

Влияние стандартов на развитие локальных рынков IoT



Билайн®

19.06.2017 Санкт-Петербург

Connected Car - IoT отрасль





vodafone



AT&T

Глобальные поставщики

В РФ – SIM в роуминге

Законодательство?

Ограниченные сервисы

Сложная локализация
решения



ЭРА-ГЛОНАСС

Не открыла рынок, но
появилось 2 устройства



Образован в 2012 году





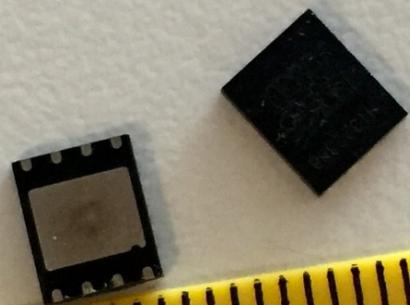
Giesecke & Devrient



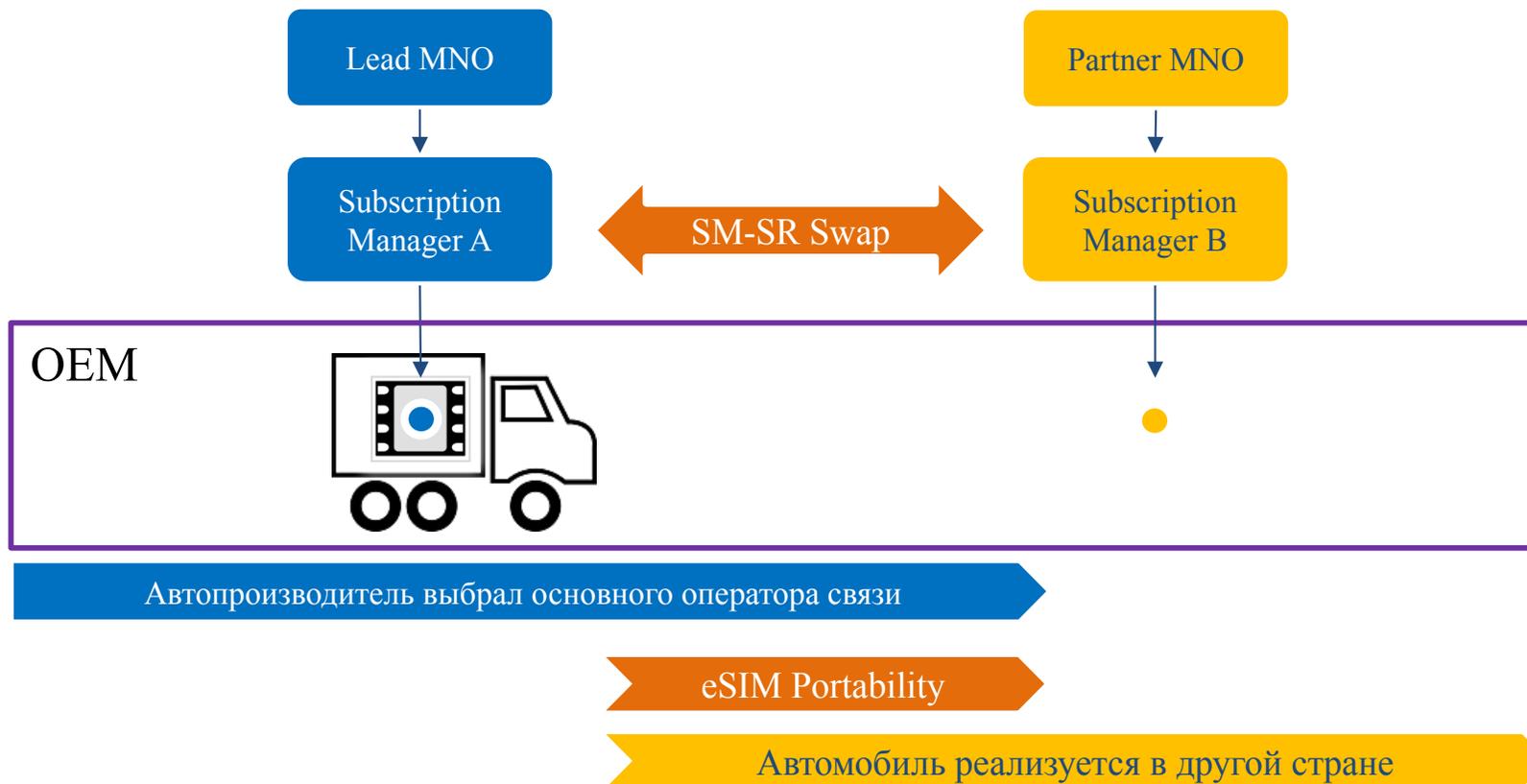
Jasper

Технологические партнеры

Embedded SIM



Концепция решения



Основные направления деятельности:

- Бизнес-модели и коммерциализация
- Технологическое взаимодействие
- Унификация работы с клиентом

Нормы законодательства во всех странах

Permanent roaming

Бизнес-модели:

L-MNO и P-MNO

Агентская схема

Роуминговые соглашения

Спектр нерешенных
вопросов в 2013 году

Нет глобального покрытия

Жесткая привязка к
решению G&D

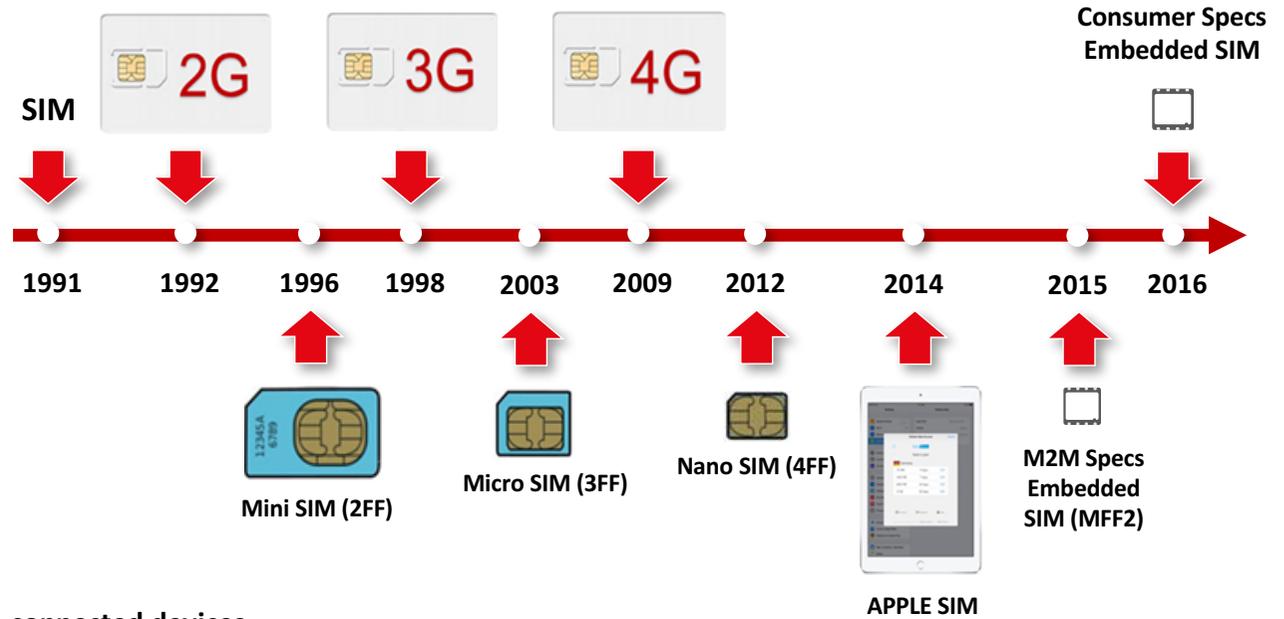
GSMA Embedded Mobile Project (Nov 2008)



The Changing Of The SIM Card

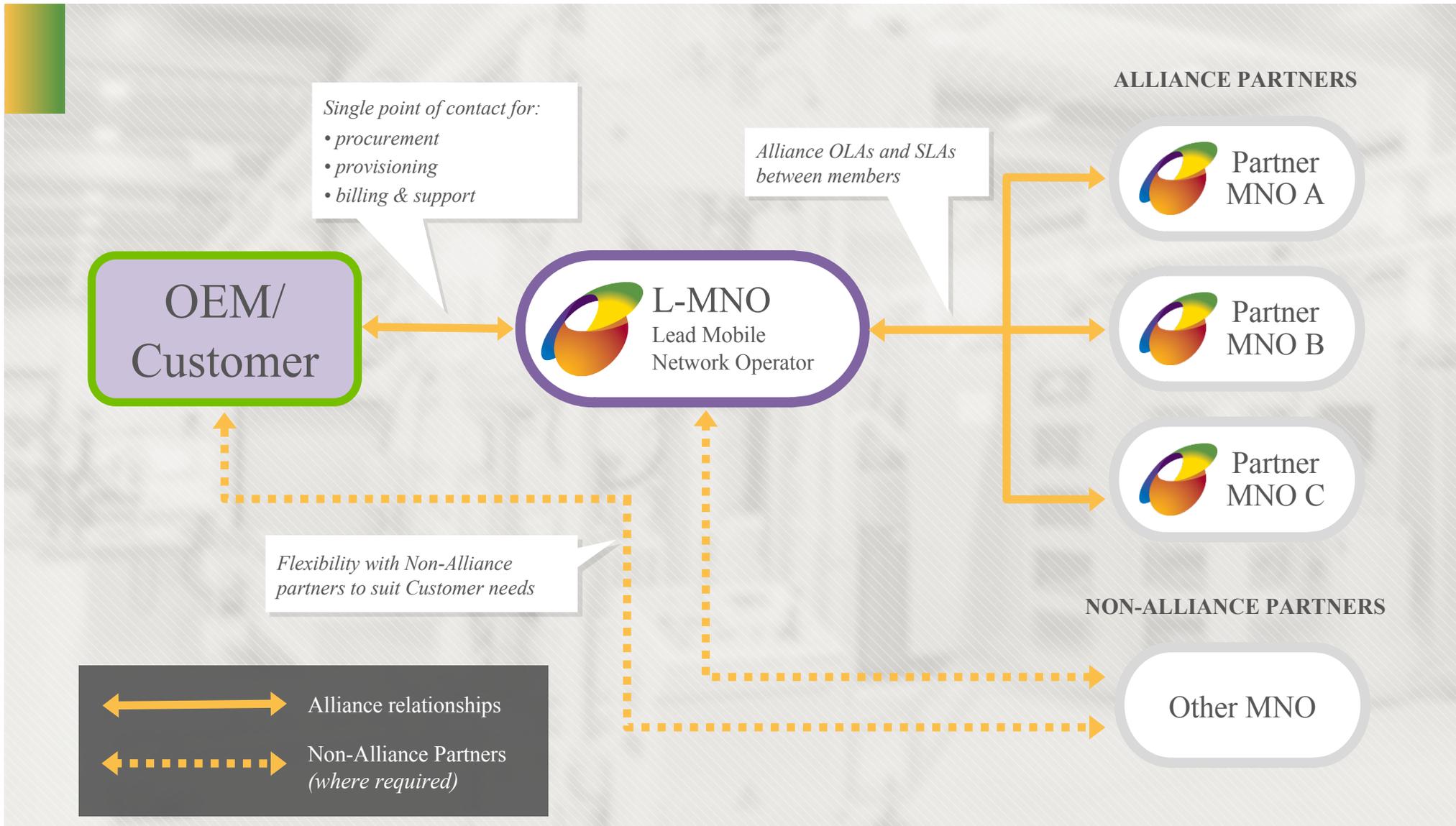
DRIVING INNOVATION

90%
SIM SPACE REDUCTION



A new generation of smaller, lighter, mobile-connected devices

Спецификация GSMА
решила многие вопросы



Решение дает намного
больше свободы OEM

Меняет мировоззрение
операторов



Многие считают это **очень**
серьезной угрозой

Независимая сертификация

Мультивендорное решение

Предварительные итоги

**Шансы локальных игроков
повышаются**

Технология гораздо
сложнее роуминга

**Массового
распространения еще нет**

Но уже появился один
маленький вопрос...

NB-IoT

С учетом решения eSIM
для персональных
устройств



Connected
Living

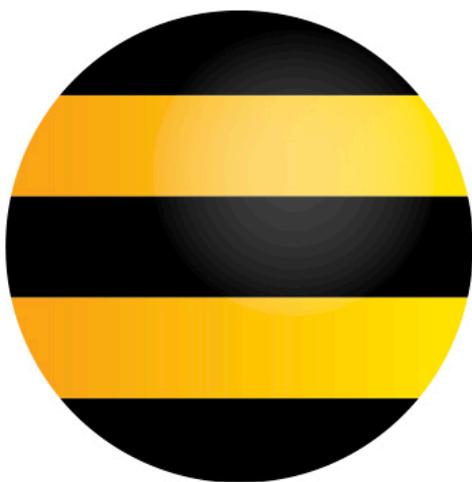


REMOTE SIM PROVISIONING FOR CONSUMER

BRING TRUST AND CONFIDENCE TO THE ECOSYSTEM



Все **ТОЛЬКО** начинается!



Билайн®

Просто. Удобно. Для тебя!

Москва. <http://beeline.ru/> тел. +7(495) 7830700 e-mail: m2m@beeline.ru