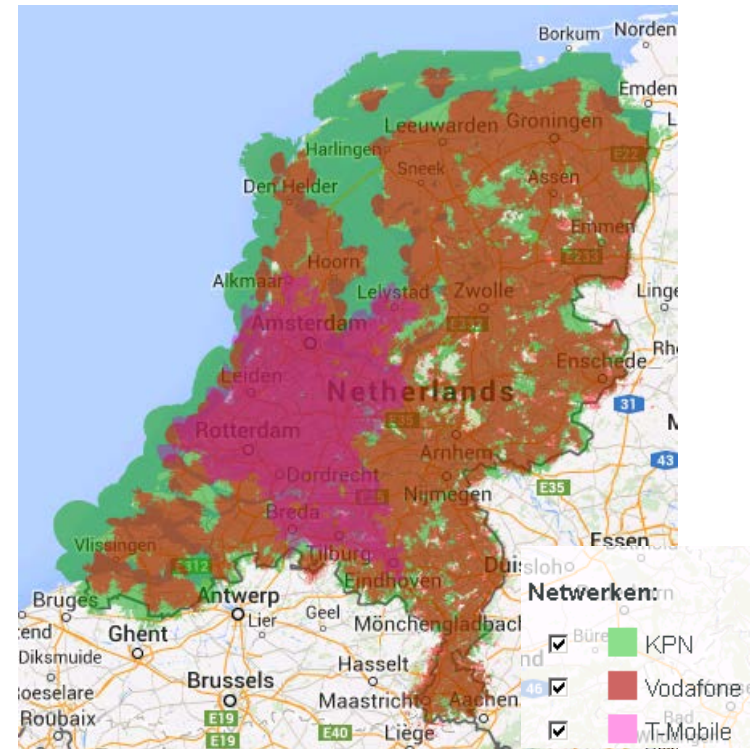


4G en mHealth, de toekomst!?

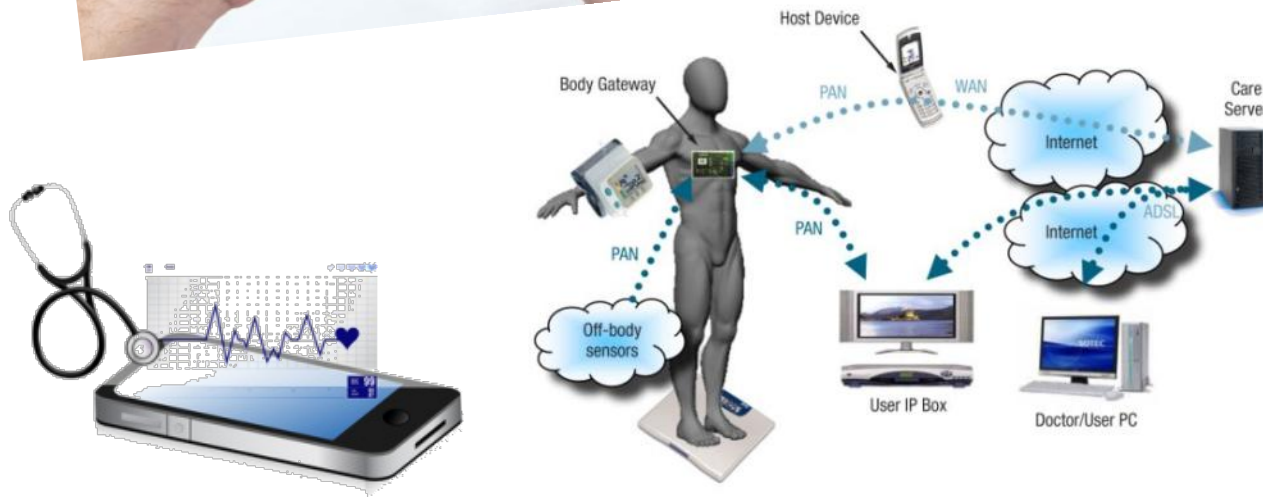
4G Landelijk dekkend



- Landelijk = 95%
 - KPN: 8 april 2014
 - Vodafone: 30 sept 2014
 - T-Mobile: eind 2015
- 4G
 - Snelheid ???
 - 7.2, 14.4, 28.8, 50, 100 Mbps
 - Technologie ???
 - OFDM, MIMO, LTE-A, IMS, ...
 - Applicaties ???
 - VoLTE, eMBMS
- What's in it for mHealth?



4G: De basis voor ...



Mobiel internet voor mHealth



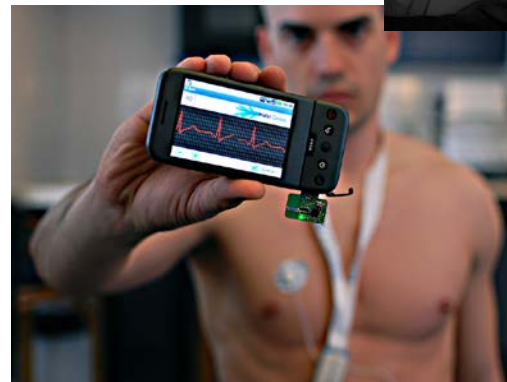
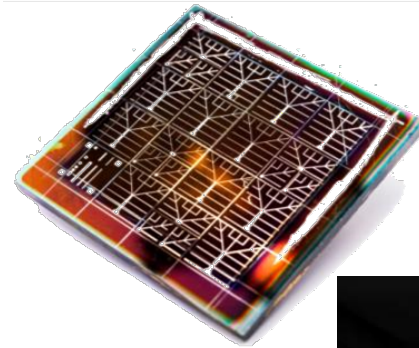
- Een wereld aan kansen
 - Apps
 - Wearables / body sensors
 - Hulp op afstand
 - Status hulpverleners
 - Positie voertuigen
 - Actueel dossier
 - Live video
 - EAD
 - ...



4G → Internet of Things



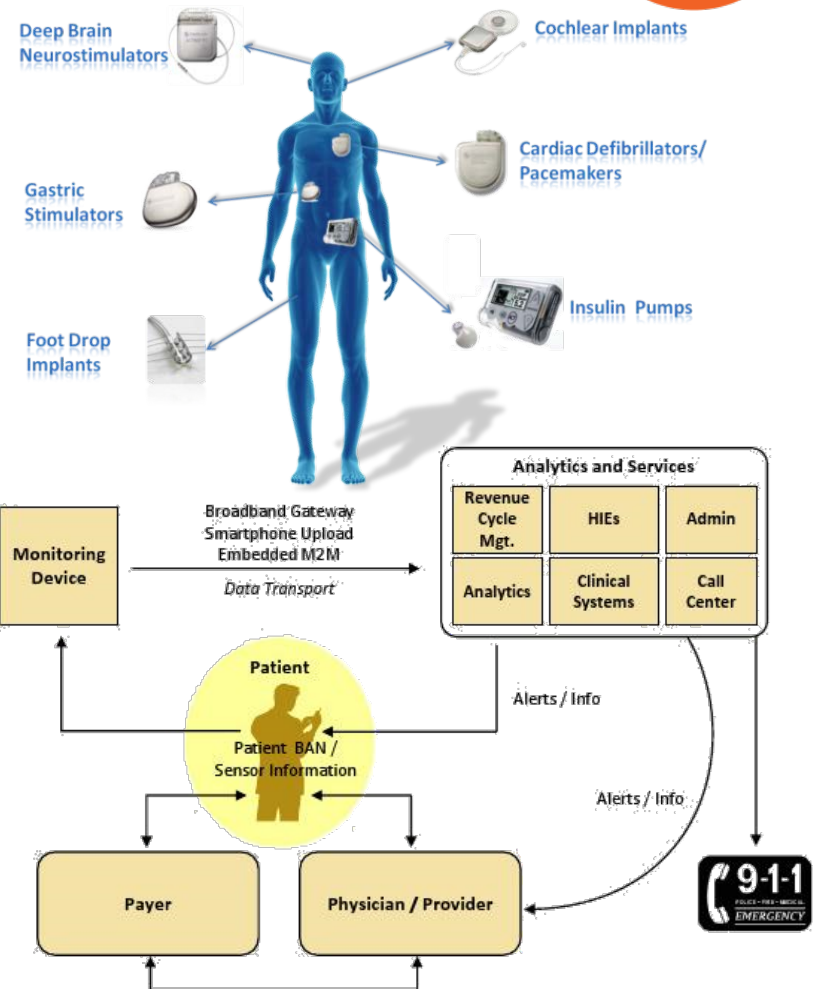
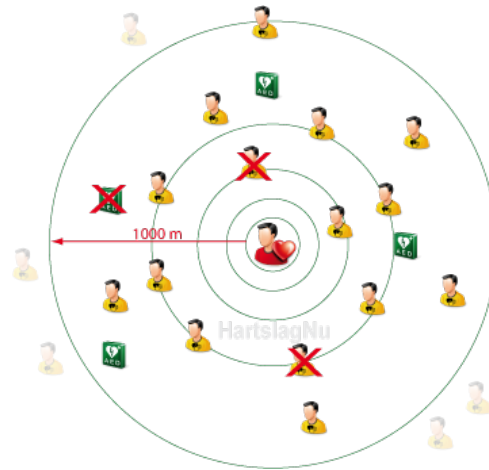
- Sensoren
 - Omgeving (binnen/buiten)
 - Voertuigen
 - Bio-metrisch
 - Voeding
- Wearables
 - Implantaten
- Robots



IoT vraagt om betrouwbare 4G



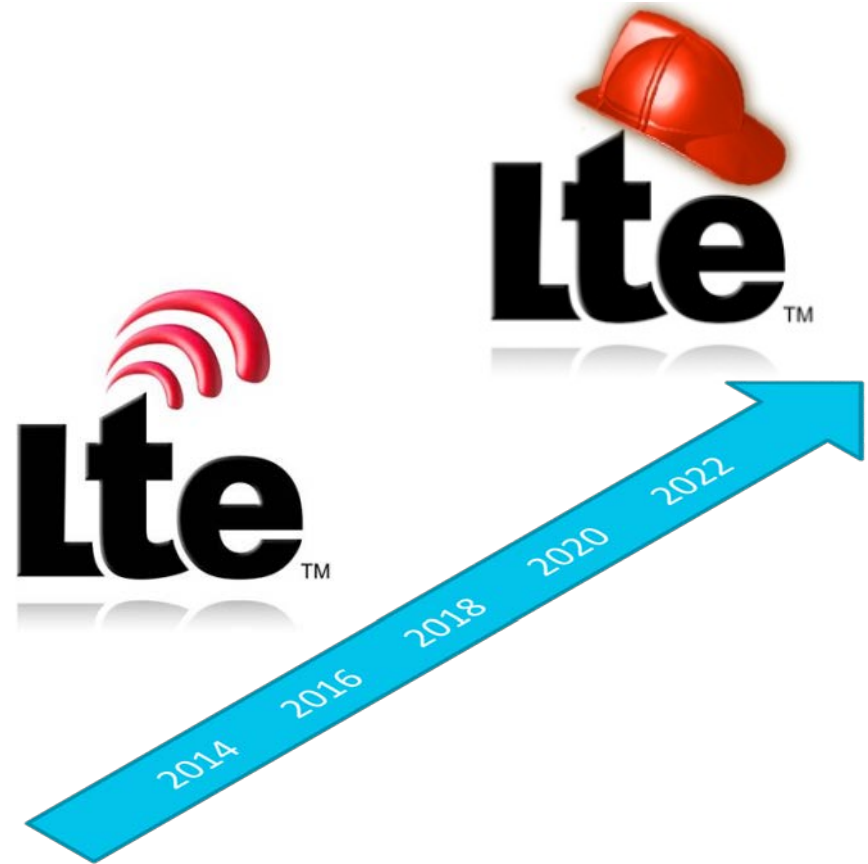
- Betrouwbaarheid van de verbinding voorop



Wat is 4G nu en straks



- Wel
 - Snelheid
 - Interactiviteit
- (Nog) niet 100% zeker
 - Eigen netwerk
 - 100% dekking
 - Congestieloos
 - Storingsvrij





FIGO 
NETWORK



FIGO 
SENSORS



FIGO 
APPLICATION



FIGO 
SECURITY

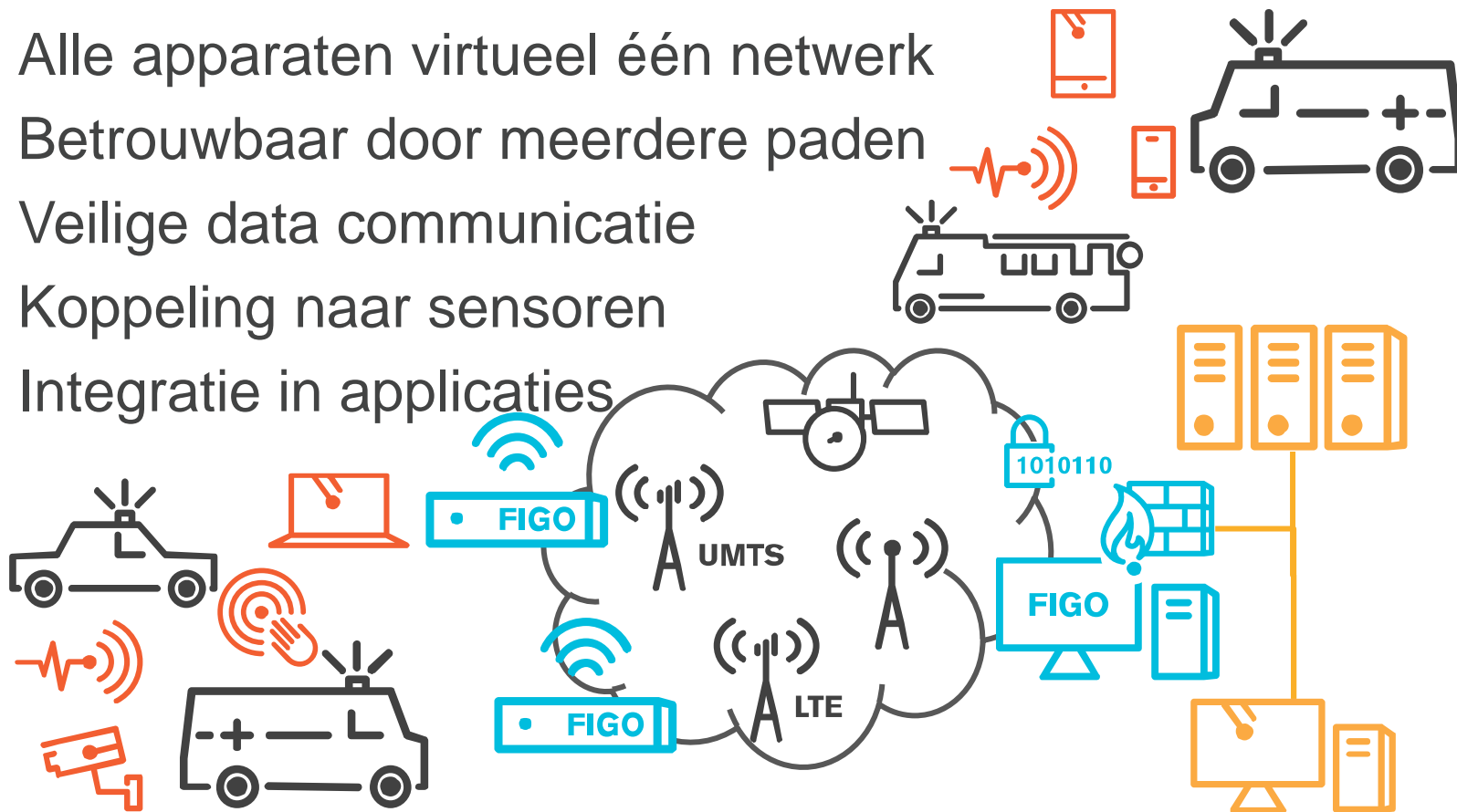


FIGO 
INNOVATION



FIGO netwerk

- Alle apparaten virtueel één netwerk
- Betrouwbaar door meerdere paden
- Veilige data communicatie
- Koppeling naar sensoren
- Integratie in applicaties





Samen vooruit

- Europees – project SALUS
 - Onderzoek naar nieuwe standaard
- Sector overstijgend
 - OOV, beveiliging, defensie
 - Smart city
- Partners (PK / CU-BOX)
 - Implementatie NU



Kom buiten kijken



FIGO en PK/CU-BOX
Door samenwerking de grens voorbij