telegrafia®

ОСР16

Диспетчерский пульт управления ОСР16

Диспетчерский пульт управления OCP16

Многоцелевое оборудование, которое объединяет в себе стандартные функции взаимодействия операторов и системы с расширенными функциями оповещения, коммуникации или автоматизации процессов. В центрах управления **OCP16 может заменить множество других одноцелевых устройств**, чем значительно экономит расходы и пространство. Это эффективный инструмент для автоматизации процессов различного типа и освобождает диспетчеров от рутинных процессов.

Оператор может гибко реагировать на различные события с помощью одного устройства и одного интуитивно понятного интерфейса. В случае автоматизированного отделения OCP16 может работать по заранее подготовленным, полностью автоматизированным сценариям процессов и поэтому автономно реагировать на внешние сигналы. Благодаря этой функции можно обеспечить непрерывную работу оборудования и на местах, где бы использование человека-оператора было слишком дорогостоящим. Оно автоматически срабатывает только в чрезвычайных ситуациях.

Диспетчерский пульт управления OCP16 оснащен продвинутыми коммуникационными возможностями для подключения с другими модулями и устройствами из предложения компании Telegrafia, а также других производителей. Эти модули и оборудование могут управлятся по отдельности или группами в пределах системы оповещения или системы SCADA по проводному или беспроводному подключению. Операторы могут также использовать диспетчерский пульт управления OCP16 как независимое оборудование.

Версии

Диспетчерский пульт управления OCP16 обладает полноцветным 7“ сенсорным дисплеем, поворотным энкодером с кнопкой и пятью кнопками для удобного и интуитивного управления.

Предлагается в базовом исполнении **OCP16 Touchscreen** (без микрофонов и наушников), к которому можно докупить опциональные модули.

- **OCP16 Microphone** – идеальный выбор для прямой трансляции голоса или преимущественно одностороннюю связь
- **OCP16 Phone Receiver** – правильный выбор при необходимости двухсторонней связи с другими людьми
- **OCP16 панель с дополнительными кнопками (максимум 3 единицы)**

Базовая версия
Сенсорный экран OCP16 с микрофоном

Программные приложения диспетчерского пульта управления OCP16

Функциональность диспетчерского пульта управления OCP16 определяется его приложениями, которые поставляются в зависимости от потребностей и выбора клиента, однако разработанные так, чтобы их можно легко объединить в одно целое. В зависимости от их комбинации, возможно, создать решение с учетом различных областей использования.

Все настройки диспетчерского пульта управления OCP16 легко настраиваемы с помощью приложения конфигурации Ewans® Tools на подключенном компьютере

- **OCP Оповещение**
- **OCP Уведомление**
- **OCP SCADA**
- **OCP Intercom**

OCP Оповещение

OCP Оповещение это приложение, которое позволяет операторам быстро и эффективно осуществлять активацию и управление оборудованием оповещения из наглядного графического списка. Для каждого подключенного оборудования нужно приобрести программную лицензию (CAL). При значительном количестве нужных лицензий финансово выгоднее закупить пакет лицензий.

ОСР Оповещение

Основные функции

- Быстрая и простая активация, и деактивация акустического оповещения из наглядного списка оборудования
- Прямая трансляция голоса через микрофон
- Мониторинг и тестирование оборудования оповещения удаленно
- Подробный отчет результатов тестирования состояния оборудования
- Подробные записи активности подключенных устройств
- Использование предварительно заданных групп сирен
- Графическое отображение состояния оборудования
- Зашифрованная коммуникация между ОСР16 и подключенными устройствами
- Синхронизация времени с подключенными устройствами

Каналы связи

- TCP/IP (LAN, GPRS, Wi-Fi)
- Цифровое радио (MOTOTRBO)
- Аналоговое радио
- Координация управления двух каналов

Расширенные настройки и функции

- Синхронизация времени ОСР16 с помощью приемника GPS
- Интерфейсы для третьих сторон
  - CAP (Common Alerting Protocol) без системы Text-to-Speech
  - HTTP (Hypertext Transfer Protocol) без системы Text-to-Speech

Быстрые и правильные решения в кризисных ситуациях

OCP SCADA

OCP SCADA это приложение, которое позволяет операторам наблюдать данные с оборудования мониторинга и в случае необходимости осуществлять контроль и управление отдельными единицами системы мониторинга.

Основные функции

- Получение, анализ, оценка и отображение данных с сенсоров и измерительного оборудования(глубина, давление, уровень, скорость водяного потока, концентрация наблюдаемого вещества в воздухе и др.)
- Автоматизированная одновременная активация нескольких операций
- Обзор всех точек мониторинга
- Отображение состояния наблюдаемого места и актуальных полученных данных с измерительного оборудования

Каналы связи

- TCP/IP (LAN, GPRS, Wi-Fi)
- Цифровое радио (MOTOTRBO)
- Аналоговое радио
- Координация управления двух каналов

Расширенные настройки и функции

- Подключение с приложением ОСР Оповещение
- Подключение с приложением ОСР Intercom
- Подключение с приложением ОСР Уведомление

ОСР Уведомление

ОСР Уведомление это приложение, которое обеспечивает операторам мгновенную автоматическую связь и передачу сообщений заранее заданному списку лиц по телефону или с помощью SMS. Поддерживает также подтверждение получения сообщения, например, в виде ввода требуемого численного кода получателем.

Для целей кризисного менеджмента приложение ОСР Уведомление чаще всего используют для сбора кризисных штабов или аварийных комиссий при возникновении чрезвычайных ситуаций. Также возможно применение в обычном гражданском секторе, для созыва и информирования значительного количества выбранных людей, например, в банках или крупных промышленных предприятиях.

Главные функции

- Автоматизированные звонки и рассылка SMS сообщений заранее заданным лицам
- До 150 предустановленных получателей, групп получателей и аварийных событий
- Настройка списка событий для уведомления
- Предустановленный список людей, которые должны быть уведомлены при конкретном событии
- Предустановленный список сообщений, которые будут посланы при конкретном событии
- Задание приоритетов получателей при уведомлении(для голосовых и SMS сообщений)
- Автоматическое повторение уведомления и сбора недоступных получателей
- Многоязычные предупреждения с точным заданием языка для конкретного получателя
- Запись и сохранение всех информаций о событиях в оборудовании(например имя лица, которое запустило событие, текст посланного SMS сообщения, результаты уведомления и др.)

Каналы связи

- SMS сервисы мобильных операторов
- GSM голосовые сервисы
- SMS и GSM голосовые сервисы
- VoIP сервисы

Расширенные настройки

- Настройка способа уведомления(голос и/или SMS)
- Настройка языка уведомления
- Конфигурация способа подтверждения получения SMS сообщений
- Настройка количества повторов уведомления в случае не подтвержденного получения уведомительного сообщения

OCP Intercom

OCP Intercom это приложение на базе VoIP телефонии, которая обеспечивает удобную, двухстороннюю голосовую связь между заранее определенными станциями в промышленных помещениях и других зданиях, чаще всего между диспетчерской и отдельными подразделениями или между диспетчерскими во внутренней системе связи.

Главные функции

- Двухсторонняя, внутренняя, голосовая связь между заранее определенными участниками
- Возможность подключения к промышленному интеркому Telegrafia, вещательной системе Amadeo и оборудованием управления в пределах системы
- Возможность подключения с VoIP коммутаторами

Расширенные настройки и функции

- Возможность использования телефонного списка
- Громкая связь

Диспетчерский пульт управления OCP16
Области применения

- Центры оповещения и уведомления(водяные дамбы, гражданская оборона)
- Компоненты объединенной спасательной системы(спасательные службы, пожарные и полицейские части)
- Службы безопасности(банки, страховые компании, торговые центры)
- Общественное вещание

Технические параметры	
Источник электропитания	12- 30 V DC от сетевого адаптера
Размеры	250 × 180 × 80 мм
Вес	500 г
Диапазон рабочих температур	От-25°C до +65 °C

Telegrafia a.s.
Lomená 7 | 040 01 Košice

+421 905 481 994
sales@telegrafia.sk

www.telegrafia.eu