

Vaisala RoadDSS® Navigator szoftver



A Vaisala RoadDSS Navigator térkép nézete

A Vaisala RoadDSS Navigator egy hosztolt webes felhasználói interfész a múltbéli, jelenbéli és jövőbéli útmeteorológiai adatok megtekintésére. Az alkalmazás a Vaisala Globális adatkezelő központ - ami a világ több pontjában lévő útmeteorológiai állomásokból összegyűjtött adatokat kezel - által összegyűjtött adatokat jeleníti meg. Az alkalmazás több dinamikus weboldalból áll, amelyeket egy egyszerű internetkapcsolattal meg lehet tekinteni. A Vaisala RoadDSS Navigator olyan GIS térképekkel is szolgál, amelyeket úgy optimalizáltak, hogy azokon jól értelmezhetően meg lehessen jeleníteni az útmeteorológiai adatokat, ide értve a hőtérfékezési, illetve mobil időjárás megfigyelések adatait, ahol azok elérhetők. A Navigator felhasználói interfész a Vaisala RoadDSS szoftverkészlet része és biztosítja azt a kiegészítő funkciót, amely részletes adatriportot szolgáltat. A riport időt takarít meg a felhasználónak, illetve megkönnyíti a dolgát, mivel összeállítja a rendszertől kapott információkat. A Navigator részletes figyelmeztető funkcióval is rendelkezik, ami folyamatosan figyel bizonyos paramétereket, amelyeken a felhasználó döntései alapulnak, és

azonnal jelzést küld, ha ezen paraméterek értékei a határértéket megközelítik. A Vaisala RoadDSS Navigator-t a Vaisala ügyfeleinek elvárásait figyelembe véve tervezték, ezért természetesebben illik a felhasználó munkamene-téhez.

Testre szabható megjelenítés

A Vaisala RoadDSS Navigator-t úgy tervezték, hogy az felhasználóbarát legyen. A felhasználó könnyedén testre szabhatja az alkalmazást, hogy az megfeleljen igényeinek. Ez lehetővé teszi, hogy a felhasználó csak azokat a fontos és tárgyhoz tartozó információkat lássa, ami segíti, hogy gyorsan és könnyen az adott feladatra koncentrálhasson.

Böngésszen egyszerűen a megfigyelések és az előrejelzések között

Az alkalmazás számos olyan funkciót tartalmaz, amik egyszerűvé teszik az adatok közötti böngészést. Például, a rendkívül hasznos időcsúszka funkcióval a felhasználó a térkép oldalon gyorsan meg tudja tekinteni az összes megfigyelést és előrejelzést 24 órás intervallumban az aktuális időponthoz viszonyítva időben visszafelé és előre is. Ez a

Funkciók/Előnyök

- Könnyen használható interfész testre szabható megjelenítéssel
- Nem kell a szoftvert kliens gépekre telepíteni – a Microsoft Internet Explorer és a Mozilla Firefox böngészők legaktuálisabb verziójával működik
- Könnyen bevezethető és karbantartható
- A valós idejű adatok megtekinthetők térképen, táblázatban vagy grafikonon
- Figyelmeztető és riasztó funkció
- Internet kapcsolattal a szolgáltatás bárhol elérhető
- Útmeteorológiai adatok megjelenítésére optimalizált GIS térképek
- Archív adatok elérése
- Az útmeteorológiai adatok összehasonlítása és szembeállítás más útinformációkkal ugyanabban az alkalmazásban
- Konfigurálható e-mail vagy sms figyelmeztető üzenetek
- Támogatja a radar, műhold és más térkép alapú információk animációját, ahol az elérhető
- Gyorsan és nyomtató barát formában készíti a riportokat
- Állomásadat exportálási lehetőség a könnyű hálózaton kívüli adatelemzéshez

funkció példátlan áttekintést nyújt a múltbéli, jelenbéli és jövőbéli körülményekbe.

Ezenkívül kevesebb idő kell a személyzet kiképzésére is a program használatát illetően, ami által a beruházás gyorsabban megtérül.

Az összes témához tartozó adat ugyanabban az alkalmazásban

A Vaisala RoadDSS Navigator egyik kulcs funkciója az, hogy képes összehasonlítani és szembeállítani az útmeteorológiai információkat más a témához tartozó adattal. Ezek lehetnek időjárás radar, vagy műhold, illetve forgalom számlálási adatok, amennyiben elérhetők, és mindez ugyanazon az alkalmazáson belül.

Ezekkel az adatokkal egy helyen a felhasználó azonnal láthatja, hogy az időjárás milyen hatással van a forgalomra, és ennek alapján megtervezheti a szükséges intézkedéseket. Mindemellett, néhány funkciót meg lehet jeleníteni képi formában a változó időjárás események és kialakuló helyzetek megfigyelésére.

Rendszerkövetelmények

- Internet kapcsolat
- Web böngésző – támogatott böngészők a Microsoft Internet Explorer v. 7 vagy újabb és a legfrissebb Mozilla Firefox
- A „sütiket” engedélyezni kell
- Adobe Flash Player v. 10 vagy újabb
- Adobe Reader v 9 vagy újabb, a PDF formátumú riportok megtekintéséhez
- Microsoft Excel v. 2003 vagy újabb, az exportált adatok megtekintéséhez

Egy állomás adatait megjelenítő grafikon

