# KEMAS texLOG®

SISTEMAS DE GESTÃO DE ROUPAS DE TRABALHO E SIMILARES TÊXTEIS







## O KEMAS texLOG® GERE OS SEUS TÊXTEIS DE FORMA INTELIGENTE

Solução em sala roupeiro texLOG® - sistema de distribuição de têxteis centralizado

Solução para corredor texLOG® - sistema de distribuição de têxteis descentralizado

Sistemas de recolha de têXteis texLOG®

Túnel de registo texLOG® - não só utilizado na indústria de lavandaria



Sabe qual é o seu stock ideal de roupa de trabalho, de toalhas, de lençois ou de roupas de bebê? Pode ter certeza de que os seus funcionários trocam de roupa todos os dias? Pode garantir que as roupas utilizadas também serão devolvidas?

Podem ocorrer discrepancias no fornecimento dos têxteis, apesar das entregas diárias. Devido à insuficiente documentação sobre a entrada e saída dos objetos, bem como, sobre a distribuição interna, informações exatas sobre as quantidades de têxteis em circulação e o stock real, não estão geralmente disponíveis.

Com o KEMAS texLOG® pode otimizar a sua gestão de têxteis e assim reduzir os seus custos. A vantagem não é apenas fornecer roupa de cama limpa 7 dias por semana, 24 horas por dia, sem pessoal adicional. Com o sistema, obtem um controle do stock exato, por meio de um inventário constante, podendo reduzir significativamente o seu stock em apenas algumas semanas. Um diário eletrónico, garante a transparência de todos os processos e o cumprimento das normas de higiene. Isto cria segurança na monitorização do estado dos têxteis.

## OS SEUS BENEFÍCIOS



Serviço disponível 24/7



Transferência higiênica e segura de têxteis



100% de transparência e elevada eficácia da lavandaria



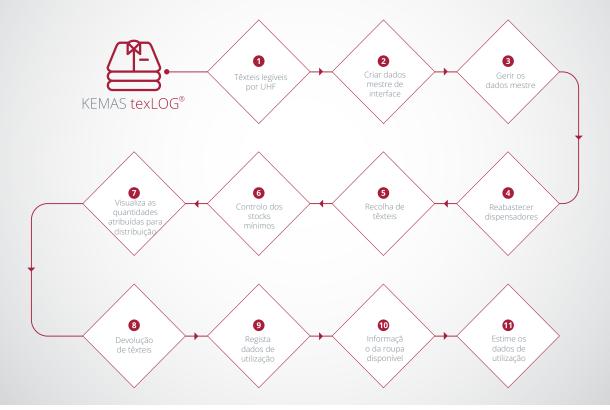
Gestão do stock otimizado



Registo completo de todos os processos



Ampla gama de sistemas combináveis de acordo com as necessidades



# INVENTÁRIO TÊXTIL EM TEMPO REAL

A logística têxtil é uma área fundamental no apoio aos procedimentos nas empresas e nos hospitais. Nesses procedimentos, a pressão para uma gestão eficiente está a aumentar e a necessidade de grande e constante disponibilidade, especialmente de roupas de trabalho, é crescente. São necessárias tecnologias inovadoras para estabelecer estruturas otimizadas nesses procedimentos e organizar os fluxos de trabalho. A tecnologia UHF RFID é a ideal para otimizar a logística têxtil. Graças ao contínuo desenvolvimento, as soluções UHF não apenas se tornaram mais económicas e seguras, mas também mais eficientes.

A KEMAS resolve o processo de quem pode usar o quê, quando e onde. Para têxteis em hospitais, casas de repouso e indústria, bem como para lavandarias, a KEMAS desenvolveu as suas próprias soluções de transferência de objetos e registo, baseadas no RFID.

## O SISTEMA INCLUI:

- Dispensadores inteligentes de têxteis
- Software para gestão de stocks e logística
- Estações de registo para o registo de grandes quantidades de têxteis na secção de entrada e saída de objetos.
- Informação mestre de cada tamanho por funcionário e artigo

## PRÉ-REQUISITO PARA O SISTEMA...

... estão os têxteis preparados com os emissores UHF RFID para a identificação eletrónica. Os emissores permitem a identificação dos têxteis nos dispensadores. Eles contêm informações do artigo e do utilizador. Esses dados são registrados e geridos no aplicativo de software texNET, sendo documentados em cada movimento. Independentemente de a distribuição ser relacionada a pessoas ou baseada em tamanhos, a base de dados fornece sempre uma visão geral e completa do stock atual de têxteis.

Os emissores têxteis são muito robustos para suportar elevadas tensões, por ex. altas temperaturas, altas pressões ou produtos químicos agressivos no processo de lavagem.

**Vantagem**: A tecnologia UHF possibilita a leitura simultânea de um grande número de emissores (leitura em grupo). Isso torna a deteção de têxteis ainda mais rápida e eficiente.



## GRAÇAS AOS INTERFACES COM OUTROS SISTEMAS, NÃO É NECESSÁRIA A DUPLA MANUTENÇÃO DE DADOS!

- Sistemas ERP

   lavandarias, prestadores de serviços têxteis, fornecedores
- Recursos Humanos
- Contabilidade
- Controlo de acesso



# SOLUÇÃO EM SALA ROUPEIRO texLOG® ESTAÇÃO CENTRAL PARA DISPENSAR TÊXTEIS

Sistema de distribuição de têxteis com economia de espaço para a distribuição central de roupas de trabalho e restantes têxteis

O seu stock de têxteis, só está acessível em determinados horários? Os funcionários às vezes tiram mais roupas do que o necessário e guardam- nas nos seus armários? Tem problemas recorrentes com a disponibilidade de roupas de trabalho?

Com a KEMAS, o seu armazém têxtil torna-se num depósito de roupa inteligente. Para o efeito, o dispensador central de têxteis está equipado com um ponto de controlo de acessos e uma fechadura pessoal. Após a identificação bem sucedida, por ex: na porta giratória, o funcionário tem acesso à sala roupeiro e retira os têxteis necessários. Ao sair da sala, o "interlock" pessoal regista automaticamente a remoção e a alocação temporária ao funcionário. Quando a roupa é devolvida, a conta do funcionário é novamente saldada.

Desta forma, os funcionários têm acesso a roupas limpas 24 horas por dia, não necessitando de pessoal adicional para apoiar essa dispensa.



#### Disponibilidade garantida

Têxteis limpos e higienicamente preparados, 24 horas por dia.



#### Redução do perdas.

Quando a quota designada de têxteis se esgotar, as roupas sujas devem ser devolvidas primeiro.



#### Mudança verificável de roupa

A distribuição controlada dos têxteis garante uma circulação constante.



## Economia de espaço

Os têxteis podem ser armazenados no menor espaço possível.



#### Stock têxtil em tempo real

O stock de têxteis pode ser reduzido por meio da monitorização exata do stock.



#### Gestão de higiene integrável

De acordo com os requisitos da sua empresa.









## DO ARMAZÉM TÊXTIL AO DEPÓSITO INTELIGENTE DE ROUPA

Características da solução em sala roupeiro texLOG®

- "Interlock" para identificação pessoal e identificação de entrada na sala roupeiro
- "Interlock" pessoal para registo dos têxteis retirados do depósito inteligente de têxteis
- Sistema de recolha para registo das têxteis devolvidos independente da localização
- Opcional: Terminal de informações para monitorizar as quantidades de têxteis atribuídas



# SOLUÇÃO PARA CORREDOR texLOG® SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE TÊXTEIS DESCENTRALIZADO

#### Dispensador inteligente de têxteis para corredores

Os seus funcionários recebem roupas de trabalho personalizadas nos seus armários, todos os dias? Isso resulta em lacunas no fornecimento, por ex. se a roupa tiver que ser trocada várias vezes devido ao contato com vários líquidos - mesmo à noite?

Se deseja um fornecimento fiável 24 horas por dia de roupas de trabalho limpas para os seus funcionários e máxima velocidade de rotação, além de otimizar o seu stock de roupas, os dispensadores de têxteis descentralizados com UHF RFID, são a escolha certa. Estes podem ser instalados em qualquer lugar, de forma flexível e com economia de espaço. Exatamente onde a sua equipa os possa aceder rapidamente. O design modular também permite que adapte a sua solução de corredor, de acordo com o aumento de funcionários.



#### Disponibilidade garantida

Têxteis limpos e higienicamente preparados, 24 horas por dia.



#### Mudança verificável de roupa

A distribuição controlada dos têxteis garante uma circulação constante.



#### Stock têxtil em tempo real

O stock de têxteis pode ser reduzido por meio da monitorização exata do stock.



#### Redução do perdas.

Quando a quota designada de têxteis se esgotar, as roupas sujas devem ser devolvidas primeiro.



## Economia de tempo de procura

Otimizado para a rotatividade têxtil na empresa.



#### Gestão de higiene integrável

De acordo com os requisitos da sua empresa.



## TAMBÉM INTERESSANTE:

Sistema compacto, de baixo custo de aquisição e de elevada eficiência

Configuração compacta e com economia de espaço onde for necessário. O sistema standard é baseado em 2 - 3 módulos dispensadores e um sistema de recolha com saco de lavandaria. A unidade de controlo com leitor de identificação pessoal e ecrã tátil, está integrada na unidade de recolha para economizar espaço. Podem ser armazenados até 300 items. Com este sistema de dispensadores e recolha de roupas, a roupa necessária para 20 ou 150 funcionários, está sempre disponível e no tamanho certo - independentemente do horário de funcionamento e do funcionário.

Além disso, as perdas são evitadas. O sistema compacto também pode ser combinado com outros sistemas KEMAS texLOG®.



## Sistemas de recolha de têxteis texLOG®

Recolha de roupa suja independente da localização, cumprindo os mais elevados requisitos de higiene

A roupa e os lençóis usados devem ser entregues pelos funcionários de forma rastreável, recolhidos e transportados higienicamente para a lavandaria ou prestador de serviços têxteis. Para o efeito, estão disponíveis duas versões, com sacos de lavandaria ou para carrinhos de lavandaria standard, que diferem em capacidade e manuseamento por parte do prestador de serviços.

A localização é flexível. Ambos os sistemas são independentes, portanto, podem ser integrados de forma ideal, nas rotas de passagem dos funcionários.

A cedência temporária dos têxteis ao funcionário é cancelada após os têxteis terem sido devolvidos e a quota do funcionário volta a ser atualizada.

Se o prestador de serviços têxteis estiver integrado no circuito da lavandaria, recolhe a roupa UHF RFID etiquetada e contada. Dessa forma, poderá também saber quais os itens que estão fora da sua empresa.



#### Pontos de recolha centrais

Recolha independente da localização, para curtas distâncias a pé.



## Notificações

Notificação quando o nível máximo de enchimento é atingido.



## Armazenamento higiénico

A roupa suja fica claramente separada dos têxteis limpos.



## Tempos precisos

Os tempos de esvaziamento podem ser definidos com precisão.



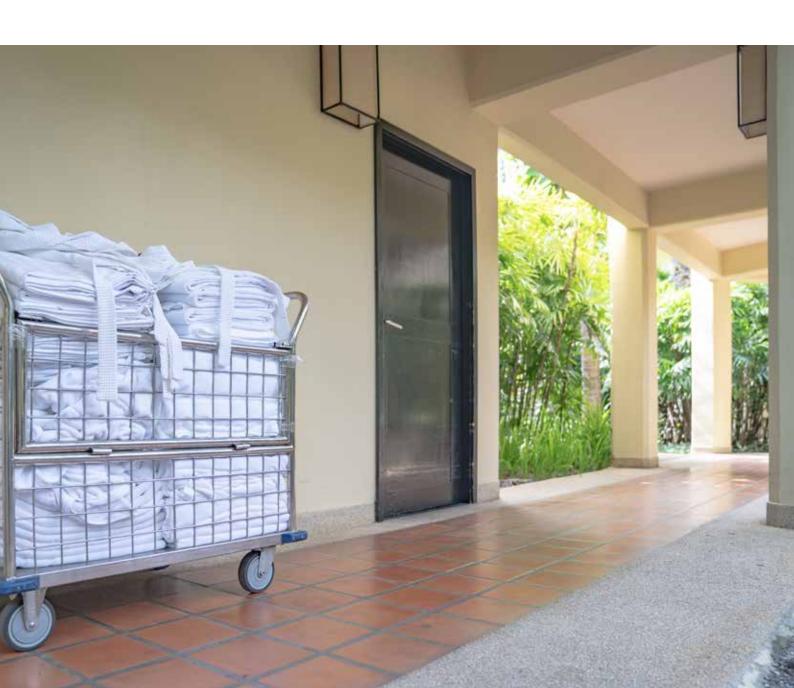
## Stocks em tempo real

O stock da devolução é atualizado automaticamente.



## Controlo de acesso para prestadores de serviço

Recolha de roupa suja através de leitor de identificação.





# TÚNEL DE REGISTO texLOG® PARA TÊXTEIS DE TODOS OS TIPOS

## O método mais eficiente e preciso para registar grandes quantidades de têxteis

Ainda conta os seus têxteis individualmente à mão no departamento de entrada/saída de objetos ou confia nos números fornecidos pelo seu prestador de serviços? Não precisa fazer isso se seus têxteis estiverem marcados com um emissor UHF RFID.

Para uma contagem rápida, precisa e transparente, um túnel de registo auxilia o fluxo têxtil de entrada e de saída. Os carrinhos de lavandaria, cheios de roupa suja ou limpa, são conduzidos através do túnel de registo. Até 400 peças de têxtil podem ser analizados automaticamente ao mesmo tempo. Após a análise bem-sucedida, os dados dos têxteis são visíveis no software de administração e podem posteriormente ser processados. As entregas e as recolhas de têxteis são assim, bastante simplificadas e o tempo de processamento substancialmente reduzido.



#### Conveniente leitura em massa

Até 400 peças de têxteis podem ser analisadas simultaneamente.



#### Orientação inteligente ao funcionário

Funcionamento independente do idioma, por meio de barras de luz.



## Elevada precisão de leitura.

Devido ao algoritmo de leitura otimizado.



## Integração com procedimentos existentes.

As guias de entrega também podem ser capturadas por meio de um scanner portátil.



#### Rápida leitura

Nenhuma contagem manual necessária.



## Hardware de elevada qualidade

Sistemas robustos com sofisticada tecnologia.



## TAMBÉM INTERESSANTE:

Não é só perfeito para lavandarias e prestadores de serviços têxteis. Também pode ser usado para fluxos de lavandaria de entrada e de saída, de hospitais ou indústrias.

Isto permite que os têxteis sejam atribuídos de maneira clara e transparente.

## SOBRE A INTIMUS & A KEMAS

A INTIMUS tem muitos anos de experiência na otimização de processos de gestão de correio e de escritórios, com soluções de elevada qualidade e equipas de venda e de assistência altamente profissionais. Graças à colaboração com a KEMAS (uma empresa alemã localizada em Oberlungwitz e um dos principais fornecedores na área de soluções de automatização de transferências de objetos, operadas ou por clientes ou por funcionários, com base na tecnologia RFID), damos um passo na introdução do auto atendimento orientado no processo de soluções na transferência de objetos nas empresas (por exemplo de: chaves, correio, encomendas, equipamentos de trabalho, ferramentas, têxteis, armas, etc.). As equipas locais da INTIMUS em conjunto com a KEMAS, irão analisar as necessidades dos clientes, fornecendo a melhor solução, gerindo também toda a implementação e serviço, por forma a garantir a melhor experiência para o cliente. Pode encontrar a INTIMUS na Bélgica, Luxemburgo, Áustria, Espanha, França e Portugal.

## OUTRAS SOLUÇÕES INTERESSANTES...



Gestão de frota



Gestão de chaves e de visitantes



Gestão de equipamentos de trabalho

Está interessado em alguma das soluções apresentadas ou tem alguma questão? Então, por favor, não hesite em nos contactar. A nossa equipa terá todo o prazer em receber o seu e-mail ou telefonema.



