

Elektronische Geräte über das Internet steuern

25.08.2005, 16:44 | Medien & Telekommunikation

Pressemitteilung von: *FIZIT*

25. August 2005

Telekommunikation

Elektronische Geräte über das Internet steuern

Die von eDevice entwickelten IDeMS-Netzwerkdienste kommen im M2M-Flottenmanagement und in der Medizin zum Einsatz

Die Netzwerkdienste des französischen Unternehmens eDevice sind Teil des neu entwickelten Internetportals IDeMS, das über einen Standard-Internetbrowser zugänglich ist. Mit Hilfe der M2M-Module von eDevice lassen sich über TCP/IP angebundene Geräte aus der Ferne verwalten. Die IDeMS Netzwerk- und Flottenmanagementdienste sind eine gebrauchsfertige und sofort einsetzbare Lösung, um eine komplette M2M-Flotte zu betreiben, zu überwachen und zu warten.

Durch die IDeMS Flottenmanagementdienste können die zu einer M2M-Flotte gehörenden Daten abgerufen, konsolidiert und archiviert werden. Bei Projekten oder spezifischen Aufgaben kann der Nutzer alle Softwaremodule durch IDeMS individuell anpassen, um den Anforderungen der Branche gerecht zu werden. Von der Anbindung der Geräte an das Internet bis zur Auswertung der verschiedenen gewonnenen Informationen sorgt IDeMS für die komplette Steuerung des Flottenmanagements.

Die IDeMS-Netzwerkdienste senken die Kommunikationskosten und beseitigen die Beschränkungen, die sich aus den Zuweisungsregeln für IP-Adressen in LAN-, RTC- oder GPRS-Netzwerken ergeben. Möglich wird das durch M2M-Geräte, die mit dynamischen oder privaten IP-Adressen ausgestattet sind.

In der Medizin können durch IDeMS Patientendateien für die häusliche Pflege oder die medizinische Betreuung ausgetauscht werden. Dadurch können auch mehrere Ärzte einen Patienten trotz räumlicher Trennung überwachen. Die an den medizinischen Geräten zur Hausüberwachung von Patienten installierten M2M-Module von eDevice übertragen die periodisch erfassten Daten und Warnmeldungen an IDeMS. Nach ihrer Auswertung und Archivierung werden die Informationen an die Ärzte gesendet. Die Datenhistorie ist über eine gesicherte https-Verbindung zugänglich.

Hintergrund eDevice:

Seit 1999 entwickelt und vermarktet eDevice Komplettlösungen für die M2M-Internet-Anbindung zu sehr niedrigen Preisen und mit geringem Platzbedarf. Dadurch kann eine Vielzahl elektronischer Geräte ohne große Investitionen kommunikationsfähig gemacht werden. Die Entwicklungen von eDevice lösen die Probleme, mit denen die Entwickler neuer Produkte mit Internet- oder Mobilfunkanbindung konfrontiert sind. Mit den einfachen und benutzerfreundlichen eDevice-Lösungen rückt die Leistungsfähigkeit des Internets für jeden Produktentwickler in greifbare Nähe.

Pressekontakt:

FIZIT - Französisches Informationszentrum für Industrie und Technik
- Das deutsche Pressebüro von UBIFRANCE -
Sascha Nicolai, Pressereferent
c/o Französische Botschaft
Königsallee 53-55

40212 Düsseldorf
Tel.: +49 211 30041-350
Fax: +49 211 30041-116
E-Mail: s.nicolai@fizit.de
Web: www.fizit.de

Portrait

Für die Zusendung eines Belegexemplares bedanken wir uns.

News-ID: 58270 • Views: 113 (Stand: 05.08.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/58270/Elektronische-Geraete-ueber-das-Internet-steuern.html>