

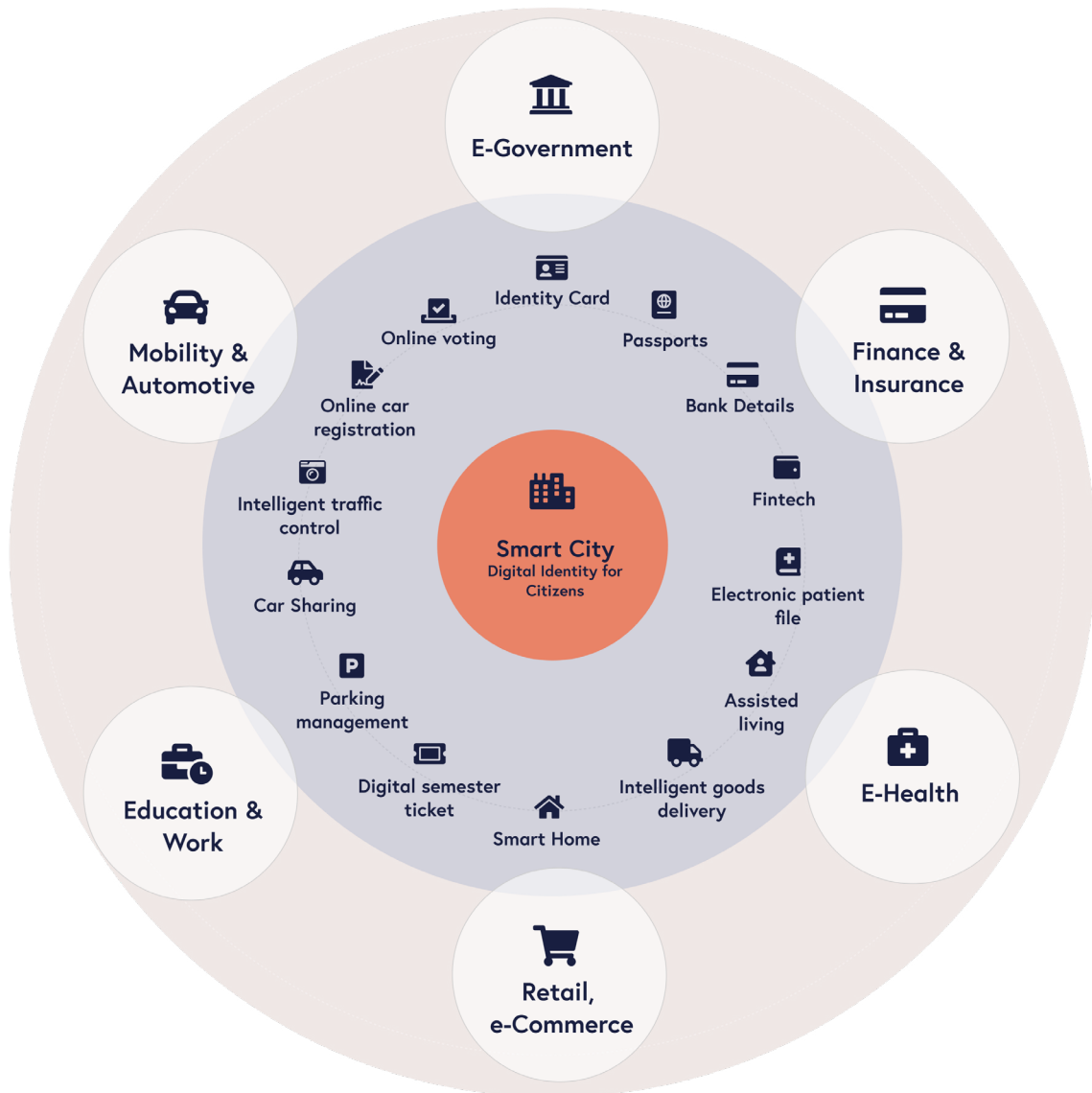


USE
CASE

Smart City

powered by myEGO

Use Case Smart City - Digital Identity



Key Takeaways

- Wiederverwendung von identifizierten Daten
- Verkürzen von Wartezeiten, Verzicht von physischen Dokumenten und Verbesserung des Benutzererlebnis
- Verringern des Risikos von Betrug und Datenschutzverletzungen
- Nutzer: Selbstbestimmte Kontrolle persönlicher Daten

Use Case

Smart City - Digital Identity

Use Cases

Einführung

Städte auf der ganzen Welt werden immer komplexer und vernetzter, wodurch die Notwendigkeit einer effizienten, sicheren und nutzerorientierten Verwaltung von Identitäten, Daten und Zugriffsrechten immer wichtiger wird. Herkömmliche Ansätze für das Identitätsmanagement beruhen häufig auf zentralisierten und isolierten Systemen. Diese schränken die Kontrolle und den Datenschutz der Nutzer ein und erhöhen das Risiko von Datenschutzverletzungen und Betrug.

Transportation

Der Bereich Transportation ist eine entscheidende Komponente jeder Smart City, da er das tägliche Leben von Millionen von Bürgern beeinflusst. Allerdings entstehen in dem Bereich immer wieder Probleme wie Sicherheitsrisiken und Betrug.

Die SSI-Technologie ermöglicht es den Fahrgästen, ihre Fahrscheine digital auf ihren Smartphones zu speichern und zu verwalten. Diese Credentials können persönliche Identifikationsdaten wie Name, Adresse und Alter sowie verkehrsspezifische Informationen wie die Art des Tickets, die Dauer und die Strecke enthalten. Diese lassen sich zudem über verschiedene Dienste hinweg nutzen wie öffentlicher Verkehrsmittel, Bike-Sharing und Car-Sharing.

Hospitality

Hotels, Restaurants und andere Lokalitäten erbringen wichtige Dienstleistungen für Einwohner und Besucher. Der herkömmliche Ansatz zur Identitätsüberprüfung im Gastgewerbe ist jedoch oft ineffizient, zeitaufwändig und aufgrund des physischen Ausweises anfällig für Betrug.

SSI-Technologie kann das Gästelerlebnis in Hotels und anderen Betrieben des Gastgewerbes verbessern, indem sie ein sicheres und kontaktloses Einchecken und den Zugang zu Zimmern, Annehmlichkeiten und Dienstleistungen ermöglicht. Gäste können ihre digitalen Identitäten speichern und mit dem Hotelpersonal teilen, die ihre Anmeldeinformationen überprüfen und ihnen Zugang gewähren können.

Darüber hinaus kann die SSI-Technologie eine stärkere Personalisierung von Dienstleistungen im Gastgewerbe ermöglichen. Hotels und Restaurants können auf Grundlage der benutzergesteuerten digitalen Identität Daten als auch Vorlieben der Gäste speichern. Dazu gehört beispielsweise präferierte Speisen und Getränke, Zimmern als auch Bonusprogramme.

Government Service

Der herkömmliche Ansatz zur Identitätsüberprüfung bei elektronischen Behördendiensten stützt sich häufig auf zentralisierte Datenbanken und externe Identitätsanbieter, die anfällig für Datenschutzverletzungen sein können.

Use Case

Smart City - Digital Identity

Use Cases

Die SSI-Technologie kann die Art und Weise, wie die Bürger mit staatlichen Dienstleistungen interagieren, verändern, indem sie den Zugang zu verschiedenen Dienstleistungen wie Wahlen, Steuern und Sozialleistungen ermöglicht.

Ein weiterer potenzieller Anwendungsfall ist die Verwaltung von öffentlichen Aufzeichnungen und Daten. Durch den Einsatz der SSI-Technologie können Behörden wichtige Daten wie Geburtsurkunden und Grundbucheinträge in einem sicheren und fälschungssicheren digitalen Format speichern.

Entertainment

Die Entertainment-Branche steht vor Herausforderungen im Zusammenhang mit dem Ticketing und der Zugangsverwaltung. Herkömmliche Papiertickets können verloren gehen, gestohlen oder gefälscht werden.

Die SSI-Technologie kann die Zugangskontroll- und Ticketingsysteme in Veranstaltungen wie Theatern, Kinos und Sportarenen verbessern, indem sie es den Nutzern ermöglicht, ihre digitalen Identitäten und Tickets zu speichern. Diese können anschließend mit Mitarbeitern der Zugangskontrolle geteilt werden, die die Authentizität überprüfen und den Zugang gewähren.

Interoperabilität

Die Hauptprobleme von zentralisierten Ökosystemen in Smart Cities sind Datensilos und die fehlende Interoperabilität. Dies führt zu geschlossenen Ökosystemen innerhalb einer Stadt.

Besonders in diesem Bereich hat SSI einen hohen Mehrwert, da SSI die Möglichkeit bietet bestehende Ökosysteme miteinander zu verbinden. Damit hat der Nutzer die Möglichkeit seine Credentials mit einer einmaligen Verifizierung Industrieübergreifend wiederzuverwenden. Unternehmen können zusammenarbeiten um Nutzern integrierte Dienste anzubieten. Ein Beispiel wäre der Bereich Retail bei dem alle Stakeholder profitieren. Der Nutzer kann Daten gegen Rabatte teilen, der Einzelhändler profitiert von mehr Informationen und der Issuer kann Daten monetarisieren, ohne den Datenschutz zu verletzen.

myEGO

Der Plattformansatz von myEGO ermöglicht die interoperable Nutzung von Credentials über verschiedene Ökosysteme hinweg, wodurch sich Ökosysteme öffnen und ihr volles Potenzial entfalten können.

Use Case: Smart City
powered by myEGO

