

ARAS SOLUTION. MOBILE DATENBANK-VERBINDUNG.

In der Produktentwicklung, dem Prototypenbau, der Produktion und der Logistik wächst der Bedarf an der Verfügbarkeit aktueller Informationen von Orten aus, an denen diese Daten bislang nicht abrufbar sind. Zudem werden zunehmend mobile Daten-Erfassungsmöglichkeiten mit direkter Verbindung zum PDM System nachgefragt. Für diese ortsunabhängigen Anwendungsfälle bietet T-Systems eine Lösung, die auf Basis der Standardsoftware Aras Innovator den Online-Zugriff und die -Speicherung von PDM Daten über mobile Geräte erlaubt.

DIE ANFORDERUNGEN.

Online-Zugriff auf gespeicherte Daten im PDM-System von einem Android-Phone oder Android-Tablet aus:

- Mobiler Zugriff auf Entwicklungsdaten im PDM-System.
- Erkennen und Identifizieren von Teilen anhand fotografiertes Bilder (Barcode-Scan).
- Örtliches Lokalisieren von Teilen (GPS-Lokalisation).
- Bilddokumentation mit direkter Speicherung im PDM-System.

DIE LÖSUNG VON T-SYSTEMS.

Mit der ARAS Innovator – Android Kopplung wird der Zugriff auf das PDM-System online über eine generische und/oder Kunden-spezifische Benutzeroberfläche ermöglicht. Die Lösung wird unter dem Android-Betriebssystem für mobile Geräte wie Smartphones, Mobiltelefone, Netbooks und Tablets realisiert.

Funktionsmerkmale:

- Integrierter Download/Upload von Dokumenten (TIFF, PDF)
- GPS-Standortbestimmung
- Barcode-Scanner über integrierte Kamera
- Dokumentation/Bilder über integrierte Kamera.

VORTEILE FÜR UNSERE KUNDEN.

- Komplett-Lösung vom führenden ICT-Unternehmen.
- Preiswerter Zugriff auf ARAS Innovator von überall.
- Etablierte und preiswerte mobile Plattform für leistungsfähige Endgeräte.



KONTAKT

Phone: +49 40 30600 5544
E-Mail: plm.solutions@t-systems.com
Internet: <http://servicenet.t-systems.de/aras>

ARAS SOLUTION. MOBILE DATABASE CONNECTION.

In product development, prototype construction, production and logistics there is an increasing need to access current information from locations where this information is still inaccessible. In addition, customers are requiring more mobile data recording options with direct connection to a PDM system. T-Systems offers a solution for use cases independent of location. It is based on the Aras Innovator Standard software that enables online access to PDM data and the ability to save it using mobile devices.

THE REQUIREMENTS.

Online access to saved data in the PDM system using an Android phone or tablet:

- Mobile access to development data in the PDM system.
- Ability to recognize and identify parts using photographed images (barcode scan).
- Localization of parts (GPS localization).
- Image documentation with direct storage in the PDM system.

T-SYSTEMS SOLUTION.

Aras Innovator Android coupling makes it possible to access the PDM system online using a generic and/or customer-specific interface. This solution is operated by the Android operating system for mobile devices such as smartphones, mobile telephones, netbooks and tablets.

Functional features:

- Integrated download and upload of documents (TIFF, PDF).
- GPS position fixing.
- Barcode scanner using an integrated camera.
- Documentation and images using an integrated camera.

BENEFITS FOR OUR CUSTOMERS.

- Complete solution offered by the leading ICT company.
- Inexpensive access to Aras Innovator from any location.
- Established and inexpensive mobile platform for high-performance terminals.



CONTACT

Phone: +49 40 30600 5544
E-mail: plm.solutions@t-systems.com
Internet: <http://servicenet.t-systems.com/aras>