

na nejaké štyri štvorcové metre prideleného priestoru," hovorí riaditeľ.

Ak má centrum v názve, že je „medzinárodné“, akým spôsobom vplýva na jeho fungovanie globálny vývoj? Zmenila fungovanie IBM ISC napríklad minuloročná 34-miliardová akvizícia distribútora open sourceovej firemnej technológie Redhat zo strany globálneho IBM? „Tento konkrétny príklad bola veľká akvizícia, ktorá má vplyv na dianie v globálnom sektore,“ hovorí Paul Burt. „Na naše fungovanie samozrejme pôsobia aj takéto zmeny, máme však aj pomerne veľkú autonómiu, možnosť povedať si - my potrebujeme pracovať takýmto spôsobom, aby to bolo efektívne.“ Aký je potom potenciál, čo by mohlo najväčšie slovenské SSC v budúcnosti dokázať? „Máme šancu stať sa skutočným globálnym príkladom toho, ako majú fungovať shared service centrá. Nielen pre IBM, ale vo všeobecnosti,“ uvažuje riaditeľ.

Vráťme sa ale ešte k jednému číslu, ktoré v súvislosti s centrami zdieľaných služieb občas spomínajú slovenskí politici či vláda: efektívne.“ Aký je potom potenciál, čo povedať si - my potrebujeme pracovať 60-tisíc zamestnancov v sektore. Je to niečo, čo má v súčasnosti, keď na trhu totálne chýbajú voľní ľudia, vôbec nejakú relevanciu? „Trh sa bude naďalej vyvíjať,“ reaguje Paul Burt. „V ére priemyslu 4.0 nikto dostatočne presne nevie predpovedať, kam nás vývoj dovedie. Môžeme si pomôcť historickou skúsenosťou, napríklad z obdobia, keď Henry Ford začal masovú výrobu Modelu T. Radikálne optimalizoval výrobný proces, čo viedlo k tomu, že sa masívne zvýšil počet nových pracovných miest. Dnes spôsobujú kognitívny computing a umelá inteligencia niečo podobné. Vieme už, akým spôsobom a v ktorých oblastiach sa ich vplyv prejaví najvýraznejšie? Nemyslím si to,“ uzatvára Paul Burt. „Nepochybujem však o tom, že vytvorí veľké množstvo pracovných príležitostí - aj na Slovensku.“

Drony môžu pomôcť v ťažkých časoch

Často ich vníma-
me iba ako hračky, ale dnes, v čase opatrení, ktoré chránia a izolujú človeka od nebezpečenstva nákazy koronavírusom, našli svoje uplatnenie vo veľmi netradičných činnostiach.

V zahraničí boli počas pandémie drony použité na dohľadanie nad zákazom vychádzania. Poslúžili aj na komunikáciu s verejnosťou, kedy dron niesol amplión. V Číne pomocou nich rozprašovali dezinfekciu. Ak budú mimoriadne opatrenia pokračovať aj ďalej, drony môžu prenášať zásielky s liekmi alebo potravinami do uzavretých oblastí, v ktorých budú platiť najprísnejšie karanténne opatrenia.

Súčasná skúsenosť s použitím dronov vo svete počas pandémie COVID-19 prispejú k ich častejšiemu využívaniu a ďalšiemu vývoju. Ten sa uberá smerom plnej autonómie a hlbšej integrácie do procesov v priemysle. Výrobný a poľnohospodársky sektor si už teraz uvedomuje, že s využitím dronov môže zvýšiť efektívnosť procesov a znížiť náklady. Drony nájdu uplatnenie napríklad pri prácach vo výškach, riadení a manažmente zásob, či monitorovaní majetku. V budúcnosti uvidíme v našich továrňach lietať a pohybovať sa po zemi autonómne drony, ktoré budú

zbierať informácie a zamestnanci ich budú v reálnom čase vyhodnocovať.

U nás v Aliter Technologies spolu s našim startupom FiiHaa Engineering vyvíjame druhú generáciu drona, ktorý slúži ako náhrada klasických mechanických stožiarov - virtuálny stožiar VIMA. Môže pomáhať pri dlhodobom dohlade nad karanténnym územím alebo pri komunikácii.

Ale ani teraz nesmieme zabúdať, že pri používaní dronov je kľúčová bezpečnosť, ktorej sa bude treba ďalej venovať a ktorá bude kľúčová pre ich budúce uplatnenie. Ak dron spadne nekontrolovateľne zo vzduchu, môže pri náraze ťažko ublížiť, prípadne poškodiť majetok. Vzdušný priestor má svoje bezpečnostné pravidlá rovnako ako cestná premávka.



PAVOL GÁLIK

RIADITEĽ DIVÍZIE Špeciálnych SYSTÉMOV ALITER TECHNOLOGIE, a.s.

Pôsobí v Aliter Technologies od roku 2008 ako riaditeľ divízie špeciálnych systémov, ktorá vyvíja špeciálne riešenia IKT určené pre vojenské a civilné operácie krízového manažmentu. Má viac ako dvadsaťpäťročnú skúsenosť s plánovaním a prevádzkou taktických nasaditeľných a mobilných komunikačných a informačných systémov v armáde.