

MMS - MOPP MANAGEMENT SYSTEM

Kontinuierliche Überwachung von Textilien im Reinigungsdienst



Was ist MMS?

Das **MMS** ist ein Hard und Software-System, das die komplette und präzise Verfolgung von Textilien im Reinigungsdienst ermöglicht, ganz besonders für Mopps

In der Struktur des Mopp-Management-Prozesses (oder generell im Prozess für alle Reinigungstextilien) darf eine Anzahl von Variablen nicht unbeachtet bleiben, die die Verfolgungsprozesse für die vorschriftsmäßige Nutzung extrem nützlich machen. Das sichert den totalen Qualitätservice und Kostenreduktion für Kunden und Nutzer.

- Mopp-Kosten im Verhältnis zur Haltbarkeit
- Mopp-Verfügbarkeit in Bezug zum Nutzungsort
- Mopp-Kontrolle besonders bei Nutzung in "kontrollierten" Bereichen, wenn sie zum Transportmittel für Viren und Bakterien werden
- Mopp-Überwachung ermöglicht die präzise Kontrolle der Lebensdauer und sichert damit eine ordnungsgemäße Wechselrate

Technische Besonderheiten

Die Software ist modular aufgebaut. Sie passt damit für spezifische Kundenvorgaben und fügt sich in jeden Prozess ein.

Zur Hardware gehört ein **Lesetunnel LTRE 6000**, der eine einfache, kompakte und flexible Lösung bietet

Wie arbeitet MMS?

Der gesamte Managementprozess umfasst drei eigenständige Module:

- Administration
- Management und
- Berichtswesen.

Administrations-Modul

- Zugriff für den System-Administrator über spezielle Ausweiskarte
- Mopp-Registrierung: Jeder Mopp trägt einen RFID-Tag mit einmaligem Code, der per **Tunnellesung** mit einem Satz Ident-Informationen über das Textil selbst (Typ, Funktion, Farbe, ...) verknüpft wird und die automatisch in der System-Datenbank gespeichert wird.
- Ausweis-Registrierung/-Verwaltung: ebenfalls mit einem einmaligen Code ausgestattet, verbunden mit Informationen zu Abteilung / Aufgabe und Art der Aufgabe die der Betreiber für jeden Bereich/Reinigungszyklus zusichern muss



LTRE 6000 Lesetunnel

Mopp Management-Modul

- Zugriff für jeden Bediener mit einem Ausweis, der der Abteilung / Aufgabe zugeordnet ist
- Nach Erkennen des Ausweises zeigt das System automatisch:
 - Zugehörige Abteilung / Aufgabe
 - Art der Aufgabe, die der Bediener ausführen soll
 - Kompletter Satz Mopps (und / oder Kleidung) zugeordnet und empfangen für diese Aufgabe
- Der Bediener muss den Container mit den zu nutzenden Mopps durch den Tunnelleser führen. Damit registriert und analysiert das System die entnommene Anzahl und zeigt an, ob diese Zahl mit der geplanten übereinstimmt oder nicht.
- Nach Beendigung der Arbeit und nach erfolgreicher Identifikation über den Ausweis, führt der Bediener die Mops durch den selben LGT Tunnel. Das System registriert und analysiert, ob die Anzahl mit der vorher entnommenen übereinstimmt
- Ist keine Übereinstimmung gegeben, wird die Diskrepanz sofort registriert und an das System übergeben.

Berichts-Modul

Dieses Modul bietet einen Satz spezieller Abfragen für eine strukturierte Auswertung auf der Datenbank ausgeteilt in drei Kategorien

- Satz-Detail: listet die Anzahl der Mopps und Bekleidung gemäß Zuordnung zu Abteilung / Aufgabe und zu jedem Ausweis der die Aufgabe und zugehörigen Stückzahlen spezifiziert.
- Entnahme-Detail: listet die Transaktionen über eine Periode von Tagen mit Anzahl "Entnommen", Zurückgegeben oder fehlend pro Tag
- Mopp/Bekleidungs-Nutzungs-Detail: listet die Nutzung jedes einzelnen Mopp/Bekleidungsstückes unter Angabe von Abteilung / Aufgabe in denen während einer bestimmten Zeit es genutzt wurde und darum auch die Anzahl der ausgeführten Wäschen

Das Berichts-Modul ist dabei flexibel und lässt sich an die Anforderungen des Kunden anpassen

Vorteile

- Akkurate Kontrolle der verschiedenen Mopp-Prozesse
- Reduktion des Risikos Mopps für einen bestimmten Bereich nicht liefern zu können
- Genaue Kontrolle der Mopp-Umläufe und Optimierung des Erneuerungsprozesses
- Einfache Schnittstelle
- Ein klar strukturierter Implementierungsprozess: keine Notwendigkeit für spezialisierte Trainings oder zeitintensive Veränderungsmanagementsitzungen
- die einfache Anwendung und Handhabung steht im Vordergrund

RFID ist eine sehr effektive und zuverlässige Technologie und wir arbeiten ständig daran unseren Kunden den neuesten Stand der verfügbaren Technik anzubieten, damit sie erfolgreich wachsen können.