, ИК-подсветка выкл.)

	0 Лк (ночной режим, ИК-подсветка вкл.)
Объектив	f=4,7~94 мм (4,6~138 мм опционально) F= 1,6-3,5 (1,6~4,7 опционально)
Угол обзора	55,4° - 2,9° (63,7° - 2,3° опционально)
PTZ (поворотно-наклонный модуль)	
Угол поворота	360°
Скорость поворота	0,04-120 °/сек, регулируемая
Угол наклона	-15° -90° с автоматическим переворотом изображения
Скорость наклона	0,3-90 °/сек, регулируемая
Точность позиционирования	0,05°
Количество предустановок	256
ИК- подсветка	
Длина волны	850 нм/ 940 нм (дальний/ ближний диапазон)
Дальность засветки	120 м/ 60 м (дальний/ ближний диапазон)
Количество режимов	2 шт. (ближний и дальний с автоматическим включением в зависимости от условий освещенности и выбранного оптического увеличения)
Управление	Автоматическое/ ручное
Общая информация	
Интерфейс	RS-485
Видеовыходы	HD-SDI, BNC
Протоколы	Pelco-P/ Pelco-D
Напряжение	-10-28В, ~220В (блок питания -24/220В в комплекте)
Энергопотребление	12 Вт (обогрев и ИК-подсветка выкл.) 40 Вт (обогрев вкл., ИК-подсветка выкл.) 55 Вт (обогрев и ИК-подсветка вкл.)
Система обогрева	Да
Система антизапотевания стекол	Да
Рабочая температура	-45° С- +65° С
IP	67
Виброзащита	9g (в горизонтальной плоскости), 15g (в вертикальной плоскости)
Системы безопасности	Грозозащита TVS 3000 Вт, защита от перенапряжения
Допустимая скорость ветра	180 км/ч
Разъёмы	RS-485, HD-SDI, CVBS, Питание
Габаритный размеры	300x190 мм (с системой демпфирования корпуса) 275x190 мм (без системы демпфирования корпуса)
Вес в сборе	7,78/6,10 кг5,85 кг

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