

Wenn Sie geschäftlich in einem der folgenden oder verwandten Bereiche tätig sind:

- Wartung von Geräten oder Ausrüstungen
- Sicherheitsinspektionen
- Wartung von Automaten, Billetautomaten...
- Kontrollen von Gefahrgütern
- Sicherheitmanagement von Anlagen
- Sicherheits- oder Gebäudeüberwachung
- Qualitätskontrollen

Dann können Sie EquipMan[®] mit allen Funktionen einsetzen.



EquipMan[®] ist eine intelligente, Mehrzweck- und multifunktionale IT- Lösung. EquipMan[®] ist eine Gesamtlösung, die weniger Aufwand erfordert, Geräteausfälle und Standzeiten reduziert, die Leistungsfähigkeit ihrer Unterhaltsabteilung erhöht, die Qualität ihrer Sicherheitsinspektionen verbessert, beschleunigt Qualitätsauswertungen und vieles mehr...

Sparen Sie Zeit, werden Sie Professioneller und gewinnen Sie weitere Kunden!

Eigenschaften auf einen Blick

Zentrales Management für Ihren Wartungsbedarf, von allen Ihren Einrichtungen.

Vorbeugender Unterhalt – umfasst verschiedene Verwendungsgebiete mit allen Arten Ausrüstungen.

Erfassen Sie den Lebenslauf von Einrichtungen, Geräten und Einzelteilen.

Hoch entwickelter und vielseitig benutzbarer Bericht-Manager stellt mehr als 40 Standardberichte zur Verfügung. Zusätzlich kann eine unbegrenzte Anzahl von kundenspezifischen Berichten definiert werden.

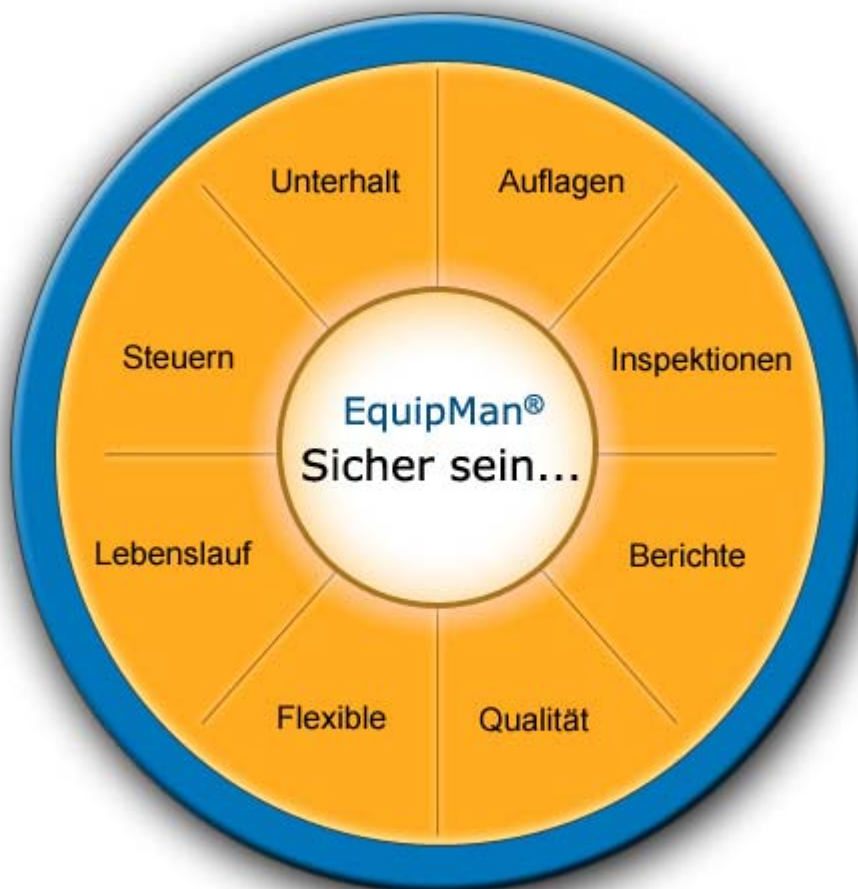
Einfach und flexibel anzuwenden in viele Branchen und Einsatzgebieten wie Sicherheitskontrollen, Facility-Management, Wartung und Gebäudeüberwachung etc.

EquipView[®] – ein integriertes Tool, das einen Statusüberblick auf Diagrammen, Gebäudeplänen oder Kartenausschnitten graphisch darstellen kann.

Legen Sie die Intervalle und den Startzeitpunkt fest. Die Terminplanung zum Nachfüllen und den Unterhalt von Nahrungsmittel-, Billetautomaten und ähnliche Automaten erfolgt automatisch.

Die Erfüllung von Auflagen der Aufsichtsbehörden kann leicht nachgewiesen werden.

Verringern Sie TCO¹ & erhöhen Sie ROI² mit Standard und leicht verfügbaren Systembestandteilen. Sie sind nicht mehr an einen einzelnen Lieferanten gebunden und haben keine Verzögerungen.



Fühlen Sie sich sicher ... Mit EquipMan[®] sind Sie sicher ...

Effiziente Gerätewartung, Sicherheit Management und vieles mehr an Ihren Fingerspitzen

EquipMan® automatisiert die Kontrolle, die Wartung und den Reparaturprozess für alle Arten von Geräten und Maschinen, unabhängig von Standort. Unterhalt von Geräten und Maschine, Sicherheit- und Qualitäts- Kontrollen sind nur einige Bereiche, wo EquipMan® einen reibungslosen Betrieb und Effizienz garantiert.

Falls ein Abweichung während der Routinearbeit auftritt, kann es gespeichert und durch das zentrale System elektronisch an die Reparatur- und Wartungsabteilung übermittelt werden.

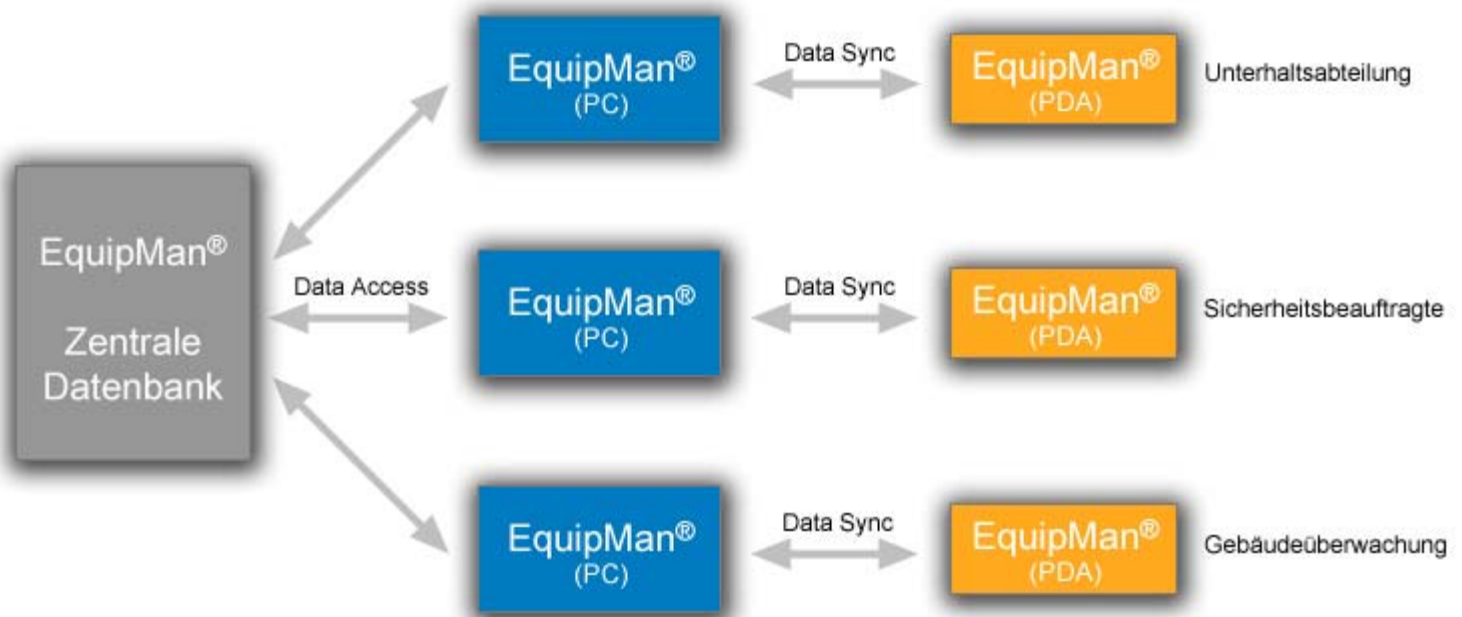
EquipMan® arbeitet mit 50 mal höherer Geschwindigkeit und mit 10'000 mal mehr Genauigkeit, im Vergleich zu manuellen Dateneingaben.

EquipMan® umfasst die Terminplanung der Routineaufgaben, Kontrollen und Wartungstätigkeiten und speichert die Resultate in

einem zentralen System für die Analyse und zum erstellen von Berichten.

Die Verwendung von Standards und der Einsatz von bereits vorhandenen Bestandteilen helfen die Anschaffungskosten klein zu halten und zukünftige Erweiterungen zu garantieren. Dies umfasst die Hauptanwendung mit Datenbank, Pocket PC 2003 basierte PDA mit eingebetteter Anwendung und mobile Strichcodescannern ein.

Kontrolle- und Wartung- Touren werden mit Hilfe von PDA's durchgeführt. Die erfassten Daten werden mit der Hauptdatenbank synchronisiert. Verschiedene Standard- und individuell definierte Berichte, einschliesslich Lebenslaufberichte, können erzeugt werden, um den Anforderungen von Aufsichtsbehörden wie OSHA³, JCAHO⁴, NFPA⁵ und anderen zu entsprechen.



Systemarchitektur

EquipMan® ist benutzerfreundlich, einfach zu erlernen und zu bedienen. Die Benutzer können Routen, Zonen, Position, verschiedene Ausrüstungen und ihre Attribute ändern oder hinzufügen. Diskrepanzen werden automatisch gekennzeichnet und Arbeitsaufträge, auf Basis der erfassten Ereignisse, werden erzeugt. Ausführliche Berichte sind sofort nach dem synchronisieren der Daten verfügbar.

EquipView® ist ein hoch entwickelter Bestandteil um Karten und Diagramme darzustellen. Durch verbinden von Systemobjekten, wie Geräten, Maschinen usw., können Statusübersichten schnell

und bildhaft dargestellt werden. Der Benutzer kann jede mögliche Position anklicken, um Details über Diskrepanzen oder Arbeitsaufträge zu sehen, die an dieser Position entstanden sind. Die Darstellungen mit EquipView®, in gedruckter oder elektronischer Form, dienen dem Benutzer als Führer durch Gebäude und zum auffinden der Systemobjekte.

Diese Pläne können in Notsituationen verwendet werden, um spezifische Objekte wie Feuerlöscher, Atmungsapparate und Wassersschläuche usw. zu finden.

Rüsten Sie Ihre Belegschaft mit EquipMan® aus, führen Sie Kontrollen, Wartungstätigkeiten oder andere geplante Aufgaben überall durch:

- Kontrollen und Wartung von Geräten
- Inspektionen an biomedizinischen Ausrüstungen
- Periodische Geräteablesungen
- Inspektionen an Billet- oder Verkaufautomaten
- Nachfüllen von Nahrungsmittel-, Billet- oder Photographie-Automaten usw..
- Inspektionen an mechanischen oder elektrischen Geräten
- Kontrollen der Sicherheitsausrüstung wie Feuerlöscher in Öffentlichenverkehrsmitteln.
- Kontrollen und Wartungsarbeiten an Transportsystemen wie Aufzüge, Rolltreppen, Förderanlagen, usw..
- Kontrolle der Zugwagen und Lokomotiven
- Wartungskontrollen an Einrichtungen
- Sicherheit und Qualitätsüberwachung
- Physische Sicherheitsrundgänge
- Sicherheitskontrollen wie:
 - Feuerlöscherkontrollen
 - Kontrollen von Feuermeldern
 - Überprüfungen von Sprinkler und Alarmsystemen
 - Kontrollen von Augenwaschstationen
 - Pumpen Kontrollen
 - Schlauchkontrollen
 - Ventilkontrollen
 - Inspektionen nach SCBA
 - HVAC Ausrüstungskontrollen

EquipMan® Management Erfolgsfaktoren

Steigern Sie die Produktivität ihre Belegschaft

Verwenden Sie EquipView®-Mobile (EquipView® für PDA) und die Kontrollen erfolgen entlang einer systembestimmten oder freien Route. Dies schliesst die Möglichkeit aus, dass eine zu überprüfende Ausrüstung übersehen wird. Kartenausschnitte und mit Zeichnungen illustrierte Anleitungen, erleichtern einen Besuch auch von entfernten Aussenstellen in einer minimalen Zeit, da der Wege beschrieben ist. Der auf dem PDA vorbereitete Prüfpunkte beschleunigt die Dateneingabe und führt durch die Kontrolle.

Richten Sie ihre papierlose Kontrollen ein

Während der vordefinierten Routen werden alle Dateneingaben direkt in PDA's eingegeben und beseitigen so die Notwendigkeit von Papieraufzeichnungen, die häufig falsch ausgefüllt werden oder verloren gehen. Die gesammelten Daten werden auf die zentrale Datenbank mit einem einzelnen Klicken übertragen. Bei der Übertragung werden die Daten auf Plausibilität und Übertragungsfehler geprüft. Die gesammelten Daten können gefiltert und zu verschiedenen Berichten und Auswertungen zusammengestellt werden, um auf spezifische Aspekte zu fokussieren. Die Daten können auch für andern Applikationen zugänglich gemacht werden.

Kundenspezifische Berichte

Zusätzlich zu den mehr als 40 Standardberichten einschliesslich der Management-Zusammenfassung, bietet EquipMan® die Möglichkeit Berichte individuell zusammenzustellen. Bei der Definition von kundenspezifischen Berichten können nicht nur die Felder aus allen Tabellen ausgewählt werden, sondern es stehen auch Funktionen wie Filtern, Gruppieren usw. zur Verfügung. Zusammenfassende Felder können in den Bericht eingefügt werden, um Informationen wie Gesamtsummen von Ausrüstungen zu erhalten, die auf einer Route kontrolliert werden.

Auflagen von Aufsichtsbehörden

Fragengruppen und Testpunkte können für jede Art von Geräten definiert werden, so wie es die Aufsichtsbehörden fordern. Der Benutzer erhält automatisch die richtigen Fragen aufgrund des eingelesenen Strichcodes am Geräte. Als Antworten können mehrfache Auswahlen definiert werden oder auch Datum, Freitext, Strichcode und numerischer Wert mit oder ohne Toleranzen sind möglich.

Arbeits- und Material-Kosten

EquipMan® unterstützt Arbeits- und Material-Kostenberechnungen. Kostenberichte können so für jede Wartungstätigkeit direkt erzeugt werden.

Zentrale Datenbank

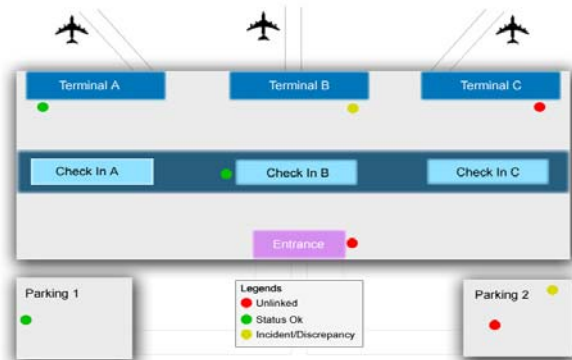
Wartungstouren werden zentral festgelegt und auf die PDA's geladen. Die gesammelten Tourdaten vom PDA werden auf die gleiche zentrale Datenbank übertragen. Bei der Übertragung werden die Daten auf Plausibilität geprüft und gespeichert. Mit den Daten der zentralen Datenbank können Statusüberblicke über alle Gegenstände, Wartungs- und Service-Tätigkeiten erzeugt werden.

Terminplanung von Aufgaben

Aufgaben können entsprechend den Bedürfnissen oder periodisch festgelegt werden. Wiederkehrende Aufgaben können mit der Hauptanwendung erzeugt und auf die PDAs übertragen werden.

Statusüberwachung von Einrichtungen

Mit der Statusüberwachung (Überprüfung der eingegebenen Werte mit den Vorgaben) können Hinweise und Warnungen erzeugt oder weitere Massnahmen eingeleitet werden. Die Statusübersicht verschafft einen klaren Überblick über den Zustand von allen überwachten Einrichtungen.



Statusübersicht von EquipView®

Lebenslauf von Geräten und Ausrüstungen

Geschichte jedes Objektes (Geräte und Ausrüstung) wird im System zur Bestandskontrolle geführt. Dadurch kann von der Inbetriebnahme bis zur Gegenwart Auskunft gegeben werden über die durchgeführten Wartungen, Reparaturen und Einsatzort. Durch die Analyse der Lebenslaufdaten können die Kontrollen bezüglich der Häufigkeit und der Prüftiefe optimiert werden, um Ausfälle in Zukunft zu vermeiden. Die Lebenslaufdaten erlauben auch Analysen über die Zuverlässigkeit von Gerätetypen im Vergleich zu vergleichbaren Geräten oder wie ein Gerät gegenüber gleichen Geräten abschneidet und eventuell ersetzt werden sollte. Lebenslaufdaten können analysiert werden, um zukünftige Lösungen zu optimieren.

Untersuchung von Vorfällen

Nach einem Vorfall kann die Wartungsgeschichte des betroffenen Gerätes analysiert werden, um die mögliche Ursache herauszufinden.

Geführte Inspektionen und Wartungstätigkeiten

Die PDA Anwendung liefert die exakten und ausführlichen Anweisungen um Inspektionen und Wartungstätigkeiten durchzuführen. Dies stellt die Befolgung der erforderlichen Standards sicher.

Sofortige Aussagen

Falls Messwerte die definierten Toleranzen überschreiten, alarmiert die PDA Anwendung die Benutzer an Ort und Stelle. So ist es möglich bei Abweichungen die Ablesung und Eingabe sofort zu überprüfen und wenn notwendig weitere Massnahmen einzuleiten.

Benutzer von EquipMan[®]

Die Benutzer, die mit EquipMan[®] sind leistungsfähiger und genauer, wenn sie spezifische Aufgaben durchführen. Sie sind

vielseitiger und produktiver als bei manueller Durchführung. Neue Mitarbeiter sind rascher einsatzfähig da EquipView[®] einen Überblick über nicht vertraute Orten/Positionen, Maschinen und Geräten bietet.

Verwalten sie Dienstleistungen und Kunden zentral

Aufgaben wie Feuer-, Sicherheits- Management und Wartung von Einrichtungen usw. können im gleichen System durchgeführt werden, das in logische Subsysteme gegliedert wird. Dienstbringer können Wartung und Inspektionen, Zonen, Positionen/Orte und spezifische Ausrüstung für jeden ihrer Kunden, mit einem zentralen System verwalten. Kontrollen und Wartungstätigkeiten können Dienst- und oder Kundenbasiert festgelegt werden.

Integration in die bestehende IT-Umgebung

Zusätzliche Dienstleistungen werden angeboten, um EquipMan[®] in die vorhandene IT-Umgebung zu integrieren. Dieses kann durch die Implementierung von Datenübertragungsschnittstellen zu anderen Anwendungen (z.B. Anlagenrechnung, Materialbewirtschaftung usw.) erreicht werden. Die Unterstützung bei der Erstdatenerfassung ist auch im Angebot.

Unternehmensspezifische Erweiterungen

Spezifische Anforderungen des Unternehmens können analysiert werden und mit Zusatzentwicklungen kann die Funktionalität von EquipMan[®] entsprechend angepasst werden. Unternehmensspezifische Erweiterungen können realisiert werden, um für spezifische Bedürfnisse des Kunden eine optimierte Lösung zu bieten.



EquipMan[®] führt, wo andere folgen...

...Ein verlässlicher Begleiter für Ihre zuverlässigen Mitarbeiter

Zusätzliche Dienstleistungen

Folgende Dienstleistungen werden angeboten:

- Installation des Servers, der Datenbank und der mobilen Anwendung
- Systemkonfiguration und Upgrade
- Benutzerschulung
- Datenzuweisung von Einrichtungen
- Einrichten der Ausrüstungs- und Gerätekataloge
- Erst Datenimport
- Eingabe von Wartungsintervallen oder Intervalle für Kontrollen, Inspektionen usw.
- Zuweisungen der Position/Orte auf Karten oder Diagrammen

Systemanforderungen für EquipMan[®]

Datenbank Server

Computer und Prozessor: Workstation mit einem Intel Pentium IV, 1 Gigahertz oder höher

Speicher: 128 Megabytes (MB) RAM (256 MB empfohlen)

Festplatte: 200 MB freier Festplattenspeicher (der aktuelle Bedarf ist stark Abhängig von der Datenmenge, der Karten und Zeichnungen, die im System gespeichert werden)

Betriebssystem: Windows 2000 oder später, Windows XP oder später

Monitor: Super VGA (800 x 600), (1024 x 768) empfohlen

Desktop Application

Computer und Prozessor: Workstation mit einem Intel Pentium IV, 1 Gigahertz oder höher

Speicher: 128 Megabytes (MB) RAM (256 MB empfohlen)

Festplatte: 90 MB freier Festplattenspeicher

Betriebssystem: Windows 2000 oder später, Windows XP oder später

Monitor: Super VGA (800 x 600), (1024 x 768) empfohlen

PDA Anwendung

Minimum PDA Speicher: 25 MB

Installationsanforderungen: Desktop Synchronisierung (MS Active Sync)

Betriebssystem: Pocket PC 2003 / Windows Mobile

Anzeige: Farbanzeige



Für weitere Informationen hinsichtlich der Präsentation und live Demo, Schulung, Rabatte und kundenspezifische Erweiterungen, setzen Sie sich in Verbindung mit:

Future IT GmbH

Turbenweg 2
3073 Gümligen
Switzerland.

Tel : +41 31 951 85 40
Fax : +41 31 951 85 43
e-Mail : info@futureit.ch
Web : www.futureit.ch

Future IT
Innovate & Develop

1 → TCO Total Cost of Ownership
2 → ROI Return On Investment
3 → OSHA Occupational Safety and Health Administration
4 → JCAHO Joint Commission on Accreditation of Healthcare Organization
5 → NFPA National Fire Protection Association

(Gesamtkosten einer Einrichtung)
(Kapitalrendite)
(Berufssicherheits- und Gesundheitsverwaltung (USA))
(Gemeinschaftskommission zur Zulassung von Gesundheitsorganisationen (USA))
(Nationaler Brandschutzverband (USA))

EquipMan[®], EquipView[®] und das EquipMan Logo sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen von Future IT GmbH. Alle weiteren Firmen- und Produktnamen können Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen ihrer jeweiligen Firmen sein.