



Vynamic Self-Checkout ist eine Softwarelösung, die bestehende POS-Applikationen in eine Selbstbedienungslösung integriert. Durch einfache Adaption an vorhandene POS-Applikationen können etablierte Kassenfunktionalitäten für Selbstbedienungsterminals verfügbar gemacht werden. Egal ob es sich um ein Self-Checkout, eine Kiosk-Lösung oder ein Bezahlterminal handelt, Vynamic Self-Checkout unterstützt Automated Checkout Lösungen für den internationalen Handel.

MODULARE SOFTWARE ARCHITEKTUR

Vynamic Self-Checkout ist ein markt-, prozess- und plattformunabhängiges Framework. Die konsequente Trennung von POS-Business-Logik und User-Interface-Logik sowie ein Standard-Interface, sind die Basis für die Unabhängigkeit zur POS-Applikation. Das Customizing-Konzept steht für Konfiguration statt Programmierung. Dies wird durch die Philosophie „eine Kernsoftware für alle Szenarien“ unterstützt. Durch die modulare und flexible Workflow Architektur können alle verfügbaren und zukünftigen Automated Checkout Szenarien abgedeckt werden. Mit der zusätzlichen Möglichkeit sich mit mobilen und „cloud“ Applikationen zu verbinden, unterstützt Vynamic Self-Checkout die „Connected Commerce“ Strategie Ihres Handelsunternehmens.

INTUITIVE BEDienung UND EINFACHE ANPASSUNG

Die flexible, graphische Benutzeroberfläche der Vynamic Self-Checkout Software ist entsprechend den Anforderungen an optimale Nutzerführung entwickelt worden. Dieses wird durch den multimedialen Einsatz von Bildern, Sounddateien und Animationen unterstützt. Sie kann durch einfache Änderungen den kundenspezifischen Anforderungen angepasst werden. Dafür liefert Vynamic Self-Checkout ein einfaches Werkzeug für die Adaption und Konfiguration mit. Alle Funktionen können entwickelt und getestet werden, ohne die Notwendigkeit, die Hardware physikalisch vor Ort haben zu müssen.

EFFIZIENTES SYSTEMMANAGEMENT

Vynamic Self-Checkout stellt für den Betrieb der Self-Service Systeme verschiedene Management-Tools für das Bargeld-Handling, das Artikelgewichts-Management, die Benutzer- und Benutzerrechteverwaltung sowie für die Diagnose und Überwachung sämtlicher Komponenten bereit. So lassen sich etwaige fehlende oder nicht hinreichende Funktionen der unterliegenden POS-Applikation durch Vynamic Self-Checkout Funktionen ergänzen. Der browser-basierte Store & Enterprise Manager dient der zentralisierten Kontrolle und Steuerung aller Systeme. Neben dem zentralen Sicherheits-Management und kombinierten Reports und Statistiken bietet dieses Modul auch eine Katalog-Funktion für die Verwaltung von Frischeprodukten, wie z.B. Obst- und Gemüse und steuert die zentralisierte Softwareverwaltung und -verteilung.

HIGHLIGHTS

„Best-in-Class“ Software

- Komplette Unabhängigkeit von der POS-Applikation
- Multi-Tier Architektur durch Trennung der Vynamic Self-Checkout User-Interface-Logik, der POS-Business-Logik und den Zugriff auf die Peripherie
- Einfache Integration durch Konfiguration statt Programmierung
- Skalierbares Integrations-Framework und ein flexibles Workflow-Konzept für alle aktuellen und zukünftigen Anforderungen
- Standardisierte, einfache und flexible Schnittstelle zur POS-Software sowie zu mobilen und „cloud“ Applikationen
- Flexible, XML-basierte Konfiguration der graphischen Benutzeroberfläche
- Vynamic Self-Checkout Store & Enterprise Manager als browser-basierte Applikation zur zentralisierten Kontrolle und Steuerung
- Java-basierte Software, die Windows, Linux, WNLPOS und WEPOS unterstützt

Umfangreiche Funktionalität

- Berücksichtigung spezieller, segmentspezifischer Funktionalitäten
- Unterstützung gemischter Automated Checkout Szenarien
- Einsatz mehrerer Attendant-Stationen sowie mobiler Attendants
- Sicherheitsfeatures (z. B. selbst lernende Gewichtsdatenbank)
- Integration von Retail Cash Management Komponenten
- Enterprise-Funktionalität

Unterstützendes SDK-Kit

- Konfigurations-Center als unterstützendes Tool für die Umsetzung der graphischen Benutzeroberfläche, Sprachübersetzung und Konfiguration
- Device-Simulator für die Unterstützung der Adapter-Entwicklung
- Adapter-Bibliothek für: .net, Java, "C"

Nur 5 Schritte zur Umsetzung

- 1) Kundendefinierte Spezifikation
- 2) Workflow Setup
- 3) Auswahl der Elemente des Core Frameworks
- 4) Customizing des Adapters
- 5) Konfiguration und Anpassung der graphischen Benutzeroberfläche

VYNAMIC RETAIL SOFTWARE SUITE

Mit über 40 Jahren Erfahrung im Handel bietet Diebold Nixdorf ein umfassendes Lösungsportfolio, das alle aktuellen und zukünftigen IT-Anforderungen eines Handelsunternehmens erfüllt. Die Vynamic Retail Software Suite ist ein service-orientiertes Lösungs-Portfolio für alle abverkaufsorientierten Prozesse eines Handelsunternehmens – von der traditionellen, bedienten Kasse über Selbstbedienungskassen, mobile Kundenapplikationen, Bezahlprozesse, Bestell- und Auftragsverwaltung, Warenwirtschaft bis hin zu dedizierten Kundenbindungsprogrammen. Die modularen Lösungsbausteine der Vynamic Retail Software Suite können sowohl ganz als auch teilweise in eine bereits bestehende Infrastruktur einer Handelsorganisation integriert werden, wie in zahlreichen Installationen bei namhaften Kunden wie Ikea, Tesco, s.Oliver, Uniqlo, Kiabi und weiteren führenden, globalen Handels-Organisationen erfolgreich belegt.

Neben dieser umfassenden Software-Suite bietet Diebold Nixdorf ein vollständiges Portfolio von Hardware Lösungen an – von ePOS über Cash Management und Self-Checkout-Lösungen bis zu Leergutrücknahmesystemen – sowie ein globales Netzwerk an kompetenten Service-Mitarbeitern in mehr als 100 Ländern, die rund um die Uhr den reibungslosen Ablauf der Geschäftsprozesse unserer Handelskunden garantieren. Diebold Nixdorf ist mit mehr als einer Million installierten EPOS-Systemen weltweit führender Technologieanbieter für den Handel.

WAS IST DN VYNAMIC?

DN Vynamic ist das erste durchgängige „Connected Commerce“ Softwareportfolio auf dem Markt. Ob auf mobilen Endgeräten, an Geldautomaten, Kassen oder Kiosksystemen, in den Filialen oder im Web – die einzelnen Komponenten von DN Vynamic stellen den Konsumentennutzen in den Vordergrund und sind vorbereitet für den Einsatz in der Cloud / als Software-as-a-Service. Mit DN Vynamic können Banken und Handelsunternehmen nahtlose, sichere und persönliche Beziehungen zu ihren Kunden in allen digitalen und physischen Kanälen aufbauen und sind gerüstet für die Zukunft.