

Seriál Discovery Being Digi-Sapiens ukazuje, jak technologie otvírají příležitosti pro evropská města i venkovské oblasti

6.9.2024 - Ruoshan Cheng | PROTEXT

Ve druhém díle s názvem „Spojení s ostatními“ se švédská vynálezkyň, robotička a youtuberka Simone Giertzová vydává na cesty po Evropě, aby zjistila, jakým způsobem náš každodenní život mění technologie.

Málaga, Španělsko: Všudypřítomná Wi-Fi jako základ chytrého města

Vedení Málaga se obrátilo na společnost Huawei, aby společně položili základy chytrého města a poskytli bezplatné veřejné Wi-Fi připojení na jednom z nejstarších veřejných trhů v Málaze. Na trhu s čerstvými produkty Mercado de Atarazanas, jehož historie sahá až do 14. století, teď obchodníci mohou díky stabilnímu Wi-Fi připojení přijímat objednávky online a používat digitální platformy pro fakturaci i platby.

Bezplatná Wi-Fi nabízí zákazníkům navštěvujícím trh užitečnou novou službu praktickou zejména pro zahraniční turisty, kteří by jinak museli platit drahé roamingové poplatky.

Kromě většího pohodlí přináší Wi-Fi prodejcům i nové příležitosti. Online připojení jim umožňuje pracovat i mimo běžnou pracovní dobu a obchodovat i jinde než v nejbližším okolí, dokonce i prodávat produkty v jiných městech. Vybudování sítě hotspotů Wi-Fi v Málaze bude podnikatele motivovat k zakládání nových podniků, které podpoří ekonomiku města.

Technologie Huawei podporují 15 trhů v Málaze včetně Atarazanas, což představuje jeden z prvních kroků digitální transformace města. Alicia Izquierdo, radní města Málaga pro inovace, říká: „Dalším krokem, který chystáme, bude spuštění platformy tržiště. To umožní všem podnikům na trhu obchodovat online. Město Málaga se stává chytrým městem.“

Landau, Německo: proměna tradičního vinařství pomocí technologie 5G

V Německu Simone navštívila rodinné vinařství Lergenmüller. Julia a Victoria, jejichž rodina vinařství vlastní už po tři generace, vysvětlují, že technologie proces výroby vína zjednodušila. Na každém ze stovek pozemků, na nichž pěstují vinnou révu, totiž kontroluje, co už je hotové a jaké úkoly ještě zbývají.

Předsedkyně Evropské komise Ursula von der Leyenová označila venkovské obce za „srdce naší ekonomiky“ a vinařství Lergenmüller je toho příkladem. Technologie 5G umožňuje zemědělcům ve vinařství sledovat vše od vlhkosti půdy až po poškození škůdci. Informace se nahrávají do tzv. „Vineyard Cloudu“, kde je analyzuje umělá inteligence.

Některé evropské země zažívají rychlé vyliďňování a snaží se nalákat digitální nomády, aby vyměnili velkoměsto za venkov. Zda se jim to podaří, částečně závisí i na faktorech, jako je digitální infrastruktura. Jedním ze způsobů, jak je přilákat zpět, může být možnost pracovat v technologické organizaci namísto tradiční farmy.

Waalwijk, Nizozemsko: Roboti pohánění 5G s nízkou latencí

V logistickém centru KLG v nizozemském Wallwijku pozoruje Simone roboty poháněné 5G v jednom z hlavních dodavatelských a logistických center společnosti Huawei v Evropě. Autonomní stroje vykonávají opakující se a potenciálně rizikové úkoly, jako je skládání přepravních palet do vysokých regálů.

Sice se hodně mluví o tom, že roboti mohou ohrozit práci lidí, podle Simone jsou ale skladníci rádi, že za ně tyto úkoly vykonávají stroje.

Výzkumy naznačují, že roboti spíše převezmou jednotlivé úkoly než celá pracovní místa, což může zvýšit bezpečnost a zdraví pracovníků. Roboti totiž budou vykonávat rutinní nebo nebezpečné práce, kterým by se lidé raději vyhnuli.

<https://www.ceskenoviny.cz/tiskove/zpravy/serial-discovery-being-digi-sapiens-ukazuje-jak-technologie-oteviraji-prilezitosti-pro-evropska-mesta-i-venkovske-oblasti/2564402>