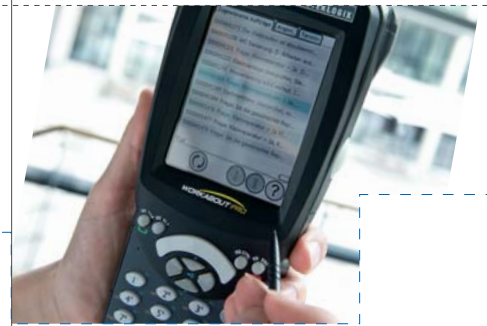


# eyeCman



## Der integrierte mobile Workflow (IMW) mit eyeCman

Mit eyeCman lassen sich mobile Arbeitsschritte nahtlos in die Prozesse des Unternehmens integrieren. Durch den modularen Aufbau und die einfache Skalierbarkeit lässt sich eyeCman leicht an unterschiedliche Anforderungen anpassen.

Ergänzende Module in Verbindung mit dem Datenmanagement des Kommunikationsservers gestatten die Nutzung auch ohne Backend-Anbindung.

Der hohe Standardisierungsgrad und der Einsatz technisch ausgereifter Komponenten gewährleistet eine hohe Ausfallsicherheit. Die einfache Verwaltung von Benutzern, Endgeräten und eingesetzter Software in Verbindung mit sicherer Datenübertragung und Funktionen wie blacklisting und purging minimieren den administrativen Aufwand bei gleichzeitig hoher Sicherheit.

### Backend

eyeCman unterstützt die Anbindung an gängige Backend-Systeme (ERP, CRM, GIS, Datenbanken etc.) über standardisierte Schnittstellen wie SOAP, WEBDAV, Webservice, XML, RFC, SQL oder einfachen Datenaustausch via Batch, csv oder (s)ftp. Bereits erfolgreich realisiert wurden Anbindungen an SAP, Navision, ProCos, Microsoft Dynamics CRM sowie an verschiedene Datenbanksysteme.

### Kommunikation

Neben typischen Inhouse-Übertragungsmethoden wie wired sync, WLAN und DECT kann der Datenaustausch auch über alle Funknetzstandards (GSM, GPRS, EDGE, UMTS) erfolgen. Spezifische Erweiterungen für die Übertragung über GSM, GPRS, EDGE und UMTS garantieren die sichere, effiziente und vollständige Übermittlung der Daten. In heterogenen Umgebungen können die Informationen ergänzend per E-Mail oder Fax übertragen werden. Ebenso kann über ein Portal zugegriffen werden.

### Mobiler Client

Spezialisierte, intuitive Benutzeroberflächen gestatten den Einsatz in unterschiedlichen Bereichen. Eine konfigurierbare Steuerkomponente erlaubt das individuelle Abbilden mobiler Arbeitsschritte. Die Module zur Datenerfassung und zur Stammdatenverwaltung ermöglichen es dem Benutzer, sowohl offline als auch online zu arbeiten und auf aktuelle Datenbestände zuzugreifen. Dabei kann die Datenerfassung durch gestützte Auswahl, Barcode, RFID oder Sprache erfolgen. Ergänzt wird die Datenerfassung durch die Möglichkeit einer digitalisierten Unterschrift am mobilen Endgerät. Durch die Anbindung und Nutzung integrierter und externer Hardware wie Drucker, Scanner, RFID-Reader usw. ist die mobile Komponente flexibel einsetzbar.

▲ [www.eyeled.de](http://www.eyeled.de)

▲ [www.consistec.de](http://www.consistec.de)

## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

### Server-Plattformen

- Entry Server (Midi Tower)  
Clients: bis max. 25\*  
maximale Anzahl an parallelen Synchronisations-Sessions: 10\*\*  
Ausbaufähigkeit: nein
- Enterprise Server  
19" Server mit Raid 1-Festplattensystem  
Clients: bis max. 1.000\*  
maximale Anzahl an parallelen Synchronisations-Sessions: 200\*\*  
Ausbaufähigkeit: ja, Aufrüstung der Hardware möglich
- Enterprise HA Server  
19" Server mit Hot-Plug Raid 1-Festplattensystem  
Clients: bis max. 2.000\*  
maximale Anzahl an parallelen Synchronisations-Sessions: 400\*\*  
Ausbaufähigkeit: ja, Aufrüstung der Hardware möglich
- Data Distribution Cluster (19" Server)  
Clients: bis max. 5.000\*  
maximale Anzahl an parallelen Synchronisations-Sessions: 800\*\*  
Ausbaufähigkeit: ja, Aufrüstung der Hardware möglich  
Aufstockung der Client-Zugänge möglich

Die Hardware wird mit Linux betrieben.

Auf Anfrage kann auch ein anderes Betriebssystem sowie Kundenspezifische Hardware eingesetzt werden.

### Endgeräte-Plattformen

- Windows Mobile 5.0 und höher
- Windows CE
- Windows XP/Vista
- Java (J2ME) für Mobiltelefon und Blackberrys (geringerer Funktionsumfang)
- Palm OS (auf Anfrage)
- Symbian (auf Anfrage)

### Unterstützte Backend-Systeme

- SQL-basierte DBMS
- CRM-Systeme (z. B. Microsoft Dynamics CRM)
- ERP-Systeme (SAP, ProCoS, Navision)
- Weitere Schnittstellen auf Anfrage (z. B. SOAP, CORBA, WebDAV)
- Microsoft Exchange 2003
- Lotus Domino

### Sicherheit

- Durchgehende SSL-Verschlüsselung
- Benutzer-Authentifizierung durch die Backend-Systeme
- Sperrung verlorener Endgeräte
- Löschung der Daten auf verloren gegangenen Endgeräten

### Kostenkontrolle & Komfort

- Data Update Completion (DUC): Fortsetzung einer unterbrochenen Übertragung an der Abbruchstelle
- Konfigurierbarer Push-Mechanismus
- Komprimierung der Daten vor der Übertragung
- Umfangreiche Filtermöglichkeiten

