

NGMS Ein Management System für Bewohnerwäsche

NGMS ist eine Komplett-Lösung zur Identifizierung und Verfolgung von Bewohnerwäsche in Alten- und Pflegeheimen. Die Möglichkeit jedes einzelne Wäscheteil der Bewohner diskret und effektiv zu verfolgen, ist die Grundlage für eine wertschöpfende Dienstleistung auf die sich jeder verlassen kann.

Servicequalität

Dank der Chiptechnologie und ihrer effektiven Integration in die Anwendung, ermöglicht NGMS einen besseren Kundenservice, sorgt für weniger Schwund, eine Zählung der Waschzyklen und eine fehlerfreie Zuordnung der Wäsche zu den Bewohnern.



Diskret

Ein kleiner und diskreter Knopftransponder wird einfach und schnell an die Kleidungsstücke der Bewohner genäht. Durch die kleinen Abmessungen sind sie unauffällig und komfortabel ohne die Lesefunktion zu beeinträchtigen. Für den Wäscheprozess sind sie selbstverständlich qualifiziert.

Schnell und akkurat

Durch den RFID Tag kann die Wäsche schnell sortiert werden. Die Wäscheteile werden von der Antenne einfach in jeder Position und ohne Sichtkontakt berührungslos gelesen. Im Vergleich zum Barcode können sie auch im Pulk identifiziert werden. In der Wäscherei lassen sich ganze Säcke auf einmal, in einem Tunnel, ohne eine manuelle Vorsortierung lesen.

Kostengünstig

Eine schnellere Identifikation und die Sortierunterstützung senken die Betriebs- und Personalkosten. Zusätzlich sorgt die langlebige Lösung für einen fehlerfreien Prozess.

Das NGMS-System ist kompatibel mit anderen Wäscherei-Services und die einfache Anwendung und Handhabung steht im Vordergrund.

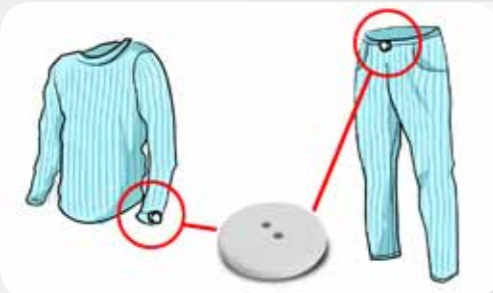
Scalierbar

Mit einer Auswahl an unterschiedlichen Komponenten und Lösungen kann das System für jedes Budget und jede Anforderung zusammengestellt werden.

**Mutti, das ist doch nicht
Deine Kleidung!**

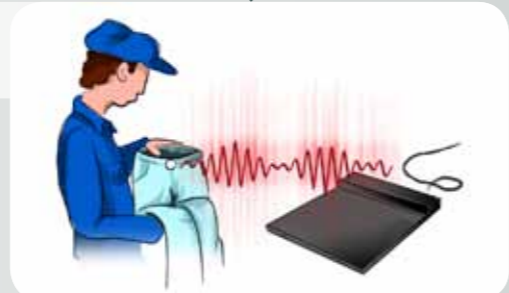


Initialisierung und Identifizierung



① Ein diskreter RFID-Knopf zum Identifizieren des Kleidungsstückes, wird an die Bewohnerwäsche angenäht.

② Eine erste Lesung über die Antenne verheiratet die benötigten Daten mit der Tagnummer



③ Das System speichert alle Daten, die zum Identifizieren und Verfolgen der Wäsche erforderlich sind.

④ Jedes Mal, wenn das Kleidungsstück von einer Antenne gelesen wird, werden die verknüpften Daten aus dem Systemspeicher abgerufen.

System Berichtswesen



Die Plattform erstellt verschiedene Berichte zur Unterstützung der Prozesse und zur Verbesserung des Service und Datenmanagements:

- Kleidungsstücke gewaschen pro Periode
- Anzahl der Waschvorgänge pro Teil
- Anzahl der Waschvorgänge pro Bewohner
- Liste der Kleidungsstücke in der Wäscherei für Reparatur/Neu-Wäsche
- Liste der Wäsche pro Bewohner mit # der Waschvorgänge pro Periode
- Kostenrechnung pro Bewohner
- Anzahl der Wäschestücke pro Wäsche
- Anzahl der Waschvorgänge pro Typ
- Kostenrechnung pro Abteilung im Heim

Der NGMS Managementprozess



① Schmutzwäsche: Wareneingang und Sortierung

In der Wäscherei werden die Säcke mit Schmutzwäsche in einem Tunnel gelesen. Die Detailinformationen (Typ, Anzahl, Besitzer, etc.) werden gesammelt und ein Produktionslauf geöffnet.



Alle sauberen Kleidungsstücke können verpackt und verschickt werden. Das System erkennt, wann die Bewohnerwäsche verfügbar und ordentlich sortiert ist.

Item	Washing Cycle	Quantity
Cotton	1	10
Wool	2	23
		TOTAL: 33

Die mit dem Tag verknüpften Daten werden zum Sortieren der Teile pro Waschzyklus benutzt.



Waschen, Bügeln, Falten



Jedes saubere Teil wird vom System identifiziert, dem Bewohner zugeordnet und in sein Fach, was mittels Lampe angezeigt wird, des Sortierpaternosters einsortiert.

② Sortierung und Verpackung der sauberen Wäsche

NGMS Ein Management System für Bewohnerwäsche

Dank der Skalierbarkeit und Vielseitigkeit unseres Systems kann **ABG Systems** unterschiedliche Konfigurationen, je nach Anforderung anbieten.

3 Beispiele unserer NGMS-Lösungen:

BASIS-Lösung

kleine Heime, die eine strukturierte Verfolgung realisieren möchten

Eingang
Schmutzwäsche



TISCHANTENNE
zum Lesen der Details
pro Kleidungsstück

Rfid-
unterstütztes
Sortieren



Waschen, Bügeln, Falten



TISCHANTENNE
zum Sortieren der
gewaschenen Teile
pro Bewohner

STANDARD-Lösung

Für mittelgroße Heime, die eine detaillierte und schnelle Verfolgung benötigen

Eingang
Schmutzwäsche



TUNNEL
zum Lesen der Details
pro Kleidungsstück

Manuelles
Sortieren



Waschen, Bügeln, Falten

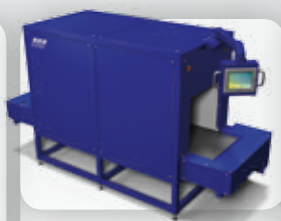


TISCHANTENNE
zum Sortieren der
gewaschenen Teile
pro Bewohner

KOMPLETT-Lösung

Für große Heime und Wäschereien, die eine weitgehende Automatisierung bei der Verfolgung vieler Wäschestücke anstreben

Eingang
Schmutzwäsche



TUNNEL
zum Lesen der Details
pro Kleidungsstück

Rfid-
unterstütztes
Sortieren



Waschen, Bügeln, Falten



**TISCHANTENNE und
LGS - ein rotierendes
Lagersystem**
zur Unterstützung bei
der Sortierung der
gewaschenen Teile
pro Bewohner

CONTACTS

EURO I.D. Identifikationssysteme GmbH & Co. KG

Metternicher Straße 4 - 53919 Weilerswist - Germany

Tel.: +49 (0) 22 54 / 9 40 90 - Fax: +49 (0) 22 54 / 9 40 970 - www.euroid.com - eMail: info@euroid.com

