



// JOZEF CHEBEŇ JR.

**VYUŽITIE IOT
TECHNOLÓGIÍ NA
MONITORING A
MANAGEMENT BICYKLOV**

EMM



Internet ľudí



Internet vecí

HISTÓRIA BIKE SHARING SYSTÉMOV

1965



Amsterdam White Bikes



Kodaň - Free Riders

1995



Portsmouth University Bikeabout

1996



Rennes - Vélo à la
Carte

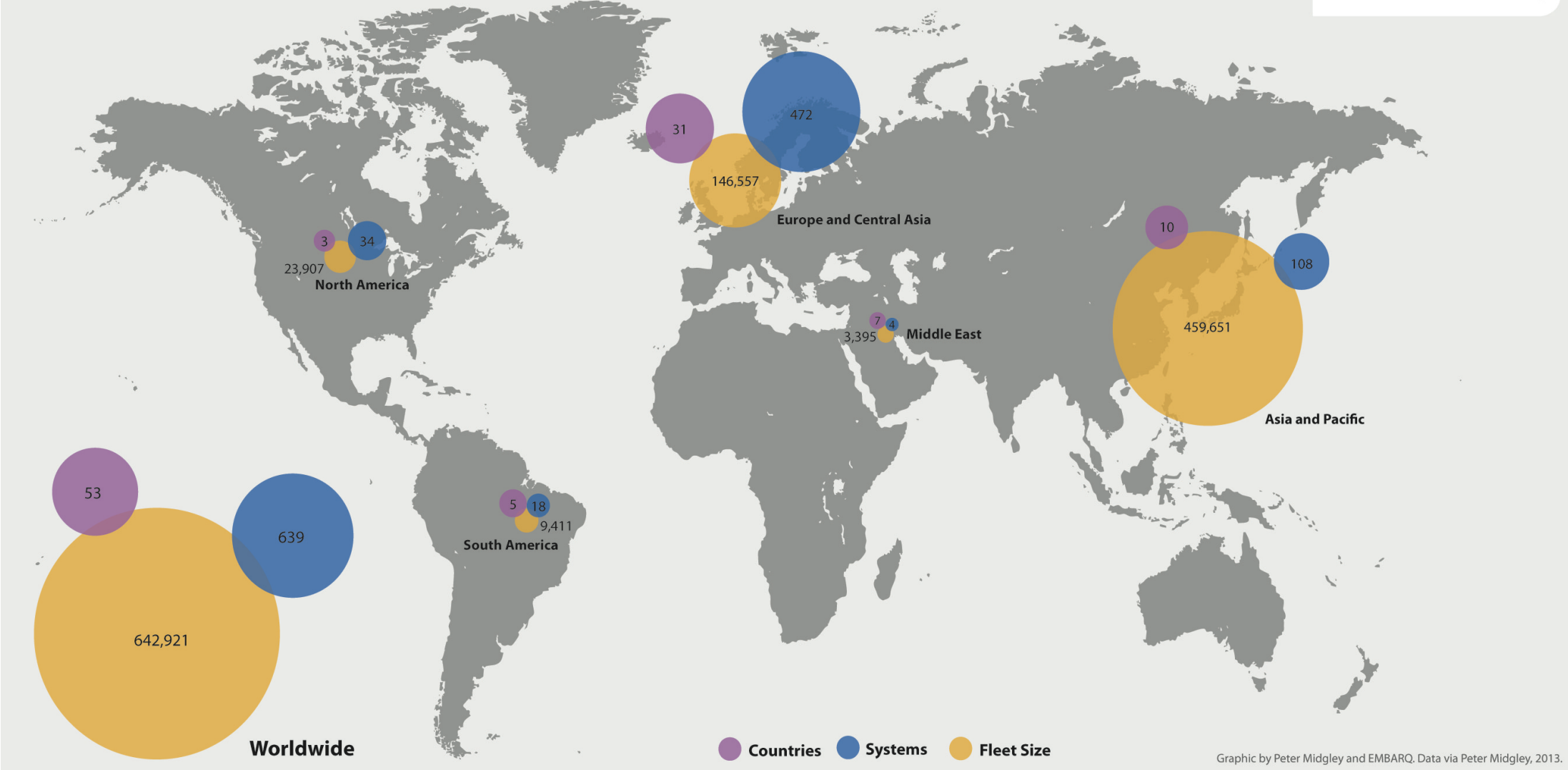
1998



Lyon - Vélo'v

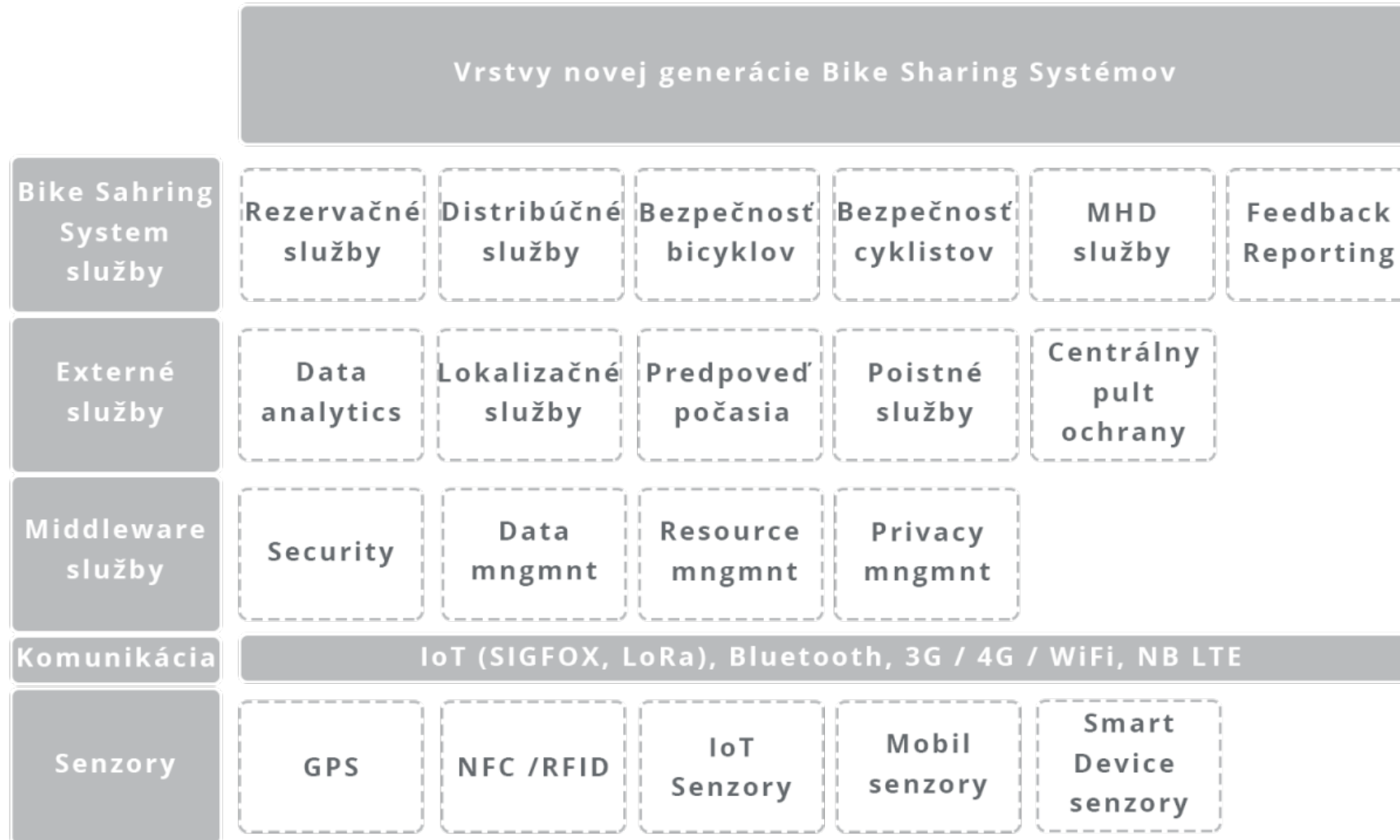
2005

Global expansion of bike-sharing



Graphic by Peter Midgley and EMBARQ. Data via Peter Midgley, 2013.

BIKE SHARING SYSTÉMY NOVEJ GENERÁCIE



BikeGuard

Bike Security Solution



**SENZOR
POHYBU**



**AUTOMATICKÁ
DEAKTIVÁCIA**



**GPS
LOKALIZÁCIA**



**MANUÁLNA
DEAKTIVÁCIA**



**BLUETOOTH
KONEKTIVITA**



**FITNESS
TRACKING**



**ZVUKOVÁ
SIGNALIZÁCIA**



KOMUNITA



**GEOGRAFICKÁ
NEOBMEDZENOSŤ**



**VÝDRŽ
BATÉRIE**

ĎAKUJEM

JOZEF CHEBEŇ JR