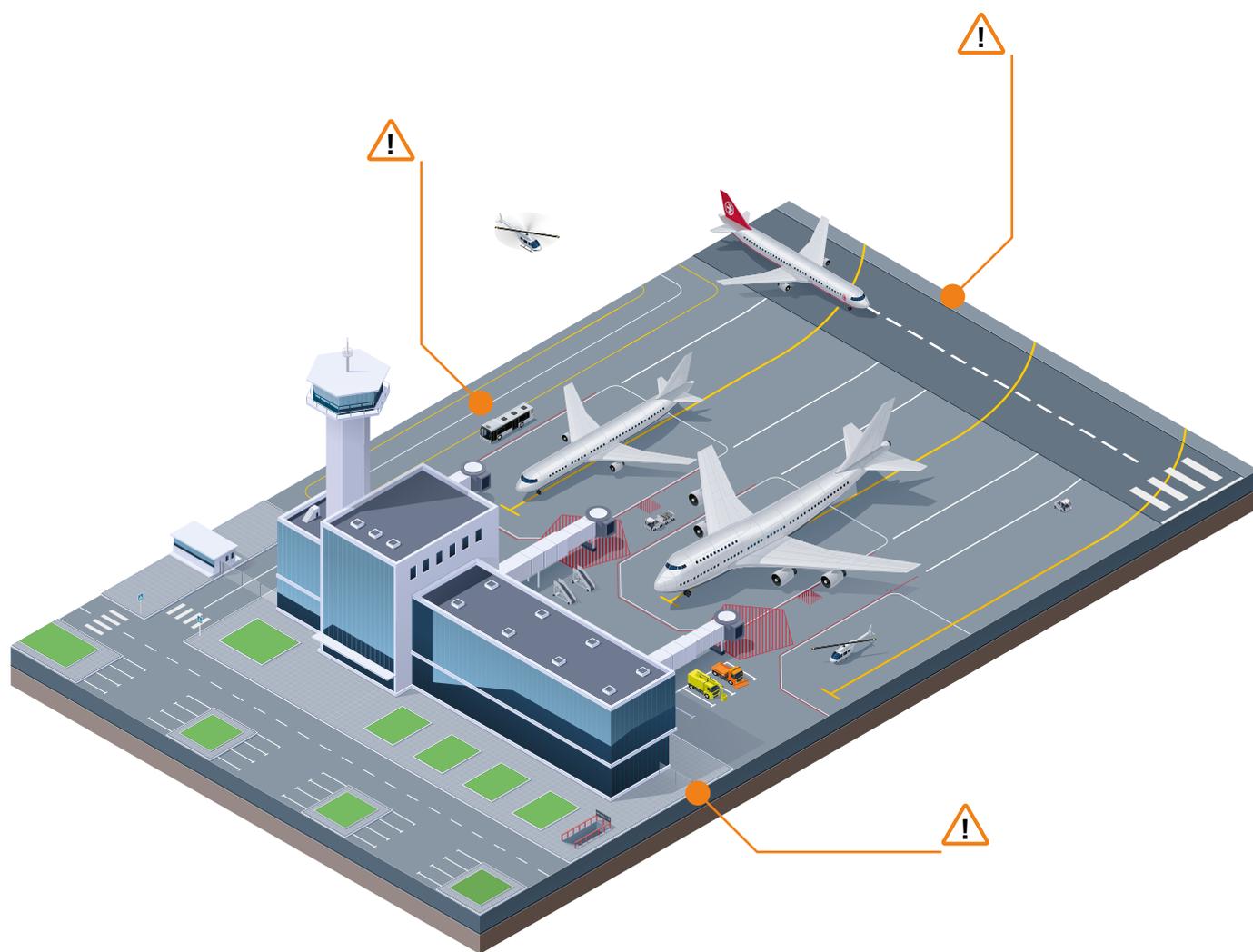


eControl mobile

Mobile Datenerfassung für eForms und Routinekontrollen



Eine Lösung

...für alle Prozessmanagementanforderungen

eControl mobile liefert eine integrierte Systemplattform für das Safety-, Qualitäts-, Compliance und Umweltmanagement, sowie alle weiteren Prozessmanagementanforderungen.



Ohne Herstellercustomizing einsetzbar

eControl mobile ist ohne kosten- und wartungsintensives Customizing einsetzbar. Gem. der eControl Systemphilosophie definieren Sie mit eControl Ihre eigenen eForms und Routinekontrollen. Datenfelder, die als mobil relevant klassifiziert werden, können unmittelbar mobil erfasst werden.



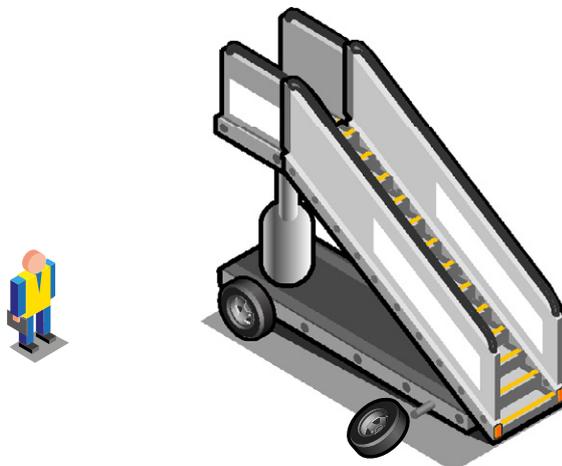
Aufwandsminimierung und Prozessbeschleunigung durch Datenerfassung vor Ort

Durch den Einsatz von eControl mobile wird eine kostenintensive und fehlerträchtige Doppelterfassung von Prozessdaten vermieden. Mit eControl werden Durchlaufzeiten beschleunigt, indem durch eForm und Routinekontrollen dokumentierte Vorgänge in sekundenschnelle nachgelagerten Organisationseinheiten zur Disposition und Eskalation bereitstehen. Der eControl-Notifier sorgt für eine regelbasierte vollautomatische Versendung von E-Mail-Alerts.



Vollkommen ortsunabhängige mobile Datenerfassung on- und offline – keine permanente Netzwerkverbindung erforderlich

eControl mobile erkennt selbstständig die Verfügbarkeit des eControl-Webservices zur Übertragung der mit dem mobilen Gerät erfassten eForms und Routinekontrollen. Sofern dieser Dienst verfügbar ist, werden zur Übertragung bestimmte Formulare direkt hochgeladen. Im Offline-Modus werden erfasste Daten unter Berücksichtigung von Datenschutzerfordernissen auf dem mobilen Endgerät abgelegt. Der Anwender kann dank Zwischenspeicherungsfunktionen selbstständig entscheiden, wann welche eForms und Routinekontrollen übertragen werden sollen.





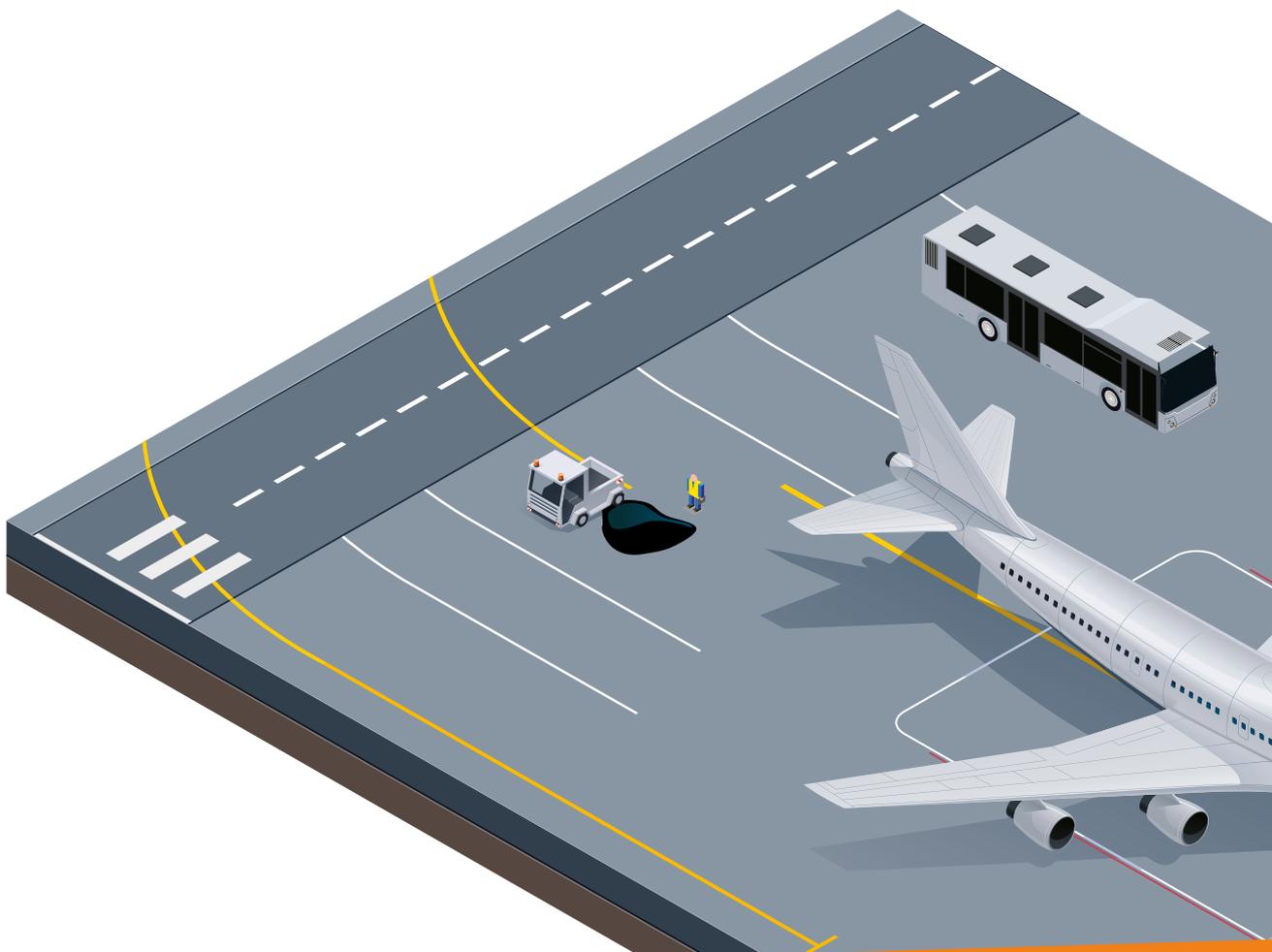
Kostenvorteile durch Koexistenz mit Drittsystemen

eControl mobile deckt als integriertes Event- und Incidentmanagementsystem viele Managementanforderungen ab und ermöglicht als smarte Implementierung die Koexistenz mit dem E-Mail-Client Ihrer Wahl, mit ERP-Systemen und allen anderen mobil verfügbaren Softwarelösungen. eControl mobile ist eine Softwarelösung, die sich als vollständig hardwareunabhängiges System in beliebige Windows Systemlandschaften einfügen lässt.



Administration „mobiler User“

Die Administration von eControl mobil ist vollständig in eControl integriert. Eine zusätzliche arbeitsintensive Administration von mobilen Anwendern kann weitestgehend entfallen, da Benutzer- und Datenerfassungsrechte 1:1 durch eControl mobile übernommen werden.





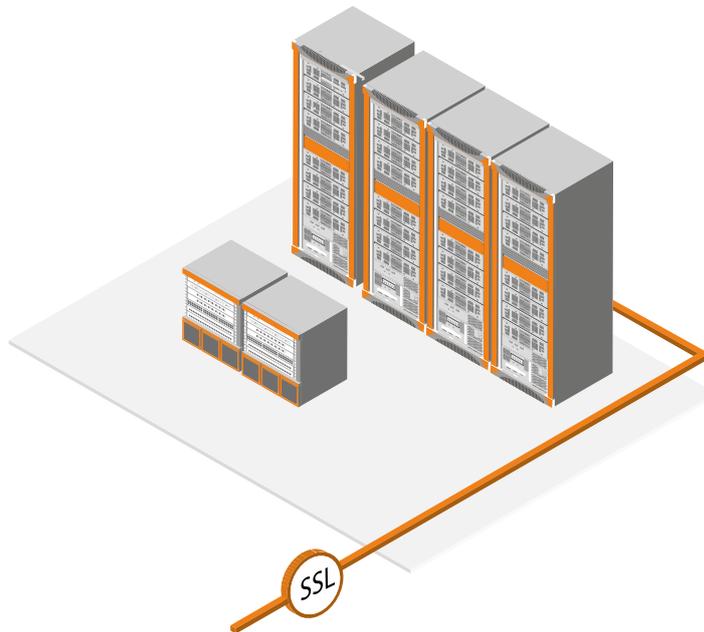
Datenschutz und Datensicherheit

eControl mobil nutzt konsequent die Möglichkeiten der Windows- und der Oracle-Datenbankauthentifizierung. eControl mobile bietet eine gerichtsfeste Speicherung von Daten und stellt einen vollständigen Audittrail bereit. Selbstverständlich wird auch die Kommunikation mit dem eControl-Server diesen Anforderungen gerecht.



Sichere Kommunikation mit dem eControl Server

Die Kommunikation der mobilen Endgeräte mit dem eControl Server basiert auf einer sicheren SSL-Verbindung. Die Bereitstellung valider Zertifikate und die Trust-Konfiguration können kundenseitig selbständig vorgenommen werden.



FEATURE LIST

PROZESSMANAGEMENT MIT eControl mobile

- Schnellerfassung von eForms und Routinekontrollen vor Ort - online und offline
- Mobil erfasste Daten repräsentieren eine Teilmenge aller Vorgangsdaten
- Zeitnaher Upload zur Disposition, Eskalation und Weiterbearbeitung
- Notifier-Integration (E-Mail-Alerts) für mobil erfasste und übertragene Ereignisse - steuerbares Eskalationsverfahren
- Statusmanagement zur Identifikation mobil erfasster eForms und Routinekontrollen
- Transfer von mobil erfassten und übertragenen Ereignissen an Drittsysteme

DATENSCHUTZ UND DATENSICHERHEIT

- Gerichtsfeste Datenerfassung gem. eControl Systemstandard durch Windows- und Oracle-Authentifizierung
- Optionale Windowsauthentifizierung für zuverlässige Datenerfassung im Multiuserbetrieb gem. Windows Sicherheitsstandard
- Vollständiger Audittrail für mobil ersterfasste eForms und Routinekontrollen
- Historisierung von mobil erfassten Formulardefinitionen
- Konfigurierbares, vollautomatisches Verbindungsmanagement

ERGONOMIE UND ERFASSUNGSKOMFORT

- Ergonomische Benutzeroberfläche für eine einfache und fehlerfreie Datenerfassung
- Optimale Bildschirmausnutzung unabhängig von der Bildschirmdiagonalen des mobilen Gerätes dank Portrait- und Landscapeausrichtung
- Selektive Felddefinition für die mobile Schnellerfassung – Datenfelder für nachgelagerte Workflowschritte werden ausgeblendet
- Verschiedenen Renderingoptionen für Steuerelemente zur vereinfachten Schnellerfassung – z. B. mehrere einfach bedienbare Schaltflächen statt einem DropDown-Listefeld
- Qualitätssicherung durch Pflichtfelder
- Mobile Erfassungsvorgänge können unterbrochen und zwischengespeichert werden
- Historisierung von abgeschlossenen Erfassungsvorgängen für einen einstellbaren Zeitraum

MOBILE (BILD-) DOKUMENTATION

- Direktzugriff auf die Kamerafunktion des mobilen Gerätes
- Assoziation von beliebigen anderen Dateiobjekten zu eForms und Routinekontrollen
- Optionale Verschlagwortung gem. eControl Systemstandard
- Versionsmanagement für alle mobil erfassten Dokumente
- Datenschutz für alle mobil erfassten Dokumente

(SOFORT-) MASSNAHMEN

- Maßnahmen Erfassung gem. eControl Systemstandard
- Dokumentation von Sofortmaßnahmen und Einleitung von Präventiv- und Korrekturmaßnahmen und Einbindung weiterer Organisationseinheiten
- Root Cause Analysis

GPS-Verortung

- Nutzung des GPS-Moduls des mobilen Gerätes zur Verortung von eForms und Routinekontrollen
- Projektion des Standortes auf beliebiges, kundenspezifisches eingemessenes Kartenmaterial, z.B. zur Abbildung von Stockwerken
- Auf Wunsch manuelle Übersteuerung der GPS-Verortung von eForms und Routinekontrollen
- Uneingeschränkte räumliche Analyse von mobilen und allen weiteren eForms und Routinekontrollen mit eControl

SYSTEMADMINISTRATION

- Verwendung der bestehenden Benutzerverwaltung
- Einheitliches Passwortmanagement für eControl mobile und eControl Desktop User
- Vollautomatische Synchronisation von Formulardefinitionen unter Berücksichtigung von eControl Datenerfassungsberechtigungen
- Vollautomatische Synchronisation von eControl Wertebereichen, Benutzerinformationen, Kartendaten und allen weiteren für die ordnungsgemäße Datenerfassung benötigten Datenstrukturen

LIZENZIERUNGSMODELL

- Named User-Lizenzen für eControl Systemanwender – Named User Lizenzen können auf andere eControl User übertragen werden, sofern diese 48h nicht eingesetzt wurden
- komfortable Lizenzierungsmetriken
- Unlimitierte Datenerfassung und Formularverwendung für eControl mobile Lizenzen
- Systemereignisse werden herstellerseitig – soweit verfügbar – mit der jeweils neuesten Clientversion ausgerollt und müssen nicht separat lizenziert werden
- Vollständige Client-Kompatibilität mit eControl-System
- Windows-Kommunikationsdienst (Listener) für eControl mobile Devices ist Bestandteil der eControl mobile Lizenzierung

TECHNISCHE SPEZIFIKATION

- Hardwareunabhängiges System
- Betriebssystem Windows 8.1 Professional oder höher
- Authentifizierung entweder automatisch innerhalb der Domäne mittels Windows-Authentifizierung oder manuell mittels Benutzername/Kennwort
- Für Softwareverteilung geeignet
- Offline-Betrieb mit asynchroner Datenkommunikation, unbegrenztes Erfassungsvolumen
- Zuverlässiger Datentransfer durch Paketübertragung
- Beliebig skalierbares, verteilt einsetzbares System

eControl

Process Management

Operation Management

Safety Management

Audit Management

Qualification Management

Compliance Management

Environmental Bird Control Management

Kunden:



Kunden international:

