

Структурирование и управление ресурсами пожарных станций

Некоторые существующие пожарные депо в настоящее время сталкиваются с серьезной проблемой низкой эффективности и сбоев в их работе и процессах. В современном мире, на пожарные депо возрастает давление в отношении учета многочисленных эксплуатационных параметров и использования этих записей для их бесперебойной работы. Если эти данные обрабатываются, например, в виде таблиц Excel или аналогичным неэффективным способом, ведение записей занимает очень много времени, а данные не доступны вовремя для принятия быстрых решений.



Высокая скорость и значительно сниженная трудоемкость пожаротушения.

Современные пожарные депо ищут возможности для автоматизации и упрощения своей деятельности, в основном в следующих областях:

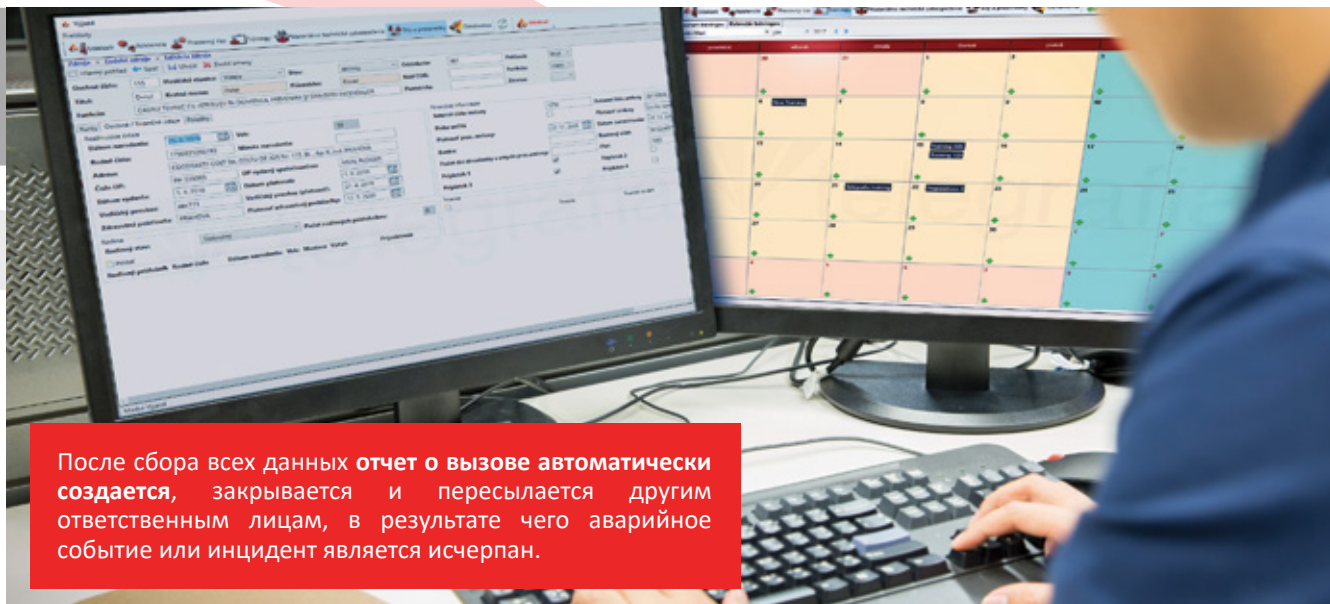
- Запись данных об инцидентах / авариях
- Отчетность об инцидентах / чрезвычайных ситуациях
- Ведение учета рабочего времени
- Планирование, учет и контроль рабочего времени персонала.
- Планы тренировок
- Комплексное планирование ресурсов для пожарных депо
- Планирование особых мероприятий (например, сопровождение автомобиля на общественных мероприятиях)

Чтобы удовлетворить вышеуказанные требования, компания Telegrafia разработала современное и инновационное программное решение на основе программного приложения **Vektra® Менеджмент аварийно-спасательных служб**, содержащее пять модулей: Событие, Помощь, Человеческие ресурсы и рабочее время, Техническое обслуживание и запасы, а также Обучение. Приложение регистрирует событие в целом, то есть от вызова службы экстренной помощи, посредством записи информации о действиях в чрезвычайных ситуациях, включая задействованных пожарных и используемое оборудование, до создания отчета о завершении события и автоматической регистрации огнетушащих материалов на складе.

Как только на линию экстренной помощи 112 поступает сообщение о чрезвычайной ситуации / происшествии, вся собранная информация записывается в форму. Впоследствии приложение **Vektra® Менеджмент аварийно-спасательных служб** используется для вызова пожарных и начала операции по тушению пожара на месте чрезвычайной ситуации, а имеющиеся в настоящее время пожарные машины назначаются для развертывания. Чтобы предотвратить развертывание тех же транспортных средств для другого мероприятия, их статус доступности в приложении меняется на назначенный. Более того, этот параметр также можно изменить во время работы. В результате центр управления в режиме реального времени получает информацию о текущей готовности всех пожарных машин.



После возвращения пожарных расчетов с операции дополнительная информация о вмешательстве будет заполнена в форме (например, количество раненых, спасенных, погибших, взрослых, детей и т. Д.). Все активы во время события отслеживаются и учитываются: количество израсходованного топлива автоматически регистрируется в инвентаризации, а также других материалов (например, пенообразователей, сорбентов и средств пожаротушения) по мере необходимости. Кроме того, фиксируется информация о действиях персонала (например, о периоде использования кислородной маски, работе на высоте или с опасными веществами).



После сбора всех данных **отчет о вызове автоматически создается**, закрывается и пересылается другим ответственным лицам, в результате чего аварийное событие или инцидент является исчерпан.

Данные о пожарном составе и материально-техническом оснащении комплексно собраны в следующих разделах:

- **Человеческие ресурсы** - личные данные, сертификаты, лицензии и записи о завершении обучения / учений.
- **Машины** - типы машин и оборудования, их размеры, расход топлива, сервисные осмотры и наличие.
- **Техническое обслуживание и инвентарь** - противопожарное и противопожарное оборудование и другие материалы.

Все записанные данные могут управляться централизованно. Решение также включает в себя планирование, запись и мониторинг рабочего времени и посещаемости.

Лучшая производительность труда и меньше бюрократии

К реальным преимуществам приложения **Vektra® Менеджмент аварийно-спасательных служб** относятся:

- Значительно увеличена прозрачность и эффективность процессов.
- Исключение рутинной ручной офисной работы и ведения документации
- Концентрация на реальных спасательных операциях вместо канцелярской работы
- Более качественные и точные данные в реальном времени для эффективного и информированного принятия решений.
- Данные в электронном формате для упрощения обработки и совместного использования в иерархической структуре приложения.
- Значительная экономия операционных ресурсов за счет повышения эффективности процесса.

Современное решение, растущее вместе со своими пользователями

Любое решение, оснащенное приложением **Vektra® Менеджмент аварийно-спасательных служб** можно легко комбинировать с другими специализированными продуктами и решениями для пожарных и аварийно-спасательных служб от Telegrafica. Они широко используются многими клиентами по всему миру. Присоединяйтесь к ним, и вы будете счастливы получить решение, точно соответствующее вашим потребностям.

Vektra® SCADA

Мощное приложение для автоматизированных технологий и управления процессами и максимальной эффективности противопожарных операций, таких как открытие и закрытие гаражных ворот, управление вентиляцией воздуха или даже светофорная сигнализация на пожарных станциях.

Vektra® Уведомление

Автоматизированное и интеллектуальное уведомление ответственных лиц во время стандартных рабочих операций и аварийных ситуаций.



Диспетчерский пульт управления ОСР16

Современная и мощная панель управления в прочной конструкции с множеством полезных функций.



Промышленная связь

Простой, но эффективный промышленный коммуникационный интерфейс в прочном корпусе из нержавеющей стали.





www.telegrafia.eu



sales@telegrafia.sk



Telegrafia a.s.

Lomená 7
Košice, 04001
Slovakia