

Túnel de registro

TEXLOG®

TÚNEL DE REGISTRO

Registro flexible de todo tipo de artículos textiles en entrada y salida de mercancías



El túnel de registro le ofrece la solución para el registro rápido a granel de prendas y textiles cotidianos, especialmente para procesos de entrada y salida. Los textiles se pueden transportar a través del túnel en un carrito de lavandería. Después de escanear con éxito, los datos maestros textiles se envían a un software de administración en el servidor, donde los datos maestros pueden posteriormente ser procesados.

Inicio intuitivo de la aplicación

El túnel de registro tiene tres barreras de luz, que están ubicadas en las entradas y en el medio del túnel de registro. Cuando los usuarios y los carros de lavandería pasan a través de las barreras de luz, el proceso se inicia automáticamente o la aplicación pasa al siguiente paso del proceso.

Guía de usuario inteligente a través de barras de luz

En el túnel de registro, hay tiras de luz o bandas de luz en el techo en el área de escaneo y en el área de reserva. Estos pueden decirle al usuario, independientemente del idioma, por el color que se muestra y la velocidad del gradiente de color, dónde se encuentran actualmente en el proceso y cuál es el estado de la captura (por ejemplo, escaneado en curso, escaneado casi completo, escaneado se completó con éxito o la exploración falló).

Captura del entorno

Además de los elementos escaneados, también se tienen en cuenta opcionalmente los elementos del área de captura previa y del área de salida del túnel de registro. Los textiles detectados en el área exterior del túnel de registro se deducen del resultado del escaneo recopilado.

Optimización de los resultados del escaneo

El algoritmo de escaneo utilizado siempre puede ejecutarse a través de un número estandarizado de ciclos de escaneo, según se desee. Para una mayor optimización de los resultados, también se pueden ajustar varios ciclos de escaneo para cada pasada dejando el carro en el túnel para ciclos de escaneo adicionales. El progreso del proceso y la cantidad de textiles escaneados se pueden rastrear en todo momento a través de una pantalla táctil.

Guía de usuario interactiva

Varias pantallas en interiores y exteriores, así como dentro del túnel de registro, guían al empleado específicamente a través del proceso deseado, por ejemplo, entrada de mercancías, salida de mercancías o registro de artículos. Si es necesario, los procesos existentes con notas de entrega insertadas aún se pueden utilizar integrando un escáner manual en el proceso.



MAIL, PARCEL & OFFICE

Contacto: es@intimus-mpo.com
Tel: +34 93 480 33 10

www.intimus-mpo.com/es/

KEMAS

Part of KEBA group.

Túnel de registro

TEXLOG® TÚNEL DE REGISTRO

DATOS TÉCNICOS

Características del producto

- Dimensiones aprox.: 2270 mm (altura total con antenas externas) x 1290 mm (ancho externo) x 3320 mm (longitud total con antenas externas)
- Altura libre aprox. 2050mm
- Peso total aprox. 150 - 200 kg por segmento (estándar: 3 segmentos), equivale a aprox. 100kg/m²

Condiciones de operación

- Destinado a operaciones en interiores
- Rango de temperatura de funcionamiento: +5°C - +45°C
- Humedad: < 95 %, sin condensación

Disposición eléctrica

- Clase de protección 1, IP 21-41
- Tensión nominal de funcionamiento: 110-230 V
- Rango de voltaje operativo: -15 % a +10 %
- Frecuencia: 40 Hz hasta 60 Hz
- Consumo de energía: 150W

Control

- Procesador ARM con sistema operativo en tiempo real
- Interfaz Ethernet 100 Mbit
- Lector UHF (865-868 MHz) con protocolo ISO 18000 - 6C
- Barreras de luz en las zonas de acceso y en medio del túnel de registro
- Bandas de luz de colores dentro del túnel de registro
- Una pantalla táctil de 10" para guiar al operador en el área de operación y el área de reserva
- Escáner manual opcional

Cantidad registrada de artículos

- Aprox. 400 artículos por escaneo

