

Экспортер данных о молниях Vaisala

Высококачественные и точные накопленные данные о молниях, которые легко просматривать и экспортировать для отчетов

Основные преимущества

Сокращение простоев в работе

Экспортер данных о молниях позволяет анализировать подробную информацию о грозах почти в режиме реального времени, даже если ваш ресурс только что оказался под угрозой. Вы можете принимать обоснованные решения для максимального повышения эффективности работы, направляя сотрудников на нужный объект в надлежащее время.

Повышенная защита от ответственности

Надежные данные о типе, местоположении и интенсивности молний позволяют определить причину конкретного инцидента и помочь в разработке плана превентивных действий.

Повышенная надежность ресурсов

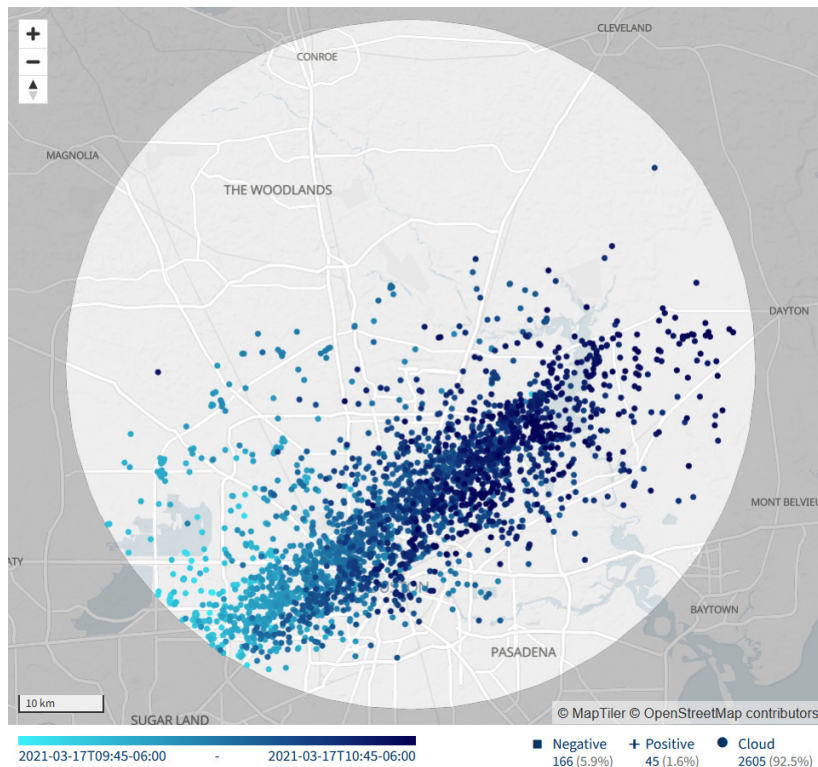
Экспортер данных о молниях предоставляет доступ к обширным данным о грозах рядом с вашими ресурсами (даже если они расположены в разных географических регионах), что позволяет улучшить управление аварийными ситуациями, обслуживанием и эксплуатацией ресурсов.

Один источник данных

У компании Vaisala самые большие, самые современные и самые точные в мире сети обнаружения молний, с помощью которых осуществляется сбор подробных данных о молниях везде, где находятся ваши ресурсы, а экспортер данных о молниях предоставляет вам эту информацию.

Расширенные возможности создания отчетов

Чем точнее и полнее данные о молниях, с которыми вам приходится работать, тем более качественные оценки будут предоставляться в ваших отчетах и презентациях.



Экспортер данных о молниях компании Vaisala предоставляет простой в использовании веб-интерфейс, который позволяет собирать необходимые точные данные о молниях при опасных метеоявлениях рядом с вашим предприятием или ресурсами, подкрепляемые самой точной и доступной откуда угодно информацией о грозах в режиме реального времени и за прошлые периоды. Быстрый, простой и беспрепятственный доступ к постоянно расширяющемуся хранилищу данных о молниях компании Vaisala повысит доверие к вашим отчетам у руководства, юридических групп, профсоюзов или внешней аудитории.

Экспортер данных о молниях помогает просматривать и собирать информацию о молниях, обеспечивая уверенность в ваших оценках. Наши высокоточные данные помогут вам обосновывать время простоя, анализировать рабочие процедуры, возможный ущерб ресурсам, а в случае происшествий на объектах показывать, что не было халатного отношения к безопасности работников. Экспортер предоставляет надежные данные, необходимые энергетическим, горнодобывающим компаниям, нефтяным и газовым терминалам, организациям, работающим на море, аэропортам и авиакомпаниям для повышения безопасности, увеличения эффективности и защиты ресурсов без капитальных затрат на оборудование.

Краткие сведения об экспортере данных о молниях

Области применения

- Создание надежных отчетов об инцидентах с помощью простого и удобного веб-интерфейса, который позволяет собирать высокоточные данные о молниях, необходимые для презентаций, оценки инцидентов и составления отчетов.
- Включение исчерпывающей информации о молниях в отчеты о планировании безопасности и ресурсов для улучшения управления опасными метеорологическими явлениями и инцидентами.
- Исследование потенциальных рисков повреждения молниями объектов электроэнергетики и других ресурсов с помощью точных отчетов ГИС об обслуживании или защите.
- Обоснование простоев в работе с помощью точной регистрации грозовых событий.
- Оценка отказов ресурсов с помощью получаемой почти в режиме реального времени и исторической информации об опасных погодных условиях.

Основные характеристики

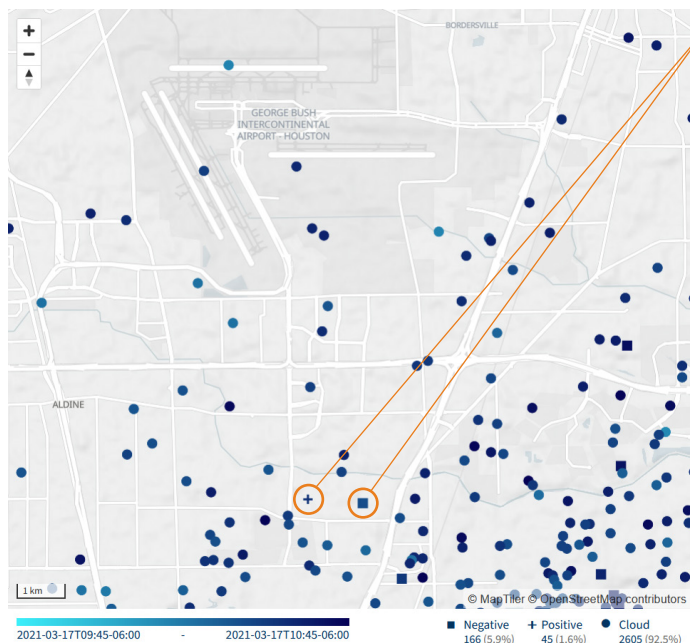
Легкий доступ к необходимым надежным данным с уверенностью в наличии в них сведений о всех грозовых событиях, произошедших в указанной зоне внимания за заданный период времени, а также в точности и надежности идентифицированных характеристик молний.

Простой веб-интерфейс, который позволяет легко собирать исчерпывающие данные о молниях в режиме реального времени и за прошлые периоды, а также экспортировать их в удобный для использования формат файла, обеспечивая доступ к данным о молниях, возникших менее одной минуты назад и вплоть до 2016 года.

Несколько форматов экспорта из веб-интерфейса, включая форматы данных CSV- и шейп-файлов, для использования с предпочитаемыми инструментами ГИС, анализа, презентаций или создания отчетов.

Обширная информация о молниях для каждого разряда «облако-земля» или внутриоблачного импульса, включающая дату и время (UTC с точностью до миллисекунд), точные значения широты и долготы, пиковый ток (кА), полярность (+/-) и многие другие сведения.

Комплексный доступ к информации без необходимости вложения средств в систему обработки данных или собственные датчики обнаружения молний, что позволяет экономить средства на недвижимое имущество и обслуживание, а также время и эксплуатационные расходы.



Разряды «облако-земля» на карте обозначаются знаками «плюс» и значками квадратов, которые становятся видимыми при увеличении запрашиваемой области.

Почему Vaisala?

Ни одна другая компания не собирает больше данных о грозовых событиях, чем Vaisala

Компания Vaisala предоставляет самую точную и надежную информацию о молниях в любом месте и в любое время. Независимо от способа использования информации о молниях для принятия решений и оценок требуются наилучшие данные. Компания Vaisala — явный лидер в области обнаружения молний, и ни одна другая организация не может сравниться с ней по качеству, точности и охвату данных о молниях.

