

➤ Модуль для мобильного решения Infor10 EAM Advanced Mobile - GIS



Infor10 EAM Advanced Mobile – GIS является дополнительным модулем для мобильных решений по управлению работами и инспекциями, обладающим современным, интуитивно понятным и удобным в применении инструментом геоинформационного отображения GIS, специально разработанным для работы с таблицами и списками с использованием сенсорных технологий.

Модуль для мобильного решения Infor10 EAM Advanced Mobile – GIS обладает современным, интуитивно понятным инструментом геоинформационного отображения GIS, позволяющим управлять основными фондами, включая мобильные и линейные объекты, а также повышать четкость и эффективность работы мобильного персонала.

Инновации

Возможности мобильного решения Advanced Mobile в сочетании с геоинформационной системой компании ESRI – ArcGIS 10 – дополняют решение Infor10 EAM удобной в применении функциональностью, необходимой для работы специалистов «в полях». Кроме того, модуль Infor10 EAM Advanced Mobile – GIS совместим с базами данных других геоинформационных систем благодаря возможностям импортирования данных из системы ArcGIS. Благодаря представлению данных об объекте основных фондов из системы GIS в сочетании с информацией о его обслуживании из EAM-системы «полевые» сотрудники смогут принимать более рациональные решения быстрее, что позволит им лучше выполнять свои задачи.

Задачи

Не секрет, что постоянно растут требования организаций в таких отраслях, как государственный сектор, ЖКХ, сфера управления недвижимостью и других фондоемких отраслях, стремящихся повысить эффективность оперативной деятельности и снизить экологические риски за счет мобилизации своего мобильного персонала. Для заказчиков EAM-решений от Infor, управляющих эксплуатацией и обслуживанием географически распределенных объектов, в особенности линейных объектов (трубопроводов, сетевых объектов), решение вышеуказанных задач первостепенно. Предоставляя широко применяемые возможности геоинформационного отображения данных об объектах и их техническом обслуживании в сочетании с информацией из EAM-системы, отображающей соответствующие процессы, полевые сотрудники смогут быстрее принимать более обоснованные решения, находясь вне офиса. Это позволит им более качественно выполнять свои задачи, а также потенциально сократить время на дорогу, затраты на бензин и объем документов, которые необходимо вручную заполнять.

➤ Инновационные преимущества решения для сотрудников мобильных бригад

Назначение, функции и свойства

Модуль для мобильного решения Infor10 EAM Advanced Mobile – GIS создан для того, чтобы помогать мобильным сотрудникам, выполняющим свои функции в системе Infor10 EAM, работать с геоинформационным представлением объектов основных фондов и заданий на выполнение работ в привязке к удобному в применении мобильному решению Infor10 EAM Advanced Mobile, используемому для управления работами и/или инспекциями.

Средство отображения геоданных синхронизировано с мобильным приложением Infor10 EAM, обеспечивая соответствие списка заказ-нарядов и объектов основных фондов, представленных в виде карты. Данные этой карты соответствуют данным, полученным в результате поиска и фильтрации, производимым в рамках приложения. Таким же образом выбор иконок заказ-нарядов на карте позволит выделить соответствующий заказ-наряд в списке, а выделение заказ-наряда в списке автоматически выделяет соответствующую иконку на карте.

Стандартные функции средства отображения геоданных, такие как панорамирование, масштабирование и контроль визуализации слоев, поддерживаются с помощью инновационных технологий, позволяя использовать КПК с сенсорным дисплеем.

Параллельное отображение данных в виде карты и таблиц предоставляют значительные преимущества для сотрудников мобильных бригад, работающих в системе Infor10 EAM:

- Возможность принимать более рациональные решения «в поле», в особенности те, которые связаны с маршрутизацией, приоритизацией выполнения работ и т.д.
- Более четкая постановка задач и более эффективное их выполнение, прежде всего тех задач, которые связаны с маршрутизацией и линейными объектами.
- Повышение точности и скорости идентификации определенных объектов основных фондов и заданий на выполнение работ.

Эти и другие преимущества позволяют повысить четкость и эффективность работы мобильных сотрудников и, в конечном счете, положительно отражаются на финансовых показателях подразделения или организации в целом.



advanced
MOBILE