



МИРАН™

СОСТАВ СИСТЕМЫ

ВИДЕОКАМЕРЫ

- поддержка АHD и IP
- широкая линейка видеокамер
- регулируемые углы обзора
- поворотные камеры с 10-ти кратным увеличением

МОНИТОРЫ

- судовое исполнение, металлический корпус
- высокая яркость и контрастность
- кронштейн для настенной и настольной установки, установка в консоль

ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ

- поддержка АHD и IP
- встроенный коммутатор POE
- выходы AV, VGA, HDMI
- встроенный датчик движения, тревожные входы
- управление поворотными камерами

ТСОН МИРАН™ — судовая телевизионная система охранного наблюдения от ООО «Маринэк».

Система видеонаблюдения ТСОН МИРАН™ предназначена для осуществления оперативного визуального контроля за определенными зонами судна с возможностью автоматической регистрации и хранения видеoinформации для ее последующего просмотра и анализа. С помощью системы видеонаблюдения ТСОН МИРАН™ можно значительно повысить безопасность жизнедеятельности на судне, вести анализ действий и повышать эффективность работы всего экипажа.



Система видеонаблюдения ТСОН МИРАН™ сертифицирована Российским речным регистром (PPP) и Российским морским регистром судоходства (PMPC), а так же имеет сертификат соответствия РСТ.

МИРАН™



КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ

В системе используется встроенная операционная система на базе LINUX. Применяется стандартный протокол сжатия видео H.264 и протокол сжатия H.265 для видеорегистраторов серии ИВМС, и сжатия аудио G.711A, что обеспечивает высокое качество изображения, низкий коэффициент ошибок кодирования и покaдровое воспроизведение. В системе с IP элементами используется технология TCP/IP, которая обеспечивает возможность передачи данных по сети. Судовая телевизионная система охранного наблюдения тип Миран™ изготовлена с использованием новейших технологий и соответствует требованиям Федерального Закона РФ № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ» от 23 ноября 2009г.

Адрес и контакты сервис-центра изготовителя:

ООО «Маринэк»

198035 Санкт-Петербург, Двинская ул. дом 12 А



СПб 8 (812) 340-00-56
Москва 8 (499) 703-39-54
Регионы 8 (800) 333-70-71



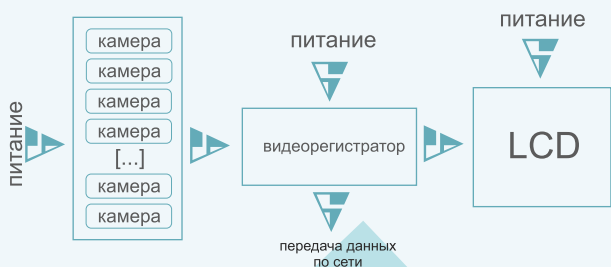
info@marineq.ru



www.seacomm.ru

ТЕЛЕВИЗИОННАЯ СИСТЕМА
ОХРАННОГО НАБЛЮДЕНИЯ
МИРАН™

АНАЛОГОВАЯ СИСТЕМА



Аналоговая система Миран™- это первая система охранного наблюдения, одобренная PPP и PMPC, которая использует технологию AHD(Analog High Definition). Эта технология позволяет передавать видеоизображение высокого качества(720P) по коаксиальному кабелю на расстояние до 500м. Что несравнимо выше, чем в классических аналоговых системах.

В состав системы входят 4, 8, 16, 24 и 32-х канальные видеорегистраторы, видеокамеры для внутренних помещений, для открытых палуб, видеокамеры для низких температур, поворотные видеокамеры и судовые ЖК мониторы. Видеокамеры оснащены ИК подсветкой и захватывают изображение даже при полном отсутствии освещенности. Ядром системы является видеорегистратор к которому подключаются камеры и монитор. Видеорегистратор способен записывать видеоизображение на внутренний жесткий диск с разрешением 1280x720. При необходимости видеорегистратор можно подключить к внешнему каналу сети Интернет, это позволяет просматривать онлайн изображение и архив с камер из любой точки мира при помощи смартфона или ПК.

IP СИСТЕМА



IP система Миран™ использует технологию Ethernet для передачи видеоизображений высокого разрешения до 1920x1080. Камеры и видеорегистратор объединяются в локальную сеть при помощи коммутатора ИВК-16 с поддержкой POE. Одним из преимуществ IP системы Миран™, является поддержка технологии POE, питание и сигнал передаются по одному кабелю от коммутатора. Для систем из 4-х и 8-ми камер есть видеорегистраторы со встроенным коммутатором POE на 4 и 8 каналов. При необходимости, видеорегистратор можно подключить к сети Интернет и наблюдать изображение и архив записи удаленно со смартфона и ПК.



Наблюдение в реальном времени:

- тревожный интерфейс
- аналоговый интерфейс
- интерфейс VGA (видеографическая матрица)
- HDMI (высокая четкость)
- функция наблюдения через монитор

Хранение:

- переключение неактивных жестких дисков в спящем режиме
- надежное хранение данных

Дистанционная работа

- дистанционное наблюдение в режиме реального времени
- дистанционное управление PTZ через сеть
- дистанционная проверка записи и воспроизведения в режиме реального времени

Интерфейс передачи данных

- RS485 отвечает за вход аварийного сигнала и контроль PTZ
- RS232 предоставляет возможность подключения клавиатуры для управления устройством, а так же последовательного порта для обслуживания системы и обновления, контроллера матрицы и т.п.
- стандартный сетевой Ethernet интерфейс обеспечивает работу по сети

Сжатие

Сжатие в режиме реального времени отдельных жестких дисков, что обеспечивает стабильную синхронизацию аудио- и видеосигналов

Аварийный сигнал

Активизирует видеозапись, просмотр, звуковой сигнал, сообщение на электронную почту.

Воспроизведение

- режим мультивоспроизведения
- увеличение в произвольной области
- индивидуальная запись (real time), поиск, воспроизведение, сетевое наблюдение, проверка записи, скачивание

Операции управления

- управление мышкой
- работа с внешним пультом управления
- дистанционное управление через сеть Интернет
- функция быстрого копирования и вставки для синхронизации настроек

Резервная копия

- с помощью интерфейса SATA и USB интерфейса
- через сетевую загрузку файлов в сети Интернет при наличии доступа на судне



Круглосуточная запись и хранение записей за

15 СУТОК



ЗАЩИТА

от несанкционированного доступа