

Produkt Info



Stand: 20.09.2018

ACHTUNG:

Sie haben jederzeit Zugriff auf die neuste Version dieser Dokumente unter <http://bit.ly/CxProdInfo>.



Kontakt

CodX Software AG
Sinslerstrasse 47
6330 Cham
Schweiz

+41 41 798 11 22
info@codx.ch
www.codx.ch

CodX PostOffice - Die Gesamtlösung für Post und Pakete

CodX PostOffice ist die Gesamtlösung für die Verarbeitung von Post und Paketen. Jeder Prozessschritt einer modernen, digitalen Poststelle wird durch das System optimal unterstützt.

Paketverarbeitung

- ▶ **Eingangsdokumentation** mit manueller oder OCR-gestützter Sendungserfassung
- ▶ Einfaches und schnelles Routing
- ▶ **Übergabedokumentation (Track & Trace)**, optional mit digitaler Unterschrift auf mobilem Computer

Einschreibenverarbeitung

- ▶ Empfangsbestätigung / Kontrolle mit manueller oder OCR-gestützter Sendungserfassung
- ▶ **Track & Trace** und Protokollierung
- ▶ **Übergabedokumentation** und **Archivierung**

Intelligentes Routing

- ▶ Routing anhand von hinterlegten Daten
- ▶ **Aufgedruckte Routinginformationen**
- ▶ Stellvertreterregelungen
- ▶ **Automatische Aktualisierung** bei Umzügen oder Reorganisationen
- ▶ Temporäre Umleitungen

Digitale Zustellung

- ▶ Vielfältige **Öffnungsregeln**
- ▶ **Zugriff auf digitalisierte Sendung** über Web
- ▶ Optionale physische Zustellung, Archivierung
- ▶ Anbindung an **Workflow** oder **Dokumenten Management System**

Kuriersystem

- ▶ Spontane **Kurierfahrten optimal disponiert**
- ▶ Kurieraufträge direkt auf **mobilem Computer**
- ▶ **Jederzeit Übersicht** über alle Kurieraufträge
- ▶ Verursachergerechte **Verrechnung**

Postfachanlagen / Paketstationen

- ▶ **7 x 24 Zugriff** auf Post und Pakete
- ▶ Effiziente Zustellung auf Gebäude oder Etage
- ▶ **Geschützte Zustellung**. Nur Berechtigte haben Zugriff auf die Sendungen
- ▶ Zugriff auf Postfach mit bestehendem Dienstausweis oder PIN
- ▶ **Dokumentierte Zustellung** und Abholung
- ▶ Unterstützung von **Stellvertreterregelung**
- ▶ **Benachrichtigung** des Empfängers per eMail, wenn Sendung im Postfach bereitliegen
- ▶ **Dynamische Fächer** sparen Platz und Geld

Privatpakete

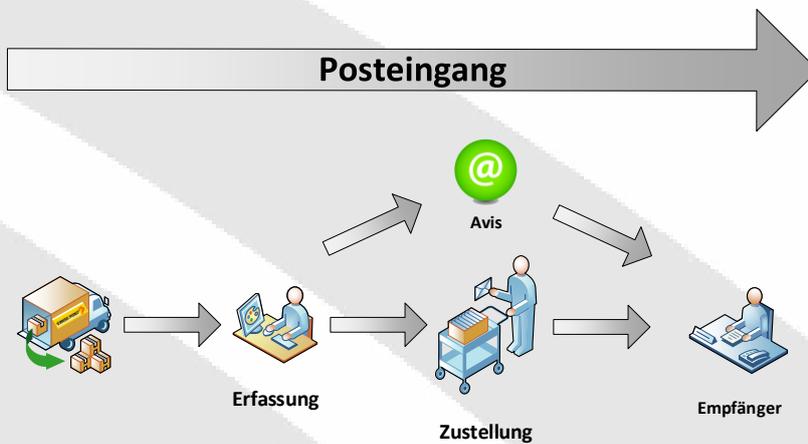
- ▶ **Einfache und sichere Verarbeitung** von privaten Paketen
- ▶ Optimale Integration in **bestehende Paketlogistik**
- ▶ Zustellung in **Paketstationen** oder Postfachanlagen
- ▶ Klare Zuständigkeiten und Verantwortungen

Postausgangsverarbeitung

- ▶ **Einheitliche Verarbeitung** von KEP-Sendungen
- ▶ Direkter **Ausdruck des Sendungslabels**, je KEP-Dienstleister
- ▶ Lückenloses **Track & Trace**
- ▶ Universelle **Adressdatenbank** für häufig wiederkehrende Empfänger
- ▶ Automatische Erstellung des **Postausgangsbuchs**
- ▶ Verursachergerechte Verteilung der Portokosten und Verarbeitungskosten
- ▶ Umfangreiche Statistiken helfen **Portokosten zu sparen**

Einschreibenverarbeitung im Posteingang

Optimieren Sie Ihren Posteingang mit der elektronischen Erfassung von eingeschriebenen Briefe und Pakete und der digitalen Weiterverarbeitung mit *CodX PostOffice*. Dadurch sparen Sie wertvolle Arbeitszeit bei der Zustellung und allfälligen Nachforschungen und gewinnen viel Vertrauen bei den Empfängern und Ihren Kunden.



Vorteile

- ✓ Schnelle und effiziente Erfassung der Sendung
- ✓ Sendungsavis bei Empfang der Sendung
- ✓ Speicherung Sendungsbild
- ✓ Optimale Erfassungstechnik je nach Sendungsvolumen
- ✓ Übergabedokumentation
- ✓ Kostengünstige Variante mit Rückscheinlabel No-Stick
- ✓ Schneller und einfacher Zugriff auf die Sendungsdaten
- ✓ Keine Suche in Papierordnern oder Logbüchern
- ✓ Einsparung von Arbeitszeit
- ✓ Gewinn von Vertrauen

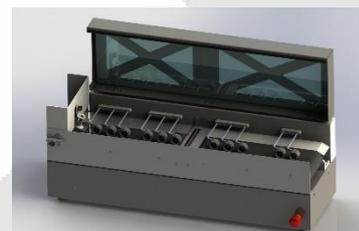
Elektronische Erfassung der Einschreiben

Die elektronische Sendungserfassung erfolgt mit den Erfassungsstationen von *CodX PostOffice*. Hierzu kommt manuelle Erfassungsstationen, halbautomatische OCR-Stationen oder automatische Postsortiermaschinen CxLetterScan zum Einsatz.

Mit den Erfassungsstationen wird in Sekundenschnelle der korrekte Empfänger erfasst, meist auch, wenn diese auf dem Brief unvollständig oder fehlerhaft ist. Gleichzeitig wird wahlweise ein Bild des Briefs oder des Pakets aufgenommen und gespeichert.

Je nach Sendungsvolumen und Zeitfenster wählen Sie die auf Ihre Poststelle und Bedürfnisse abgestimmte Technik.

| Eingabe Empfänger: | | *peter | | Verbindungszeichen + Abschlusszeichen / | |
|--------------------|-------|--------|-----------|---|-------------------|
| Aktiv | Nr. | Anrede | Name | Vorname | Logistik Einheit |
| ✓ | 51958 | Herr | Meier | Peter | Briefkasten 1. OG |
| ✓ | | Herr | Hanspeter | Schumacher | Briefkasten 1. OG |



Avis per eMail bei Ankunft der Einschreiben

Nach der Erfassung des Einschreibens sendet *CodX PostOffice* automatisch eine Benachrichtigung per eMail an den Empfänger. Die eMail enthält alle Informationen des eingeschriebenen Briefs oder Pakets, wahlweise inklusive des aufgenommenen Fotos. Selbstverständlich erhält der Empfänger das eMail im angepassten Format und Layout und in der individuellen Sprache.

Zustellung von Einschreiben mit mobilen Computern



Die erfassten Einschreiben werden automatisch an die mobilen Computer (MDE) übertragen. Am Bildschirm des MDEs sieht der Zusteller alle zuzustellenden Sendungen, wenn gewünscht in der Reihenfolge der Zustellung.

Bei der Zustellung wird das Einschreiben einfach gescannt. Wenn gewünscht, wird der Empfang mit der Unterschrift direkt auf dem mobilen Computer bestätigt.

Der Zusteller hat jederzeit eine Übersicht der zugestellten und noch offenen Sendungen. Aufwändige Zustelllisten auf Papier entfallen damit komplett.

Zustellung von Einschreiben mit Rückscheinlabel No-Stick

Als Alternative zur Dokumentation der Zustellung von Einschreiben mit mobilen Computern bietet *CodX PostOffice* Rückscheinlabel No-Stick. Dabei handelt es sich um ein Label, welches direkt bei der Sendungserfassung ausgedruckt wird. Das Sendungslabel wird bei der Zustellung abgezogen und anschliessend als Rückschein verwendet. Die Rückseite klebt nach dem Abziehen nicht mehr!



Der Empfänger unterschreibt direkt auf dem Rückscheinlabel No-Stick. Der Zusteller nimmt die Rückscheine in die Poststelle zurück. Hier werden diese in einen handelsüblichen Dokumentenscanner eingelegt und mit *CodX PostOffice* verarbeitet. Dabei liest *CodX PostOffice* den Barcode und speichert das Bild des Rückscheins direkt zur Sendung.

Bei allfälligen Nachforschungen müssen nicht aufwändig Papierordner oder Logbücher durchsucht werden. Sie erhalten das Bild des Rückscheins mit ein paar Klicks.

Recherche von Einschreiben

Alle Informationen von Einschreiben werden in *CodX PostOffice* gespeichert. Recherchen erledigen Sie ohne zeitaufwändiges Durchsuchen von Papierordner oder Logbüchern mit vielfältigen Suchkriterien in Sekundenschnelle.

Sie erhalten alle gespeicherten Informationen wie zum Beispiel:

- ▲ Empfänger Name, Abteilung usw.
- ▲ Sendungsart (Brief, Paket usw.)
- ▲ Sendungsformat (C4, C5 usw.)
- ▲ Sendungsgewicht
- ▲ Einlieferdatum
- ▲ Sendungsbilder
- ▲ Sendungsbilder
- ▲ Bild des Rückscheins
- ▲ Zustellzeitpunkt
- ▲ Zusteller
- ▲ Unterschrift
- ▲ Klartext zur Unterschrift



Kontakt

CodX Software AG
Sinslerstrasse 47
6330 Cham
Schweiz

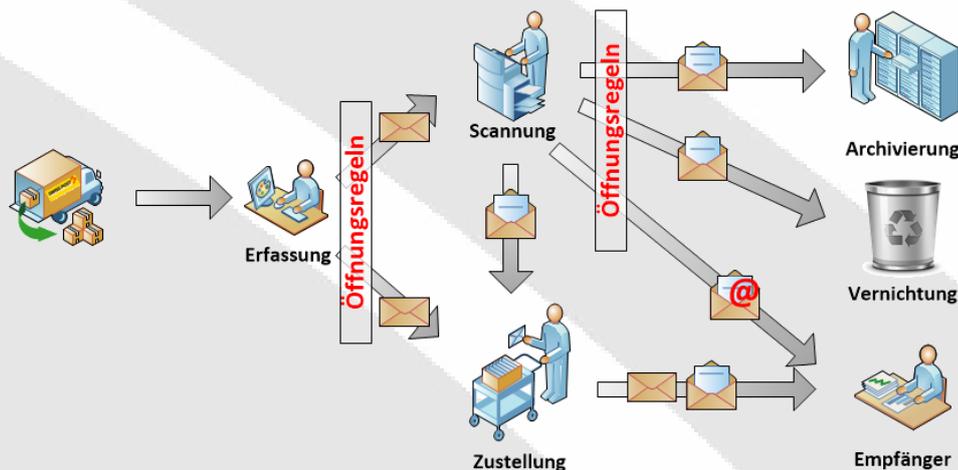
+41 41 798 11 22
info@codx.ch
www.codx.ch

Digitalisierung Posteingang

Mit der Digitalisierung von Sendungen im Posteingang sparen Sie wertvolle Zeit für die Zustellung von Sendungen. *CodX PostOffice* bietet die einfache Digitalisierung von Sendungen im Posteingang, komplett im Gesamtprozess integriert.

Öffnungsregeln

Post bestimmter Empfänger darf durch die Poststelle nicht geöffnet werden. Dabei handelt es sich zum Beispiel Sendungen für den Vorstand oder für den Betriebsarzt.



Vorteile

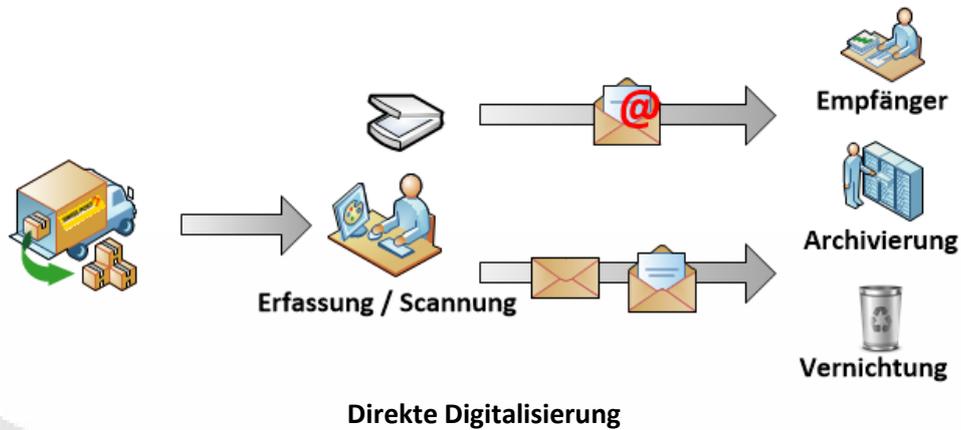
- ✓ Günstige und schnelle Zustellung
- ✓ Berücksichtigung auch komplexer Öffnungsregeln
- ✓ Direkte Digitalisierung für kleine bis mittlere Mengen
- ✓ Indirekte Digitalisierung für mittlere bis grosse Mengen
- ✓ Elektronische Zustellung als PDF mit Zusatz-Informationen
- ✓ Übergabe an Workflow-Prozess oder Document Management System (DMS) einfach möglich

In *CodX PostOffice* kann für jeden Empfänger einzeln eingestellt werden, welche Sendungen digitalisiert werden dürfen und welche nicht. Diese Einstellung kann auch abhängig von der Sendungsart sein (z.B. Standard-Sendungen, Einschreiben usw.). Zudem kann festgelegt werden, was mit der physischen Sendung passieren soll. Diese kann je nach Vorgabe zusätzlich zugestellt, vernichtet oder archiviert werden. Diese Vorgabe kann der Empfänger sogar für einzelne Sendungen machen.

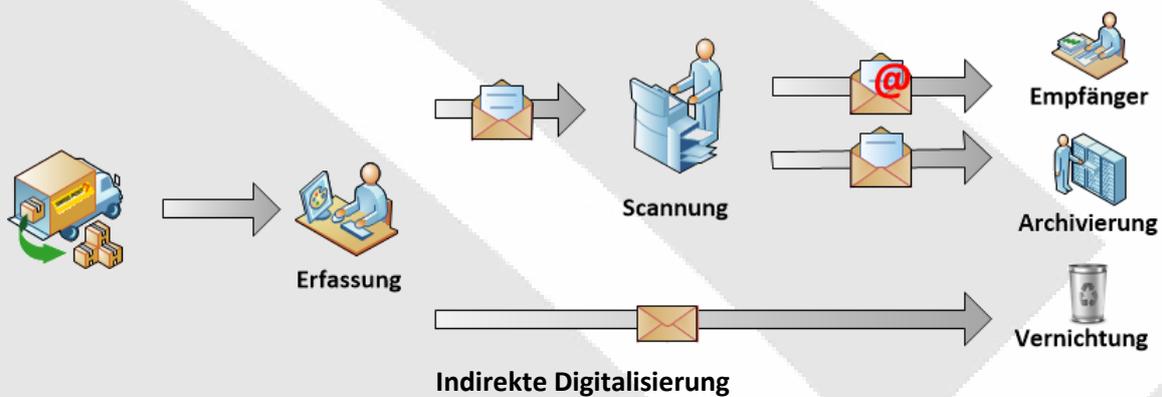
Selbstverständlich wird auch für diese Prozesse die Sendungsverfolgung unterstützt.

Direkte / indirekte Digitalisierung

CodX PostOffice unterscheidet zwei Prozesse: direkte und indirekte Digitalisierung.



Bei der *direkten Digitalisierung* erfolgt die Öffnung und Digitalisierung direkt bei der Sendungserfassung. Dieser Prozess hat den Vorteil, dass die Sendungen in einem Verarbeitungsschritt und an einem Arbeitsplatz verarbeitet werden kann. Dazu wird am Erfassungsarbeitsplatz einfach ein geeigneter Scanner angeschlossen. Die direkte Digitalisierung eignet sich besonders für die Digitalisierung von kleinen bis mittleren Mengen und für die Digitalisierung von Lieferscheinen, Zollpapieren usw.



Bei der *indirekten Digitalisierung* werden die Sendungen an den Erfassungsstationen erfasst. Dabei wird für jede Sendung ein entsprechendes Sendungsetikett ausgedruckt und aufgeklebt. Für Sendungen, welche digitalisiert werden können, wird automatisch die Routing-Information für die Digitalisierung aufgedruckt. Alle zu digitalisierenden Sendungen gehen anschliessend in die Digitalisierung, wo diese geöffnet und digitalisiert werden. Der Vorteil dieser Variante liegt darin, dass die Sendungserfassung sehr schnell ist. Diese Variante eignet sich für die Digitalisierung von mittleren bis grossen Mengen.

Digitale Zustellung

Die elektronische Zustellung der digitalisierten Sendungen erfolgt per eMail. Dabei werden die vom Scanner eingelesenen Seiten als PDF-Datei als Anhang an den Empfänger gesendet. Das PDF-Dokument enthält alle eingescannten Sendungen. Zudem enthält das PDF optional Informationen zur Sendung selber (z.B. UPOC, Alternativcode, Erfassungsdatum usw.). Damit ist die Rückverfolgbarkeit der Sendung inklusive des Sendungsinhalts gewährleistet.

Workflow-Prozess und Document Management System

Optional können die elektronischen Daten auch an einen Workflow-Prozess oder ein Document Management System (DMS) übergeben werden. Durch den Workflow-Prozess lassen sich je nach Geschäftsprozess entsprechende Aktionen automatisieren.

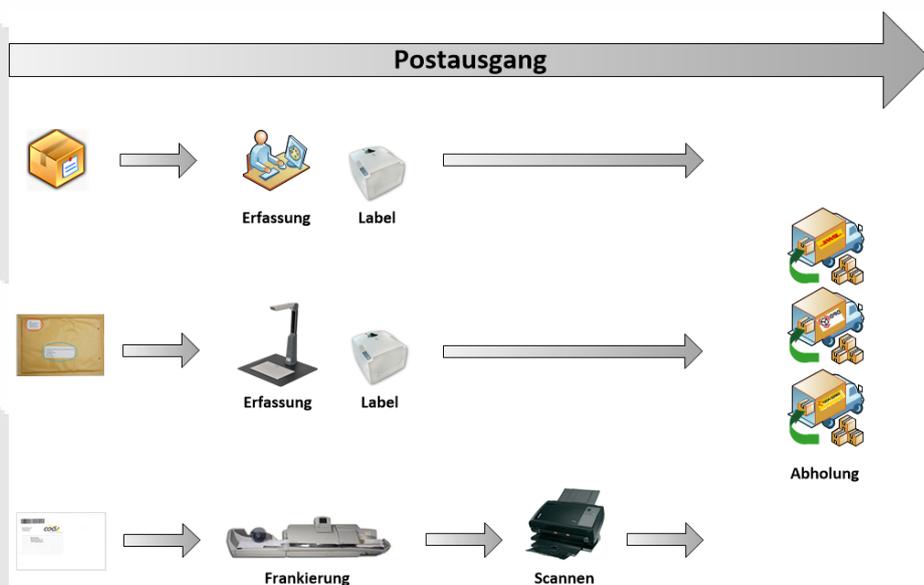
Kontakt

CodX Software AG
Sinslerstrasse 47
6330 Cham
Schweiz

+41 41 798 11 22
info@codx.ch
www.codx.ch

Postausgang mit CodX PostOffice

CodX PostOffice unterstützt den Postausgang für jede Art von Sendungen. Egal ob es sich um Pakete, Briefe oder Einschreiben handelt, mit CodX PostOffice ist die Verarbeitung simpel und effizient.



Vorteile

- ✓ Erfassung aller Sendungsarten
- ✓ Sendungsetiketten je nach Dienstleister (DHL, UPS usw.)
- ✓ Automatische Einlieferbelege
- ✓ Automatisches Postausgangsbuch
- ✓ Einfache Kostenstellenabrechnung

Pakete / Päckchen

Pakete werden direkt in CodX PostOffice manuell erfasst. Die optional angeschlossene Paketwaage überträgt automatisch das Gewicht und der Labeldrucker druckt das endgültige Sendungsetiketten für den entsprechenden Dienstleister (z.B. Schweizer Post, DHL, UPS usw.).

Allenfalls beigelegte Dokumente wie Lieferschein, Proformarechnung usw. können einfach eingelesen und direkt zur Sendung gespeichert werden.

Briefe über OCR-Stationen

Mit den OCR-Stationen von CodX PostOffice werden die Sendungen schnell und einfach eingelesen. Die Erfassung der Empfängeradresse erfolgt grösstenteils durch die automatische Erkennung.

Handelt es sich um eingeschriebene Briefe, so wird optional ein Barcode des Absenders, der Kostenstelle oder eines Aktenzeichens eingelesen. Damit ist die Rückverfolgbarkeit der Sendung zum Absender kinderleicht.

Briefe mit Frankiermaschine

Maschinenfähige Briefe werden mit der Frankiermaschine frankiert. Anschliessend werden die Briefe über einen geeigneten Scanner nochmals eingelesen. Dabei werden Frankierwert, Barcode des Absenders, der Kostenstelle oder eines Aktenzeichens und die Sendungsnummer (bei Einschreiben) gelesen und miteinander verknüpft. Zudem wird die Empfängeradresse erkannt und eingelesen.

Einlieferpapiere und Postausgangsbuch

Die Einlieferpapiere für den Dienstleister (z.B. Schweizer Post) können vom System automatisch erstellt werden. Zudem wird automatisch ein Postausgangsbuch erstellt, welches optional ausgedruckt werden kann. Die mühsame Erfassung von R-Nummern und Empfängeradresse in Excel-Tabellen entfällt komplett!

Kostenstellenabrechnung

Die Kostenstellenabrechnung erfolgt auf Knopfdruck automatisch. Durch die vom System erfassten Daten werden die Portokosten und optionale Zuschläge automatisch berechnet. Optional kann auch eine MWSt.-fähige Rechnung erstellt werden.

Ihre Vorteile

Dieses System bietet Ihnen folgende Vorteile:

- ▲ Erfassung jeder Art von Sendungen in einem System
- ▲ Sendungsetikett abhängig vom Dienstleister (z.B. Schweizer Post, DHL, UPS usw.)
- ▲ Automatische Einlieferbelege (auch für Sendungen von Frankiermaschine)
- ▲ Automatisches Postausgangsbuch (auch für Sendungen von Frankiermaschine)
- ▲ Einfache Kostenstellenabrechnung

NEW

Kontakt

CodX Software AG
Sinslerstrasse 47
6330 Cham
Schweiz

+41 41 798 11 22
info@codx.ch
www.codx.ch


Microsoft Partner
Gold Independent Software Vendor (ISV)

Postausgangsverarbeitung R-Scan

INHOUSE SERVICES

Frankieren Sie Ihre Ausgangssendungen mit einer Frankiermaschine? Wie werden die Portokosten auf die Abteilungen oder Kostenstellen verteilt? Wird ein Postausgangsbuch geführt? Wie wird nach einer Sendung recherchiert? Wie werden konforme Einlieferbelege erstellt?

Alle diese Fragen beantwortet **CodX PostOffice** mit dem Modul **R-Scan**!

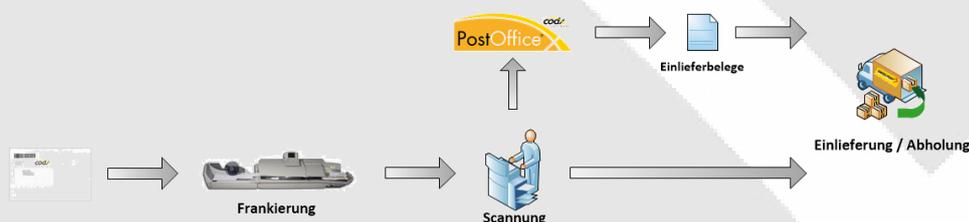
Effiziente Postausgangsverarbeitung und mehr!

Die Frankierung der Postausgangssendungen mit Frankiermaschinen ist schnell und effizient. Auch können die Portokosten je nach Frankiermaschine auf Abteilungen oder Kostenstellen gebucht werden. Bei eingeschriebenen oder A+ Sendungen druckt die Frankiermaschine den entsprechenden Barcode auf.

Die Effizienz sinkt jedoch stark, wenn die Sendungen vor der Frankierung manuell nach Kostenstellen vorsortiert oder im Nachgang manuell ein Postausgangsbuch (Excel-Tabelle?) geführt werden muss. Schon bei der Verarbeitung von wenigen Duzend Sendungen kann dies wertvolle Arbeitszeit in Anspruch nehmen.

Automatische Nachverarbeitung

Abhilfe schafft hierzu **CodX PostOffice** mit dem Modul **R-Scan** durch die automatische Nachverarbeitung der Sendungen nach der Frankierung.



Dabei werden die Sendungen durch einen geeigneten Dokumentenscanner eingelesen und durch **CodX PostOffice** verarbeitet. Die konformen Einlieferbelege werden ausgedruckt und den Sendungen für die Einlieferung oder Abholung beigelegt.

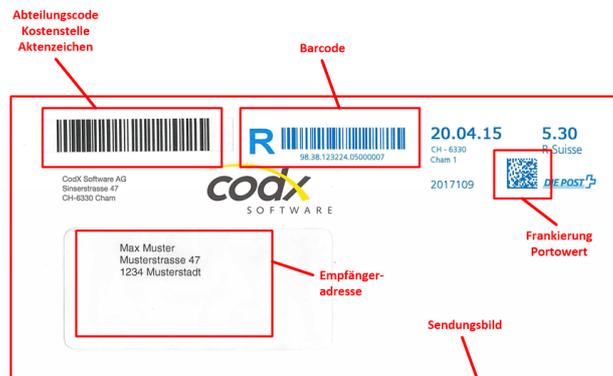
Diese Lösung funktioniert mit jeder Frankiermaschine nach IFS2/3 (Schweizer Post) oder **FRANKIT** (Deutsche Post AG). Weitere Frankierungen können auf Anfrage auch unterstützt werden.

Vorteile

- ✓ Schnelle und einfache Nachverarbeitung von eingeschriebenen Sendungen
- ✓ Konforme Einlieferbelege
- ✓ Automatisches Postausgangsbuch
- ✓ Schnelle und einfache Suche von Sendungen, auch über Jahre hinweg!
- ✓ Direkte Verbindung zu Track & Trace des Dienstleisters
- ✓ Unabhängig vom Frankiermaschinenhersteller
- ✓ Ausbaubar für Pakete
- ✓ Als rundes Gesamtpaket verfügbar

Einlesen, verarbeiten, speichern

CodX PostOffice R-Scan liest unterschiedliche Daten vom Brief ein, verarbeitet und speichert diese:



CodX PostOffice liest die Empfängeradresse und den Barcode der Sendung ein. Zudem kann ein optionaler Abteilungscode, Kostenstelle oder Aktenzeichen für die Kostenzuweisung oder Suche eingelesen werden. Dafür wird der effektive Frankierwert direkt aus dem Datamatrix-Code der Frankiermaschine geholt. Das Sendungsbild wird zusätzlich auch noch gespeichert. Damit ist die gesamte Sendung komplett dokumentiert und liegt in CodX PostOffice vor.

Konforme Einlieferbelege

Nach dem Einscannen und Verarbeiten der Briefe können die konformen Einlieferbelege erstellt werden. Diese sind abhängig vom entsprechenden Dienstleister.

Speziell unterstützt wird die Schweizer Post DIE POST und die Deutsche Post AG. Für diese Dienstleister können konforme Einlieferbelege für Einschreiben ausgedruckt werden. Andere Dienstleister werden auf Anfrage auch unterstützt.

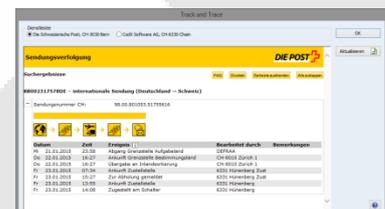
Schnell gefunden

Eine wichtige Stärke von CodX PostOffice R-Scan liegt beim Recherchieren nach bereits versendeten Sendungen. Diese können nach unterschiedlichen Kriterien wie Empfängeradresse, Barcode, Aktenzeichen, Einlieferdatum usw. gesucht werden. Innerhalb von Sekunden sind die gesuchten Sendungsdaten samt Bild am Bildschirm verfügbar.

Im Zusammenspiel mit der Archiv-Funktion von CodX PostOffice werden die Sendungsdaten auch über Jahre gespeichert und sind ebenso schnell auffindbar.

Track & Trace

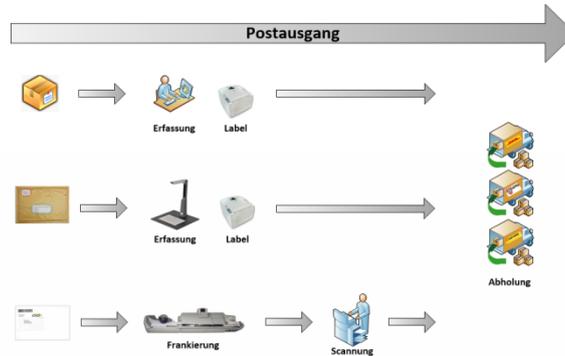
CodX PostOffice bietet die direkte Anbindung an das Track & Trace - System des Dienstleisters. Damit kann direkt aus CodX PostOffice die Sendungsverfolgung des Dienstleisters zugegriffen werden.



Ausbauen und kombinieren

Effiziente Postausgangsprozesse sind nicht nur für eingeschriebene Standard-Sendungen wichtig. Daneben gibt es auch Sendungen, welche nicht mit der Frankiermaschine frankiert werden können und Pakete.

Auch für diese Sendungen bietet *CodX PostOffice* den optimalen Postausgangsprozess.



Mit *CodX PostOffice* optimieren Sie den gesamten Postausgang, unabhängig ob es sich um Briefe oder Pakete handelt. Unterstützt werden verschiedene Dienstleister. Weitere Informationen dazu finden Sie unter www.codx.ch/KEP.

Rundes Gesamtpaket

Ist *CodX PostOffice* bei Ihnen bereits in Betrieb, so kann das Modul *R-Scan* einfach nachgerüstet werden.

CodX PostOffice R-Scan gibt es auch als rundes Gesamtpaket. Darin enthalten sind alle Hardware- und Software-Komponenten für den einfachen Einsatz. Mit diesem Gesamtpaket können Sie schnell und ohne grossen Aufwand (IT-Projekt) von den Vorteilen von *CodX PostOffice R-Scan* profitieren.

Kontakt

CodX Software AG
Sinslerstrasse 47
6330 Cham
Schweiz

+41 41 798 11 22
info@codx.ch
www.codx.ch



Intelligente Postfachanlagen

Mit den *intelligenten Postfachanlagen* von CodX PostOffice wird ein neues Zeitalter eingeläutet. Die Postfachanlage erhält damit einen neuen Stellenwert und hilft mit, die Postlogistik innerhalb der Firma zu optimieren, zu vereinfachen und damit Geld zu sparen.

Integriertes Management

Ein wichtiger Bestandteil von Postfachanlagen ist das Management der Fachzuordnung und Reorganisation. In komplexen und agilen Firmen herrscht ständige Veränderung in den Abteilungen und Gebäuden. Dies hat nicht nur Auswirkungen auf die Verteilung der Postsendungen, sondern auch auf die Pflege der Postfachanlagen.

Eine intelligente Postfachanlage integriert sich so, dass die Datenpflege nur einmalig vorgenommen werden muss. Die Fachzuordnung und das Routing der Sendungen werden zentral vorgenommen oder sogar automatisch erledigt. Damit kriegen Sie Ordnung in ihre Postfachanlagen und Zustellstrukturen. Zudem sparen Sie viel Zeit mit dem Management von Postfachanlagen.

Dynamische Fachzuordnung

Ein grosser Vorteil von intelligenten Postfachanlagen ist die *dynamische Fachzuordnung*. Damit wird einer Person oder einer Abteilung nur dann ein Fach zugewiesen, wenn tatsächlich auch Postsendungen vorhanden sind. Wird das Postfach geleert, so wird auch das Fach automatisch wieder freigegeben.

Vorteile

- ✓ Keine doppelte Erfassung und Pflege dank integriertem Management
- ✓ Kosten- und Platzersparnis dank dynamischer Fachzuordnung
- ✓ Komplet in den Prozess integriert
- ✓ Einfache Befüllung nach Fachnummer
- ✓ Automatische Sendungsverfolgung und Dokumentation der Zustellung
- ✓ Auch für Dokumente und Pakete
- ✓ Öffnung durch Dienstausweis, Barcode, PIN, Passwort usw.
- ✓ Integration in bestehende Zutrittskontrolle möglich
- ✓ Robuste Ausführung in Holz oder Stahl
- ✓ Alles aus einer Hand: Konstruktion, Lieferung, Installation, Betrieb



Intelligente Postfachanlage mit 195 Schliessfächern

Je nach Organisation und Zusammensetzung der Sendungsarten kann damit viel Platz und Geld gespart werden. Postfachanlagen können damit bis zu 75% kleiner und damit günstiger gebaut werden.

In den Prozess integriert

Die Integration von intelligenten Postfachanlagen beginnt bereits bei der Erfassung von Sendungen. Dabei werden bereits ein Sendungsetikett mit Informationen zur Postfachanlage und die Fachnummer aufgedruckt. Somit können die Sendungen einfach und schnell nach Fachnummern und nicht nach Namen oder Abteilungscode befüllt werden.



Der Empfänger erhält automatisch eine Sendungsavis zum Beispiel per eMail. Damit entfällt der vergebliche Gang zur Postfachanlage, wenn die Sendungen noch nicht befüllt sind. Zudem kann die Sendungsavis noch wichtige Informationen zu den einzelnen Sendungen oder für die Abholung der Sendungen enthalten.

Intelligente Postfachanlagen integrieren sich auch nahtlos in den Prozess der Sendungsverfolgung. Bei Schliessfachanlagen wird die Uhrzeit und je nach Ausprägung auch die Person gespeichert, wer die Sendungen abgeholt hat. Damit sind keine weiteren Massnahmen für den Beleg der Übergabe wie zum Beispiel Zustelllisten oder Unterschriften mehr nötig.



Einwurfschlitz und RFID-Leser
für Dienstausweis

Briefe, Dokumente, Pakete

Die intelligente Postfachanlage dient nicht nur für höherwertige Sendungen, sondern können je nach Sendungsart auch für die normale Post oder für Pakete eingesetzt werden. Bereits bei der Konzipierung der Anlage wird auf den Sendungsmix und die Anforderungen an den Prozess berücksichtigt.

Alles aus einer Hand

CodX Software bietet alles aus einer Hand. Wir entwickeln, installieren und betreuen die Software, konzipieren zusammen mit Ihnen das Layout und die Anforderungen an Ihre Postfachanlage und liefern diese nach Mass.

Egal, ob sich die Postfachanlage in eine zentrale Zutrittskontrolle mit bestehendem Personalausweis integrieren muss oder ob diese als eigenständige Anlage funktionieren muss: Wir bieten Ihnen die Gesamtlösung.



3D-Konstruktion gemäss Ihren
Vorgaben

Funktionsübersicht

Unsere intelligenten Postfachanlagen bieten folgende Funktionen:

| | |
|-------------------------------------|---|
| Brief- / Dokument- / Paketfächer | Die intelligente Postfachanlage kann sowohl Fächer für Briefe, Dokumente und Pakete aufnehmen. Dies wird durch die physischen Fachgrößen und die Konfiguration bestimmt. Die Anzahl der Fächer ist praktisch unbeschränkt. |
| Statische / dynamische Postfächer | Die einzelnen Postfächer können statisch einer Person, einer Personengruppe, einem Kunde, einer Kostenstelle oder einer Logistikeinheit (z.B. Büro) zugewiesen werden. In diesem Fall hat der entsprechende Empfänger immer dasselbe Fach. Die Fächer können auch dynamisch zugewiesen werden. In diesem Fall wird nur dann ein Postfach reserviert, wenn auch tatsächlich Post für den entsprechenden Empfänger vorliegt. Damit kann die Anzahl der Postfächer massiv gesenkt werden. |
| Leistungsabhängige Postfächer | Sie können bestimmen, welche Sendungsarten in die Postfachanlage zustellen wollen. So kann zum Beispiel konfiguriert werden, dass Standard-Sendungen in ein Sammelfach der Abteilung kommt, Einschreiben und Pakete jedoch in ein persönliches Fach des Empfängers. |
| Bedienung von hinten oder von vorne | Je nach Gegebenheit kann die intelligente Postfachanlage freistehend oder an einer Wand montiert sein. Bei freistehenden Postfachanlagen erfolgt die Befüllung und Bedienung der Anlage meist von hinten an einer separaten Bedienstation. Bei Wandmontage erfolgen die Abholung und die Befüllung von vorne. |
| Befüllen von Sendungen | Der Zusteller meldet sich am System an und befüllt die Anlage mit den vorerfassten Briefen und Paketen. Wahlweise wird dem Empfänger ein Avis per eMail versandt. |
| Abholen von Sendungen | Der Empfänger identifiziert sich mit seinem persönlichen PIN oder mit seiner RFID-Karte (z.B. Dienstausweis). Die dem Empfänger zugewiesenen Fächer werden geöffnet. Der Empfänger entnimmt die Sendungen und schliesst die Fächer wieder. Handelt es sich um dynamische Postfächer, werden die Fächer wieder freigegeben. |
| Infoboard | Am Bildschirm der intelligenten Postfachanlage können beliebige Informationen angezeigt werden. Die Informationen können sprachabhängig und für jede Postfachanlage separat eingestellt werden. Dies eignet sich insbesondere für interne Informationen, Werbung oder wichtige Hinweise. |
| Self Register | Der Empfänger kann seine RFID-Karte (z.B. Dienstausweis) selber registrieren. Dazu benutzt er seinen persönlichen PIN. |
| Sprachumschaltung | Der Empfänger kann seine gewünschte Sprache selber wählen. Standardmässig stehen Deutsch, Englisch, Italienisch und Französisch zur Verfügung. |
| Wartung | Wartungs- und Reinigungspersonal identifizieren sich mit ihrem persönlichen PIN oder der RFID-Karte (z.B. Dienstausweis) und können einzelne oder alle Fächer öffnen. Es können auch einzelne Fächer für die Wartung deaktiviert werden. Damit wird verhindert, dass das Fach während Wartungsarbeiten genutzt wird. |
| Protokollierung | Alle Vorgänge an der Postfachanlage werden entsprechend protokolliert. |
| Alarmierung | Die Postfachanlage alarmiert automatisch, wenn Störungen auftreten oder eine unberechtigte Öffnung erfolgt. |

Kontakt

CodX Software AG
Sinserstrasse 47
6330 Cham
Schweiz

+41 41 798 11 22
info@codx.ch
www.codx.ch

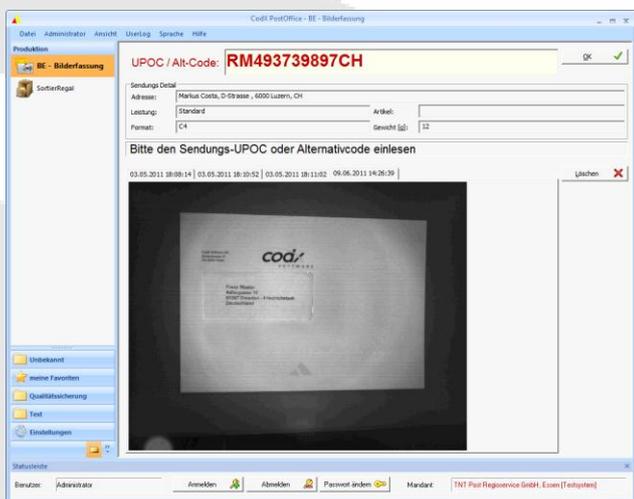
 **Microsoft Partner**
Gold Independent Software Vendor (ISV)

BE - Bilderfassung



Übersicht

Mit dem Modul BE-Bilderfassung können Bilder von Sendungen erfasst und den Sendungen automatisch hinterlegt werden. Dies kann anschliessend z.B. als Beweismaterial bei beschädigten Sendungen verwendet werden. Sonst dient es als Informations- und Nachweisverwaltung.



Das Konzept

Die betreffenden Sendungen sind schon bereits in *CodX PostOffice* erfasst und werden anschliessend mit dem Scanner aufgerufen. Dies wird mittels des UPOC's oder Alternativ-Codes gemacht. Im ersten Schritt werden die bisher erfassten Bilder angezeigt und Sie können auch weitere Bilder hinzufügen, auch wieder mittels des Handscanners.



Motorola Symbol DS6707 Digital Imager Scanner

Bilderfassung

Praktischerweise ist die Kamera für die Bilderfassung bereits im Handscanner integriert. So kann gleich nach dem Scan des Codes sofort ein Bild der Sendung gemacht werden, ohne dass dafür noch weitere Geräte benötigt werden. Dies spart natürlich wertvolle Zeit und die benötigten Geräte sind jederzeit griff- und anwendungsbereit.

BE wird benötigt, um mit einer OCR-Station Bilder zu erfassen.

Kontakt

CodX Software AG
Sinslerstrasse 47
6330 Cham
Schweiz

+41 41 798 11 22
info@codx.ch
www.codx.ch



CodX PostOffice Rückscheinlabel 'No-Stick'



Effiziente Bearbeitung von Einschreiben

Für die effiziente Bearbeitung von Einschreiben (mit Rückschein) bietet CodX PostOffice die optimale Lösung.

Der Prozess mit CodX PostOffice und dem Rückscheinlabel 'No-Stick' ist denkbar einfach:

- ▲ Label mit Labeldrucker ausdrucken und auf die Sendung aufkleben.
- ▲ Empfänger unterschreibt direkt auf dem Label.
- ▲ Rückschein von Sendung abziehen. Der Rückschein klebt nun nicht mehr!
- ▲ Rückschein archivieren oder mit Scanner einscannen.

Die Label werden mit dem herkömmlichen Labeldrucker ausgedruckt und auf die Sendung aufgeklebt. Das Druckbild und die Informationen können praktisch beliebig angepasst werden.

Das Label wird abgezogen und auf die Rückseite der Sendung aufgeklebt.

Bei der Zustellung unterzeichnet der Empfänger direkt auf dem Rückschein.

Anschliessend kann der Rückschein abgezogen werden. Um das Abziehen zu erleichtern, ist die rechte obere Ecke des Labels angeschnitten. Damit lässt sich das Label auch mit kalten Händen einfach abziehen.

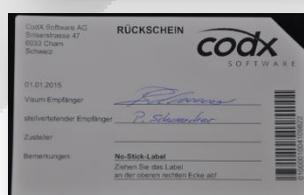
Der abgezogene Rückschein klebt nun nicht mehr! Dieser kann nun wie die herkömmlichen Rückscheine verwendet werden.

Der Rückschein kann nun in Papierform archiviert oder mit einem handelsüblichen Einzugs-scanner und dem Modul FE von CodX PostOffice digitalisiert werden.

Damit schliesst sich der Kreis der kompletten Sendungsverfolgung von der Erfassung der Sendung mit Sendungsbild bis zum digitalen Bild des Rückscheins.

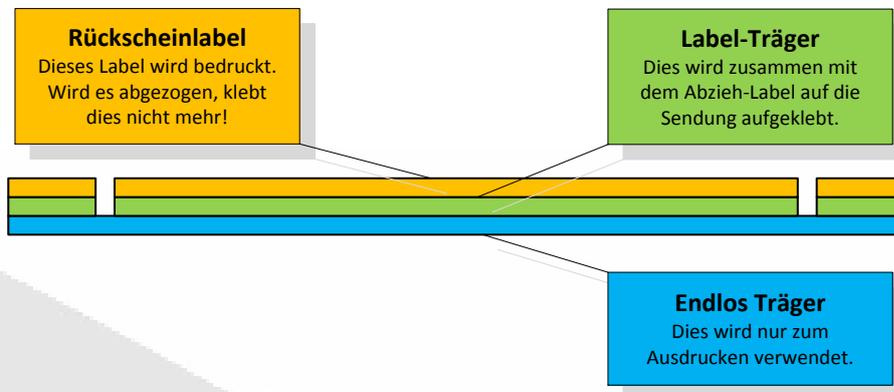
Vorteile

- ✓ Einfacher und effizienter Prozess
- ✓ Günstig
- ✓ Ausdruck von Sendungslabel und Rückschein in einem Prozess
- ✓ Maschinelle Verarbeitung der Sendung möglich!
- ✓ Rechtssicherheit, da physikalische Unterschrift



Rückscheinlabel 'No-Stick'

Der Verarbeitungsprozess basiert auf einer neuartigen Labelart, das sogenannte No-Stick-Label. Dieses Label ist in drei Schichten aufgebaut:



Für alle Druckertypen von *CodX PostOffice*

Die No-Stick-Label können mit allen von *CodX PostOffice* unterstützten Labeldrucker verarbeitet werden.

Durch den dreischichtigen Aufbau des Labels ist der Kerndurchmesser und der Rollendurchmesser der No-Stick-Labels grösser. Damit diese auch durch die kleinen Labeldrucker wie zum Beispiel Cx-OD5 gedruckt werden können, bieten wie externe Labelrollenhalter an.

Exklusiv mit *CodX PostOffice*

Nur *CodX PostOffice* bietet diesen einfachen und effizienten Prozess zur Verarbeitung von Einschreiben (mit Rückschein) und die zugehörigen No-Stick-Label!

Technische Daten

| | |
|---------------------|---|
| CxArtikelNr. | 40975.01 |
| Labelart | No-Stick-Label |
| Druckart | Thermo direkt |
| Label | 90 x 142 mm; abgeschnittene Ecke |
| Rolle | 350 Label; Durchmesser: 200 mm; Kern: 76 mm |

Kontakt

CodX Software AG
Sinslerstrasse 47
6330 Cham
Schweiz

+41 41 798 11 22
info@codx.ch
www.codx.ch

Abonnentenverwaltung IHS

Übersicht

Mit dem Modul 'Abo-Abonnentenverwaltung' können unadressierte Zeitungen und Zeitschriften in einer Poststelle einfach und effizient verarbeitet werden.

Sie verwalten in *CodX PostOffice* alle Zeitungen und Zeitschriften und weisen diese den entsprechenden Personen zu.

| Vorhandene Abonnements | | | |
|------------------------|---------------------------|--------------|--|
| Titel | Artikel | Anzahl Heute | |
| Bravo | Grossbrief C4 500g [DPAG] | 1 | |
| Financial Times | Maxibrief C4 1000g [DPAG] | 1 | |
| In Touch | Grossbrief C4 500g [DPAG] | 0 | |
| TV Movie | Grossbrief C4 500g | 1 | |

Vorteile

- ✓ Einfache Verwaltung
- ✓ Übersichtliche Darstellung
- ✓ Einfache Hinzufügung und Bearbeitung von Abos und Personen
- ✓ Direktes Drucken der Sendungsetiketten

Verarbeitung

Die Pflege der Abonnements erfolgt einmalig oder laufend. Dabei entfällt die doppelte Pflege von Namen, Abteilungs-Adressen usw. Das Modul Abo greift selbstverständlich auf die bestehenden Daten zurück.

Kommen die unadressierten Zeitungen oder Zeitschriften in der Poststelle an, wählen Sie einfach die entsprechende Zeitung oder Zeitschrift aus und drücken 'Label Drucken'. Damit wird für jeden Abonnenten ein Label gedruckt. Der Ausdruck erfolgt selbstverständlich in logischer Reihenfolge, sodass die anschließende Sortierung effizient erfolgt.



Das Sendungsetikett enthält alle Informationen, welche eine einfache und effiziente Zustellung ermöglicht.

Kontrolle und Verrechnung

Mit dem Modul Abo von *CodX PostOffice* haben Sie die Abos jederzeit im Griff. Sie können einfach eine Liste aller Abos mit den entsprechenden Gültigkeitsdauern und den Namen der Abonnenten erstellen.

Zudem ist auch die Verrechnung der Abos, wie auch der Zustellung ein Kinderspiel.

Einblick in das Modul „Abonnentenverwaltung“

| Name | Vorname | Logistikeinheit | Abo-Nr. | Von |
|------|---------|-----------------|---------|-----|
|------|---------|-----------------|---------|-----|

Jedes Abo wird einmalig mit allen Einstellungen erfasst.

Die Abonnenten können einfach mit der Personensuche aus dem System ausgewählt werden.

Jedem Abonnement kann ein Zeitraum und weitere Informationen hinterlegt werden.

| Name | Vorname | Logistikeinheit | Abo-Nr. | Von | Tel. |
|------------|---------|-----------------|---------|-----|------|
| Mustermann | Max | | | | |

Kontakt

CodX Software AG
Sinslerstrasse 47
6330 Cham
Schweiz

+41 41 798 11 22
info@codx.ch
www.codx.ch


Microsoft Partner
Gold Independent Software Vendor (ISV)

Paketversand mit KEP-Anbindung



Schneller und einheitlicher Versand von Paketen verschiedenster KEP-Dienstleister in einem System!

Viele Wege führen nach Rom!

Praktisch alle KEP-Dienstleister bieten Ihnen den Versand von Paketen, zum Beispiel auch nach Rom an. Je nach KEP-Dienstleister rufen Sie dann die entsprechende Webseite auf oder starten die entsprechende Software auf Ihrem PC.

Wenn Sie für unterschiedliche Dienstleistungen oder Ziele verschiedene KEP-Dienstleister beauftragen, so wechseln Sie dafür immer jeweils die Webseite oder die Software. Setzen die KEP-Dienstleister zusätzlich noch verschiedene Etiketten für das Sendungslabel ein, so wechseln Sie im schlimmsten Fall bei jedem Wechsel die Labelrolle oder richten sich von vornherein separate Erfassungsstationen ein.

Noch schlimmer wird es, wenn Sie nach Sendungen recherchieren müssen. Um die Abfrage bei Ihrem KEP-Dienstleister nach Wahl machen zu können, müssen Sie vorgängig wissen, mit welchem Dienstleister die Sendung versandt wurde.

Alles in einem System

Mit der KEP-Anbindung von *CodX PostOffice* haben Sie alles in einem System, unabhängig vom Dienstleister. Sie wählen einfach den gewünschten KEP-Dienstleister aus und erfassen die Sendung. *CodX PostOffice* druckt automatisch das konforme Sendungslabel aus.

Haben die KEP-Dienstleister unterschiedliche Etikettenformate, so schliessen Sie einfach mehrere Drucker an. *CodX PostOffice* wählt dann automatisch den richtigen Drucker.

Automatisches Routing

Hinterlegen Sie in *CodX PostOffice* für die entsprechenden Ziele den KEP-Dienstleister Ihrer Wahl. *CodX PostOffice* wählt automatisch den richtigen KEP-Dienstleister aufgrund der Empfängeradresse aus. Damit hinterlegen Sie die Rahmenvereinbarung Ihrer KEP-Dienstleister einfach im System.

Vorteile

- ✓ Einheitlicher und schneller Paketversand
- ✓ Alles in einem System
- ✓ Unterstützt mehrere Drucker mit unterschiedlichen Etikettenformaten
- ✓ Automatisches Routing, je nach Empfängeradresse
- ✓ Sendungsrecherche in einem System, unabhängig vom KEP-Dienstleister
- ✓ Anbindung an das Track&Trace-System des KEP-Dienstleisters
- ✓ Umfangreiche Auswertungen und Statistiken
- ✓ Skalierbar und erweiterbar

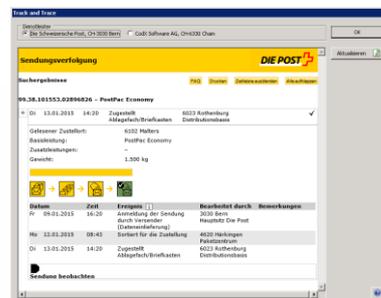


Schnell gefunden

Suchen Sie einfach und schnell eine Sendung mit *CodX PostOffice*. Dabei ist es nicht zwingend notwendig, den versendenden KEP-Dienstleister zu kennen. Geben Sie einfach Suchkriterien, wie Empfänger, Absender, Versanddatumsbereich usw. ein und finden Sie die Sendung in Sekunden. Dies funktioniert auch über Jahre hinweg, wenn im Archiv von *CodX PostOffice* gesucht wird.

Track & Trace

Mit der Anbindung von *CodX PostOffice* an das Track&Trace-System des KEP-Dienstleisters rufen Sie die Daten der Sendungsverfolgung direkt aus *CodX PostOffice* auf.



Auswertungen und Statistiken

Erstellen Sie auf Knopfdruck Auswertungen und Statistiken zu den einzelnen Sendungen oder KEP-Dienstleistern. Dabei können Sie sowohl Mengen, wie auch Kosten schnell und einfach abrufen und vergleichen. Nie hatten Sie einen besseren Überblick über den gesamten Paketversand!

Ausbauen und kombinieren

Kombinieren Sie den Paketversand mit dem Versand von Briefen. *CodX PostOffice* bietet die entsprechenden Module für die Verarbeitung von frankierten oder unfrankierten Briefen.

Weitere Informationen dazu finden Sie unter: <https://www.codx.ch/cms/tabid/1211/Default.aspx>

Modernisieren Sie Ihre Poststelle mit der Verarbeitung des Posteingangs. Mit der Posteingangserfassung von *CodX PostOffice* schaffen Sie eine effiziente und moderne Verarbeitung und Digitalisierung von Sendungen. Mehr unter: <https://www.codx.ch/cms/tabid/1210/Default.aspx>



<https://www.codx.ch/cms/tabid/1144/Default.aspx>

Kontakt

CodX Software AG
Sinslerstrasse 47
6330 Cham
Schweiz

+41 41 798 11 22
info@codx.ch
www.codx.ch



DIE POST-Modul

INHOUSE SERVICES

Anbindung der Schweizer Post

Das *DIE POST-Modul* von *CodX PostOffice* verbindet Ihre Poststelle optimal mit der Schweizer Post. Der Posteingang, wie auch der Postausgang erfolgt übergreifend ohne System- und Medienbruch. Daher ist eine effiziente und einheitliche Verarbeitung gewährleistet.

DIE POST-Modul im Posteingang

Im Posteingang unterstützt Sie das *DIE POST-Modul* insbesondere bei eingeschriebenen Sendungen und Paketen.

Elektronische Sendungsbüchlein

Mit der elektronischen Sendungsbüchlein ZLP oder SEEB der Post erhalten Sie vorab die Sendungsdaten der eingehenden Sendungen. Diese werden in *CodX PostOffice* importiert und stehen für die weitere Verarbeitung zur Verfügung. Damit ist die lückenlose Sendungsverfolgung auch innerhalb Ihrer Firma problemlos möglich.

Kontrolle durch Differenzlisten

Zudem geben Differenzlisten Auskunft, ob alle Sendungen gemäss Avise korrekt eingeliefert wurden. Dies ist insbesondere hilfreich für die Entlastung Ihrer Poststelle bei fehlerhafter Zustellung durch die Post.

DIE POST-Modul im Postausgang

Im Postausgang unterstützt Sie *CodX PostOffice* mit dem *DIE POST-Modul* bei der Verarbeitung von eingeschriebenen Sendungen und Paketen.

Elektronisches Postausgangsbuch

Mit der Erfassung der Sendung wird das fertige Sendungslabel gemäss den Vorgaben der Schweizer Post ausgedruckt. Damit wird auch automatisch das elektronische Postausgangsbuch geführt.

Lückenlose Sendungsverfolgung und automatische Abrechnung

Die elektronischen Sendungsdaten werden über die BMZ-Schnittstelle der Schweizer Post übermittelt und der Lieferschein automatisch erstellt. Damit entfällt das Ausfüllen des Einlieferbelegs für die eingeschriebenen Sendungen und Pakete.

Zudem werden über die AVZ-Schnittstelle die Abrechnungsdaten übertragen. Sie erhalten automatisch das Aufgabeverzeichnis elektronisch zugesandt.

Vorteile

- ✓ Optimale Einbindung von DIE POST in Ihre Poststelle
- ✓ Lückenlose Sendungsverfolgung
- ✓ ZLP / SEEB: Elektronische Sendungsbüchlein beim Posteingang
- ✓ Differenzliste für Posteingang
- ✓ Automatisches Postausgangsbuch
- ✓ BMZ: Automatische Übermittlung von Sendungsdaten
- ✓ AVZ: Automatische Übermittlung von Abrechnungsdaten
- ✓ Einfache Kontrolle der Gesamtrechnung
- ✓ Automatische Einlieferbelege
- ✓ Unterstützung Standorten
- ✓ Unterstützung von Mandaten
- ✓ Standard-Tarifmodell wird bereitgestellt
- ✓ In Kombination mit Frankiermaschinen nutzbar
- ✓ In Kombination mit anderen KEP-Dienstleistern nutzbar

Einfache Kontrolle der Gesamtrechnung

Sie erhalten von DIE POST eine monatliche Gesamtrechnung. *CodX PostOffice* gibt Ihnen die Rechnungsdaten in derselben Übersicht aus, sodass Sie die Rechnungen von DIE POST schnell und einfach kontrollieren können.

Weitere Vorteile

Unterstützung von Standorten

Ist die Poststelle auf mehrere Standorte verteilt, so wird dies vom *DIE POST-Modul* von *CodX PostOffice* komplett unterstützt. Für jeden Standort können eigene Frankierlizenzen und Einstellungen vorgenommen werden, damit die Abrechnung gegenüber der Post gewährleistet ist.

Unterstützung von Mandaten

Wenn Sie die Verarbeitung von Sendungen im Namen Ihres Kunden vornehmen, kann für jeden Ihrer Kunden eigene Frankierlizenzen und Einstellungen hinterlegt werden. Damit rechnet die Post direkt gegenüber Ihrem Kunden ab, ohne dass Sie zusätzlichen Aufwand haben.

In Kombination mit Frankiermaschinen nutzbar

Wenn Sie das *DIE POST-Modul* für eingeschriebene Sendungen und Pakete nutzen, können Sie die Standard-Sendungen weiterhin mit Frankiermaschinen verarbeiten. Durch die Anbindung der Frankiermaschinen an *CodX PostOffice* kann eine einfache und einheitliche Abrechnung nach Kunden und Kostenstellen ohne Zusatzaufwand erfolgen.

Standardisiertes Tarifmodell

Sie müssen das umfangreiche und teilweise komplizierte Tarifmodell der Post nicht manuell erfassen. *CodX PostOffice* stellt Ihnen das Tarifmodell der Post zum Download zur Verfügung. Sie können dies jederzeit entsprechend anpassen und erweitern.

Nutzung von mehreren KEP-Dienstleistern

Sie können das *DIE POST-Modul* parallel mit weiteren KEP-Modulen von *CodX PostOffice* nutzen (z.B. DPD usw.). Die Entscheidung, welcher KEP-Dienstleister verwendet werden soll, kann je nach Ziel oder Sendungsart hinterlegt werden oder jederzeit manuell erfolgen.

Kontakt

CodX Software AG
Sinslerstrasse 47
6330 Cham
Schweiz

+41 41 798 11 22
info@codx.ch
www.codx.ch

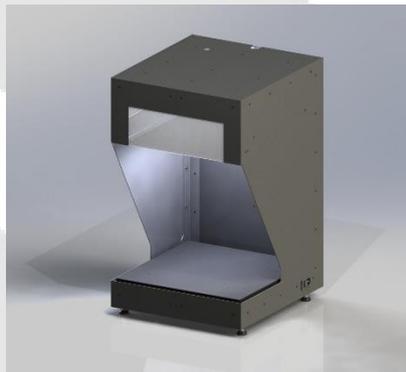
 **Microsoft** Partner
Gold Independent Software Vendor (ISV)

OCR-Station V5

Halbautomatische OCR-Erfassung von Briefen und Einschreiben

Die *OCR-Station V5* erfasst in einem Arbeitsschritt die Empfängeradresse, Format, Sendungsbild und optional auch das Gewicht der Sendung. Zusammen mit den entsprechenden Software-Modulen von *CodX PostOffice* benötigt die Erfassung einer Sendung nur noch wenige Sekunden.

Die *OCR-Station V5* ist die konsequente Weiterentwicklung der erfolgreichen OCR-Station von *CodX PostOffice*.



Neuste Technik

Die eingebaute OCR-Kamera mit einer 10 MP-Auflösung und USB 3.0-Anschluss liefert blitzschnell ein optimales Bild für die Bilderfassung und OCR-Erkennung. Mit der neusten Version von *CodX PostOffice* muss die Sendung auf der Auflageplatte nicht mehr positioniert werden. *CodX PostOffice* analysiert das Sendungsbild und erfasst schnell und zuverlässig die Empfängeradresse und das Format. Dabei kann die Sendung in beliebiger Position auf die Auflageplatte aufgelegt werden.

Mit der extra abgestimmten LED-Beleuchtung ist die OCR-Erkennung auch in schwierigen Situationen erfolgreich. Durch die neue Bauform der *OCR-Station V5* ist die OCR-Erkennung sehr robust gegen Fremdlichteinflüsse.

Integrierte Waage

Die *OCR-Station V5 PLUS* besitzt eine integrierte, eichfähige Waage. Damit erfolgt die Wiegung der Sendung in einem Arbeitsschritt. Die Auflageplatte ist so in das Gehäuse eingebaut, dass die Wiegung nicht durch Fremdkörper beeinflusst wird.

Vorteile

- ✓ Elektronische Erfassung von Empfängeradresse, Format, Sendungsbild
- ✓ Optionale eichfähige Wiegung der Sendung
- ✓ 300 – 1'000 Sendungen pro Stunde
- ✓ Postkarte bis Maxi-Brief
- ✓ 10 MP Kamera mit USB 3.0
- ✓ LED-Beleuchtung
- ✓ Robust gegen Fremdlicht
- ✓ Keine Positionierung der Sendung
- ✓ Ergonomische Bauform
- ✓ Höhenverstellbar und mit Plexiglas-Einsatz für Steharbeitsplätze
- ✓ Monitor-Abstellfläche
- ✓ Hauptschalter für Peripherie

Die Waage kann je nach Anwendungsgebiet im geeichten oder im ungeeichten Modus betrieben werden. Im ungeeichte Modus ist die höchste Erfassungsleistung möglich.

Ergonomisch und platzsparend

Die optimierte Bauweise der *OCR-Station V5* führt zu einem ergonomischen arbeiten. Die Seitenwände sind für die seitliche Zuführung der Sendungen ausgelegt. Die eingebaute Plexiglasscheibe und die Höhenverstellung der *OCR-Station V5* bietet auch bei Steharbeitsplätzen komfortables arbeiten.

Die Haube der *OCR-Station V5* ist so konstruiert, dass der Monitor darauf abgestellt und die Kabel optimal geführt werden können. PC, Tastatur, Labeldrucker und das Bedienteil der optionalen Waage werden für ermüdungsfreies Erfassen vor oder neben die *OCR-Station V5* aufgestellt.

Mit dem eingebauten Hauptschalter und Gerätesteckdose können alle Peripheriegeräte zentral ausgeschaltet werden. Dies verhindert den stromfressenden Standby-Betrieb.

Technische Daten

| | OCR-Station V5 | OCR-Station V5 PLUS |
|------------------------------|--|--|
| Erfassungsdaten | Empfängeradresse, Format, Sendungsbild | Empfängeradresse, Format, Sendungsbild, Gewicht (optional eichfähig) |
| Erfassungsleistung | 500-1'000 Sendungen pro Stunde (je nach Sendungs-Mix und Sendungs-Struktur) | 500-800 Sendungen pro Stunde mit ungeeichter Wiegung 300-700 Sendungen pro Stunde mit geeichter Wiegung (je nach Sendungs-Mix und Sendungs-Struktur) |
| Kamera | 10 MP monochrom Anschluss: USB 3.0 (Betrieb mit USB 2.0 möglich) | |
| Formate | Postkarte, C6, C5, C4, Maxi. Max. Dicke: ca. 30 mm | |
| Waage | - | Wiegebereich: 3 kg Auflösung: bis 1.5 kg: 0.5 g; bis 3 kg: 1 g Anschluss: USB 2.0 (mitgelieferter RS-232 / USB-Adapter) Werk geeicht. Eichfähiger Betrieb nur mit Alibispeicher |
| Abmessungen | B x H x T: ca. 45 x 80 x 50 cm. | |
| Aufstellmasse | B x H x T: ca. 120 x 110 x 60 cm (mit PC, Labeldrucker, Monitor, Tastatur und Bedienteil Waage) | |
| Anschluss | 100-240VAC; 6.3 A | |
| Nicht im Lieferumfang | PC (i5, 4 GB RAM, 200 GB HD, 1xUSB 3.0; 4xUSB 2.0) Monitor (min. 17"), Tastatur, Maus, empf. Num-Pad Labeldrucker Software-Module <i>CodX PostOffice</i> Sendungserfassung, Alibispeicher | |

Kontakt

CodX Software AG
Sinslerstrasse 47
6330 Cham
Schweiz

+41 41 798 11 22
info@codx.ch
www.codx.ch

OCR-Station light

- POSTAL SERVICES**
- INHOUSE SERVICES**

Einfache Sendungserfassung ohne tippen!

Schnelle und einfache Sendungserfassung ohne zu tippen? Mit der *OCR-Station light* von *CodX PostOffice* geht die Sendungserfassung einfach und schnell: Die Sendung wird einfach auf die Auflagefläche gelegt und fertig!



CodX PostOffice erkennt sofort, dass eine gültige Sendung aufgelegt wurde und erfasst den Brief automatisch.

Dabei wird die Empfängeradresse erkannt und falls gewünscht gleichzeitig ein Foto der Sendung erstellt.

Die *OCR-Station light* wird für die OCR-gestützte Erfassung im Posteingang und im Postausgang verwendet.

Vorteile

- ✓ Einfache und schnelle Sendungserfassung
- ✓ Kompatibel zu *CodX PostOffice* Erfassungsmodule für den Posteingang und Postausgang
- ✓ Foto-Funktion
- ✓ Stabil und kleiner Platzbedarf

Technische Informationen

| | OCR-Station light |
|---------------------------|--|
| Anschluss: | USB 2.0 |
| Microsoft Windows: | Win 7, Win 8, Win 8.1 |
| Auflösung: | 300 dpi |
| Abmessungen: | Erfassungsplatte: ca. 360 x 360 mm Höhe: ca. 420 mm |
| Erfassungsbereich: | ca. 295 x 215 mm |
| Formate: | C4, C5, C6: Dicke: max. 10 mm |
| Sendungsdaten: | Empfängeradresse (kein Format und Gewicht) |

Kontakt

CodX Software AG
Sinslerstrasse 47
6330 Cham
Schweiz

+41 41 798 11 22
info@codx.ch
www.codx.ch



CxLetterScan

CxLetterScan ist ein flexibler und modularer Briefsortierer für die elektronische Verarbeitung für Briefe, Dokumente und Einschreiben.

Kompakt und modular

Die *CxLetterScan* ist sehr kompakt und modular aufgebaut. Je nach Anwendung wird die *CxLetterScan* mit den entsprechenden Modulen ausgerüstet. Damit wächst die *CxLetterScan* von einem Tischmodell bis zu einer ausgewachsenen Briefsortiermaschine.

Ceramodul

Das Ceramodul ist das Herzstück der *CxLetterScan*. Es enthält eine hochauflösende Kamera, womit ein Bild der Sendung erfasst wird.

Printmodul

Das Printmodul wird bei Bedarf an das Ceramodul montiert. Mit dem integrierten Tintenstrahldruckkopf wird die Sendung mit konfigurierbaren Informationen bedruckt.

Sortmodul

Mit dem Sortmodul werden die Sendungen je nach Sortierkriterien in eines der drei Sortierfächer ausgeschleust. Das Sortmodul wird an das Ceramodul oder, wenn vorhanden, an das Printmodul montiert. Es können bis zu drei Sortmodule hintereinander montiert werden. Damit stehen bis zu neun universell einsetzbare Sortierfächer zur Verfügung.

Endmodul

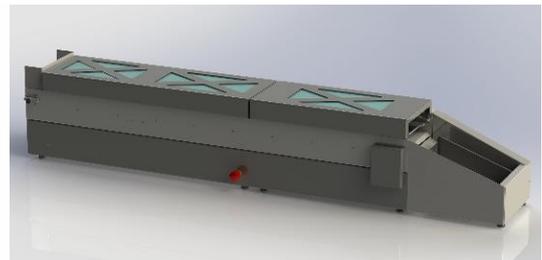
Das Endmodul bildet den Abschluss der *CxLetterScan*. Das Endmodul garantiert eine saubere Ablage der Sendungen.

Flexibel im Einsatz

Mit den verschiedenen Software-Optionen passt die *CxLetterScan* für die optimale Verarbeitung diverser Anwendungsfälle.

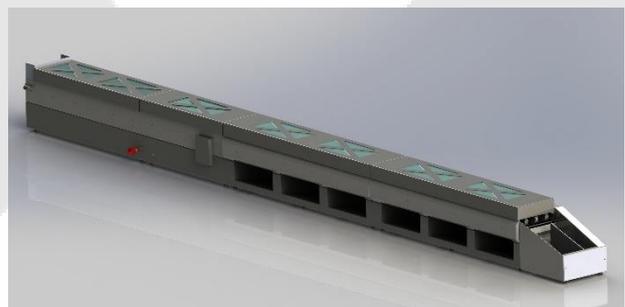
Sendungserfassung

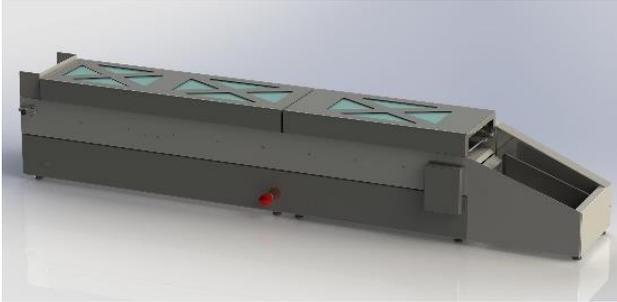
Die *CxLetterScan* wird als Briefsortiermaschine zum Beispiel im Posteingang eingesetzt.



Vorteile

- ✓ Sendungserfassung im Posteingang
- ✓ Rückläuferverarbeitung
- ✓ Einschreibenverarbeitung
- ✓ Scannen von dicken Sendungen
- ✓ Sehr modularer Aufbau
- ✓ Leistungsstarke Text- und Barcode-Erkennung
- ✓ Speicherung Sendungsbild
- ✓ Direkter Aufdruck von Informationen
- ✓ Sortierung nach universellen Kriterien
- ✓ Verarbeitung von bis zu 10'000 Sendungen pro Stunde
- ✓ Live-Bild-Kontrolle
- ✓ Einfache Wartung und Pflege





Das vom Cameramodul erfasste Sendungsbild wird von der leistungsfähigen Test- und Barcode-Erkennung ausgewertet. Anhand konfigurierbarer Kriterien, wie zum Beispiel Empfängeradresse, Empfängername, Abteilungskennung, Gebäudekennung usw. wird die Sendung dem richtigen Empfänger zugewiesen. Mühsames Suchen von Empfängername, Abteilungskennungen usw. aus den verschiedenen Listen entfällt und wird durch die *CxLetterScan* in Sekundenbruchteilen vorgenommen.

len vorgenommen.

Ist ein Printmodul angeschlossen, so werden Informationen wie zum Beispiel Sendungsnummer, Routing-Informationen, Postfachnummer oder Ablagekennzeichnung direkt auf den Brief aufgedruckt. Dank den aufgedruckten Informationen wird die Weiterverarbeitung der Sendungen stark vereinfacht und schneller.

Dank des ausgeklügelten Sortierplans werden die Sendungen im Nachgang in eines der Sortierfächer ausgeschleust, wenn Sortiermodule montiert sind. Dabei steht eine Vielzahl von Sortierkriterien zur Verfügung, welche praktisch beliebig kombiniert werden können. Damit stehen die Briefe im Sortierfach direkt für die Übergabe an die Tour oder den Zusteller bereit. Die manuelle Sortierung entfällt zu einem Grossteil.

Rückläuferverarbeitung

Die *CxLetterScan* verarbeitet Rückläufer schnell und automatisch! Dabei wird der Rückläufer eingelesen und die gewünschten Informationen mit der eingebauten OCR- oder Barcode-Erkennung verarbeitet.

Geht es darum, die Rückläufer einfach nur zu erfassen und die Informationen an ein Drittsystem weiterzuleiten, so wird dies mit der *CxLetterScan* schnell und zuverlässig abgewickelt. Dabei stehen verschiedene Schnittstellen für das Drittsystem zur Verfügung.

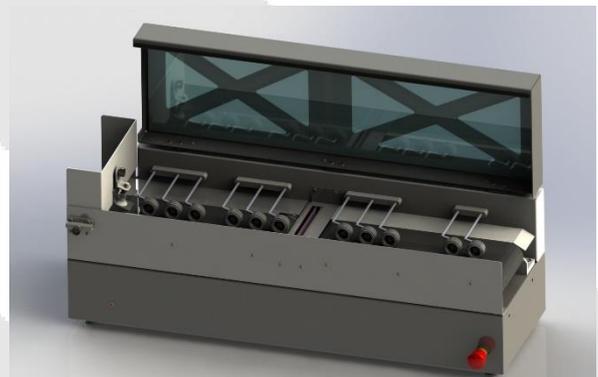
Die *CxLetterScan* kann jedoch noch weit mehr! So kann eine Vorsortierung der Rückläufer nach Rücklaufgrund, Auftragsnummer, Kampagnennummer, usw. vorgenommen werden. Die Möglichkeiten sind dahingehend praktisch keine Grenzen gesetzt.

Mit der *CxLetterScan* wird die Verarbeitung von Rückläufern effizient und einfach.

Ausgangsverarbeitung von Einschreiben

Wie werden die Kosten ausgehender Einschreiben auf Kostenträger verteilt? Wie ist ein Track&Trace einzelner Einschreiben möglich, ohne zusätzliche Listen zu führen? Dies ist sehr einfach mit der *CxLetterScan*!

Die mit einer beliebigen Frankiermaschine frankierten Sendungen werden im Nachgang einfach auf die *CxLetterScan* aufgelegt und verarbeitet. Die Briefverarbeitungsmaschine erfasst den Brief und speichert anhand der aufgebrachten Informationen die Portokosten, Kostenträger, Empfängeradresse, Sendungsnummer und viel mehr. Zusätzliche, manuelle Listen zu führen entfällt damit komplett!



Scannen von dicken Sendungen

Die *CxLetterScan* kann auch einfach nur als Scanner eingesetzt werden. Im Gegensatz zu herkömmlichen Dokumentenscanner verarbeitet die *CxLetterScan* Briefe bis zu einer Dicke von 20 mm! Und dies mit einer Geschwindigkeit von bis zu 10'000 Sendungen pro Stunde!

Die eingescannten Sendungsbilder werden strukturiert gespeichert und stehen für die Weiterverarbeitung durch ein Drittsystem bereit.

Optional kann jedoch auch eine Vorverarbeitung durch die eingebaute Text- und Barcode-Erkennung erfolgen. Auch die erkannten Informationen werden in strukturierter Form an das Drittsystem übergeben.

Technische Daten

| | |
|-------------------------------|---|
| Verarbeitungsleistung: | Bis zu 10'000 Sendungen pro Stunde, abhängig vom Betriebsmodus und Format der Sendung. |
| Verarbeitung: | C6 lang bis B4 quer, bis ca. 20 mm Dicke |
| Zuführung: | Stapel-Feeder, Handauflage |
| Kamerabild: | 240 mm Breite, Länge variabel. Ca. 200 dpi, einseitig, monochrom |
| Drucker: | Industrie-Tintenstrahldrucker mit 3 Kartuschen. Druckbreite: 1.5" / 38 mm. |
| Ablage: | Endmodul mit elektronischer Füllstandüberwachung und Formatschieber |
| Aufstellung: | Je nach Modulkonfiguration passendes, robustes Aufstellmöbel |
| Steuerung: | Leistungsstarker Steuerungsrechner mit Touch-Screen-Monitor an Schwenkarm |
| Funktionen: | <ul style="list-style-type: none"> ▶ Einseitige Bildaufnahme, monochrom ▶ Text- und Barcode-Erkennung ▶ Aufdruck konfigurierbarer Informationen ▶ Automatischer Druckversatz auf möglichst freie Fläche ▶ Sortiermodule mit drei Fächern. Ausbaubar bis zu neun Fächern. ▶ Endmodul mit Füllstandsüberwachung ▶ Verarbeitung unterschiedlicher Formate ▶ Auto-Start / Stopp ▶ Variable Geschwindigkeit bis über 700mm/s ▶ Automatische Geschwindigkeitsabsenkung ▶ Live-Bild-Kontrolle ▶ Umfangreiche Verarbeitungsstatistiken ▶ Nahtlose Integration in <i>CodX PostOffice</i> ▶ Einfache Wartung und Pflege |
| Anwendungen | <ul style="list-style-type: none"> ▶ Sendungserfassung ▶ Rückläuferverarbeitung ▶ Einschreibenverarbeitung ▶ Scannen |

Weitere Informationen

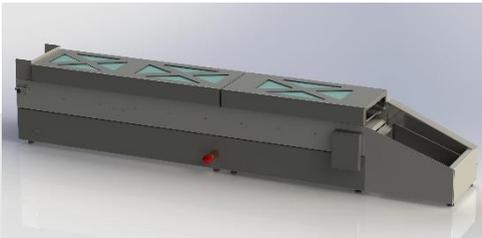
Weitere Informationen zur *CxLetterScan* finden Sie unter: www.codx.ch/CxLetterScan

Kontakt

CodX Software AG
 Sinslerstrasse 47
 6330 Cham
 Schweiz

+41 41 798 11 22
info@codx.ch
www.codx.ch

CxLetterScan Capture



CxLetterScan ist ein flexibler und modularer Briefsortierer für die elektronische Sendungserfassung für Briefe und Einschreiben.

Die integrierte Kamera scannt ein Sendungsbild, worauf der Empfänger der Sendung ermittelt wird. Der ein-

gebaute Drucker bedruckt die Sendung mit den Routing-Informationen.

Einfache und schnelle Sendungserfassung

Mit der *CxLetterScan* werden Sendungen schnell und einfach elektronisch erfasst. Das von der hochauflösenden Kamera erfasste Sendungsbild wird mit OCR ausgewertet. Ein ausgeklügelter Algorithmus findet den korrekten Empfänger, mehrheitlich auch wenn dieser auf dem Brief unvollständig oder falsch geschrieben ist.

Auch anonyme Empfänger wie zum Beispiel *Rechnungswesen* oder *Personalabteilung* werden zuverlässig erkannt und dem richtigen Empfänger zugewiesen.

Soll die Sendung einem Stellvertreter zugestellt werden, so wird diese automatisch entsprechend umgeleitet.

Unterstützt werden auch Öffnungsregeln für die nachfolgende Digitalisierung. Je nach Einstellungen des entsprechenden Empfängers werden die Sendungen der Digitalisierung oder der physischen Zustellung zugewiesen.

Das erfasste Sendungsbild wird zu jeder Sendung in einer Datenbank gespeichert. Damit ist die Verarbeitung optimal dokumentiert.

Flexibler Aufdruck von Sendungsinformationen

Die ermittelten Informationen werden anschliessend mit dem integrierten Drucker gedruckt. So werden zum Beispiel die Routing-Informationen (z.B.: *Tour 9; Bau B12; Zimmer 23*) gemäss dem ermittelten Empfänger aufgebracht. Zudem sind weitere Daten wie die Sendungsnummer, Stellvertreter usw. einstellbar.

Einsatzgebiete

Die *CxLetterScan* ist die optimale Lösung für folgende Einsatzgebiete:

- ▲ Sendungserfassung im Posteingang
- ▲ Sendungserfassung im Postausgang
- ▲ Verarbeitung von Retouren
- ▲ U.v.m.

Vorteile

- ✓ Einfache und schnelle Erfassung von Briefen und Einschreiben
- ✓ Verarbeitung von C6 lang bis B4 bis ca. 20 mm Dicke!
- ✓ Bis 7'000 Sendungen pro Stunde!
- ✓ Ermittlung des Empfängers oder Stellvertreter
- ✓ Unterstützung von Öffnungsregeln für die Digitalisierung
- ✓ Aufdruck von Routing-Informationen und anderen Daten
- ✓ Speicherung Sendungsbild
- ✓ Vielfältige Software- und Hardware-Optionen
- ✓ Nahtlose Integration in *CodX PostOffice*

Optionen

Folgende Optionen werden angeboten:

- ▲ **Software-Option R-Scan:** Optimale Verarbeitung von frankierten Briefen für Kostenverteilung und elektronischem Postausgangsbuch
- ▲ **Hardware-Option Endmodul:** Schuppenartige Ablage der Sendungen. Schnelles Abgreifen und Verpacken in Kisten.
- ▲ **Hardware-Option Steuerungseinheit:** Steuerungseinheit bestehend aus Steuerungs-PC, Monitor mit Touch-Bedienung und Tastatur mit TochPad und zugehöriger Halterung für den optimalen Einsatz der *CxLetterScan*.
- ▲ **Hardware-Option Aufstellmöbel:** Genau auf die Dimensionen der *CxLetterScan* ausgelegtes Aufstellmöbel auf Rollen. Vorbereitet für Steuerungseinheit mit Kabeldurchführungen und Lüftungsschlitzen.

Technische Daten

| | |
|-------------------------------|--|
| Verarbeitungsleistung: | Bis zu 7'000 Sendungen pro Stunde, abhängig vom Betriebsmodus und Format der Sendung. |
| Verarbeitung: | C6 lang bis B4 quer, bis ca. 20 mm Dicke |
| Zuführung: | Stapel-Feeder, Handauflage |
| Kamerabild: | 240 mm Breite, Länge variabel. Ca. 200 dpi, einseitig, monochrom |
| Drucker: | Industrie-Tintenstrahldrucker mit 3 Kartuschen. Druckbreite: 1.5" / 38 mm. |
| Ablage: | Endmodul mit elektronischer Füllstandüberwachung und Formatschieber |
| Aufstellmasse: | Ca. 230 x 60 cm; Gewicht: ca. 100 kg |
| Funktionen: | <ul style="list-style-type: none">▲ Einseitige Bildaufnahme, monochrom▲ OCR-Lesung der Empfängeradresse▲ Bestimmung des Empfängers und Routing▲ Aufdruck der Routing-Informationen und weiterer Daten▲ Verarbeitung unterschiedlicher Formate▲ Auto-Start / Stopp▲ Variable Geschwindigkeit bis über 700mm/s▲ Automatische Geschwindigkeitsabsenkung▲ Live-Bild-Kontrolle▲ Umfangreiche Verarbeitungsstatistiken▲ Nahtlose Integration in <i>CodX PostOffice</i>▲ Erweiterbar durch diverse Software-Optionen▲ Einfache Wartung und Pflege |

Weitere Informationen

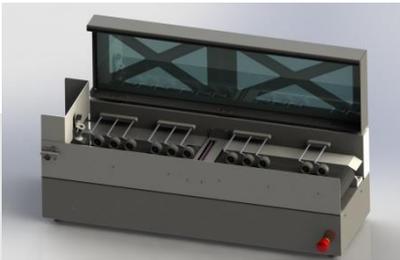
Weitere Informationen zur *CxLetterScan* finden Sie unter: www.codx.ch/CxLetterScan

Kontakt

CodX Software AG
Sinserstrasse 47
6330 Cham
Schweiz

+41 41 798 11 22
info@codx.ch
www.codx.ch

CxLetterScan Scanner



CxLetterScan ist ein flexibler und modularer Briefscanner. Mit der eingebauten Kamera wird ein Bild von Postkarte bis zu Briefen B4 bis zu ca. 20 mm Dicke aufgenommen und verarbeitet. Dabei ist eine Verarbeitung je nach Betriebsmodus von über 10'000 Sendungen pro Stunde möglich.

Vorteile

- ✓ Einfache und schnelle Bilderfassung von Briefen
- ✓ Verarbeitung von C6 lang bis B4 bis ca. 20 mm Dicke!
- ✓ Bis über 10'000 Sendungen pro Stunde!
- ✓ Variable Geschwindigkeit
- ✓ Bildspeicherung in verschiedenen Formaten
- ✓ Optionale OCR-Lesung
- ✓ Umfangreiche Software-Optionen
- ✓ Vielfältige Hardware-Optionen
- ✓ Nahtlose Integration in *CodX PostOffice*

Einfache und schnelle Bilderfassung

Die *CxLetterScan* bietet die Basis für die einfache und schnelle Bilderfassung von Briefen. Das aufgenommene Bild kann mit einer optionalen OCR-Lesung verarbeitet werden. Das Sendungsbild und die Sendungsdaten werden in der Datenbank oder als Datei für die Weiterverarbeitung abgespeichert.

Einsatzgebiete

Die *CxLetterScan* ist die optimale Lösung für folgende Einsatzgebiete:

- ▲ Sendungserfassung im Posteingang zur Empfangskontrolle
- ▲ Sendungserfassung im Postausgang zur Dokumentation
- ▲ Verarbeitung von Retouren
- ▲ U.v.m.

Optionen

Folgende Optionen werden angeboten:

- ▲ **Software-Option OCR-Lesung:** Verarbeitung des Bildes durch OCR für Text (Maschinenschrift), Barcode, DataMatrix, QR-Code u.v.m.
- ▲ **Software-Option R-Scan:** Optimale Verarbeitung von frankierten Briefen für Kostenverteilung und elektronischem Postausgangsbuch
- ▲ **Hardware-Option Endmodul:** Schuppenartige Ablage der Sendungen. Schnelles Abgreifen und Verpacken in Kisten.
- ▲ **Hardware-Option Steuerungseinheit:** Steuerungseinheit bestehend aus Steuerungs-PC, Monitor mit Touch-Bedienung und Tastatur mit TouchPad und zugehöriger Halterung für den optimalen Einsatz der *CxLetterScan*.
- ▲ **Hardware-Option Aufstellmöbel:** Genau auf die Dimensionen der *CxLetterScan* ausgelegtes Aufstellmöbel auf Rollen. Vorbereitet für Steuerungseinheit mit Kabeldurchführungen und Lüftungsschlitzen.

Technische Daten

| | |
|-------------------------------|--|
| Verarbeitungsleistung: | Bis zu 10'000 Sendungen pro Stunde, abhängig vom Betriebsmodus und Format der Sendung. |
| Verarbeitung: | C6 lang bis B4 quer, bis ca. 20 mm Dicke |
| Kamerabild: | 240 mm Breite, Länge variabel. Ca. 200 dpi, einseitig, monochrom Bildformate: BMP, JPG, TIFF, PGM, PNG, TARGA, JPEG 2000 |
| Zuführung: | Stapel-Feeder, Handauflage |
| Ablage: | Endmodul / Ablagekiste |
| Aufstellmasse: | Ca. 180 x 60 cm (mit Ablage und Zuführung); Gewicht: ca. 50 kg |
| Funktionen: | <ul style="list-style-type: none">▲ Einseitige Bildaufnahme, monochrom▲ Verarbeitung unterschiedlicher Formate▲ Auto-Start / Stopp▲ Variable Geschwindigkeit bis über 800 mm/s▲ Automatische Geschwindigkeitsabsenkung▲ Live-Bild-Kontrolle▲ Umfangreiche Verarbeitungsstatistiken▲ Vielfältiger Einsatz durch optionale Software-Optionen▲ Nahtlose Integration in <i>CodX PostOffice</i>▲ Einfache Wartung und Pflege |

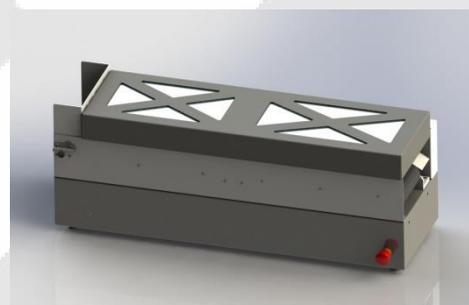
Weitere Informationen

Weitere Informationen zur *CxLetterScan* finden Sie unter: www.codx.ch/CxLetterScan

Kontakt

CodX Software AG
Sinslerstrasse 47
6330 Cham
Schweiz

+41 41 798 11 22
info@codx.ch
www.codx.ch



CodX PostOffice DisplayModul



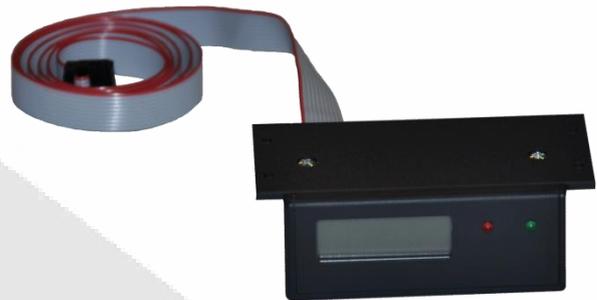
Das *CodX PostOffice DisplayModul* ist ein modulares Anzeigesystem für Post-sortieranlagen mit optischer und akustischer Signalisierung, optionaler LCD-Anzeige und integrierter Steuerungs-Software in *CodX PostOffice*.

Die *CodX PostOffice DisplayModule* sind speziell für die Montage an bestehende Sortierregale konzipiert und ermöglichen viele Prozessvorteile ohne neue Sortiersysteme beschaffen zu müssen.

Universelle Display-Module

Mit den *CodX PostOffice DisplayModulen* können bestehende Postsortieranlagen mit optischer und akustischer Signalisierung und optionaler LCD-Anzeige nachgerüstet werden.

Das Standard-Display-Modul verfügt über zweifarbige LEDs (rot / grün) für die optische Signalisierung. Für die akustische Signalisierung ist ein Beeper eingebaut. Zudem ist ein universell einsetzbarer Taster vorhanden, welche entsprechende Steuerbefehle an die Software weiterleitet. Das LCD-Display-Modul verfügt zusätzlich über eine LCD-Anzeige mit 2 x 16 Zeichen und steuerbarer Hintergrundbeleuchtung.



Display-Modul

High Lights

- ✓ DisplayModul mit LCD-Anzeige, Taster, LED und Beeper
- ✓ Einfache Verkabelung
- ✓ Universelle Montage
- ✓ Sehr flexibel und günstig!

Die Display-Module werden einfach an die vorhandenen Sortierfächer montiert und über die Verteilboxen verkabelt.

Verteilboxen

Die einzelnen Display-Module werden an Verteilboxen angeschlossen. Die Verteilboxen werden mit Verbindungskabel untereinander verbunden und über den USB-Anschluss am PC angeschlossen.

Flexible Verkabelung

Die Verkabelung der DisplayModule kann sehr flexibel gestaltet werden. Eine Verteilbox hat 7 Ausgänge, wo je bis zu 40 DisplayModule ohne LCD-Anzeige (20 mit LCD) angeschlossen werden können. Die Display-Module werden mit der Verteilbox und untereinander mit normalen Netzkabeln mit RJ-45 Steckern verbunden. Die maximale Kabellänge der einzelnen Segmente kann bis zu 100 m betragen.

Die Verteilboxen können wiederum in Reihe geschaltet werden. Dabei wird ein Ausgang der ersten Verteilbox mit dem Eingang der zweiten Verteilbox verbunden. Die Reihe kann praktisch beliebig fortgesetzt werden. Maximal können damit Sortiereinheiten von über 64'000 DisplayModulen erstellt werden.

Arbeiten mit *CodX PostOffice swissmail eSort*

Das *CodX PostOffice Sortierregal* ist komplett in die Prozesse von *CodX PostOffice* integriert. Damit werden die entsprechenden Prozesse komfortabel und effizient. Voraussetzung für die Implementierungen der untenstehenden Prozesse sind die entsprechenden Software-Lizenzen von *CodX PostOffice* (z.B. Erfassung, Abo usw.).

Feinsortierung von Sendungen bei Erfassung

Bei der Erfassung von Sendungen mit *CodX PostOffice* werden die angeschlossenen Sortierfächer direkt angesteuert. Mit der akustischen (Beeper) und optischen (LEDs) Signalisierung wird das entsprechende Sortierfach sehr schnell gefunden. Sortierungsfehler lassen sich damit auf ein Minimum reduzieren.

Am Ende des Sortierprozesses lassen sich Lieferpapiere ausdrucken. Diese können wahlweise für alle Fächer eines Sortierregals oder auf Tastendruck auf dem elektronischen Sortierfach für einzelne Fächer ausgedruckt werden.

Nachfolgende Feinsortierung

Sind die Sendungen in *CodX PostOffice* bereits erfasst, so wird der aufgedruckte Sendungs-UPOC mit einem Handscanner eingescannt. Darauf wird das entsprechende Sortierfach angesteuert (Beeper / LED).

Damit lassen sich der Erfassungsprozess und der Feinsortierungsprozess in den Prozessschritten, wie auch von den Arbeitsplätzen her trennen. Die Erfassung und die Feinsortierung können auch komplett dezentral aufgebaut werden.

Mehrfachbelegung von Sortierfächern / Sortierpläne

Mit *CodX PostOffice* ist eine einfache Mehrfachbelegung von Sortierregalen möglich. Die Beschriftung und Zuordnung der einzelnen Sortierfächer wird im Software-Modul *CodX PostOffice Sortierregal* in Form von Sortierplänen hinterlegt. Bei der Erfassung oder Feinsortierung wird der gewünschte Sortierplan ausgewählt. Darauf werden alle Fachbeschriftungen und Fachzuordnungen entsprechend neu gesetzt.

Damit lassen sich Sortierregale universell einsetzen. Sie brauchen zum Beispiel für die Feinsortierung von einzelnen Touren nicht mehr getrennte Sortierfächer, sondern können ein Sortierfach mit unterschiedlichen Sortierplänen verwenden. Das spart Kosten und Platz!

Sortierregal als Stockwerk-Regal

Das Problem bei Stockwerk-Regalen liegt darin, dass bei Umzügen oder Personalwechsel die Fachzuordnung und die Fachbeschriftung auch aktuell gehalten werden muss. Je nach Organisation ist dieser Prozess aufwändig und mühsam.

Mit elektronischen Sortierfächern kann die Fachzuordnung und die Fachbeschriftung zentral vorgenommen werden. Damit haben Sie jederzeit Übersicht über die Fachbelegung. Für die Beschriftung müssen Sie nicht vor Ort gehen.

Verteilung von unadressierten Zeitschriften

Ein weiterer Einsatzbereich der elektronischen Sortierfächer bietet sich im Zusammenhang mit dem Modul *Abo* von *CodX PostOffice* an. Dabei geht es darum, unadressierte Zeitschriften zu Sortierfächern zuzusortieren ohne diese einzeln zu erfassen.

Dabei wird im Modul *Abo* die zu sortierende Zeitschrift und den entsprechenden Sortierplan ausgewählt. An den elektronischen Sortierfächern wird die Anzahl einzusortierender Zeitschriften angezeigt und die LED leuchten rot. Der Bediener fächert die entsprechende Anzahl in das Sortierfach ein und drückt den

Einsatzgebiete

- ✓ Feinsortierung von Sendungen
- ✓ Feinsortierung in Kombination mit der Erfassung
- ✓ Mehrfachbelegung von Sortierregalen
- ✓ Stockwerk-Regal mit zentraler Verwaltung
- ✓ Sortierung von unadressierten Zeitschriften
- ✓ Dynamische Sortierpläne

CodX PostOffice DisplayModul

Taster des Sortierfachs. Damit wechselt die LED auf grün. Der Prozess ist dann abgeschlossen, wenn bei allen Sortierfächern die grüne LED leuchtet.

Mit diesem Prozess können komplexe Abo-Einstellungen einfach und effizient abgewickelt werden.

Dynamische Sortierpläne

Die volle Stärke spielen die elektronischen Sortierfächer bei dynamischen Sortierplänen aus. Dabei geht es darum, viele Sendungen nach Kunde, Empfänger, Depot usw. zu sortieren, wobei nicht für jedes Ziel ein Sortierfach reserviert werden kann.

In *CodX PostOffice* wird ausgewählt, auf welches Sortierziel sortiert werden soll. Anschliessend werden die einzelnen Sendungen eingescannt und *CodX PostOffice* reserviert sich ein freies Sortierfach, sofern noch keines für das entsprechende Sortierziel reserviert ist. Das Sortierfach wird entsprechend beschriftet und die optische (LED) und akustische (Beeper) Signalisierung aktiviert.

Am Ende des Sortiervorgangs können entsprechende Lieferpapiere wahlweise für alle Fächer oder auf Tastendruck auf dem Sortierfach für einzelne Fächer ausgedruckt werden.

Damit werden nur für die Sortierziele Fächer reserviert, wo auch tatsächlich Sendungen vorhanden sind. So lassen sich offensichtlich Kosten und Platz sparen.

Technische Daten

DisplayModul

| | |
|----------------------------|---|
| | |
| Masse Display-Modul | Ohne LCD-Anzeige: 70 x 52 x 25 mm Mit LCD-Anzeige: 70 x 52 x 33 mm |
| Befestigung | 4 Langlöcher für Schrauben oder Kabelbinder 4 Befestigungsstellen für M3-Schrauben (max. 4 mm tief) Fläche für Adhäsion |
| Anschlüsse | 1 x RJ-45 Eingang; 1 x RJ-45 Ausgang |

Verteilbox

| | |
|---|--|
| | |
| Masse Verteilbox | 88 x 69 x 29 mm |
| Stromversorgung | Netzteil 230V 30W (im Lieferumfang enthalten) |
| Anschlüsse | 7 x RJ-45 Ausgang; 1 x RJ-45 Ausgang; Speisung; USB (Typ B) |
| Anzahl Display-Module pro Verteilbox | Ohne LCD-Anzeige: 240 Stück Mit LCD-Anzeige: 120 Stück |
| Anzahl Verteilboxen pro Sortiereinheit | Praktisch beliebig |
| Verkabelung | LAN-Kabel mit RJ-45 Stecker. Max. Länge pro Strang: ca. 100m |

Kontakt

CodX Software AG
Sinslerstrasse 47
6330 Cham
Schweiz

+41 41 798 11 22
info@codx.ch
www.codx.ch





swissmail eSort ist ein modulares Postsortiersystem mit optischer und akustischer Signalisierung, optionaler LCD-Anzeige und integrierter Steuerungs-Software von *CodX PostOffice*.

Durch den modularen Aufbau der Regalmodule und die flexiblen Facheinschübe kann das Postsortiersystem in praktisch jeder beliebigen Grösse aufgebaut werden.

Modulare Regalmodule

swissmail eSort besteht aus Regalmodulen mit der Grösse von 30 x 40 x 37 cm, welche beliebig aneinandergereiht oder aufeinandergestapelt werden können. Jedes Regalmodul bietet Platz für 4 bis 5 Facheinschübe, welche in der Höhe in einem Raster von 28 mm beliebig in 11 mögliche Positionen eingeschoben werden können.

Die Regalmodule beinhalten die komplette Verkabelung für die elektronischen Facheinschübe. Alle Regalmodule werden an einer Verteilbox angeschlossen, welche und über ein USB-Kabel mit dem PC verbunden ist.

Intelligente Facheinschübe

Mit den elektronischen Facheinschüben können Sortierfächer optisch und akustisch signalisiert werden und optional über eine LCD-Anzeige elektronisch beschriftet werden.

Der Standard-Facheinschub verfügt über zweifarbige LEDs (rot / grün) für die optische Signalisierung. Für die akustische Signalisierung ist ein Beeper eingebaut. Zudem ist ein universell einsetzbarer Taster vorhanden, welche entsprechende Steuerbefehle an die Software weiterleitet.

Der LCD-Facheinschub verfügt zusätzlich über eine LCD-Anzeige mit 2 x 16 Zeichen und steuerbarer Hintergrundbeleuchtung.

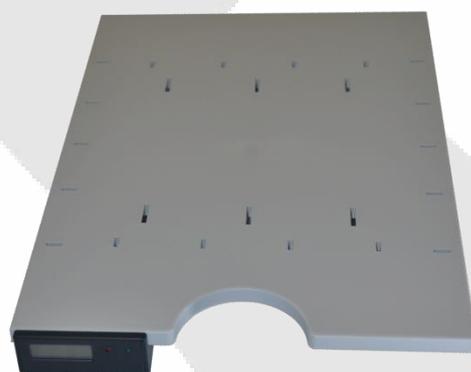
Die Facheinschübe können je nach Platzbedarf beliebig in die Regalmodule eingeschoben und angeschlossen. Die Steuerung der elektronischen Facheinschübe erfolgt durch das Software-Modul *CodX PostOffice Sortierregal*.

High Lights

- ✓ Sortierregal mit LCD-Anzeige
- ✓ LED und Beeper für Sortierung
- ✓ Regalmodule mit Facheinschüben
- ✓ Sehr universell und günstig!



Regalmodul mit zwei Facheinschüben



Facheinschub

Konfigurationsbeispiele

Der Einsatz der Regalmodule ist sehr vielseitig und universell. Die einzelnen Regalmodule lassen sich in horizontaler, wie auch in vertikaler Richtung praktisch beliebig aneinanderreihen.



Sortierung von Eingangspost



Sortierung von Eingangspost



Stockwerk-Regal mit Schloss



Einfache Postsortieranlage

Arbeiten mit *swissmail eSort*

swissmail eSort ist komplett in die Prozesse von *CodX PostOffice* integriert. Damit werden die entsprechenden Prozesse komfortabel und effizient. Voraussetzung für die Implementierungen der untenstehenden Prozesse sind die entsprechenden Software-Lizenzen von *CodX PostOffice* (z.B. Erfassung, Abo usw.).

Feinsortierung von Sendungen bei Erfassung

Bei der Erfassung von Sendungen mit *CodX PostOffice* werden die angeschlossenen Sortierfächer direkt angesteuert. Mit der akustischen (Beeper) und optischen (LEDs) Signalisierung wird das entsprechende Sortierfach sehr schnell gefunden. Sortierungsfehler lassen sich damit auf ein Minimum reduzieren.

Am Ende des Sortierprozesses lassen sich Lieferpapiere ausdrucken. Diese können wahlweise für alle Fächer eines Sortierregals oder auf Tastendruck auf dem elektronischen Sortierfach für einzelne Fächer ausgedruckt werden.

Nachfolgende Feinsortierung

Sind die Sendungen in *CodX PostOffice* bereits erfasst, so wird der auf der Sendung aufgedruckte Barcode mit einem Handscanner eingescannt. Darauf wird das entsprechende Sortierfach angesteuert (Beeper / LED).

Damit lassen sich der Erfassungsprozess und der Feinsortierungsprozess in den Prozessschritten, wie auch von den Arbeitsplätzen her trennen. Die Erfassung und die Feinsortierung können auch komplett dezentral aufgebaut werden.

Mehrfachbelegung von Sortierfächern / Sortierpläne

Mit *CodX PostOffice* ist eine einfache Mehrfachbelegung von Sortierregalen möglich. Die Beschriftung und Zuordnung der einzelnen Sortierfächer wird im Software-Modul *CodX PostOffice Sortierregal* in Form von Sortierplänen hinterlegt. Bei der Erfassung oder Feinsortierung wird der gewünschte Sortierplan ausgewählt. Darauf werden alle Fachbeschriftungen und Fachzuordnungen entsprechend neu gesetzt.

Damit lassen sich Sortierregale universell einsetzen. Sie brauchen zum Beispiel für die Feinsortierung von einzelnen Touren nicht mehr getrennte Sortierfächer, sondern können ein Sortierfach mit unterschiedlichen Sortierplänen verwenden. Das spart Kosten und Platz!

Sortierregal als Stockwerk-Regal

Das Problem bei Stockwerk-Regalen liegt darin, dass bei Umzügen oder Personalwechsel die Fachzuordnung und die Fachbeschriftung auch aktuell gehalten werden muss. Je nach Organisation ist dieser Prozess aufwändig und mühsam.

Mit elektronischen Sortierfächern kann die Fachzuordnung und die Fachbeschriftung zentral vorgenommen werden. Damit haben Sie jederzeit Übersicht über die Fachbelegung. Für die Beschriftung müssen Sie nicht vor Ort gehen.

Verteilung von unadressierten Zeitschriften

Ein weiterer Einsatzbereich der elektronischen Sortierfächer bietet sich im Zusammenhang mit dem Modul *Abo* von *CodX PostOffice* an. Dabei geht es darum, unadressierte Zeitschriften zu Sortierfächern zuzusortieren ohne diese einzeln zu erfassen.

Dabei wird im Modul *Abo* die zu sortierende Zeitschrift und den entsprechenden Sortierplan ausgewählt. An den elektronischen Sortierfächern wird die Anzahl einzusortierender Zeitschriften angezeigt und die LED leuchten rot. Der Bediener fächert die entsprechende Anzahl in das Sortierfach ein und drückt den Taster des Sortierfachs. Damit wechselt die LED auf grün. Der Prozess ist dann abgeschlossen, wenn bei allen Sortierfächern die grüne LED leuchtet.

Mit diesem Prozess können komplexe Abo-Einstellungen einfach und effizient abgewickelt werden.

Dynamische Sortierpläne

Die volle Stärke spielen die elektronischen Sortierfächer bei dynamischen Sortierplänen aus. Dabei geht es darum, viele Sendungen nach Kunde, Empfänger, Depot usw. zu sortieren, wobei nicht für jedes Ziel ein Sortierfach reserviert werden kann.

In *CodX PostOffice* wird ausgewählt, auf welches Sortierziel sortiert werden soll. Anschliessend werden die einzelnen Sendungen eingescannt und *CodX PostOffice* reserviert sich ein freies Sortierfach, sofern noch keines für das entsprechende Sortierziel reserviert ist. Das Sortierfach wird entsprechend beschriftet und die optische (LED) und akustische (Beeper) Signalisierung aktiviert.

Am Ende des Sortiervorgangs können entsprechende Lieferpapiere wahlweise für alle Fächer oder auf Tastendruck auf dem Sortierfach für einzelne Fächer ausgedruckt werden.

Damit werden nur für die Sortierziele Fächer reserviert, wo auch tatsächlich Sendungen vorhanden sind. So lassen sich offensichtlich Kosten und Platz sparen.

Einsatzgebiete

- ✓ Feinsortierung von Sendungen
- ✓ Feinsortierung in Kombination mit der Erfassung
- ✓ Mehrfachbelegung von Sortierregalen
- ✓ Stockwerk-Regal mit zentraler Verwaltung
- ✓ Sortierung von unadressierten Zeitschriften
- ✓ Dynamische Sortierpläne



Regalmodul mit zwei Facheinschüben

Technische Daten

| | |
|--|---|
| Masse Regalmodul | B x H x T: 300 x 367 x 430 mm |
| Masse Sortierregal | 1 Modul breit; 2 Module hoch: B x H x T: 600 x 367 x 430 mm Bis 6 Module breit; 5 Module hoch: B x H x T: 1'800 x 1'759 x 430 mm Spezialausführungen auf Anfrage |
| Masse Facheinschub | Ohne LCD-Anzeige: 395 x 278 x 18 mm Mit LCD-Anzeige: 395 x 278 x 33 mm |
| Raster Facheinschübe | 28mm / 11 Positionen |
| Anzahl Facheinschübe pro Regalmodul | Ohne LCD-Anzeige: bis zu 5 Stück Mit LCD-Anzeige: bis zu 4 Stück |
| Anzahl Facheinschübe pro Sortierregal | Maximal 150 Facheinschübe ohne LCD-Anzeige Maximal 120 Facheinschübe mit LCD-Anzeige |
| Stromversorgung | Netzteil 230VAC (im Lieferumfang enthalten) |

Kontakt

CodX Software AG
Sinslerstrasse 47
6330 Cham
Schweiz

+41 41 798 11 22
info@codx.ch
www.codx.ch



Etikettendrucker Cx-PD43



Übersicht

Der Cx-PD43 ist ein robuster Thermodirekt-Etikettendrucker, ausgelegt für hohe Druckleistung. Dieser eignet sich besonders für den Einsatz an den Erfassungsstationen von CodX PostOffice IHS.

Das robuste Gehäuse ist gross genug, um auch Labelrollen bis 213 mm aufnehmen zu können.

Der Drucker zeichnet sich durch folgende Merkmale aus

- ▲ Thermodirekt- und Thermotransfer-Modus
- ▲ Eingebauter Label-Taken-Sensor
- ▲ Druckauflösung bis 300 dpi
- ▲ Anschluss an CodX PostOffice über USB und Windows-Druckertreiber
- ▲ Speicher für Etiketten, Grafiken und Schriften
- ▲ Interne Etikettenrollengrösse maximal 213 mm
- ▲ Gut leserliches Display
- ▲ Etikettenspender

Features

- ✓ Auflösung: bis 300 dpi
- ✓ Druckgeschwindigkeit: 203 mm / Sekunde
- ✓ Etikettenbreite: 118 mm
- ✓ Rollendurchmesser: max. 213 mm
- ✓ Schnittstellen: USB, WLAN
- ✓ Geeignet für Erfassungsstationen von CodX PostOffice IHS

Lieferumfang

- ▲ Etikettendrucker
- ▲ Netzkabel EU / CH



Technische Informationen

Eigenschaften

| | |
|-------------------------|--|
| Druckertyp | Thermodirekt- und Thermotransfer-Modus |
| Abmessungen | Länge: 470 mm, Höhe: 249 mm, Breite: 211 mm, Gewicht: 8.4 kg |
| Speicher | 128 MB Flash, 128 MB RAM |
| Druckersprache | IPL, Fingerprint / Direct Protocol; ZPL, DPL, EPL |
| Bedieneinheit | Farb-Display |
| Sensor Erkennung | Label-Taken-Sensor |
| Umgebung | Betrieb: 5°C bis 40°C, Lagerung: -40°C bis 60°C |
| Feuchtigkeit | Betrieb: 10-80%, nicht kondensierende freie Luft |
| Stromversorgung | Schaltnetzteil 100-240 VAC, 1.5A, 50/60 Hz |
| Zulassung | RoHS-konform, CE, Energy-Star |

Druck

| | |
|-----------------------------|--|
| Auflösung | 203 dpi: 8 Punkte/mm / 300 dpi: 11.8 Punkte/mm |
| Druckgeschwindigkeit | 203 dpi: 203 mm/s / 300 dpi: 152 mm/s |
| Drucklänge | 6.4 mm - 172.7 cm |
| Druckbreite | 104 mm |

Etiketten

| | |
|--------------------------|-------------|
| Rolle Durchmesser | Max. 213 mm |
| Kern Durchmesser | 25 - 76 mm |
| Etikettenbreite | 19 - 118 mm |

Weiteres

| | |
|-----------------------|--|
| Schriften | English & Extended Latin, Arabic, Baltic & Baltic Rim, Cyrillic, Greek, Hebrew, Thai, Turkish, Vietnamese, & More with Monotype Universal Font Scaling Technology (UFST®) & WorldType Layout Engine (WTLE), Andale Mono, Andale Mono Bold, Century™ Schoolbook, CG Times™, CG Times Bold, CG Triumvirate Bold Condensed, Letter Gothic™, OCR-A, OCR-B, Univers®, Univers Bold, Univers Condensed Bold, Univers Extra Condensed |
| Grafikformate | PCX, PNG, GIF und BMP |
| Barcodes | Unterstützung der wichtigsten 1D- und 2D-Symbologien |
| Schnittstellen | USB, WLAN |
| Standard | Etikettenspender, keine Aufwickelvorrichtung für Trägermaterial |
| Integration | Wird von <i>CodX PostOffice</i> über InterDriver Windows Printer Driver unterstützt |

Kontakt

CodX Software AG
Sinslerstrasse 47
6330 Cham
Schweiz

+41 41 798 11 22
info@codx.ch
www.codx.ch



Labeldrucker Cx-OD5



Übersicht

Beim Cx-OD5 handelt es sich um einen robusten Thermodirekt Labeldrucker. Er stellt eine kostengünstige und ideale Lösung für die Anforderungen von CodX PostOffice dar. Dieser Drucker ist für eine Druckleistung von bis zu ca. 1'000 Labels pro Tag ausgelegt und kommt für die Erfassungs- und Nachbearbeitungsstationen (MS/OS/RE) für kleinere Mengen zum Einsatz.

Der Drucker zeichnet sich durch folgende Merkmale aus

- ▲ Thermodirekt- und Thermotransfer-Modus
- ▲ Verstellbarer Etikettensensor
- ▲ Druckauflösung von 8 Punkten pro Millimeter (203 dpi)
- ▲ Serielle, Parallele und USB Schnittstelle
- ▲ Speicher für Etiketten, Grafiken und Schriften (ca. 2 MB)
- ▲ Interne Etikettenrollengrösse maximal 127 mm

Features

- ✓ Auflösung: 203 dpi
- ✓ Druckgeschwindigkeit: 110 mm / Sekunde
- ✓ Etikettenbreite: 118 mm
- ✓ Rollendurchmesser: max. 127 mm. Mit externem Labelrollenhalter bis zu 210 mm
- ✓ Optionales Druckergestell für platzsparende Stapelung
- ✓ Schnittstellen: Seriell, parallel, USB

Optional: Externer Labelrollenhalter

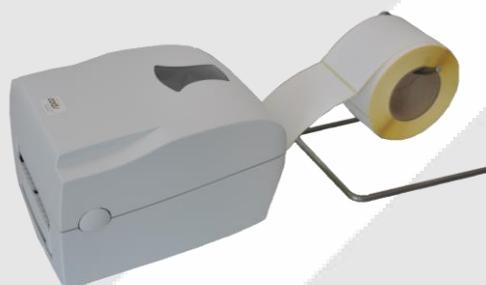
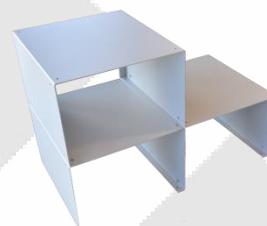
Mit dem optionalen externen Labelrollenhalter können Labelrollen mit einem Aussendurchmesser von bis zu 210 mm verarbeitet werden. Durch die Verwendung von grösseren Labelrollen senken Sie den Stückpreis der einzelnen Etiketten.



Optional: Druckergestell

Wenn Sie Label mit unterschiedlichen Formaten drucken müssen, setzen Sie vorzugsweise für jedes Labelformat einen separaten Cx-OD5-Labeldrucker ein, um Rollenwechsel zu vermeiden.

Eine platzsparende Positionierung lässt das optionale Druckergestell zu. Das Druckergestell ist für den Einsatz mit dem Cx-OD5 optimiert und lässt sich praktisch beliebig stapeln.



Technische Informationen

Eigenschaften

| | |
|-------------------------|--|
| Druckertyp | Thermodirekt- und Thermotransfer-Modus |
| Abmessungen | Länge: 285 mm, Höhe: 171 mm, Breite: 226 mm, Gewicht: 2.72kg |
| CPU | 32 Bit |
| Speicher | 4 MB Flash (2 MB Benutzerspeicher), 8 MB SDRAM |
| Druckersprache | EPL |
| Bedieneinheit | 2 LEDs, zweifarbig, Funktionstaste, Feed |
| Etikettensensor | Einstellbar (Sensor rastet ein) |
| Sensor Typ | Reflektierend, Durchlicht |
| Sensor Erkennung | Typ: Etikettenzwischenraum, Black Mark und Lochmarke. Erkennung der Etikettenlänge und/oder über Programm einstellbare Etikettenlänge |
| Umgebung | Betrieb: 5°C bis 40°C, Lagerung: -20°C bis 50°C |
| Feuchtigkeit | Betrieb: 30-85%, Lagerung: 10-90%, nicht kondensierende freie Luft |
| Stromversorgung | Schaltnetzteil 100-240 VAC, 50/60 HZ |
| Übertragungsrate | 4800-38400 Baud, XON/XOFF, DSR/DTR |
| Zulassung | CE |

Druck

| | |
|-----------------------------|--------------------------|
| Auflösung | 203 dpi (8 Punkte/mm) |
| Druckgeschwindigkeit | Max. 110 mm/s (4.27 IPS) |
| Drucklänge | Min. 10 mm, Max. 1727 mm |
| Druckbreite | 108 mm |

Etiketten

| | |
|--------------------------|---|
| Rolle Durchmesser | Max. 127 mm (mit externem Labelrollenhalter bis 210 mm) |
| Kern Durchmesser | 25.4 mm, 38.1 mm |
| Etikettenbreite | 25-118 mm |
| Etikettenstärke | 0.06-0.3 mm |

Weiteres

| | |
|-----------------------|--|
| Schriften | 5 interne alphanumerische Schriften (inkl. Sans Serif). Diese können horizontal und vertikal 8-fach vergrössert werden. Alle Schriften können in 8 Richtungen gedreht werden. |
| Grafikformate | Drucker wandelt gängige Formate in Druckformat um |
| Barcodes | Code 39, Code 93, Code 128 (Untergruppe A, B, C), UCC/EAN-128 K-Mart, UCC/EAN-128, UPC A/E (add on 2&5), I 2 of 5, I 2 of 5 mit Shipping Bearer Bars, EAN 8 / 13 (add on 2 & 5), Codabar, Postnet, EAN 128, DUN 14, MaxiCode, PDF417 & Datamatrix Code |
| Schnittstellen | Seriell, Parallel, USB |
| Standard | Etikettenspender |
| CxArtikelNr | Labeldrucker: 41073; Labelrollenhalter extern: 40970; Druckergestellt Cx-OD5: 42018 |

Kontakt

CodX Software AG
Sinserstrasse 47
6330 Cham
Schweiz

+41 41 798 11 22
info@codx.ch
www.codx.ch

 **Microsoft Partner**
Gold Independent Software Vendor (ISV)

MDE Cx-CN51



Übersicht

Der mobile Computer MDE Cx-CN51 eignet sich ideal für den Einsatz im mobilen Aussendienst im Zusammenhang mit *CodX PostOffice*. Trotz der kompakten Form verfügt das MDE Cx-CN51 über einen grossen Bildschirm, gut bedienbare Tasten und einen exzellenten Barcodescanner.

Die Leistungsmerkmale des Cx-CN51 im Einzelnen

- ▲ Liest 1D/2D-Barcodes konstant schnell und zuverlässig
- ▲ Optionale Farbkamera mit 5 MP und LED-Blitz
- ▲ Sehr robust: Fallsicherheit: 26-mal aus 1.5 m Höhe auf Beton
- ▲ Durch IP64-Versiegelung geschützt gegen Regen und Staub
- ▲ Leistungsstarker mobiler Computer
- ▲ Aussergewöhnliche Akkulebensdauer für lange Gerätebetriebszeiten ohne zusätzliche Grösse und Gewicht
- ▲ Fortschrittliche Barcode-Imaging-Technologie mit hoher Bewegungstoleranz für schnelle Scanvorgänge und weisse Beleuchtung
- ▲ Grosses 4"-Display und Touchscreen mit längerer Lebensdauer
- ▲ Integrierte Diagnosefunktionen zur Überwachung der Geräte und Verringerung von Ausfallzeiten

Features

- ✓ 1D- und 2D-Barcodes
- ✓ Optional Farbkamera 5 MP mit LED-Blitz
- ✓ Sehr robust
- ✓ Durch IP64 geschützt vor Regen und Staub
- ✓ WLAN, Bluetooth
- ✓ Optional UMTS / GPS
- ✓ Prozessor mit 1.5 GHz Dual Core
- ✓ 1 GB RAM und 16 GB Flash ROM

Robust und kompakter Formfaktor

Das grosse Display in Kombination mit dem kompakten Formfaktor bietet eine perfekte Mischung aus Robustheit und Ergonomie.

Im Gegensatz zu den Consumer-Geräten ist der Cx-CN51 sehr robust und für den täglichen Gebrauch konzipiert.

Zubehör

FlexDock modulares Docking-System, Fahrzeug-Halterung, Fahrzeug-Docking-Station, ansteckbare Adapter und abnehmbarer Scan-Halter



Technische Informationen

| | |
|----------------------------------|---|
| Abmessungen mit Akku | L x B x T: 164 x 74 x 28 mm Gewicht: 350 g inkl. Akku |
| CPU | Texas Instruments 1,5 GHz OMAP 4470 Dual Core, Multi-Engine-Prozessorarchitektur |
| Speicher | Hauptspeicher: 1 GB RAM ROM: 16 GB Flash MicroSD-Steckplatz für optionale Speicherkarten mit bis zu 32 GB |
| Betriebstemperatur | -10 °C bis +50 °C |
| Rel. Luftfeuchtigkeit | nicht kondensierend, 95%; Regen- und Staubversiegelung: IP64 |
| Stromversorgung | Smart-Akku 3.7 V, 3'900 mAh; IEEE 1725-konform, Li-Ion, austauschbar, wiederaufladbar |
| Betriebssystem | Windows Mobile 6.5 |
| Anzeige | 4-Zoll-TFT-Display (10.16 cm) mit 480 x 800 Pixeln (WVGA); 24-Bit-Farbtiefe; LED-Hintergrundbeleuchtung; Touchscreen; Umgebungslichtsensor |
| Kommunikation | USB – Full Speed 2.0 (Host / Client) |
| Mobilfunkstandards | Wireless WAN: UMTS / HSPA+ UMTS-Frequenzen: 900, 2100 MHz GSM/GPRS-Frequenzen: 900, 1800 MHz Max. Geschwindigkeiten: Uplink 5.76 Mbit/s; Downlink 14.4 Mbit/s |
| WLAN | IEEE 802.11 a/b/g/n Dual Band; WPA, WPA2, WEP, AES, TKIP |
| WPAN | Integriertes Bluetooth Version 4 BLE |
| GPS | Integriertes 12-Kanal-GPS; GLONASS-Unterstützung |
| Beschleunigungsmesser | Integrierter Sensor ermöglicht automatische Funktionen wie Bildschirmrotation |
| Audio-Unterstützung | Unterstützt VoIP / Spracherkennung / PTT-Anwendungen; Vorder- und Rückseitenlautsprecher; Mikrofon auf Vorderseite; Unterstützung drahtloser Bluetooth-Headsets |
| Integrierte Kamera | 5-MP-Autofokus-Farbkamera mit LED-Blitz |
| Integrierter Scanner | EA31 bewegungstoleranter Hochleistungs-2D-Imager, weisse LED-Beleuchtung; Scannen aller üblichen 1D- und 2D-Barcodes |
| Tastatur | Numerisch mit Hintergrundbeleuchtung oder QWERTZ |
| Zulassung und Konformität | 1000CP01, 1000CP01U, 1000CP01C Sicherheit: cULus Listed, DEMKO, BSMI EMV: Class B – FCC/ICES/EN, EAC, CCC Funk: FCC mit HAC, Industry Canada, CE, NCC, OFCA, IDA, SDPPI, NTC, ETA, SRRC, SIRIM, COFETEL, TELEC, ANATEL, TNZ, RCM, CONATEL, MOC (66 Länder). Umweltschutz: EU-Richtlinien-WEEE; RoHS; Batterien und Akkus; Verpackung und -abfälle |

Kontakt

CodX Software AG
Sinslerstrasse 47
6330 Cham
Schweiz

+41 41 798 11 22
info@codx.ch
www.codx.ch



MDE Cx-60s



Übersicht

Das MDE Cx-60s ist ein handlicher und robuster mobiler Computer für den professionellen Einsatz im Indoor, wie aber auch im outdoor Bereich.

Ausrüstung und Masse

Das Cx-60s basiert auf dem Honeywell Dolphin 60s und ist speziell für *CodX PostOffice* konfiguriert. Das Gerät hat die Abmessungen von 136 x 66 x 29mm und ein Gewicht von ca. 247 g.

Das Cx-60s ist in der Ausführung mit einer numerischen oder einer QUERY-Tastatur erhältlich.

Das MDE Cx-60s verfügt über einen eingebauten 1D / 2D Scanner (nicht über die Kamera) zur schnellen Erfassung von Barcodes oder DataMatrix-Codes.

Mit der eingebauten 5 MP-Farbkamera können Bilder von beschädigten Sendungen direkt aufgenommen und zur Sendung gespeichert werden. Es ist keine spezielle Übertragung oder Auslesung notwendig.

Der 2.8"-Farbdisplay mit resistivem TouchScreen ist robust und speziell für den Outdoor-Bereich ausgelegt.

Der leistungsstarke 3340 mAh - Akku versorgt das Gerät im Normalbetrieb über einen gesamten Arbeitstag mit genügend Strom. Somit ist nur ein Aufladen über Nacht notwendig.

Das Cx-60s ist robust und langlebig. Es muss nicht mit Samthandschuhen angefasst werden und verträgt Staub, Schmutz, Spritzwasser und auch mehrfaches Fallenlassen auf Betonböden aus einer Höhe von bis zu 1.2 m. So kommt es zu deutlich weniger Defekten, und Sie können sich über weniger Ausfallzeiten, weniger vorzuhaltende Ersatzgeräte und eine höhere Produktivität freuen.

Kommunikation

Das Gerät kommuniziert über WLAN mit dem Server von *CodX PostOffice*. Für die Kommunikation ist das Gerät mit der Software-Komponente CxSync-Gateway von *CodX Software* vorkonfiguriert. Damit ist eine einfache und sichere Datenübertragung gewährleistet, auch wenn der Funkkontakt schwach oder teilweise unterbrochen wird.

Einsatzgebiet

Das Cx-60s wird insbesondere für die Zustellung und Verarbeitung von Sendungen eingesetzt. Das Gerät funktioniert ideal mit den MDE-Apps *Zustellung* und *Sendungserfassung* von *CodX PostOffice*.

Features

- ✓ 1D/2D-Scanner
- ✓ Farbkamera 5 MP
- ✓ Sehr robust
- ✓ WWAN, WLAN
- ✓ Datenaustausch über CxSync-Gateway
- ✓ Optimal für die Zustellung



MDE Cx-CN70



Übersicht

Das MDE Cx-CN70 eignet sich ideal für Anwendungen im mobilen Aussendienst, die einen kompakten Formfaktor und eine kompromisslose Robustheit erfordern. Die zweckorientierte, ergonomische Gestaltung mit marktführender Funkkommunikation und Datenerfassungsfunktionen ermöglicht selbst in anspruchsvollsten Arbeitsumgebungen optimale Mitarbeiterproduktivität.

Die Leistungsmerkmale des Cx-CN70 im Einzelnen

- ▲ Liest 1D/2D-Barcodes konstant schnell und zuverlässig
- ▲ Farbkamera mit 5 MP
- ▲ Durch IP67-Versiegelung geschützt gegen Regen und Staub
- ▲ Leistungsstarker mobiler Computer
- ▲ Aussergewöhnliche Akkulebensdauer für lange Gerätebetriebszeiten ohne zusätzliche Grösse und Gewicht
- ▲ Fortschrittliche Barcode-Imaging-Technologie mit hoher Bewegungstoleranz für schnelle Scansvorgänge und weisse Beleuchtung mit Laserzielsystem für hohe Leseraten
- ▲ Brillantes Display und Touchscreen mit längerer Lebensdauer
- ▲ Integrierte Diagnosefunktionen zur Überwachung der Geräte und Verringerung von Ausfallzeiten
- ▲ Umfassende Kompatibilität mit Druckern, Anwendungssoftware, Kommunikationsgeräten, einem kompletten Angebot an Peripheriegeräten und Zubehör für eine vollständige Enterprise-Business-Lösung

Features

- ✓ 1D- und 2D-Barcodes
- ✓ Farbkamera 5 MP
- ✓ Sehr robust
- ✓ Durch IP67 geschützt vor Regen und Staub
- ✓ WWAN, WLAN, Bluetooth, GPS
- ✓ Prozessor mit 600 MHz
- ✓ 512 MB RAM und 1 GB Flash ROM

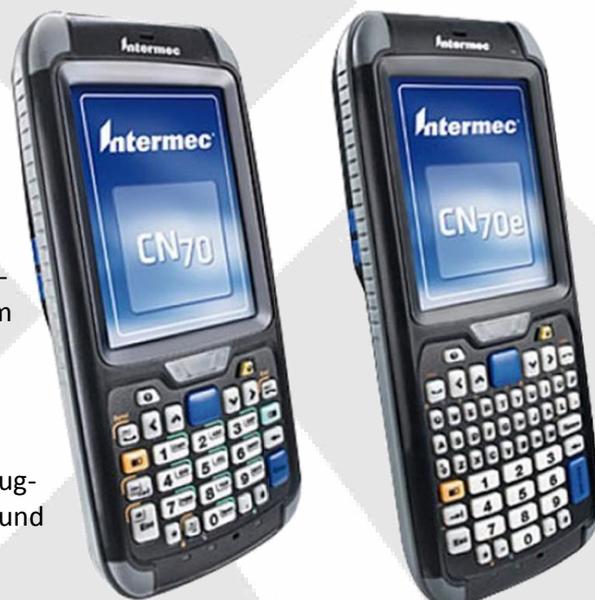
Keine Kompromisse bei uns, keine Kompromisse bei Ihnen

Die kompromisslose Gestaltung des Cx-CN70 sorgt für flexible Funktionalität und eine perfekte Mischung aus Robustheit und Ergonomie.

Der Cx-CN70 ist optimal für das Personal im mobilen Aussendienst und Transportbetrieb geeignet, wo hohe Leistung in einem kompakten Formfaktor gefordert wird.

Zubehör

FlexDock modulares Docking-System, Fahrzeug-Halterung, Fahrzeug-Docking-Station, ansteckbare Adapter, abnehmbarer Scan-Halter und Magnetstreifen-Lesegerät



Technische Informationen

| | |
|----------------------------------|---|
| Abmessungen mit Akku | L x B x T: 16.9 x 8.0 x 3.4 mm Gewicht: 450 g inkl. Akku |
| CPU | Texas Instruments OMAP 3530, 600 MHz, Multikernprozessor mit Superskalaritätsarchitektur |
| Speicher | Hauptspeicher: 512 MB RAM (nahezu 384 MB für Benutzeranwendungen verfügbar) ROM: 1 GB Flash (nahezu 800 MB für Benutzeranwendungen verfügbar) MicroSD-Steckplatz für optionale Speicherkarten mit bis zu 32 GB |
| Betriebstemperatur | -20 °C bis + 60 °C |
| Rel. Luftfeuchtigkeit | nicht kondensierend, 95%; Regen- und Staubversiegelung: IP67 |
| Stromversorgung | Standard-Akku 3.7 V, 4'000 mAh; IEEE 1725-konform, Li-Ion, austauschbar, wiederaufladbar |
| Betriebssystem | Windows Mobile 6.5.3 |
| Anzeige | Transmissives 3,5-Zoll-VGA-Display mit 480 x 640 Pixeln; 65'536 Farben (16-Bit-RGB); LED-Hintergrundbeleuchtung; Touchscreen; Umgebunglichtsensor |
| Kommunikation | USB – Full Speed 2.0 |
| Mobilfunkstandards | Wireless WAN: UMTS / HSPA UMTS-Frequenzen: 800, 850, 900, 1900, 2100 MHz GSM/GPRS-Frequenzen: 850, 900, 1800, 1900 MHz Technologieklasse: UMTS HSPA Max. Geschwindigkeiten: Uplink 5.76 Mbit/s; Downlink 7.2 Mbit/s |
| WLAN | IEEE 802.11 a/b/g/n Dual Band; WPA, WPA2, WEP, AES, TKIP |
| WPAN | Integriertes Bluetooth Class II, Version 2.1+EDR; 1-3 Mbit/s; Betriebskanäle 0 b 78 |
| GPS | Integriertes 12-Kanal-GPS; Genauigkeit unter 3m |
| Beschleunigungsmesser | Integrierter Sensor ermöglicht automatische Funktionen wie Bildschirmrotation |
| Digitalkompass | Integrierter, unabhängiger Digitalkompass liefert Standortinformationen |
| Audio-Unterstützung | Unterstützt VoIP / Spracherkennung / PTT-Anwendungen; Vorder- und Rückseitenlautsprecher; Mikrofon auf Vorderseite; Unterstützung drahtloser Bluetooth-Headsets |
| Integrierte Kamera | 5-MP-Autofokus-Farbkamera mit LED-Blitz |
| Integrierter Scanner | EA30 bewegungstoleranter Hochleistungs-2D-Imager, weisse LED-Beleuchtung; für alle Lichtverhältnisse optimiertes rotes Laserzielsystem; 35 Grad Scanwinkel nach unten; Scannen aller üblichen 1D- und 2D-Barcodes |
| Tastatur | Numerisch mit Hintergrundbeleuchtung oder QWERTZ |
| Zulassung und Konformität | 1000CP01, 1000CP01U, 1000CP01C Sicherheit: cULus Listed, DEMKO, BSMI (noch ausstehend) EMV: Class B – FCC/ICES/EN, GOST-R Funk: FCC mit HAC, Industry Canada, , A-tick (AU), C-tick (NZ), NCC, OFTA, IDA, ICASA, POSTEL, NTC, ETA, SIRIM, ANATEL, 61 Länder insgesamt Umweltschutz: EU-Richtlinien-WEEE; RoHS; Batterien und Akkus; Verpackung und -abfälle |

Kontakt

CodX Software AG
Sinerstrasse 47
6330 Cham
Schweiz

+41 41 798 11 22
info@codx.ch
www.codx.ch



PowerUser-Training



CodX PostOffice ist ein umfassendes und komplexes Produkt. Dafür sind laufende Schulungen für Ihre Mitarbeiter sehr wichtig. Im PowerUser-Training erlernen Sie den fortgeschrittenen Umgang mit *CodX PostOffice*. Welche Module in diesem Training vertieft angeschaut werden und wo genau die Schwergewichte liegen, wird im Vorfeld mit den Kursteilnehmern abgesprochen. Somit kann ein anwenderspezifisches und erfolgreiches Training garantiert werden.

Der PowerUser ist ein guter Anwender, welcher alle vom Kunden eingesetzten Module kennt und grundsätzlich anwenden kann.

Ziel

Das Ziel dieses PowerUser-Trainings ist es, dass die Teilnehmer ein vertieftes Wissen in den Modulen von *CodX PostOffice* bekommen und diese somit noch besser und gezielter nutzen können. Damit dies optimal umgesetzt werden kann, wird in diesem Training extrem auf die Teilnehmer eingegangen und individuelle Probleme sowie Lösungsansätze besprochen.

Termin, Dauer, Ort

Das PowerUser-Training findet jeweils im Frühling und im Herbst statt. Dabei werden zwei getrennte Kurse für IHS (interne Poststellen) und AZD (Briefdienstleister) geführt. Die Termine und die Themenliste werden im Vorfeld auf dem Internet ausgeschrieben. Zudem erhalten Sie eine persönliche Einladung für den nächsten Termin.

Das PowerUser-Training geht über zwei Tage und findet in unseren Trainingsräumen in Cham (CH) statt.

Highlights

- ✓ Vertieftes Wissen von *CodX PostOffice* aufbauen
- ✓ Weitere Einsatzgebiete von *CodX PostOffice* erkennen
- ✓ Optimierungen im Einsatz von *CodX PostOffice* durchführen
- ✓ Fachlicher Erfahrungsaustausch unter den Kursteilnehmern
- ✓ Das PowerUser-Training ist genau auf Ihre Bedürfnisse angepasst

Themen (Auszug)

- ▶ **Grundstruktur CodX PostOffice:** Aufbau des Systems, Hardware und Software CodX PostOffice.
- ▶ **Stammdaten / Verwaltung:** Kundenverwaltung, Personenverwaltung, Mitarbeiterverwaltung
- ▶ **Routing von Sendungen:** Gebietsdaten, Bezirksdaten, internes Routing / externes Routing
- ▶ **Sendungserfassung:** Manuelle Sendungserfassung, OCR-gestützte Sendungserfassung, Posteingang, Postausgang, Bilderfassung, R-Scan, Universal-Adressen, Einstellungen
- ▶ **Zustellung:** Zustellung mit Zustelllisten, Rückscheinlabel 'No-Stick', mobile Computer (MDE), Postfachanlagen, 'you have mail!'
- ▶ **Redress-Bearbeitung:** Recherche, DPAG Adress-Zugang, eXotargets, RE-Massenverarbeitung
- ▶ **Track&Trace:** Recherche, Archiv, mobile Computer (MDE)
- ▶ **Fakturierung:** Tarifmodell, Auftragslauf, Rechnungslauf, SEPA, kundenspezifische Einstellungen
- ▶ **KEP-Anbindungen:** DIE POST, DHL-Express, DHL-Paket, UPS, DPD, FedEx, TNT-Express, usw.
- ▶ **Postfachanlagen:** Einrichtung, dynamische Fachzuweisung, Zustellung, Abholung
- ▶ **Abo-Verwaltung:** Unadressierte Abos, Verteilerlisten, Adresslisten
- ▶ **LetterShop:** Verarbeitung von elektronischen Sendungen, Elektronische Anreicherung, Wareneingangsprozess
- ▶ **Kuriersystem:** Kurieraufträge erfassen und disponieren. Bearbeitung von Kurieraufträgen mit mobilen Computern (MDE)
- ▶ **Mail alliance - Module:** *mail alliance CNDB-Modul, mail alliance Clearing-Modul, mail alliance SEM-Interface*
- ▶ **Lizenzierung:** Wie wird CodX PostOffice lizenziert und wie ermittle ich die optimale Anzahl Lizenzen?
- ▶ **Zugangsberechtigungen:** Wie verwalte ich die Zugangsberechtigungen von CodX PostOffice?
- ▶ **WebSupport und Support-Tickets:** Wie arbeiten Sie mit unserem Support-Team effizient zusammen? Welche Mittel und Zugriffe stehen Ihnen zu Wissensdatenbanken und weiterführenden Informationen zur Verfügung?

Trainingsunterlagen

Die Trainingsunterlagen werden in Papier und in elektronischer Form abgegeben.

Erfolgreicher Abschluss des Trainings

Alle Kursteilnehmer erhalten ein Zertifikat.

Kontakt

CodX Software AG
Sinslerstrasse 47
6330 Cham
Schweiz

+41 41 798 11 22
info@codx.ch
www.codx.ch



Administratoren-Training



CodX PostOffice ist ein umfassendes und komplexes Produkt. Dafür sind laufende Schulungen für Ihre Mitarbeiter sehr wichtig. Im Administratoren-Training erlernen Sie die Installation, Konfiguration und die Betriebssicherung von *CodX PostOffice*.

Besonders die Installation und Konfiguration von Updates, Überwachung des Systems, das frühzeitige Erkennen von potentiellen Problemen und deren Lösung bevor es zu Ausfällen kommt, liegt im Fokus.

Welche Themen in dieser Schulung vertieft angeschaut werden und wo genau die Schwergewichte liegen, wird im Vorfeld mit den Kursteilnehmern abgesprochen. Somit kann ein anwenderspezifisches und erfolgreiches Training garantiert werden.

Der Teilnehmer eines Administratoren-Trainings ist nicht nur ein guter Anwender, sondern hat auch fundierte Kenntnisse der IT und kennt sich mit den Grundlagen des Microsoft SQL Servers und auch der Serverbetriebssysteme aus.

Ziel

Das Ziel des Administratoren-Trainings ist, dass der Teilnehmer anschliessend *CodX PostOffice* installieren, konfigurieren, Benutzerprobleme am System lösen und Daten gezielt aus der Datenbank abfragen kann.

Termin, Dauer, Ort

Das Administratoren-Training findet jeweils im Frühling und im Herbst statt. Die Schulungstermine und die Themenliste werden im Vorfeld auf dem Internet ausgeschrieben. Zudem erhalten Sie eine persönliche Einladung für den nächsten Termin.

Das Administratoren-Training geht über zwei Tage und findet in unseren Schulungsräumen in Cham (CH) statt.

Highlights

- ✓ *CodX PostOffice* eigenständig installieren und konfigurieren (auch Updates)
- ✓ Vertieftes Wissen für die Administrierung von *CodX PostOffice* aufbauen
- ✓ Anwenderprobleme und -fragen zeitnah eigenständig lösen und beantworten
- ✓ Einstellungen der Clients vornehmen und warten
- ✓ Zugangsberechtigung optimal nutzen
- ✓ Im Einsatz stehende Hardware kompetent warten
- ✓ Kenntnisse über Schnittstellen erlangen
- ✓ Fachlicher Erfahrungsaustausch unter den Kursteilnehmern
- ✓ Das Administratoren-Training wird genau auf Ihre Bedürfnisse angepasst

Schulungsthemen

▲ Grundstruktur *CodX PostOffice*

Aufbau des Systems, Hardware und Software *CodX PostOffice*.

▲ Installation und Konfiguration *CodX PostOffice*

Wie wird ein Update auf die neueste Version von *CodX PostOffice* installiert und eingerichtet? Wie können Server und Clients verwaltet werden? Wie wird ein Testsystem installiert und eingerichtet?

▲ Systemaufgaben / JobEngine / CxWatchDog

Wie werden Systemaufgaben eingerichtet? Wie können Alarmierungen eingerichtet werden?

▲ Standard-Schnittstellen

Welche Standard-Schnittstellen gibt es und wie werden diese eingerichtet?

▲ Analysetools

Welche Tools können verwendet werden, um Problemen und deren Ursachen auf die Spur zu kommen?

▲ Lizenzierung

Wie wird *CodX PostOffice* lizenziert und wie ermittle ich die optimale Anzahl Lizenzen?

▲ Zugangsberechtigungen

Wie verwalte ich die Zugangsberechtigungen von *CodX PostOffice*?

▲ WebSupport und Support-Tickets

Wie arbeiten Sie mit unserem Support-Team effizient zusammen? Welche Mittel und Zugriffe stehen Ihnen zu Wissensdatenbanken und weiterführenden Informationen zur Verfügung?

Schulungsunterlagen

Die Schulungsunterlagen werden in Papier und in elektronischer Form abgegeben.

Erfolgreicher Abschluss des Trainings

Alle Kursteilnehmer erhalten ein Zertifikat.

Kontakt

CodX Software AG
Sinslerstrasse 47
6330 Cham
Schweiz

+41 41 798 11 22
info@codx.ch
www.codx.ch



Top-Standard für einen Weltkonzern

 INHOUSE SERVICES

Die BASF SE in Ludwigshafen, das ist pulsierendes Leben auf den Strassen und auf dem Werkgelände. Dass die Post schnell abgeht und Mitarbeitenden umgehend ihre Post bekommen, ist dem Knowhow aus der Schweiz zu verdanken.

Jeden Werktag machen sich in ganz Deutschland über 50'000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter auf den Weg zu ihrem Arbeitgeber BASF. Das sind fast 50 Prozent der weltweiten BASF-Beschäftigten. Mehr als 35'000 arbeiten am Stammsitz in Ludwigshafen, wo auch der Grossteil von Forschung und Entwicklung angesiedelt ist. Internationalität ist das Aushängeschild dieses Chemiekonzerns.

Distribution mit Innovation

Dass in diesem Weltkonzern im wahrsten Sinne des Wortes die Post abgeht, sehr viel ankommt und fort muss, rasch und richtig zugewiesen, liegt auf der Hand, das heisst in einem ausgeklügelten System und in der Top-Organisation. Dass eben diese Werkpost eine Distribution mit Innovation braucht, liegt nahe. Sie liegt in der Schweiz, in Cham bei der Firma *CodX Software AG*, die sich unter anderem auf Systeme für die Postbearbeitung spezialisiert hat.

CodX PostOffice ist eine Gesamtlösung für alle Prozesse der internen Post und der allgemeinen Post- und Campuslogistik. Dieses System unterstützt das Management der internen Poststelle optimal, egal ob Briefe, Pakete oder nachweispflichtige Sendungen. Sendungserfassung, Sendungsverfolgung, Digitalisierung, Sortierung, Codierung, Bilderfassung, Dokumentation, Zustellung, KEP-Dienstleister, elektronische Sortierregale, intelligente Postfachanlagen, Kuriersystem, Formularerfassung, Fakturierung, Abo-Verwaltung: Alles in einem System. Bei der Kundschaft wird das Routing früh geklärt, was beispielsweise erwünscht ist, was nicht, welche Zustellkanäle zulässig sind, welche nicht.

Rund 30'000 Postsendungen pro Tag

Dietmar Bassek, Leiter der BASF-Werkpost: «*CodX PostOffice* ist eine tolle, dynamische Lösung. Unsere Erfahrungen sind sehr positiv.» Wichtig für ihn sind: die Informationssicherheit eines schätzenswerten Gutes, die Nachverfolgbarkeit der Postsendungen und die einfache Handhabung. *CodX PostOffice* ist sein tägliches Arbeitsinstrument, mit dem jede einzelne Sendung im Posteingang und im Postausgang, die interne Verteilung und der Kurierdienst festgehalten werden. Über *CodX PostOffice* wird auch die gesamte Abrechnung der Werkpost für alle Postdienstleistungen aufgenommen und umgesetzt. Die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter der BASF-Werkpost verarbeiten pro Tag durchschnittlich 500 Pakete und 25'000 Briefe für das zirka 10 Quadratkilometer grosse Gelände mit gegen 2'000 Gebäuden.



Dietmar Bassek, Leiter BASF-Werkpost in Ludwigshafen. *CodX PostOffice* ist sein tägliches Arbeitsinstrument.

Dietmar Bassek:
«*CodX PostOffice*
ist eine tolle, dynamische Lösung.»

Intelligente Postfachanlagen

In komplexen und agilen Firmen herrscht auch ständig Veränderung in den Abteilungen und Gebäuden. Das hat nicht nur Auswirkungen auf die Verteilung der Post, sondern auch auf die Pflege der Postfachanlagen. Ein besonderer Vorteil von *CodX PostOffice* unter mehreren ist die Integration intelligenter Postfachanlagen. Sie zeichnen sich dadurch aus, dass das Management und die Prozesse ineinander verschmelzen.

Mit einer intelligenten Postfachanlage muss die Datenpflege nur einmal vorgenommen werden, oder sie erfolgt im Idealfall komplett automatisch. Auf diese Weise behält man stets die Übersicht und spart viel Zeit im Management von Postfachanlagen.

Durch die dynamische Fachzuordnung wird einer Person oder einer Abteilung nur dann ein Fach zugeordnet, wenn auch tatsächlich Sendungen vorhanden sind. Bei der Ablage der Sendung in der Postfachanlage sendet *CodX PostOffice* dem Empfänger oder der Empfängerin automatisch eine Avisierung per E-Mail. Nach dem Öffnen des Fachs mit dem Dienstausweis wird dies automatisch wieder freigegeben. Im neuen BASF-IT-Gebäude stehen zwei intelligente Postfachanlagen mit insgesamt 395 Postfächern für ca. 1'600 Mitarbeiter. Dietmar Bassek: «Damit sparen wir viel Platz und Kosten.»

Alles aus einer Hand

Die CodX Software AG bietet alles aus einer Hand.

Sie entwickelt, installiert und betreut zum einen die Software *CodX PostOffice*, zum andern konzipiert sie auch das Layout und die Anforderungen an die Postfachanlage, die nach Mass gefertigt wird.

Universal

Die Bedürfnisse der Postprofis nach Sicherheit, Zuverlässigkeit, Einheitlichkeit und Realisierung durchgängiger Prozesse sind hoch. Die Logistik, Input und Output, Daten- und Postströme wachsen ständig. Die Strukturen von grossen Konzernen werden immer komplexer und sie verändern sich laufend. Manche Mitarbeitende haben Adressen an mehreren Konzernstandorten. Viele gleichlautende Namen müssen eindeutig identifiziert werden. Die Systemlösung *CodX PostOffice* ist heute der Standard für Codierung, Sortierung und Management im Postbereich, der nicht an Staatsgrenzen, Postleitzahlen oder anderen gängigen Strukturen hängen bleibt.



Postfachanlage bei BASF in Ludwigshafen.

Vertrauensvolle Zusammenarbeit

Jeder einzelne Prozessschritt wird von *CodX PostOffice* optimiert und wahlweise dokumentiert. Fehler werden vermieden und Laufzeiten verkürzt. Damit wird der gesamte Prozess transparent, nachvollziehbar und robust. Dietmar Bassek: «CodX Software aus der Schweiz hat massgeblich dazu beigetragen, dass wir die Ziele für unsere BASF-Werkspost bezüglich Kosten, Effizienz und Sicherheit gleichermassen umsetzen konnten. Die Praxiserfahrungen, der Support und die stetigen Impulse von CodX Software haben vielfältige positive Effekte. Massgeblich für den Erfolg ist die Kontinuität in der vertrauensvollen Zusammenarbeit.»

Kontakt

CodX Software AG
Sinslerstrasse 47
6330 Cham
Schweiz

+41 41 798 11 22
info@codx.ch
www.codx.ch


Microsoft Partner
Gold Independent Software Vendor (ISV)

Die beste Effizienz für die ETH Zürich

Im Dienst der Wissenschaft, Wirtschaft und Gesellschaft entwickelt die ETH Zürich Lösungen für die globalen Herausforderungen von heute und morgen. In Oerlikon befindet sich ihr Kompetenzzentrum für Logistik – mit einer Gesamtlösung aus Cham.

Wissenschaftliche Erkenntnisse und neue Technologien aus der ETH Zürich, weltweit vernetzt, fördern die Wirtschaft und dienen der Gesellschaft. Rund 25'000 Studierende aus über 120 Ländern sind eingeschrieben. Die ETH Zürich zählt gegen 11'000 Mitarbeitende, 500 Professorinnen und Professoren. Die Abteilung Services unterstützt Lehre, Forschung und Verwaltung mit Dienstleistungen rund um das Arbeiten an der ETH. Sie gewährleistet die reibungslose Zusammenarbeit in Themen wie Logistik, Mobilität oder Post und entlastet Organisationseinheiten durch Unterstützung bei Aufgaben wie Druck, Informationsverbreitung oder Events.

Logistik in Oerlikon

Seit September 2015 befindet sich das Zentrum für Logistik der ETH Zürich in Oerlikon. Es verantwortet den gesamten Prozess der Post und den Aufgabenbereich betreffs Lagerung und Verteilung des Büromaterials sowie anderer Güter. Nebst der gezielten Zustellung und Abholung bietet das Logistikzentrum auch Unterstützung bei der Beschaffung und Lagerung von Waren. Leiter der Sektion Logistik der ETH Zürich ist Ivan Radovanovic.

Mit der Erneuerung des Kompetenzzentrums für Logistik hatte die ETH Zürich 2015 ein System für die Postverarbeitung (Ein- und Ausgang) zusammen mit intelligenten Postfachanlagen gesucht und die entsprechende öffentliche Ausschreibung formuliert, basierend auf einer Detail- und Bedarfsanalyse. «Wir haben im Bereich der Postlogistik neue Strategien, Strukturen, Systeme und Prozesse studiert. In diesem Change-Management sind auch interne Abläufe und Verhaltensweisen geprüft worden», erklärt Ivan Radovanovic. Es entstand ein Drehbuch. Das Workflow-Management beinhaltete die Anforderungs- und Zuschlagskriterien. Die Verantwortlichen der ETH Zürich prüften verschiedene Lösungen europaweit, entschieden sich aber für die CodX Software AG in Cham. «Sie präsentierte die bedürfnisgerechteste Lösung. Wichtig für uns ist aber auch das Vertrauen in die Zusammenarbeit», betont der Leiter der Sektion Logistik der ETH Zürich.

Neuorganisation der Logistik und Einführung von CodX PostOffice

Das Projekt gliederte sich in zwei Teile. Es ging im ersten Teil um die Neuorganisation der Logistik und die Einführung von *CodX PostOffice* als Gesamtlösung für Prozesse innerhalb der internen Poststelle. Alle Postdienste der ETH Zürich wurden im neuen Logistikzentrum in Oerlikon (ONA) zusammengefasst. Entsprechend mussten diverse bauliche Massnahmen vorgenommen werden. Gleichzeitig wurde die Logistik kom-



Ivan Radovanovic, Leiter Sektion Logistik ETH Zürich.
Hat *CodX PostOffice* in Rekordzeit eingeführt.

Ivan Radovanovic:
«CodX Software AG präsentierte die bedürfnisgerechteste Lösung. Wichtig für uns ist aber auch das Vertrauen in die Zusammenarbeit»

plett neu aufgebaut. Die Logistikstrecken zwischen dem Hauptgebäude, dem Hönggerberg und Oerlikon mussten neu konzipiert und umgesetzt werden. Parallel dazu wurde *CodX PostOffice* installiert und in Betrieb genommen.

Im ONA werden nun der Wareneingang und die Erfassung von Paketen und Einschreibungen vorgenommen. Das geschieht mit dem System von CodX Software AG. Die Sendungen werden erfasst, anschliessend auf die Touren verteilt und ausgeliefert. Im ONA erfolgen auch die Erfassung und der Versand des Postausgangs, das heisst der Pakete und Einschreibungen. Täglich registriert das System im Durchschnitt über 400 Posteingänge, ohne uneingeschriebene Briefe, und rund 150 Ausgänge.

Für die Zustellung werden mobile Computer (MDEs) eingesetzt. Mit diesen MDEs werden die Sendungen eingescannt und nötigenfalls auf dem Gerät selber unterzeichnet. Ivan Radovanovic: «Die zentrale Postverarbeitung im Ein- und Ausgang ist effizient und in grossen Betrieben unerlässlich. Sie ist voll transparent, und die Postwege sind jederzeit nachvollziehbar.»

Einführung von intelligenten Postfachanlagen

Im zweiten Teil des Projekts wurden zwei intelligente Postfachanlagen eingeführt, eine im Zentrum und die andere auf dem Hönggerberg. Beide Postfachanlagen haben jeweils zwischen 120 und 140 Fächer, aufgeteilt in kleine Fächer für Briefe, mittlere und grosse Fächer für Pakete oder Abteilungen.

Die intelligenten Postfachanlagen wurden in die neu geschaffenen Campus Info im Zentrum als auch auf dem Hönggerberg integriert. Dies war für CodX Software AG insofern eine Herausforderung, weil diese unter Berücksichtigung der Wünsche und Anforderungen in die unterschiedlichen Konstruktionen integriert werden mussten. Wie alle Postfachanlagen von CodX Software AG wurde diese auf die Bedürfnisse des Kunden konstruiert und mit der Steuerungselektronik von *CodX PostOffice* ausgerüstet. Der Zugang zu den intelligenten Postfächern erfolgt über den Dienstausweis der Mitarbeitenden der ETH Zürich.

Wurde früher die Post auf den Schreibtisch zugestellt, wird diese nun bei der Postfachanlage abgeholt. Das sei nach anfänglicher Zurückhaltung kein Problem, im Gegenteil, meint Ivan Radovanovic: «Intelligente Postfachanlagen bringen einen Effizienzvorteil in Bezug der Verfügbarkeit, der Zustellung und der Dokumentation.»

Kompetente Partnerschaft

Grösse, Umfang und Komplexität des Projekts waren eine Herausforderung. «Wie die Verantwortlichen der ETH Zürich die Veränderung ihrer Infrastruktur, die Erneuerung der Logistikprozesse und die Einführung von *CodX PostOffice* innert wenigen Wochen umgesetzt haben, hat mich stark beeindruckt», sagt Patrick Schumacher, leitender Geschäftsführer der CodX Software AG. «Wir konnten die Qualität unserer Dienstleistungen mit dem gleichen Aufwand massiv steigern», erklärt Ivan Radovanovic. «Die CodX Software AG ist der kompetente Partner, um derart umfangreiche und komplexe Projekte zu realisieren. Sie bietet eine Plattform, mit der auch künftige Projekte umgesetzt werden können, zum Beispiel Digitalisierung des Posteingangs.»

Kontakt

CodX Software AG
Sinslerstrasse 47
CH-6330 Cham

+41 41 798 11 22
info@codx.ch
www.codx.ch



Postfachanlage ETH Hönggerberg