

PRESSEINFORMATION

Vom Regenwasser-Management bis zur Straßensicherheit

OTT Hydromet zeigt interessante Messtechnik für Kommunen

Kempten/Allgäu, im Mai 2016. Die Kemptener OTT Hydromet GmbH präsentiert auf der IFAT 2016 in München einige Produkte, die für die städtische und kommunale Wasserwirtschaft interessant sind. Und auch für alle, die für sichere Straßen sorgen müssen, ist etwas dabei.

Ein besonderes Highlight am Messestand ist der wägende Niederschlagsmessers OTT Pluvio²S. Der kompakte Regenmesser ist für die urbane Hydrologie hervorragend geeignet. Er liefert selbst bei Starkniederschlägen bis zu 3000 mm/h zuverlässig genaue Werte, passt auf jedes Flachdach und kann problemlos auf bestehende 2-Zoll-Standrohre montiert werden. Darüber hinaus ist er anspruchslos bezüglich Wartung, braucht wenig Strom und lässt sich flexibel in bestehende Steuerungs- und Leittechnik integrieren. Das macht ihn interessant, wenn es zum Beispiel um die Steuerung von Regenwasserabflüssen geht.

Auch die Datenlogger-Familie OTT netDL wartet mit Neuerungen auf. Die robusten IP-Logger sind bereits im Umwelt-Monitoring etabliert, denn sie sind speicherstark, energieeffizient, multitaskingfähig und äußerst flexibel in der Kommunikation. Ob konventionelle Standleitung, verschlüsselte HTTPS-Datenübertragung oder Anbindung an die industrielle Kommunikation – alles ist möglich. Das integrierte Modem (optional) ist nun auch für die Mobilfunkübertragung via UMTS ausgerüstet. Und die erweiterte interne Datenbank erlaubt bis zu 120 Messkanäle gleichzeitig. Praktisch ist auch die neue Messnetz-Software: Mit Hydras 3 net genügen nur wenige Klicks, um alle netDL-Logger eines Messnetzes auf einmal zu verwalten. Das spart Zeit und schafft Übersicht.

Eine weitere Attraktion ist der neue MARWIS, ein spannendes Messgerät der Firma Lufft, die seit Januar zur OTT Hydromet Gruppe gehört. MARWIS ist ein mobiler Straßenwetter-Sensor, der zuverlässig Fahrbahnzustände und Umweltdaten erfasst. Direkt am Fahrzeug montiert, misst der intelligente Sensor in Echtzeit, wie es tatsächlich auf der Fahrbahn aussieht. Ob Eis, Schnee oder Aquaplaning – der Straßenzustand wird fortlaufend erfasst, angezeigt und rechtssicher dokumentiert. Für Straßen- und Streudienste ist das eine echte Arbeits- und Entscheidungshilfe. Auch für Straßenwetterberichte sind die Daten von Vorteil. Sie werden dadurch noch aktueller und können viel genauer aufzeigen, wo Vorsicht im Straßenverkehr geboten ist. Das erhöht die Verkehrssicherheit und kommt letztlich jedem zugute.

Für die Verantwortlichen der Wasserwirtschaft in Städten und Gemeinden besonders interessant: Die kompakten ADCON-Systeme zur Fernüberwachung kommunaler Wasser-Infrastruktursysteme. Sie sorgen dafür, dass kritische Daten auch von entfernten Messpunkten jederzeit verfügbar sind. Spezielle Sensorik erfasst dabei zum Beispiel den Rohrdruck, die Durchflussmenge, die Wasserqualität oder die Werte von Wasserzählern. ADCON-Systeme speichern die Daten und übertragen sie per Funk oder Mobilfunk an die Zentrale. Dort übergeben sie die Werte an das betriebseigene Leitsystem oder stellen sie anschaulich aufbereitet über eine Software bereit. Bei Problemen schlagen sie Alarm: So können Betreiber reagieren, noch bevor ein Schaden entsteht.

Zeichen inkl. Leerzeichen: 3.255

OTT Hydromet GmbH auf der IFAT in München

Halle A5, Stand: 543

Für weitere Informationen:

OTT Hydromet GmbH
Ludwigstraße 16
87437 Kempten
www.ott.com

Über OTT Hydromet GmbH:

Die weltweit agierende OTT Hydromet-Gruppe mit mehr als 140-jähriger Geschichte hat ihren Hauptsitz in Kempten/Allgäu und ist Europas führender Anbieter hydrometrischer Komplettsysteme für hydrologische und meteorologische Aufgaben. Ihre Tochterfirmen und Vertretungen bieten in über 90 Ländern weltweit effektive Lösungen für die Hydrometrie, Meteorologie und Umwelttechnik.

Durch den Zusammenschluss dreier unabhängiger Firmen (OTT, Hydrolab und Adcon Telemetry) verfügt OTT Hydromet über die Stärke und Kompetenz führender Anbieter in den Bereichen Wasserqualität, Wasserquantität, Meteorologie, Datenmanagement und Telemetrie.

Mehr Informationen unter: www.ott.com.

Bildlegenden:

Bild 1:

Regenwasser-Management mit OTT Pluvio² S

Der kompakte wägende Niederschlagsmesser misst selbst bei Starkregen bis zu 3000 mm/h mit einer Genauigkeit von 0,1 mm oder 0,1 mm/min.



Bild 2:

OTT netDL 1000/500

Die speicherstarken IP-Datenlogger beherrschen alle wichtigen Kommunikationsarten des Umwelt-Monitoring und lassen sich auch an Leitsysteme und SPS-Steuerungen anbinden.



Bild 3:

Messnetz-Software OTT Hydras 3 net

Messnetz-Management vom Büro aus: Mit der neuen Software lassen sich die netDL-Datenlogger eines Messnetzes mit wenigen Klicks parametrieren, updaten und warten – alle auf einmal oder nach Vorauswahl.

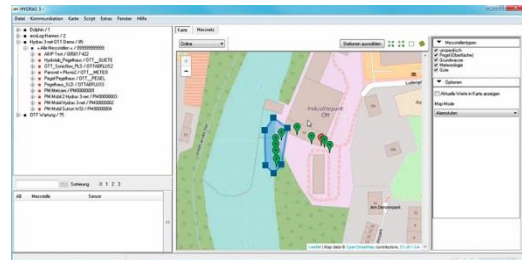


Bild 4:

Mobiler Straßenwetter-Sensor Luftt MARWIS

Der intelligente Sensor schafft mehr Sicherheit im Straßenverkehr durch Echtzeit-Daten, die den aktuellen Straßenzustand widerspiegeln.

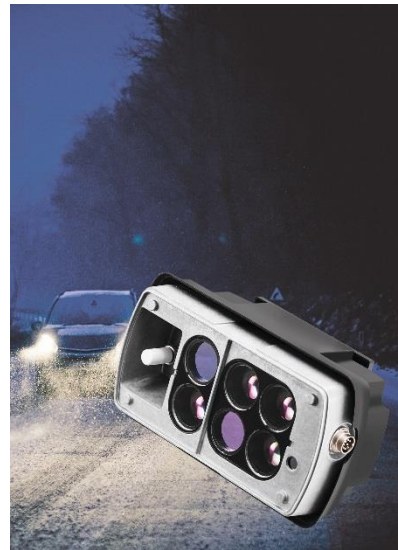
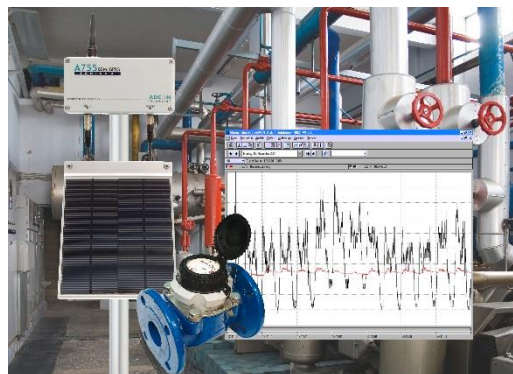


Bild 5:

ADCON-Funksysteme

Unkomplizierte Lösungen zum Überwachen von Anlagen der Wasserversorgung und Abwasserentsorgung. ADCON-Funksysteme zeigen Probleme auf, bevor Schäden entstehen.



Bildquelle:

Ott Hydromet GmbH, Abdruck honorarfrei unter Nennung der Bildquelle.