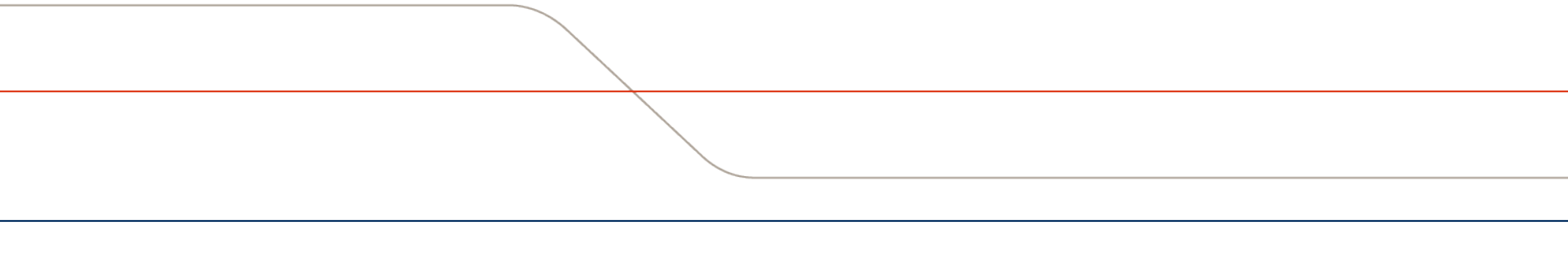




TIM - modernes und flexibles Bezahlen

Ein Kassensprotokoll für alle Zwecke

Zürich, 2017



Die heutigen Herausforderungen der Händler



- Der bargeldlose Zahlungsverkehr befindet sich im stetigen Wandel.
- Die Händler sind bestrebt, nebst der Beratung auch den Kaufprozess für den Kunden zu einem Erlebnis zu machen.
- Bei einer Expansion ins Ausland möchten Händler mit der gleichen gewohnten Hardware arbeiten, wie im Inland.

TIM – das moderne und flexible Interface für Kassensysteme

- Reibungslose Kommunikation zwischen Kassenapplikation und Terminal
- Sowohl für stationäre als auch für mobile Kassensysteme
- Sicherer und zuverlässiger Transaktionsablauf
- Nutzung aller Annehmlichkeiten von ep2
- Einfache und schnelle Integration auch in bestehende Systeme möglich



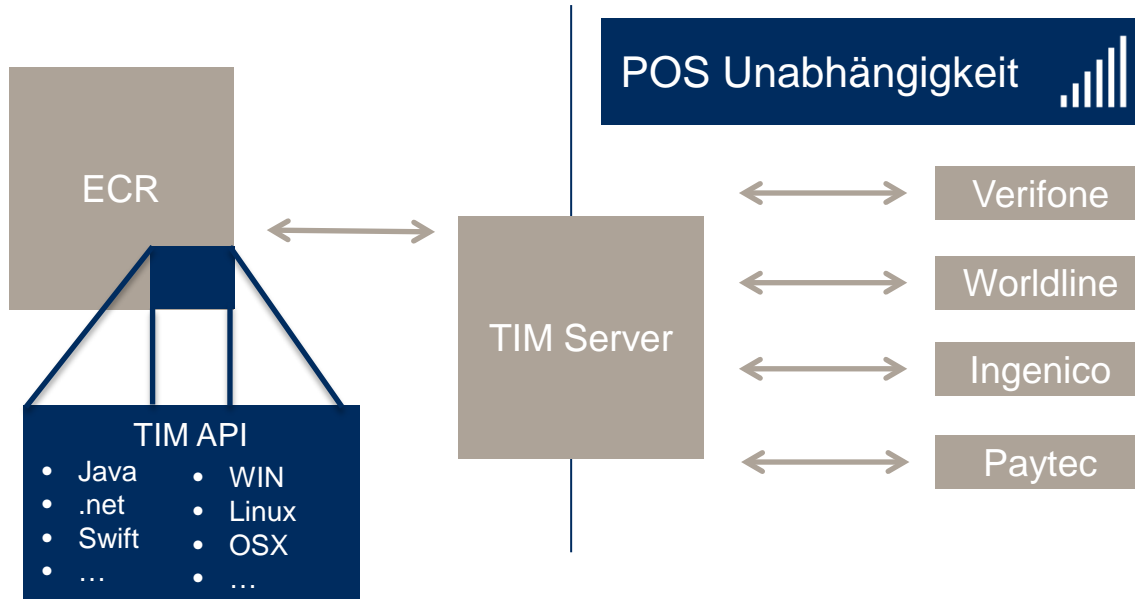
TIM – das Design









- Die Architektur eignet sich nicht nur für die bewährten Kassensysteme, sondern auch für den Einsatz mit den wichtigsten mobilen Plattformen Android und iOS. Windows wird in nachgelagerter Phase bereitgestellt.
- Alle Transaktionen werden über den sicheren SIX Zahlungsfluss verarbeitet. Mit der umfangreichen Palette an Zahlungsdienstleistungen bietet SIX eine komplette Mobile Payment Bezahlösung aus einer Hand.

TIM – Architektur / Möglichkeiten

Vorteile einer Simple & Multi-Purpose POS-Integration

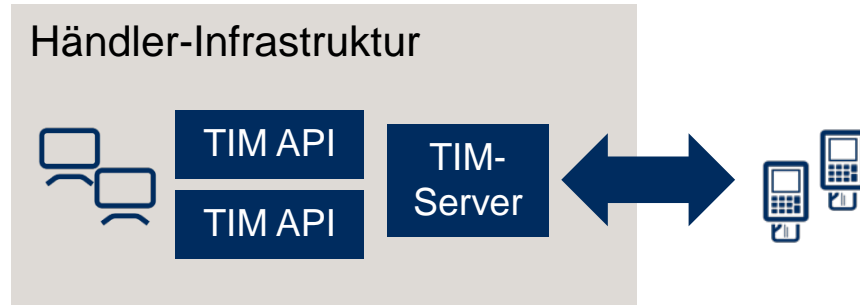


Ziel: Integration in das POS-Terminal-Portfolio von SIX

	Schweiz		
Multi National Merchants			 
	Österreich		 
	Luxemburg		
	Belgien		
	CEE / CWE		

Nur die wichtigsten Lieferanten genannt, Zusammenarbeit besteht weiterhin mit Paytec, Miura, GMX etc.

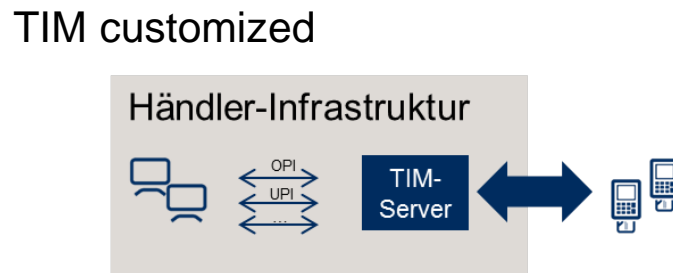
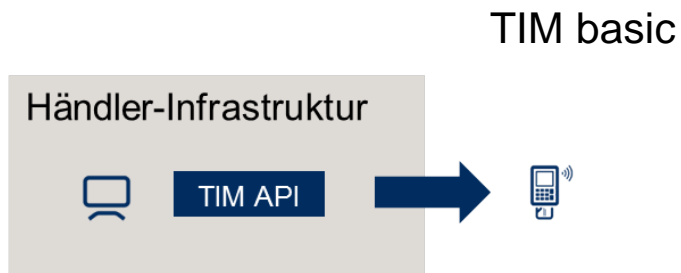
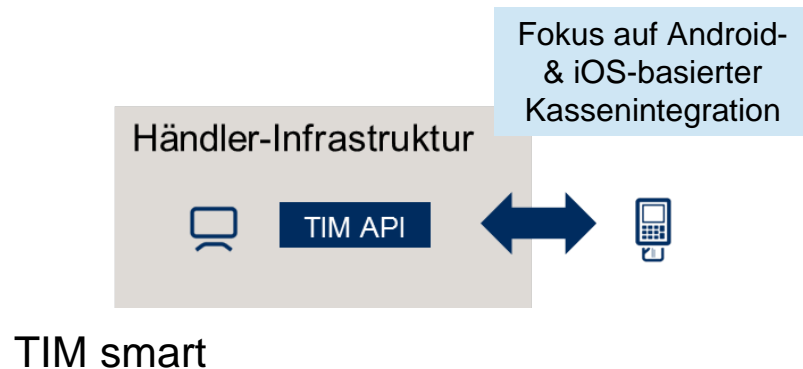
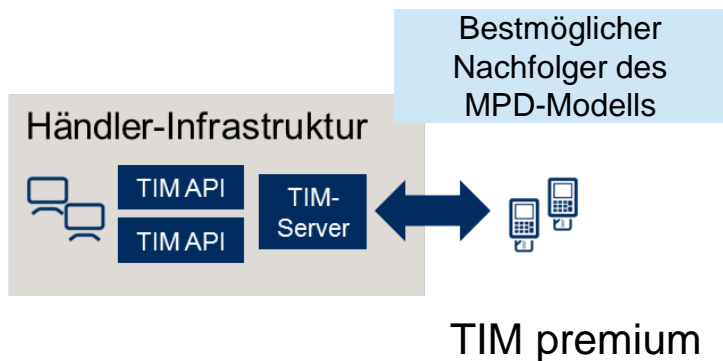
Zukunftsweisend: TIM



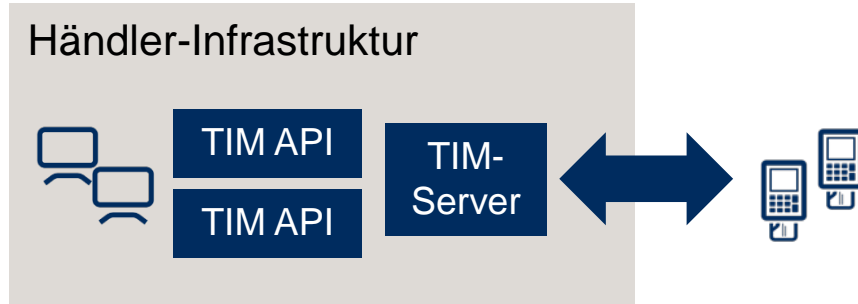
Mit der POS-Integrationslösung hat SIX ein zukunftsorientiertes System entwickelt:

- Neue POS-Integrationsarchitektur, die auf den bisherigen Erfahrungen mit MPD basiert
- Neues XML-basiertes Protokoll zwischen TIM und den Terminals (blauer Pfeil)
- Neue Architektur unterstützt weiterhin die „TIM-Server“-Komponente
- Verschiedene eingehende Fremdprotokolle werden auf dem TIM-Server bereits unterstützt
- Der Kunde kann die für seine Bedürfnisse geeignete Lösung wählen

TIM – Till Integration Module



TIM premium



TIM premium ist der vollwertige Nachfolger des aktuellen MPD.

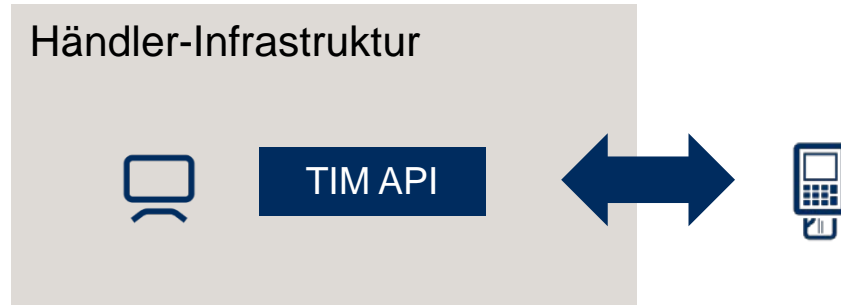
Features

- Many-to-Many-Kommunikation zwischen Kasse und Terminal
- Direkter Informationsfluss zu den Terminals von SIX
- Rückmeldung zum Transaktionsergebnis
- Tagesendefunktion über Kassensystem
- Fernwartung von POS-Terminals
- Grösstmögliche Eigenständigkeit der Kassen- und Terminalsysteme
- Detailliertes Transaktionsprotokoll

Beschränkungen

- TIM premium kann nicht mit einer Tablet-Lösung kombiniert werden

TIM smart



TIM smart ist die Standardvariante für stationäre und mobile Kassensysteme.

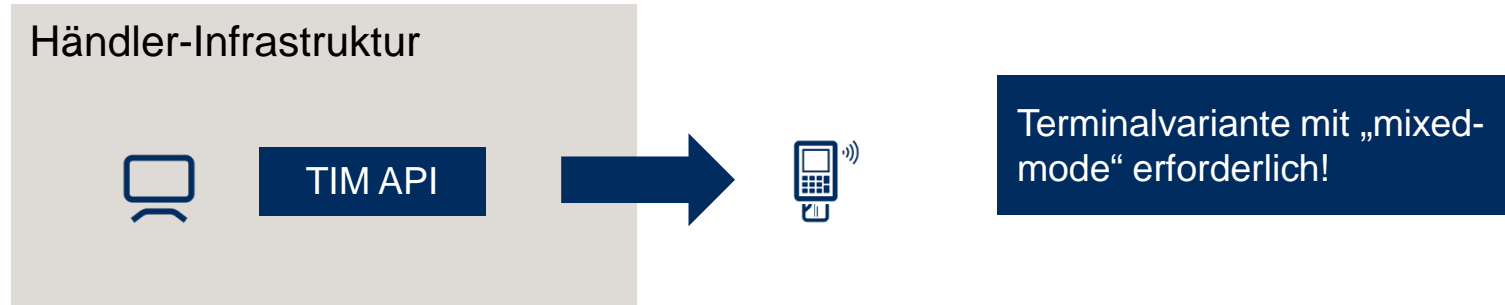
Features

- Einfache Integration mobiler Kassensysteme
- Direkte Kommunikation zwischen Kassensystem und Terminal
- Direkter Informationsfluss zu den Terminals von SIX
- Rückmeldung zum Transaktionsergebnis
- Tagesendefunktion über Kassensystem
- Fernwartung von POS-Terminals
- Zusätzliche proprietäre Protokolle möglich

Beschränkungen

- ECR muss bei Bedarf Mehrgeräte-Sitzungen verarbeiten (z. B.: Tankstelle Außenbereich)
- Das „backup till“-Szenario benötigt Anpassung der Architektur innerhalb des MSW (noch nicht bearbeitet)

TIM basic



TIM basic ermöglicht die Integration eines Terminals von SIX für sehr einfache Systeme.

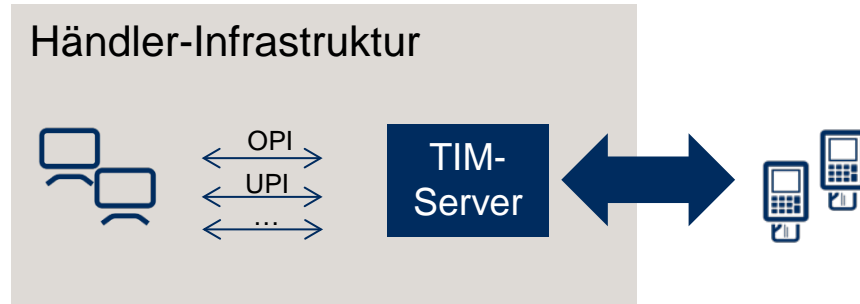
Features

- Startet eine Transaktion (Lastschrift, Gutschrift, Storno) ohne Anzeige an der Kasse

Beschränkungen

- Funktioniert nur mit Terminals die „mixed-mode“ unterstützen
- Keine Anzeige, ob Transaktion erfolgreich war oder nicht

TIM customized



TIM customized ist speziell für Händler geeignet, die vorhandene Kassensprotokolle weiterhin nutzen möchten.

Features

- Einfache Integration in das vorhandene Kassensystem durch Support der proprietären Kassensprotokolle
- Many-to-Many-Kommunikation zwischen Kasse und Terminal
- Direkter Informationsfluss zu den Terminals von SIX
- Rückmeldung von Transaktionsergebnis
- Tagesendefunktion über Kassensystem
- Fernwartung von POS-Terminals
- Detailliertes Transaktionsprotokoll

Beschränkungen

- Installation zusätzlicher physischer oder virtueller Anschlüsse ggf. erforderlich
- Kann nicht mit einer Tablet-Lösung kombiniert werden

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit



Bei Fragen kontaktieren Sie uns unter:



@six-group.com

Disclaimer

Diese Unterlagen wurden von SIX Group AG, ihren Tochter-, Schwestergesellschaften und/oder ihren Niederlassungen (zusammen «SIX») für den ausschliesslichen Gebrauch durch diejenigen Personen, welchen SIX sie zustellt, ausgearbeitet. Diese Unterlagen und ihr Inhalt stellen keine verbindliche Vereinbarung, Empfehlung, Anlageempfehlung, Angebot, Einladung oder Offerte zum Kauf oder Verkauf von Finanzinformationen, Produkten, Solutions oder Dienstleistungen dar. Sie dienen einzig Informationszwecken und können ohne Ankündigung jederzeit geändert werden. SIX hat keine Verpflichtung, diese Unterlagen zu aktualisieren, abzuändern oder den Inhalt auf dem aktuellsten Stand zu halten. SIX gibt keine Erklärungen, Gewährleistungen, Garantien oder Zusicherungen – weder ausdrücklich noch implizit – in Bezug auf die Richtigkeit, Vollständigkeit, Angemessenheit, Eignung oder Verlässlichkeit des Inhalts dieser Unterlagen ab und wird auch keine solchen abgeben. SIX und ihre Verwaltungsräte, Führungskräfte, Mitarbeiter, Vertreter und Beauftragte schliessen jegliche Haftung für Verluste, Schaden oder Beeinträchtigungen, welche aus oder im Zusammenhang mit diesen Unterlagen entstehen, aus. Diese Unterlagen sind Eigentum von SIX und dürfen ohne die vorgängige, ausdrückliche sowie schriftliche Zustimmung von SIX in keiner Weise gedruckt, kopiert, reproduziert, veröffentlicht, weitergegeben, offengelegt oder verbreitet werden.

© 2016 SIX Group AG. Alle Rechte vorbehalten.