

Winterglätte mit Individualsoftware vorbeugend bekämpfen

Ergon und Kelag entwickelten für das Strasseninspektorat des Kantons Luzern und das ASTRA eine Lösung zur Unterstützung des Winterdienstes

Zürich, 1. März 2011 – Eisglatte Fahrbahnen, rutschende Fahrzeuge – das Schreckensszenario vieler Verkehrsteilnehmer. Um den hohen Anforderungen an den Winterdienst gerecht zu werden, haben das Strasseninspektorat des Kantons Luzern und das ASTRA durch Ergon und Kelag eine auf ihre Bedürfnisse zugeschnittene Individualsoftware entwickeln lassen. Sie unterstützt den Winterdienstverantwortlichen bei seiner Aufgabe, für optimale Verkehrsverhältnisse auf den Kantons- und Nationalstrassen zu sorgen. Der effiziente Einsatz der Winterdienstgeräte und Streumittel reduziert die Kosten und erhöht die Sicherheit auf den Strassen.

Um die Herausforderungen im Kampf gegen Schnee und Glätte auch weiterhin optimal zu bewältigen, liessen das Strasseninspektorat des Kantons Luzern und das ASTRA eine neue Softwarelösung entwickeln. Das neue System musste die Funktionalität der verschiedenen bisher im Einsatz stehenden Systeme abdecken und in einer einheitlichen Benutzeroberfläche zusammenführen. Die Projektleitung hat das Beratungsunternehmen Brandenberger+Ruosch AG übernommen. Den Zuschlag zur Entwicklung dieser Software haben die Ergon Informatik AG und Kelag erhalten.

Die neue Softwarelösung bietet diverse Funktionen: Aktuelle Wetterdaten und Prognosen von Niederschlägen und Bodentemperaturen, eine komplette Einsatzplanung, Aufgebot und Überwachung inklusive Integration der Kommunikation mit den Einsatzfahrzeugen auf den Strassen, Reporting und automatisierte Qualitätskontrolle. Die moderne, erweiterbare und adaptierbare Systemarchitektur besteht aus einem Java Rich Client und zwei Applikationsservern. Die Ausfallsicherheit wird durch Backup- und Restore-Möglichkeiten verbessert. Zu den grossen Vorteilen des neuen Systems zählen die klar definierten Schnittstellen, die zeitgemässe Bedienoberfläche und die einfache Benutzerführung.

Markus Müller, Leiter Strasseninspektorat, zieht nach Abschluss des Projektes eine positive Bilanz: „Die Zusammenarbeit mit Ergon und Kelag war in jeder Phase sehr professionell und effizient – das zeigt allein die Tatsache, dass wir den ehrgeizigen Zeitplan einhalten konnten. Das persönliche Engagement und die hervorragende Kooperation aller Beteiligten haben dieses Projekt zum Erfolg geführt.“ Das neue System hat sich diesen Winter im Ernstfall bereits bestens bewährt. Durch den gezielten Einsatz der Kräfte für den Winterdienst werden Kosten

gespart. Auf dem ganzen Strassennetz gibt es weniger Unfälle zu verzeichnen, da praktisch keine Glatteisbildung mehr auftritt.

Über Ergon Informatik AG

Ergon steht für exzellente IT-Spezialisten mit ausgeprägtem Fokus auf den Kundennutzen. Das Unternehmen ist führend in der Realisierung von massgeschneiderten Anwendungen und ein etablierter Hersteller von Softwareprodukten. Lösungen von Ergon bringen den Kunden echte Wettbewerbsvorteile.

Mit konsequenter Orientierung am Markt und der Nähe zu Wissenschaft und Forschung antizipiert Ergon neuste Trends und setzt sie mit technologischer Kreativität kompetent um.

Zufriedene Kunden und zufriedene Mitarbeitende sind der Kern des Erfolgs.

2010 erzielte Ergon einen Umsatz von CHF 27.1 Millionen und beschäftigte per 31. Dezember 2010 138 Mitarbeitende. Ergon ist Gewinnerin des SwissICT Award 2008 in der Kategorie Champion.

Weitere Informationen unter www.ergon.ch.

Medienkontakte:

Gabriela Keller
Marketing und Personal

Patrick Bergmann
Senior Consultant

Ergon Informatik AG
Kleinstrasse 15
CH-8008 Zürich

Communication Partners AG
Haldenstrasse 5
CH-6340 Baar

Telefon: +41 (0)44 268 89 53
Fax: +41 (0)44 261 27 50
E-Mail: gabriela.keller@ergon.ch

Telefon: +41 (0)41 768 11 77
Fax: +41 (0)41 768 11 79
E-Mail: pbergmann@cpartners.com

Über Kelag

Kelag ist ein Spezialist für meteorologische Messsysteme und Strassenwetter-Systeme. Dieses exzellente Wissen über die Wetter- und Strassenwetter-Bedingungen und über Wetterdaten-Messsysteme kann bei Abklärungen von Kundenbedürfnissen ideal eingeflochten und bei deren Umsetzung genutzt werden. Die langjährige Erfahrung sowie erfolgreiche Umsetzung von Kundenwünschen und Systemen macht Kelag zu einem gern gesehenen Partner. Somit entstehen für den Kunden direkt nutzbare Mehrwerte.

Weitere Informationen unter www.kelag.ch.

Medienkontakt:

Ralf Künzli
Geschäftsführer

KELAG Künzli Elektronik AG
Ringstrasse 5
CH-8603 Schwerzenbach

Telefon: +41 (0)44 806 22 00
Fax: +41 (0)44 806 22 08
E-Mail: ralf.kuenzli@kelag.ch

Über Brandenberger+Ruosch AG

BRANDENBERGER+RUOSCH AG erbringt Dienstleistungen in den Bereichen Immobilienberatung, Bauherrenberatung und Unternehmensberatung. Allen Bereichen gemeinsam ist unsere systematische Arbeitsweise. Wir handeln immer nach den Grundsätzen des Projektmanagements mit klaren Zielsetzungen, Aufgaben und Kompetenzen, stets die Leistung (Qualität, Quantität), die Termine und die Kosten im Fokus und die notwendigen Controlling-Instrumente zur Hand. Das Handeln aus der Optik unserer Kunden ist unsere Stärke. In den meisten Fällen stehen wir als Projektleiter oder als Projektmanagement-Stabsstelle im Einsatz und wickeln jegliche Art von Projekten professionell ab. Rein beratende Funktionen oder Schulungsmandate erledigen wir ebenfalls auf diesem Hintergrund, d.h. unsere Leistungen orientieren sich zwar sorgfältig an der passenden Theorie, deren Ausgestaltung richtet sich aber immer nach unserer Erfahrung und damit nach dem direkten Praxisnutzen der Kunden. Zur kontrollierten Lenkung dieser Flexibilität ist unser Unternehmen seit 1994 von der SQS nach ISO 9001 zertifiziert.

Wir sind es gewohnt, schnell und kompetent in Projekte einzusteigen, fundiert mitzudenken und die Projekt kompromisslos nach den Vorgaben unserer Kunden zu leiten. Die verschiedenen Gesichtspunkte aufnehmen, gewichten und die notwendigen Entscheidungsgrundlagen erstellen ist unser tägliches Handwerk.

Weitere Informationen unter www.brandenbergeruosch.ch.

Medienkontakte:

Dr. Markus Kellenberger
Geschäftsführer Gesamtunternehmen
und Delegierter des Verwaltungsrates

Roland Ferrari
Niederlassungsleiter Luzern

BRANDENBERGER+RUOSCH AG
Industriestrasse 24
CH-8305 Dietlikon

BRANDENBERGER+RUOSCH AG
Habsburgerstrasse 31
6003 Luzern

Telefon: +41 (0)44 805 47 77
Fax: +41 (0)44 805 47 78
E-Mail: zh@brandenbergeruosch.ch

Telefon: +41 (0)41 227 31 31
Fax: +41 (0)41 227 31 30
E-Mail: lu@brandenbergeruosch.ch