Überwachung von Wasserpumpen mit geoCapture – Damit die Baustelle trocken bleibt

Hopsten, 17.04.2015. Der GPS-Ortungsspezialist geoCapture bietet jetzt die Hard- und Software zur Überwachung und Wartung von Wasserpumpen auf Baustellen. Störungen werden über ausgefeilte und komfortable Alarmierungsstufen gemeldet. Für Anlagenvermieter gibt es zahlreiche Funktionen, die eine Alarmierung bei Mietmaschinen flexibel ermöglichen.

Damit löst das GPS-Ortungsunternehmen ein altes Problem auf der Baustelle: Sind Pumpen z.B. zur Grundwasserabsenkung im Einsatz, müssen diese oft wochenlang störungsfrei laufen. Bei Störungen droht die Baugrube voll Wasser zu laufen. Hoher Sachschaden wäre die Folge.

GeoCapture liefert sowohl die Technik als auch die Software für die Überwachung der Pumpen.

Weitere Informationen zur Technik unter http://www.geocapture.de/wasserpumpen/

Die Pumpen übertragen laufend die Betriebsdaten an die Server von geoCapture. Dort können unterschiedlichste Messwerte überwacht und im Alarmfall eine Alarmierungskette per E-Mail oder SMS in Gang gesetzt werden.

Da geoCapture die Position der Pumpe kennt und somit weiß, auf welcher Baustelle die Pumpe steht, können je nach Baustelle unterschiedliche Verteiler verwendet werden. Die Positionsüberwachung bietet gleichzeitig einen effektiven Diebstahlschutz.

Auch für Vermieter von Wasserpumpen bietet geoCapture nützliche Funktionen. So können Alarm-Verteiler pro Mietgeschäft angelegt werden.

Oft kommt bei den teuren Pumpen die Wartung zu kurz. Auch hier bietet geoCapture die passende Lösung. Das System berechnet die anstehenden Wartungen und alarmiert per E-Mail oder SMS, sobald eine Wartung fällig wird. So wird die Lebensdauer der Pumpe verlängert und Ausfälle vermieden.

Zahlreiche Daten der Pumpe können überwacht werden: Betriebszustand, Betriebsstunden, Tankinhalt, Temperatur, Diebstahl über GPS, Batterie, Wartungstermine, u.v.m.

Die Pumpenüberwachung per GPS-Ortung wurde bereits erfolgreich mit BBA-Wasserpumpen beim Tiefbauunternehmen Helming aus Wietmarschen getestet.

„Seitdem wir unsere BBA-Pumpen mit der GPS-Überwachung von geoCapture ausgestattet haben, sehe ich jederzeit, ob alle Pumpen funktionieren. Ich schlafe jetzt wesentlich ruhiger!“, zeigt sich Jürgen Helming, Technischer Leiter bei Helming Tiefbau, zufrieden.

geoCapture GmbH & Co. KG
Bunte Str. 24
D-48496 Hopsten

geocapture
LOCATING CONTENT

Tel 0 54 58 / 93 66 68-0
Fax 0 54 58 / 93 66 68-28
www.geocapture.de

Pressemitteilung

Ansprechpartner für die Presse:

Julia Meinberg

Marketing/Vertrieb

Telefon 05458 / 936 668-23

Telefax 05458 / 936 668-28

E-Mail: jm@geocapture.de

Friedhelm Brügge

Geschäftsführer

Telefon 05458 / 936 668-0

Telefax 05458 / 936 668-28

E-Mail: fb@geocapture.de

www.geocapture.de

Vorstellung der beteiligten Unternehmen:

geoCapture GmbH & Co. KG:

Die Firma geoCapture, mit Sitz im münsterländischen Hopsten, wertet Daten von GPS-Sendern in Fahrzeugen, Maschinen oder über Smartphones für seine Kunden aus. Hauptaugenmerk des Unternehmens ist die mobile Zeiterfassung per GPS. Über einen Sensor im Fahrzeug können die Mitarbeiter ihre Arbeitszeiten mobil erfassen.

Wasserpumpe des Herstellers BBA
(Quelle: www.bbapumps.com)

Jürgen Helming setzt auf geoCapture bei der Überwachung seiner Wasserpumpen