

Berliner TINO-Telematik geht internationale Wege

Berlin, 25.03.2013.

CEplus ist ein international tätiges Unternehmen, welches auf die Erzeugung und Verarbeitung mobiler Betriebsdaten von Fahrzeugen, Maschinen und Geräten spezialisiert ist und nun auch die innovativen TINO-Systeme auf dem internationalen Markt vertreibt. Interessant für Anwender ist vor allem, dass die angebotenen Telematik-Systeme durchweg hersteller- und branchenunabhängig einsetzbar sind und die Daten ohne Eingriff in die Elektronik der Fahrzeuge und Maschinen erfasst werden können.

CEplus-Telematik realisiert die Auswertungen und Analysen von Maschinenverfügbarkeiten sowie deren Auslastung, stellt Verbrauchsdaten oder Dispositionsinformationen zur Verfügung und leitet darüber hinaus Basisdaten für Rechnungslegung etc. weiter.

Dabei ist der Telematik-Spezialist spezialisiert auf maßgeschneiderte Auswertungen und Analysen, die dem Anforderungsprofil des Nutzers entsprechen. „Dort, wo andere aussteigen, setzt CEplus mit seinen Systemen neue Standards“, erklärt Christian Meschnig, Geschäftsführer der CEplus und verspricht: „Unsere Kunden können sich darauf verlassen, dass wir beim Umgang mit den sensiblen Unternehmensdaten immer großen Wert auf höchste Vertraulichkeit und Sorgfalt legen.“ [Christian Meschnig](#) im Interview bei [Telematik.TV](#).

TINO-Systeme sind die auf Anwenderbedürfnisse zugeschnittene, energie-versorgungsunabhängige Lokalisierungslösung. Sie lokalisieren, disponieren und überwachen Container, Wechselbrücken, Waggons oder wertvolle Güter – ganz unabhängig von Bordstromnetzen.

Die innovativen TINO-Systeme, die in den Varianten "basic" und "sensor" angeboten werden, sind als Branchenlösung für die Bauwirtschaft, den Transport, die Winter-, Sommer-, Kunden- und Außendienste genauso interessant wie für die Land- und Forstwirtschaft, den Maschinen- und Anlagenverleih.

Per GPS bestimmt TINO die Position und meldet per GSM/GPRS-Netz nach Anwendervorgaben Position und/oder die Daten der angebundene(n) Temperatur- und/oder Luftfeuchte-Sensoren.

Die zwei [TINO-Varianten](#):

TINO_basic

Der Tracking Information Node TINO_basic ist ein System zur Bestimmung der Position mittels GPS und Übermittlung der Positionsdaten an ein WebPortal über GSM/GPRS. Aufgrund der Stromversorgung durch eine interne Batterie, eignet sich dieses System ideal für die Ortung von Objekten, Kleinmaschinen und Transportmitteln.

Das System ist in einem IP65-Gehäuse untergebracht.

Hauptmerkmale des TINO_basic:

- GPS- Standortbestimmung
- Datenübermittlung via GSM/ GPRS, TCP/IP
- Integrierte GPS/GSM Antennen
- Digitale Uhr
- Remote konfigurierbar
- SMS-Kommunikation mit Passwortschutz
- Erschütterungsdetektion
- GEO-Fencing mit SMS-Alarm
- Temperaturmessung
- Batteriestatus
- IP 65 - einfache Montage

TINO_sensor

Energieautarkes Tracking System TINO jetzt auch mit Anbindung von Sensorik erhältlich.

CEplus erweitert das Portfolio um eine energieautarke Standortbestimmung, welches auch die Anbindung von Sensorik erlaubt. Das System ermöglicht die direkte Anbindung von bis zu zwei kabelgebundenen Sensoren (z.B. Temperatur, Feuchte, Druck, Füllstand o.ä.).

Neben der Standortinformation können damit auch Zustandsdaten übermittelt und überwacht werden. So kann z.B. speziell der Transport verderblicher Güter in Bezug auf die Temperatur lückenlos überwacht werden. Je nach Auswahl und Kombination der Sensorik sind mit diesem Telematik-System eine Vielzahl von Anwendungen denkbar.

Das System ist in einem IP69-Gehäuse untergebracht + 2 x PT1000 Sensoren

Mögliche Anwendungen:

- Kühlcontainer

- TK Container
- Flüssiggascontainer
- Chemietransporte
- Pharmalogistik

Quelle: CEplus GmbH