

The Business Optimizers.



Packstücke weltweit überwachen.

acadon_WaO - Alles in einem Modul: Geoposition, Temperatur- und Feuchtigkeitsmessung sowie g-Kräfte Überwachung



Darum geht's

Mit dem **acadon** Ortungssystem WaO können Sie weltweit Standorte und Positionen für Packstücke, die per Schiff, Bahn oder LKW transportiert werden, überwachen. Doch WaO kann noch mehr: Auch die tägliche Kontrolle der Temperatur und Feuchtigkeit im Innenraum der Packstücke und das Monitoring der g-Kräfte (Stoßkräfte) sind möglich. So schützen Sie Ihre Packstücke und Ladungen vor Diebstahl oder Verlust und können bei eventuell auftretenden Schadensereignissen schnell reagieren.

Sie werden schnell und umfassend mit relevanten Trackingdaten versorgt: Die Statusmeldungen stehen ab dem Tag der Verladung zur Verfügung und werden täglich aktualisiert, so dass Sie immer auf dem Laufenden sind. Neben dem aktuellen Status werden auch Informationen über den gesamten Verlauf Ihrer Sendung zur Verfügung gestellt.



Grafische Darstellung der übertragenen Sensordaten

Das wird gemessen und übertragen

Mit dem **acadon** Ortungssystem WaO haben Sie folgende Möglichkeiten:

GPS Tracking



Die Koordinaten des aktuellen Standortes werden aufgezeichnet, täglich abgerufen und an den **acadon** Server übertragen.

Temperatur- und Feuchtigkeitstracking



Tagesaktuelle Messungen der Temperatur und Feuchtigkeit innerhalb der Kiste oder des Containers, sowie Übertragung der Messdaten.

g-Kräfte Messung



Es erfolgt eine permanente Überwachung der G-Kräfte. Bei Schockereignissen werden diese Informationen an den **acadon** Server übertragen.

Datenübertragung



Das WaO Modul ist ein GPS und GMS unterstütztes drahtloses Sensor System für die Übertragung der Daten. Das Modul unterstützt die gängigen Mobilfunknetz-Techniken GSM 850/900/1800/1900.

Und so werden die Informationen abgerufen und angezeigt

Für das Abrufen und Anzeigen der Informationen, die über das WaO-System übertragen werden, stehen Ihnen verschiedene Optionen zur Verfügung:

► Per Webinterface

Sie erhalten die Möglichkeit Ihre Module und Trackings online über eine geschützte Webplattform einzusehen. Hierfür ist eine einmalige Einrichtungspauschale und eine monatliche nutzungsabhängige Gebühr zu entrichten.

► Per Integration in die _packaging Lösung

Sie erwerben das **acadon**_WaO-Modul, das vollständig in Ihre **acadon**_packaging ERP-Branchenlösung integriert wird. Bei vorhandener Internetverbindung können Sie direkt aus dem ERP System auf die Trackingdaten zugreifen. Über Ihr Webportal oder durch Nutzung des Dynamics NAV Webclients können diese Informationen auch Ihren Kunden zur Verfügung gestellt werden. Für den Aufruf und das Anzeigen der Tracking- und Sensordaten im _packaging WaO-Modul ist eine einmalige Nutzungs- und Einrichtungspauschale, sowie eine jährliche Wartungspauschale zu entrichten.

► Per Dateninterface

Sie können die Daten selbständig in Form einer Datendatei abrufen und per Datenschnittstelle an ein Fremdsystem anbinden. Für den Abruf der Tracking- und Sensordaten sind in Abhängigkeit von der Anzahl der erworbenen Trackings Staffelpreise zu entrichten.

Was Sie sonst noch für den Einsatz von acadon_WaO benötigen

Das Hardwaremodul

Das Hardwaremodul kann erworben und für mehrere Trackings genutzt werden. In der Tracking Pauschale sind bereits die Kosten für die Wartung des Hardwaremoduls (Batteriewechsel, SIM-Kartenaufladung, technische Wartung) enthalten. Die Batterielaufzeit kann je nach Einstellung der Übertragungszyklen bis zu drei Jahre betragen. Für den Einsatz im Container ist ein separates Modul erhältlich – dort befindet sich die Sendeeinheit außerhalb und die Sensoreinheit innerhalb des Containers.

Preise auf Anfrage.

acadon_WaO -

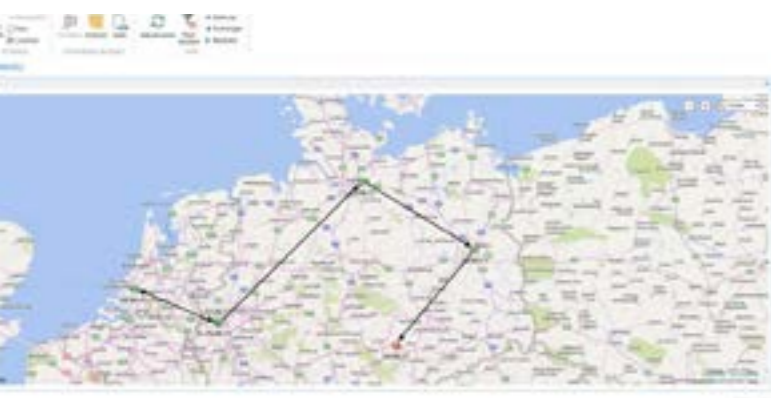
Das sind Ihre Möglichkeiten

- + Exakte Sendungsverfolgung und Routenansicht
- + Tabellarische und grafische Anzeige der Sensordaten
- + Zeitnahe Alarime und Benachrichtigungen
- + Flexibel einsetzbar
- + Kompetenter Support
- + Vollständig in **acadon**_packaging integriert oder Verwendung per Webinterface
- + Variable Montage (per Magnet, Montagerahmen, Kleben, Schraubmontage)

WaO Hardwaremodul für die Erfassung und Übertragung der Geoinformationen und Sensordaten



Anzeigen der Geoposition



Experten in einem Team

acadon AG – Branchenexperten immer für Sie da

Unser Team verfügt über branchenspezifisches und technisches Know-how und passt die auf Microsoft Dynamics NAV basierende Branchenlösung **acadon_packaging** optimal an Ihre Anforderungen an. Wir kennen die Bedürfnisse der Unternehmen der Exportverpackungs-, Paletten- und Holzpackmittelindustrie genau und sprechen deren Sprache. Unsere Kunden können auf eine professionelle Unterstützung bei der Einführung oder Erweiterung ihrer **acadon_packaging** Lösung zählen.



Bei CargoMon setzten wir anstatt auf starre Produkte auf flexible Plattformen die wir für die jeweiligen Kundenanforderungen individuell anpassen können. CargoMon bietet ebenfalls branchenorientierte Services und Lösungen angewandter Informationstechnologie von der Strategie bis zur Realisierung, “wie der Markt sie eben braucht!”

CargoMon versteht sich als hochspezialisierter und zuverlässiger Partner für Europas führende Transport-Unternehmen, indem wir unseren Kunden helfen, mit einer zuverlässigen, innovativen und kosteneffektiven Überwachungslösung am Markt dem Mitbewerber voraus zu sein. Wir helfen den Unternehmen Kosten in der Disposition einzusparen, Schäden zu vermeiden und die steigenden Anforderungen ihrer Kunden zu erfüllen. Dies gelingt in enger Zusammenarbeit mit Kunden und Entwicklungspartnern unter Berücksichtigung eines ständigen Innovationsprozesses.

acadon AG

Königsberger Straße 115 – DE-47809 Krefeld
Phone +49-2151-9696-0 – Fax +49-2151-9696-96
E-Mail info@acadon.de – www.acadon.de