

Bez ľudí nám nepomôžu ani technológie

Trendy v IKT
Kde sme ... a čo nás čaká?

IKT a internetová ekonomika sú len v puberte

Skutočný rozvoj IKT technológií ešte
len príde a bude to rýchlo!

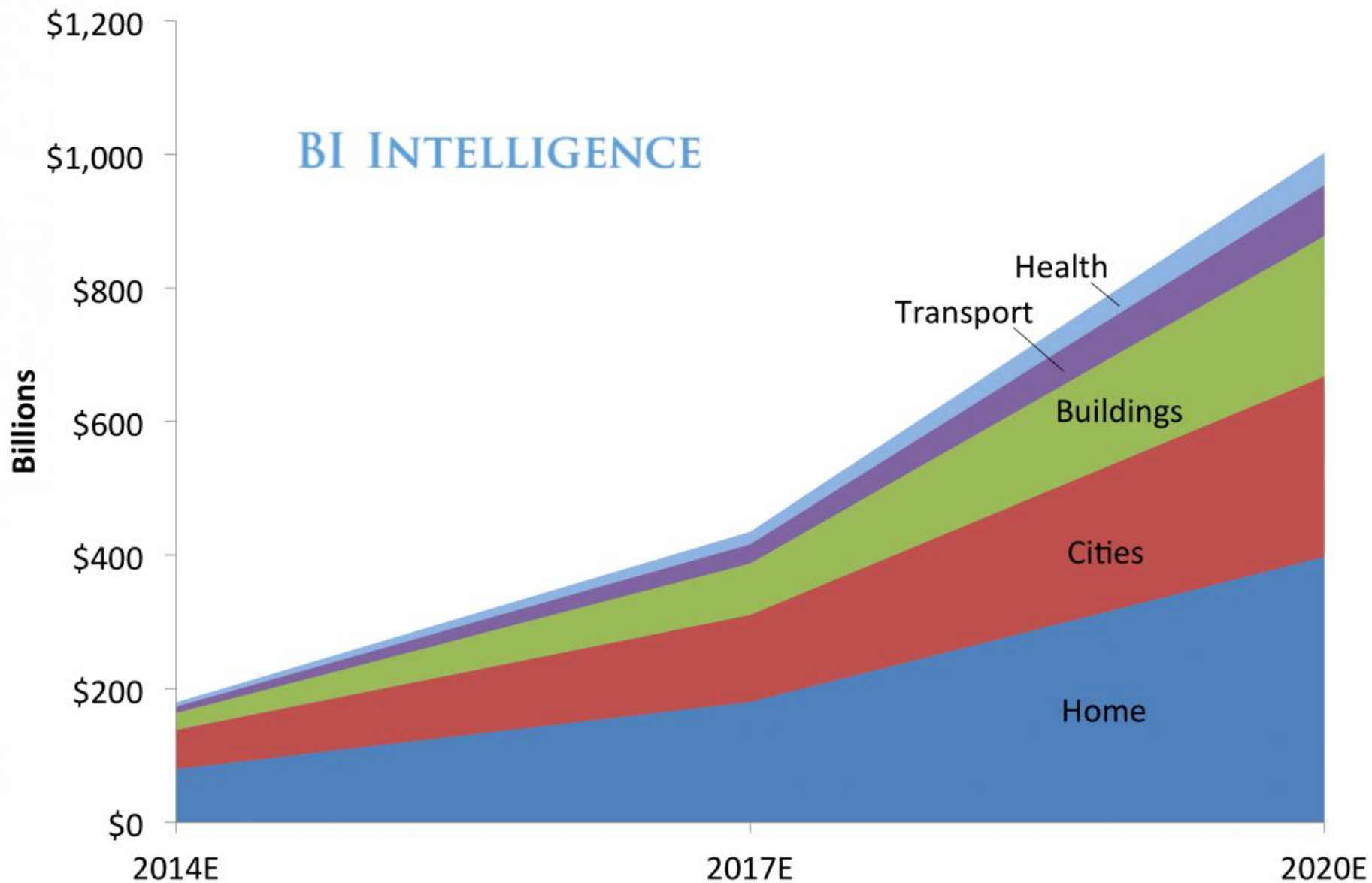
Internet of Things!

Internet of Everything!

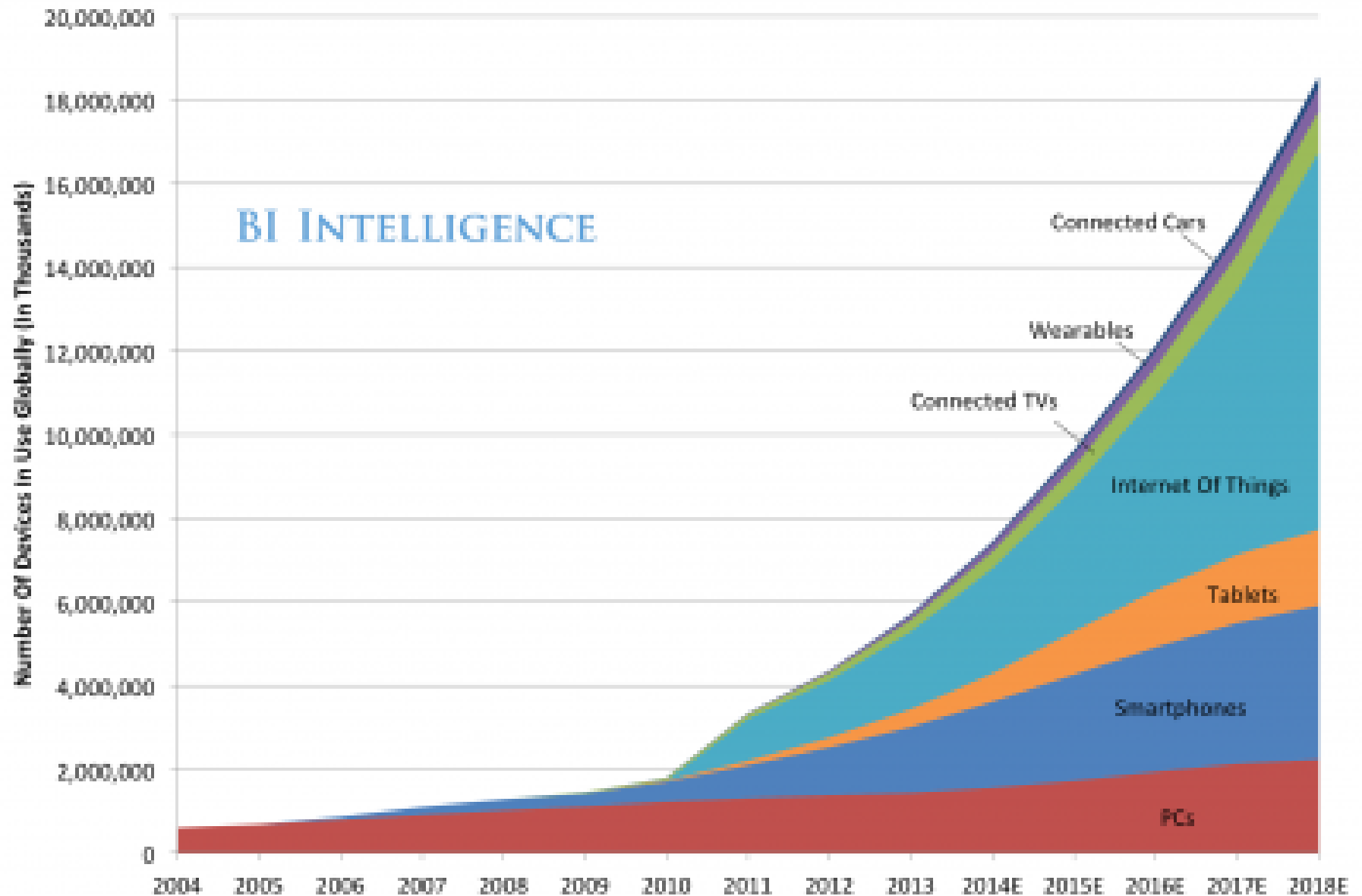
Global IoT Revenue by Sector Forecast

2014-2020

BI INTELLIGENCE



The Internet Of Everything



Source: BI Intelligence Estimates

Všetko bude poprepájané a všetko bude komunikovať

Z mobilov sa prejde na
„Weareables“
a neskôr na „Invisibles“

**Intelligentné budovy/autá budú
„za nás premýšľať“ a pripravovať
prostredie podľa našich predstáv
aj bez našich požiadaviek
a bez toho aby o tom vedeli.
Bude to tak prirodzené ako je dnes
Termostat 😊**

Ale, bez ľudí nám nepomôžu ani technológie

Kde je problém?

Nebudeme mať dostatok IKT odborníkov.

Prečo je problém?

**Mladí ľudia nemajú záujem,
chuť, ochotu, vôľu ...
študovať ťažké odbory ako
matematiku, fyziku a IKT**

V EU bude do roku 2020 chýbať až 900 000 IKT pracovníkov.

Do roku 2020 má na Slovensku pribudnúť **dvadsať až tridsaťtisíc pracovných miest** práve **v odvetví IKT** (odhad ITAS podľa EÚ údajov) a nemáme študentov.

Štruktúra, počet a kvalita absolventov len málo zodpovedajú očakávaniam trhu práce - podľa údajov ministerstva školstva u nás študuje na vysokých školách **6-tisíc technikov a informatikov v porovnaní s 16 000 študentami humanitných odborov. Len ¼ všetkých absolventov sú z čisto technických odborov.**

Odborníci upozorňujú, že zo škôl vychádzajú **neprípravení mladí ľudia. Absentujú praktické skúsenosti u absolventov na tie činnosti a technológie, ktoré sú bežne využívané v digitálnom sektore, vrátane znalostí o procesoch v informačno-komunikačných technológiách**

Všetci mladí si myslia, že majú IKT znalosti ale v skutočnosti ich pre reálnu prácu nemajú a pritom sú všade potrební.

**IKT sektor musí okamžite reagovať
a motivovať mladých ľudí aby
sa IKT nebáli a študovali**

Odmenou bude:
Okamžité uplatnenie sa
Výborný plat
Mobilita
Nezávislosť

Riešenie problému?

Národná koalícia pre digitálne povolania NKDP

Národná koalícia

pre digitálne povolania

Grand Coalition for Digital Jobs



Ciele NKDP:

posilnenia sektora informačných a komunikačných technológií na národnej úrovni

riešenie problému nesúladu medzi voľnými pracovnými miestami na trhu práce v oblasti IKT a počtom a kvalitou pracovnej sily

Verejno - súkromné partnerstvo firiem z oblasti digitálnych technológií a IKT, inštitúcii verejnej a štátnej správy, neziskových organizácii , záujmových združení, vzdelávacích inštitúcii a pod.

Ciele NKDP:

Konkrétne a merateľné záväzky / aktivity členov Koalície, ktoré sú realizovateľné v **krátkodobom horizonte** a prispievajú k riešeniu problému nesúlady medzi voľnými pracovnými miestami na trhu práce v oblasti IKT a počtom a kvalitou pracovnej sily, ktoré si tieto miesta vyžadujú. Môže ísť o záväzky, ktoré sú postavené na už existujúcich programoch / iniciatívach ako aj úplne nové programy a iniciatívy. Platforma je otvorená a akákoľvek inštitúcia môže kedykoľvek prispieť svojím záväzkom k naplneniu cieľa Koalície.

Závazky

Zvýšiť imidž a atraktivitu IKT štúdia a kariéry

zvyšovanie informovanosti / povedomia, aby mládež a mladí ľudia vedeli, že odvetvie digitálnych technológií ponúka prospešné kariérne možnosti pre ženy aj mužov

Ponuka školení a vzdelávacích programov, ktoré sú navrhované IKT sektorom, inovačné štúdium a vyučovanie

Odborná príprava zodpovedajúca požiadavkám pracovných miest v oblasti digitálnych technológií s cieľom zabezpečiť, aby ľudia získali zručnosti, ktoré podniky potrebujú

Záväzky:

•Certifikácia a uznávanie kvalifikácie

uľahčenie preukazovania svojich zručností
zamestnávateľovi bez ohľadu na krajinu pôvodu; uznávanie
kvalifikácií medzi krajinami (zavedenie európskeho systému
certifikácie pre digitálne zručností IT odborníkov)

Podpora podnikania v oblasti IKT a podpora e-commerce

cez také mechanizmy / nástroje / programy, ktoré sú
zamerané na podporu start-upov v sektore IKT
a e-commerce

Partneri Národnej koalície pre digitálne povolania k 11.11.2014:

Amrop Slovensko

APTECH

ATOS

GAMO

HP

Intel

IT Valley

McRoy

Microsoft

T-Systems

MŠVVaŠ

MPSVaR

MH

Ďakujem za pozornosť!

Uvidíme sa v
Národnej koalícii pre digitálne
povolania