

RU

www.orlaco.com

**Vision is
our mission[®]**



**ПРОМЫШЛЕННЫЕ
КРАНЫ
СИСТЕМЫ
НАБЛЮДЕНИЯ**

 Stoneridge |  ORLACO

+31(0) 342 404 555
info@orlaco.com

Мостовые краны



Система видеонаблюдения за грузом

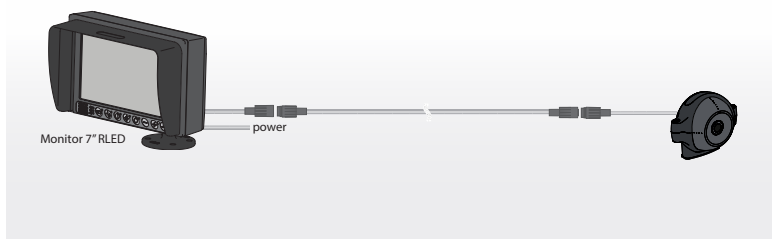


Очень часто обзор грузового крюка и груза из кабины оператора крана затруднен. Особенно, при проведении погрузочных или разгрузочных работ с автотехники, железнодорожных вагонов, а также на складах, при работе с грузом, расположенным за стопой слябов, катушек, коробок или другим препятствием, ограничивающим обзор. Система видеонаблюдения Orlaco предлагает решение, включающее видеокамеру (или несколько камер), размещаемую на грузовой тележке крана и направленную вниз по направлению грузового крюка и груза. Оператор на своем мониторе, видит изображение (аналоговое) происходящего в режиме реального времени.



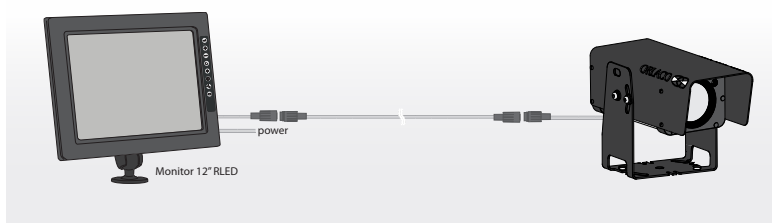
Система видеонаблюдения за грузом Basic 7"

Базовая конфигурация системы включает 7" монитор и любую из камер Orlaco. Данная система является модульной и всегда может быть масштабирована при помощи квадратора или коммутатора для подключения большего количества камер.



Система видеонаблюдения за грузом Basic 12"

Базовая конфигурация системы включает 12" монитор и любую из камер Orlaco. Также может быть масштабирована для одновременного отображения видеoinформации сразу с нескольких камер.



Характеристики камер

Общие характеристики камер Orlaco

- Фиксированный или изменяемый зум (432x)
- Высокое разрешение
- Водонепроницаемый корпус класса IP69
- Устойчивость к коррозии
- Подогрев поверхности линзы
- Устойчивость к ударам и вибрациям
- Сертифицировано на электромагнитную совместимость
- Температура эксплуатации от -40° до +85°



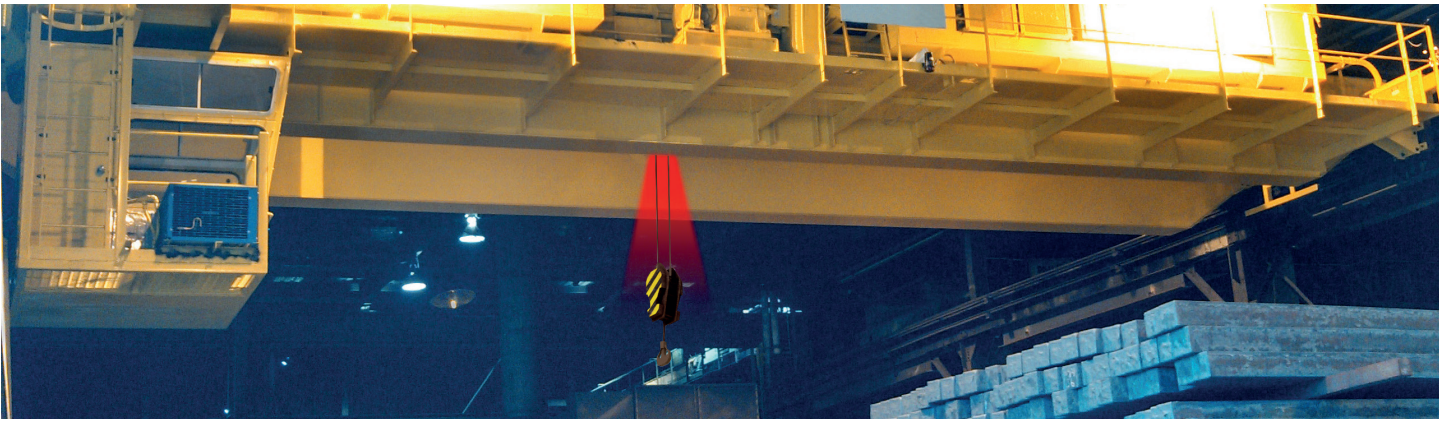
камер FAMOS

- Различные углы раскрыва камер под любые задачи
- Новое поколение CMOS матриц



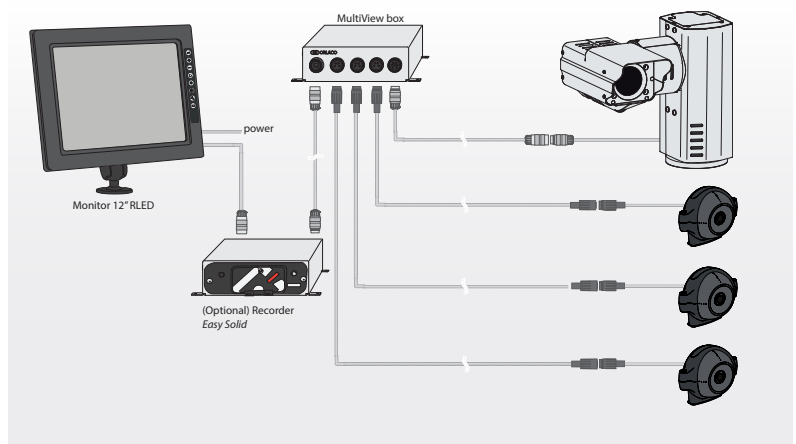
камер FAMOS InfraRed LED

- Угол обзора 80° / 118°
- 4 высокомоощных 850nm инфракрасных диодов



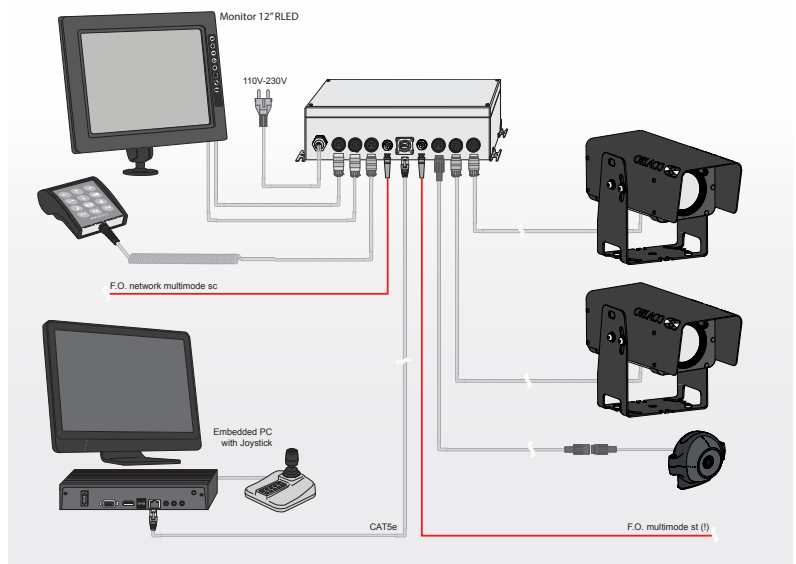
Система видеонаблюдения за грузом с нескольких камер

Система видеонаблюдения за грузом с нескольких камер Orlaco позволяет получать на экране монитора изображение как с каждой камеры в отдельности, так и одновременно со всех камер. Переключение между камерами и изображениями происходит при помощи меню монитора. Это позволяет оператору полностью контролировать происходящую вокруг ситуацию для предотвращения возможных происшествий. Также в системе могут использоваться камеры Orlaco с изменяемым зумом для считывания различных маркировок или штрих-кодов (штрих-код считывается прямо с экрана при помощи Вашего собственного считывателя). Дополнительно в систему может быть добавлен видеорегистратор, позволяющий записывать 72 часа видео на сменный носитель (SD карту). Система может включать всевозможные конфигурации камер, мониторов и дополнительных устройств для решения любых задач.



Система видеонаблюдения с модулем сопряжения

Система видеонаблюдения с модулем сопряжения Orlaco имеет те же характеристики, что и система видеонаблюдения за грузом с нескольких камер, но дополнительно содержит цифровые выходы для подключения к Ethernet или оптоволоконным сетям для обеспечения удаленного доступа к системе.



Камера с изменяемым зумом

- Корпус, выполненный из черного алюминия или нержавеющей стали
- Может быть доукомплектована кронштейном с масляным амортизатором



Поворотная камера

- Корпус, выполненный из черного алюминия или нержавеющей стали
- панорамного угла 360°, угла наклона 180°



Поворотная тепловизионная камера

- Корпус, выполненный из черного алюминия или нержавеющей стали
- 4-кратный зум, PAL/NTSC, 15 цветовых палитр



Система видеонаблюдения за грузом



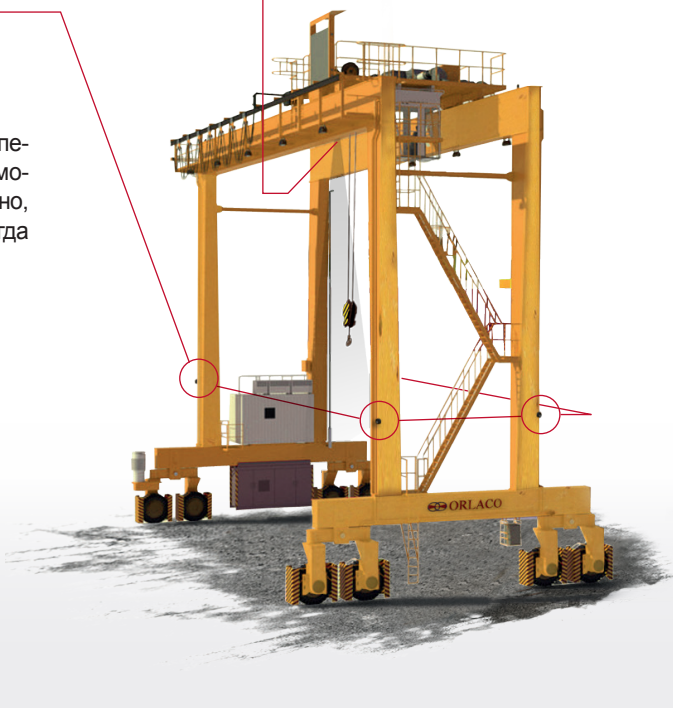
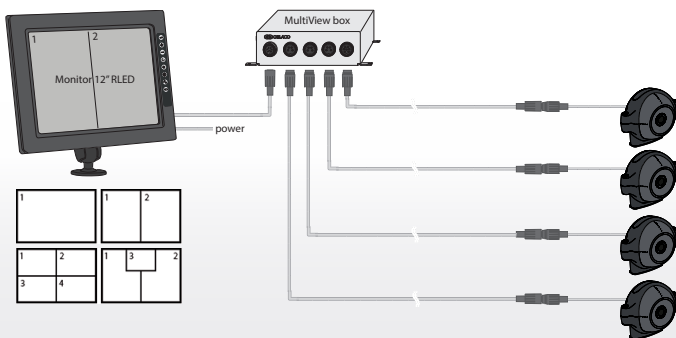
Работа оператора больших козловых кранов является достаточно сложной задачей. В большинстве случаев оператор находится на значительном удалении от грузового крюка и груза. Решения Orlaco с использованием компактных камер с фиксированным зумом или камер с изменяемым зумом позволяют обеспечить хорошую видимость груза и окружающей обстановки.



Система видеонаблюдения в направлении движения



Размещение компактных камер на опорах крана обеспечивают оператору хорошую видимость при движении. На экране монитора может отображаться изображение как с четырех камер одновременно, когда кран стоит на месте, так и только с требуемых 2 камер, когда кран перемещается вправо или влево.



Характеристики мониторов

Общие характеристики мониторов Orlaco

- Диодная подсветка
- Яркое изображение высокого разрешения
- Полнофункциональное меню
- Автоматически настраиваемая яркость
- Устойчивость к ударам и вибрациям
- Класс IP67 в соответствии с IEC 60529
- Температура эксплуатации от -40° до +85°



Монитор 7" RLED

- 7-дюймовый монитор с диодной подсветкой
- Содержит кронштейн для крепления



Монитор 12" RLED

- 12-дюймовый монитор с диодной подсветкой
- Содержит кронштейн для крепления