Автор: ИндаСофт
19.12.2017 07:01

Компания «ИндаСофт» провела сертификацию программного обеспечения I-DS во ФГУП «ВНИИМС» (Всероссийский Научно-Исследовательский Институт Метрологической Службы) на соответствие требованиям:

- ГОСТ Р 22.1.12-2005 Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Структурированная система мониторинга и управления инженерными системами зданий и сооружений. Общие требования.
- ГОСТ Р 22.1.14-2013 Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Комплексы информационно-вычислительные структурированных систем мониторинга и управления инженерными системами зданий и сооружений. Технические требования. Методы испытаний.

Сертификация позволяет использовать программное обеспечение I-DS для построения систем с функциями СМИС (структурированная система мониторинга и управления инженерными системами зданий и сооружений).

Также сертификат подтверждает, что:

- Техническая документация ПО I-DS удовлетворяет требованиям к документации программного обеспечения по ГОСТ Р 8.654-2015, ГОСТ Р 8.883-2015, а также стандартов ГОСТ Р ИСО/МЭК 12119-2000, ГОСТ Р ИСО 9127-94.
- Структура ПО I-DS соответствует требованиям ГОСТ Р 8.654-2015.
- Функциональные возможности ПО I-DS соответствуют требованиям ГОСТ Р 22.1.12-2005, ГОСТ Р 22.1.14-2013.
- Защита информации ПО I-DS соответствует уровню защиты «высокий» по ГОСТ Р 8.883-2015.

ПО I-DS в составе комплексной СМИС объекта предназначено для:

- мониторинга в режиме реального времени критически важных в аспекте безопасности для персонала, посетителей, населения и окружающей среды сигналов и параметров различных систем (систем безопасности, инженерных систем, систем мониторинга несущих конструкций) и регистрации действий диспетчерских служб;

- обеспечения сотрудников дежурно-диспетчерских служб информацией, необходимой для своевременного принятия эффективных мер управления системами безопасности, системами жизнеобеспечения;
- передачи информации в режиме реального времени о работе и состоянии систем жизнеобеспечения и безопасности объекта в различные внешние городские службы, о предаварийном, аварийном состоянии систем жизнеобеспечения и безопасности объекта, необходимой для организации и проведения аварийно-спасательных работ, ликвидации последствий аварий, пожаров, чрезвычайных ситуаций.

Источник: https://indusoft.ru/about/news/5154/