



**Príležitosti vo
vzdelávaní a biznise**



Staňte sa informovaným spotrebiteľom

- Technické prínosy spolu s nedávnym vývojom v oblasti automatizácie a umelej inteligencie vytvorili vysoko digitalizovaný svet.
- Digitalizácia v súčasnosti ovplyvňuje každý aspekt nášho každodenného života a naďalej poskytuje odborníkom nové príležitosti.
- IoT poskytuje neoceniteľné množstvo informácií, ktoré sú ľahko dostupné.
- Zamyslite sa and tým, čo sa vo Vašom živote zmenilo vďaka IoT.
- IoT tiež oslobodzuje ľudí od rutinných a opakujúcich sa úloh.
- Ako využijete potenciál IoT na zlepšenie budúcnosti?



Výzvy v digitalizovanom svete

- Je potrebné si zvyknúť na prílev stále viac a viac nových technológií, kde nemôžete stratiť krok a prehľad.
- Transformačné technológie, ktoré sme zažili v nedávnej minulosti:
 - Rozvoj automobilov umožnil väčšiu mobilitu pracovnej sily a zvýšil aj možnosti rekreácie.
 - Osobný počítač umožnil automatizáciu mnohých rutinných úloh a zlepšil ich presnosť a účinnosť.
 - Internet začal odstraňovať geografické bariéry a zlepšil medzilúdské vzťahy a rovnosť v globálnom meradle.
- Každá vnímaná výzva otvára mnoho nových príležitostí.



Rozvíjajúci sa trh práce

- Tradičné pracovné miesta sa nahrádzajú pracovnými miestami, ktoré sú navrhnuté tak, aby zahŕňali tento nový svet a všetko, čo ponúka.
- Tieto pracovné miesta odrážajú zručnosti zahŕňajúce viaceré disciplíny, ktoré zahŕňajú informatiku, počítač. a soft. inžinierstvo v nasledujúcich oblastiach:
 - Umelá inteligencia,
 - Vývoj aplikácií,
 - Vývojár softvéru pre IoT,
 - Bezpečnostný špecialista pre IoT,
 - Kolaborácia,
 - Podnikové siete
 - Dátové centrá a virtualizácia
- Existujú mnoho oblastí, ktoré prinášajú pracovné príležitosti, ktoré existujú vo vyvíjajúcom sa digitalizovanom svete:
 - Enablers – rozvíjajú a implementujú základnú technológiu.
 - Engagers – navrhujú, vytvárajú, integrujú a poskytujú zákazníkovi služby IoT.
 - Enhancers – vytvárajú vlastné služby s pridanou hodnotou (nadstavba nad Engag.).



Podnikatelia

- Podnikatelia a firmy potrebujú ľudí so znalosťami a zručnosťami na vývoj nových IoT produktov a taktiež špecialistov na spracovanie dát, ktoré IoT produkty zhromažďujú.
- Je potrebná podnikateľská pracovná sila, ktorá sa špecializuje na informačné vedy a softvér alebo počítačové inžinierstvo.
- Potenciál IoT je neobmedzený (internet, distribúcia výpočtov, ...).



Celoživotné vzdelávanie

- S neustále sa meniacou krajinou digitalizovaného sveta musíme ostať v aktuálnom dianí, aby sme využili plný potenciál toho, čo IoT ponúka a aké budú jeho možnosti aj v budúcnosti.
- Trh práce bude naďalej ponúkať viac príležitostí pri vývoji nových technológií.
- Zručností požadované pre tieto pracovné miesta sa budú vyvíjať, čím sa vytvorí potreba celoživotného vzdelávania.
- Cisco Networking Academy:
 - IoT Fundamentals, CCNA, ...
- Komunity ktoré Vás spájajú:
 - IEEE, LinkedIn, Cisco Learning Network, Cisco DevNet, ...
- Klasické a priemyselné certifikácie (CCNA, CCNP)



Nové možnosti

