

Registratietunnel

TEXLOG® REGISTRATIE TUNNEL

Flexibele registratie van alle soorten
inkomende en uitgaande textielartikelen



De registratietunnel biedt u dé oplossing voor snelle bulkregistratie van textiel en alledaags textiel, speciaal voor inkomende en uitgaande goederenprocessen. Het textiel kan in een waswagen door de tunnel worden vervoerd. Na een succesvolle scan worden de textielstamgegevens naar server administratiesoftware gestuurd, waar de stamgegevens verder kunnen worden verwerkt.

Intuïtieve applicatie start

De registratietunnel heeft drie sensorbarrières, deze bevinden zich bij de ingangen en in het midden van de aanmeldtunnel. Wanneer gebruikers en waswagens door de fotocellen gaan, wordt het proces automatisch gestart of gaat de applicatie door naar de volgende processtap.

Intelligente gebruikersbegeleiding door lichtbalken

In de registratietunnel bevinden zich lichtstrips of lichtbanden aan het plafond in het scangebied en in het boekingsgebied. Deze kunnen de gebruiker, onafhankelijk van de taal, aan de hand van de weergegeven kleur en de snelheid van het kleurverloop vertellen waar ze zich momenteel in het proces bevinden en wat de opnamestatus is (bijvoorbeeld scan bezig, scan bijna voltooid, scan succesvol voltooid of scan mislukt)

Registreer de omgeving

Naast de gescande items wordt optioneel ook rekening gehouden met items in het ingang en uitgangsgedebied van de tunnel. Het gedetecteerde textiel in het buitengebied van de registratietunnel wordt afgetrokken van het verzamelde scanresultaat.

Optimalisatie van scanresultaten

Het gebruikte scanalgoritme kan naar wens altijd een gestandaardiseerd aantal scancycli doorlopen. Voor verdere optimalisatie van de resultaten kunnen ook meerdere scancycli per doorgang worden aangepast door de trolley in de scantunnel te laten staan voor verdere scancycli. De voortgang van het proces en het aantal gescande textiel is te allen tijde te volgen via een touch display.

Interactieve gebruikersbegeleiding

Diverse displays binnen en buiten en in de registratietunnel leiden de medewerker gericht door het gewenste proces, bijvoorbeeld goederenontvangst, goederenafgifte of artikelregistratie. Eventueel kunnen bestaande processen met ingevoegde pakbonnen nog gebruikt worden door een handscanner in het proces te integreren.

Registratietunnel

TEXLOG® REGISTRATIE TUNNEL

Technische gegevens

Producteigenschappen

- Afmetingen ong. H x B x D: 2270 mm (Totale hoogte met externe antennes) x 1290 mm (externe breedte) x 3320 mm (totale lengte)
- Vrije hoogte ong. 2050 mm
- Totaal gewicht approx. 150 - 200 kg per sectie (standaard: 3 secties), ong. gelijk aan 100 kg/m²

Werking condities

- Bedoeld voor gebruik binnenshuis
- Operationeel temperatuurbereik: +5°C - +45°C
- Vochtigheid : < 95 %, niet-condenserend

Electrische gegevens

- Beschermingsklasse 1, IP 21-41
- Nominale operationele spanning: 110-230 V
- Operationeel spanningsbereik: -15 % bis +10 %
- Frequentie: 40 Hz tot 60 Hz
- Energieverbruik: 50 W

Bediening

- ARM processor met real-time besturingssysteem
- Ethernet interface 100 MBit
- UHF Lezer (865-868 MHz) met ISO 18000 - 6C protocol
- Sensorbarrières bij de toegangen en in het midden van de registratietunnel
- Geleurde lichtstrips in de registratietunnel
- 10"-touchscreen voor bedieningsbegeleiding in het bedienings- en boekingsbereik
- Handscanner optioneel

Geregistreerd aantal artikelen

- Ongeveer 400 items per scan

