

فايسالا تستحدث مجموعة بيانات عالمية خاصة بالبرق فريدة من نوعها

جنيف في 26 اغسطس بي آر نيوز واير - توفر مجموعة البيانات هذه معلومات خاصة بالبرق عبر الكرة الارضية لخدمة مؤسسات الارصاد الجوية ومستخدمين اخرين ممن يعتمدون على الطقس.
وتغطية واداء شبكة مجموعة فايسالا للبيانات العالمية الخاصة بالبرق ب#### Vaisala's Global Lightning Dataset (جى ال دى 360)#####(GLD360#### التي تتألف من اجهزة حساسة للبرق
منشرة في مختلف انحاء الكرة الارضية تعتبر فريدة من نوعها وعالمية وفي الزمن الحقيقي . وتتفوق شبكة جى
ال دى 360 في الاداء عن رصد البرق بالاقمار الصناعية من خلال تمكين تغطية عالمية منتظمة ومن خلال
توفير المعلومات فى الوقت المناسب الى ابعد حد بشأن ظروف جوية سيئة ومتقلبة بشكل سريع . وترصد الشبكة
اكثر من ثلثى كافة صواعق البرق التي تأتى الى سطح الكرة الارضية وتوفر احدث المعلومات الخاصة بوقائع
برق من السحاب الى الارض . وبالإضافة الى ذلك توفر مجموعة البيانات معلومات بشأن المناطق المحيطة
التي يوجد بها نقص مراقبات طقس فى الزمن الحقيقي.

وقال كجيل فورسين رئيس فايسالا ومديرها التنفيذي " لدينا خبرة تمتد لاكثر من عشرين عاما فى انظمة
العواصف الرعدية فى امريكا الشمالية ونشعر بسرور بالغ حاليا لاطلاق حول بيانات يخدم عملائنا على الساحة
العالمية .

وتتراوح مناطق التطبيق الممكن لمدى بيانات فايسالا جى ال دى 360 من تحديد العواصف الرعدية والمائيات
"هايدرولوجيا" وتوقعات الاعاصير الى تحديد محسن للبحار العالية وابحاث التغير المناخي . بالإضافة الى ذلك
سوف يستفيد الطيران والمسار البحرى من توفير بيانات برق محسنة .

وقال دكتور ستيفن بوسنجر من جامعة هاواى انه على مدى الاعوام الخمسة الماضية اظهرنا ان استيعاب
بيانات برق فى نماذج طقس متوسطة المدى يمكن ان يحسن التوقعات الخاصة بالاحوال الجوية على الاجلين
القصير والمتوسط . ان التغطية والاداء الفائق لجى ال دى 360 وخاصة فوق مناطق محيطية ضئيلة البيانات
يوفر فرصة فريدة من نوعها لتحسين التوقعات الخاصة بالاحوال الجوية الشاملة والمتوسطة على الساحة العالمية
"

وتعتبر -----نتيجة لتعاون بحثى مع جامعة ستانفورد . وخبرة فايسالا الرائدة فى القياس البيئى
مجتمعة مع افضل معرفة ممكنة للتكنولوجيا جعلت شبكة الزمن الحقيقى العالمية هذه حقيقة واقعة .
وصرح دكتور ريان سعيد من جامعة ستانفورد بقوله انه لشيء عظيم ان نرى ان هذا الابتكار العلمى
والتكنولوجى المشترك سوف يفيد عددا كبيرا ومتنوعا من المستخدمين فى اجزاء مختلفة من العالم وليس فقط
مجتمع الارصاد الجوية ولكن ايضا ابحاث التغير المناخي ."

وترتب فايسالا مؤتمرا صحفيا مقتضبا يبيث فى موقعها على شبكة الانترنت عن شبكة جى ال دى 360 يوم
الاثنين 31 اغسطس فى الساعة 14 بتوقيت سى اى تى فيما يتعلق بمؤتمر المناخ العالمى فى جنيف بسويسرا .
ويمكن مشاهدة ذلك فى الموقع #####http://vaisala.magneetto.net#####

نبذة عن فايسالا

تعتبر فايسالا راندا عالميا فى القياس الصناعى والبيئى . واستنادا الى خبرة اكثر من 70 عاما تساهم فايسالا
فى تحقيق جودة افضل للحياة من خلال توفير مدى شامل للمراقبة المبتكرة ومنتجات قياس وخدمات ارصاد
جوية وعمليات حساسة خاصة بالطقس وبيئات خاضعة للسيطرة وتوظف فايسالا ومقرها فى فنلندا اكثر من
1200 متخصص فى مختلف انحاء العالم وهى مدرجة على قائمة هلسنكى####

#####http://www.vaisala.com

للحصول على معلومات اضافية رجاء الاتصال بمارتى هوسو نائب الرئيس التنفيذى لشئون الارصاد الجوية
على هاتف رقم 423-40-5483-358-
او الاتصال بهيلينا مارجارانتا النائب الاول لرئيس الشركة لشئون الاتصالات على هاتف رقم 9102-581-40-
358-

المصدر: فايسالا

للحصول على معلومات اضافة رجاء الاتصال بمارتى هوسو نائب الرئيس التنفيذى لشون الارصاد الجوية على
هاتف رقم 423-40-5483-358- او الاتصال بهيلينا مارجارانتا النائب الاول لرئيس الشركة لشئون الاتصالات
على هاتف رقم 9103-40-581-358-
انتهت النشرة
أ ص ق / ج ع ن
=