



Характеристики

- Зона опасности удара молнии — часовой прогноз возможных ударов молний и опасных погодных явлений (с шагом 10 ми-нут). Включает отображение траектории грозы и вектор скорости грозовых ячеек, указывающий скорость и направление.
- След грозы — отображение истории маршрута грозы
- Интенсивность грозы — отображает текущий регион опасности удара молнии и уровень интенсивности грозы

Vaisala Thunderstorm Manager 1.2 — это профессиональное приложение для отслеживания гроз и управления предупреждениями, которое указывает возможность опасных погодных явлений.

Vaisala Thunderstorm Manager — это веб-приложение, которое помогает отслеживать приближающиеся грозы. Оно предназначено для широкого спектра применений от синоптического или общенационального наблюдения за грозами до обеспечения безопасности местных эксплуатационных бригад и сокращения простоев в работе.

Преимущества

- Легкий доступ с помощью любого современного веб-браузера
- Доступ к данным из любого места
- Доступно прямо сейчас
- Проверенные данные лучшего качества
- Глобальное покрытие в океанах и на суше

Отслеживание гроз

Vaisala Thunderstorm Manager позволяет отслеживать приближающиеся грозы в режиме реального времени. Для просмотра можно использовать браузер на

компьютере или мобильном устройстве. Можно задать один или несколько объектов с радиусами оповещения, определяющими область оповещения, чтобы получать уведомления о молниях в этой области.

Качественные данные о молниях

Thunderstorm Manager получает сведения о молниях из глобальной сети обнаружения молний Vaisala, GLD360, и Национальной сети обнаружения молний Vaisala в США, NLDN. Обе сети — признанные лидеры в отрасли, обеспечивающие отличные эффективность обнаружения,

точность определения местоположения и разделение разрядов в облаках и разрядов облако-земля.

Оповещения

Оповещения работают в фоновом режиме на сервере и не зависят от отображения.

Различные зоны оповещения для объекта отличаются типами уведомлений (например, информация, предупреждение и тревога) в зависимости от расстояния до объекта.

Уведомления об оповещениях можно получать по электронной почте и SMS, включая уведомления об отсутствии опасности.

Дополнительные возможности

Общие функции

- Карта как разрядов облако-земля, так и разрядов в облаках обновляется каждые 30 секунд
- Отображение полярности молний и графическое представление силы каждого удара
- Разделение молний по времени для определения траектории грозы с помощью цветowych символов
- Отображение координат в месте расположения курсора
- Масштабирование и панорамирование с возможностью увеличить выделенную область
- Отображения более подробной информации при наведении курсора на события молний
- Измерение расстояний между двумя точками (например, между местом удара и объектом)
- Переключение между дневным и ночным режимами

Функции оповещений

- В комплект входит один объект для отправки оповещений, но за дополнительную плату можно добавить дополнительные объекты
- Можно добавлять до 3 уровней оповещений для каждого объекта
- Стандартной областью оповещения является круг, однако за дополнительную плату клиенты могут определять многоугольники.
- Выбор критериев срабатывания оповещения (например, одно или несколько событий молнии, разряд в облаках и (или) разряд облако-земля)
- Журнал оповещений за 7 суток
- Уведомления на электронную почту и по SMS
- Оповещения на несколько адресов электронной почты или номеров мобильных телефонов
- Уведомления об отсутствии опасности, если по прошествии заданного времени не зафиксировано ни одной молнии.

Возможности анимации

- Возможность выбрать один из нескольких периодов времени (от ½ часа до 24 часов) от настоящего времени до 7 прошедших суток
- Выбор скорости воспроизведения