

textag[®] Gestión de activos textiles

Gestión textil central y descentralizada





textag® Gestión de lavandería

Control confiable de textiles usando etiquetas UHF

Administrar los textiles es a menudo un desafío. Los procesos logísticos, la optimización del inventario y la regulación del uso de textiles son difíciles de controlar y planear para lograr el mejor resultado.

Al implementar textag, puede aumentar la transparencia y administrar sus textiles de manera rentable. Con su mayor alcance, la tecnología UHF abre nuevas oportunidades de logística. Además textag es compatible con las tecnologías HF y LF establecidas.

Con textag puede obtener una visión general de todo el ciclo textil: dispensación y devolución central y descentralizada de textiles, la recolección de textiles usados y la entrega de textiles limpios y preparados. Al mismo tiempo, el enfoque siempre se centra en una operación rápida y fácil de usar.

textag proporciona un rápido retorno de la inversión debido a la reducción en los costos operativos y el trabajo asociado.

Compacto, rápido, confiable

Beneficios en un vistazo



Rendimiento consistente

El rango de lectura de los transpondedores textag permanece constante, incluso después de 200 ciclos de lavado, manteniendo el rendimiento del sistema de consistencia y de manera confiable durante la vida útil del artículo.



Lavandería húmeda y seca

No importa si está mojado o seco, nuestros transpondedores siempre proporcionan un rango óptimo y constante.



98%

En promedio, hasta el 98% de los textiles se registran en nuestros armarios de lavandería, el mejor rendimiento en toda la industria.



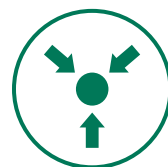
Acceso en paralelo

Para proporcionar un acceso rápido, cada casillero está equipado con su propio lector de control de acceso, el control individual de cada casillero permite a muchos usuarios en paralelo acceder a cada casillero allí evitando largas colas.



Inventarios rápidos

Gracias a los rápidos inventarios de artículos en los casilleros, puede acceder a sus textiles en solo unos segundos.



Dispensadores centrales y descentralizados

Podemos ofrecerle una solución a medida que se adapte a sus necesidades de distribución central y descentralizada de textiles.

textag® Sistema inteligente

¡La lavandería sabe dónde pertenece!

Programa nuestros transpondedores textag de acuerdo con sus requisitos individuales, como color, tamaño, temperatura de lavado, datos de compra, etc. Estos datos hacen posible que su artículo de lavandería sea identificado y gestionado con mayor precisión independientemente del sistema central. Todos los datos almacenados en los transpondedores textag están encriptados y, como consecuencia, están protegidos contra la manipulación. Mientras que al mismo tiempo, el registro de datos EPC de 128 bits permite alcanzar el máximo rendimiento al escanear elementos a granel.



lector de sobremesa UHF



Cartera de transpondedores UHF

Una amplia gama de aplicaciones

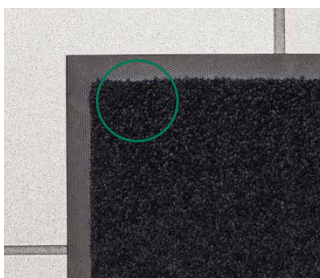
deister electronic ha desarrollado tipos de transpondedores de alto rendimiento para cumplir con los requisitos de diferentes aplicaciones en la industria textil; no solo están diseñados para resistir los efectos del agua, el calor, el vapor y la presión, sino también todos los productos químicos utilizados en el proceso de lavado de las lavanderías comerciales.



ropa plana y prendas de trabajo



lavandería húmeda y seca



Vulcanizar



Contenedor

Lectores UHF de largo alcance

Estándar de la industria, robusto y compacto

Los lectores TSU se distinguen por una carcasa extremadamente robusta hecha de aluminio fundido a presión y un diseño compacto con una antena integrada. Diseñados para su uso en la industria, los lectores cuentan con certificación IP67 y son aptos para la instalación en ambientes húmedos y polvorientos.

La TSU 200 alcanza un rango de 7 metros y la TSU 100 alcanza los 3 metros.





texCabinet

Dispensador inteligente y taquillas de retorno para textiles

El uso del dispensador textag y los casilleros de devolución significa que puede optimizar la administración descentralizada de su inventario de lavandería. Las dimensiones de la cabina del sistema de taquillas están optimizadas para el espacio de almacenamiento al tiempo que se utiliza el mínimo de piso de repuesto posible. El resultado es que es posible administrar 700 artículos (prendas dobladas) por metro cuadrado de superficie. Los casilleros están diseñados para permitir un acceso rápido con información sobre el contenido que se hace visible en un letrero en el exterior del casillero. El diseño del casillero permite eliminar rápidamente y llenar con objetos cuando y donde se necesiten. Las ventanas transparentes integradas en las puertas permiten a los usuarios reconocer la cantidad de elementos dentro del casillero y determinar su acceso en consecuencia. Los textiles se pueden dispensar y devolver en menos de cinco segundos sin la necesidad de una interacción compleja con el sistema de control. El sistema identifica automáticamente al usuario y la ropa que se ha eliminado o devuelto, mientras registra todas las actividades en el casillero hasta que el sistema a un nivel superior recupera los datos.

los artículos en la abertura del casillero de devolución. El casillero registra automáticamente los textiles a medida que se devuelven. Una vez que la taquilla esté llena, es posible reemplazar el saco de la ropa interior de manera rápida y conveniente.

- ✓ 24/7 disponibilidad de inventario de ropa
- ✓ Reduzca el derroche y la pérdida de ropa
- ✓ Inventarios permanentes y visión general de las existencias de lavandería
- ✓ Datos de usuario significativos para optimizar la oferta y la demanda

texCabinet D 200

Para eliminar un elemento, cada usuario se identifica en el casillero con su tarjeta de usuario. Solo si tienen permiso de acceso al sistema y al contenido es posible abrir la puerta del casillero. Cualquier elemento que el usuario elimine se registrará automáticamente después de que se cierre la puerta. Para que el acceso sea rápido y eficiente, los usuarios pueden usar los casilleros en paralelo sin tener que perder tiempo esperando en una cola. La segmentación de los compartimentos dentro de los casilleros se puede adaptar al ancho doblado de los textiles.

texCabinet R 50

Para devolver los textiles, el usuario simplemente deposita





texGate

Flexible, móvil y robusto

texGate se utiliza para registrar textiles en contenedores de lavandería e identificar contenedores individuales como parte de operaciones logísticas de contenedores. Sus paredes flexibles significan que texGate no requiere protección contra ram y es impermeable a los daños que resultan de las colisiones con otros contenedores.

Una vez calibrado, texGate simplemente puede ponerse a trabajar en su posición colgando del techo. Si está en el camino, puede levantarse por debajo del techo o quitarse fácilmente y guardarse. El hecho de que texGate se pueda montar en todas partes permite la máxima flexibilidad durante la planificación o las modificaciones.

texRoom

Dispensación central de textiles

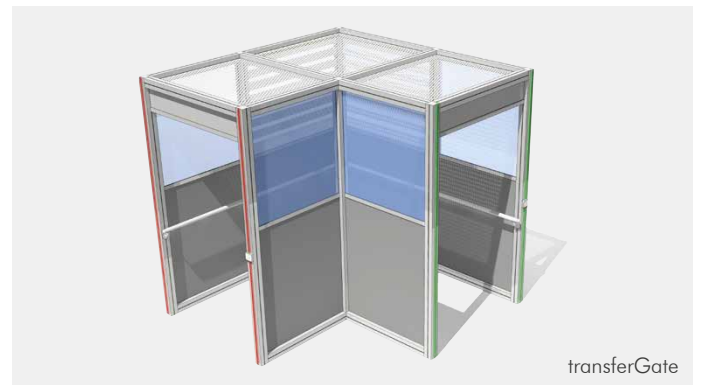
El objetivo de una solución central de distribución de textiles es identificar y registrar usuarios y textiles de forma rápida y confiable. Es vital que su dispensación rápida y eficiente sea importante para que muchos usuarios eviten tiempos de espera y retrasos. transferGate es la entrada a texRoom en la que se garantiza que se hayan grabado todos los textiles. Esto se aplica tanto al llenado como a la eliminación de textiles. Si es necesario, una o más estaciones texCheck aumentan el rendimiento en transferGate.



transferGate

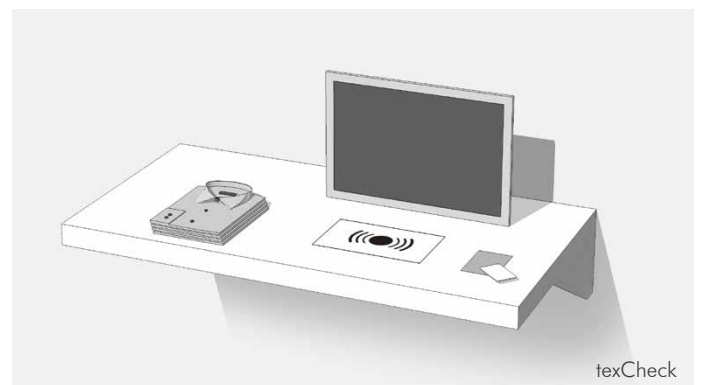
transferGate es la entrada a texRoom en la que se garantiza que todos los textiles equipados con transpondedores se graban automáticamente.

Los usuarios deben identificarse en la entrada de transferGate con su tarjeta de usuario al salir de texRoom y luego pasar a través de transferGate. Eso asegura que todos los textiles siempre se graban junto con la información del usuario. TransferGate no necesita puertas u otros componentes que requieran mantenimiento.



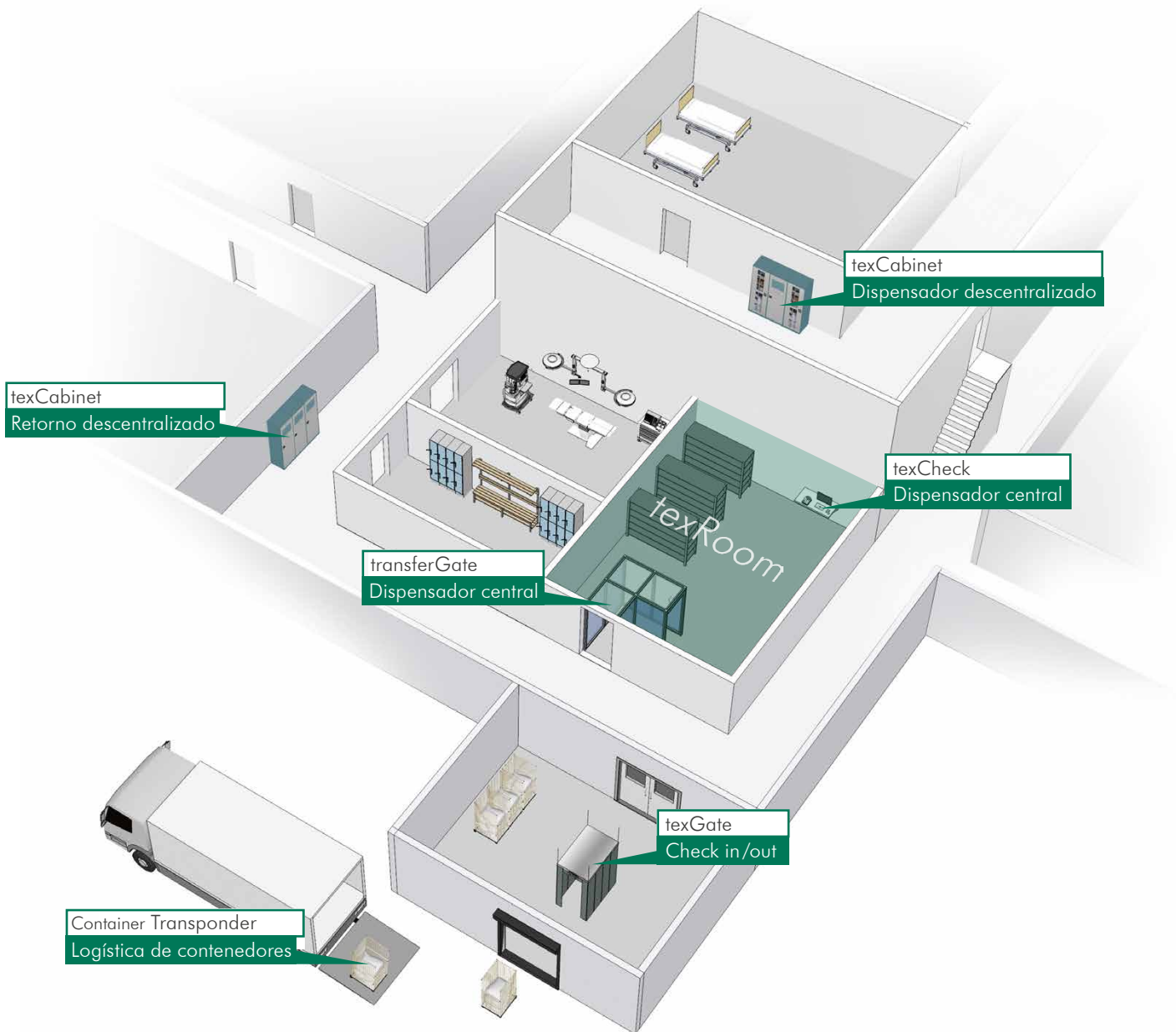
texCheck

texCheck se utiliza como una estación para registrar manualmente los textiles. La eficacia de texRoom aumenta cuando se usa en combinación con transferGate, ya que el usuario puede asignar textiles a su propia persona en varias estaciones texCheck dentro de texRoom. TransferGate simplemente sirve como una instancia de control final de todas las actividades de reserva. En términos generales, un texCheck se puede utilizar para registrar manualmente elementos en muchos lugares.



Gestión inteligente de textiles

Servicio central y descentralizado de un único proveedor de origen



Acerca de deister electronic

deister es desde hace 40 años una empresa familiar moderna y sostenible que opera a escala internacional y es sinónimo de soluciones y productos innovadores en el campo de la identificación y seguridad de personas, equipos y edificios. Nuestra gama de productos se emplea para la administración de llaves y objetos de valor, la identificación de vehículos y el control de acceso de peatones, así como en la logística y la técnica de automatización.

deister electronic GmbH

Hermann-Bahlsen-Straße 11
30890 Barsinghausen, Germany
E-Mail: info.de@deister.com
Tel.: +49 5105 516111
Fax: +49 5105 516217

Encuentra tu contacto local deister aquí:

www.deister.com/contact