



Siemens Healthineers presúva výrobu z Ázie na Slovensko, v Košiciach bude vyrábať špičkové ultrazvuky vyvinuté slovenskými odborníkmi 2

Online, anymag.online, 14. 12. 2022, 9:20

Bývala vrátnica košickej botanickej záhrady sa zmenila na moderné návštevnícke centrum 4

Online, slovenskyreporter.sk, 14. 12. 2022, 10:21



Siemens Healthineers presúva výrobu z Ázie na Slovensko, v Košiciach bude vyrábať špičkové ultrazvuky vyvinuté slovenskými odborníkmi

14. 12. 2022, 9:20, Zdroj: anymag.online, Sentiment: Pozitívny, Téma: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Kľúčové slová: UPJŠ

Dosah: 34 GRP: 0,00 OTS: 0,00 AVE: 35 Eur

Redakcia 14. decembra 2022

Globálny líder na trhu medicínskych technológií – Siemens Healthineers – sťahuje produkciu svojich prémiových ultrazvukových prístrojov z Ázie do metropoly východného Slovenska. Softvérové riešenia a špeciálne aplikácie na báze umelej inteligencie inštalované do ultrazvukových systémov, ktoré pomáhajú lekárom efektívnejšie, rýchlejšie a najmä precíznejšie diagnostikovať pacientov, pôjdu do sveta pod značkou „vyvinuté a vyrobené na Slovensku“.

Tip redakcie: Super ľahké, tenké a vodeodolné peňaženky na turistiku, bike alebo lyžovačku

Rozhodnutie presunúť výrobu najmodernejších medicínskych zariadení z Ázie na Slovensko padlo najmä vďaka existujúcemu tímu slovenských expertov a softvérových špecialistov, ktorí už vyše 20 rokov vyvíjajú na Slovensku špičkové medicínske prístroje a softvérové riešenia. Tie zachraňujú zdravie a životy pacientov po celom svete. Nový závod Siemens Healthineers Slovensko s rozlohou 3 300 m² prinesie na Slovensko špecializovanú montáž všeobecných zobrazovacích a kardiovaskulárnych ultrazvukových systémov.

Globálny líder Siemens Healthineers so svojimi pobočkami v Bratislave, Žiline a Košiciach je špičkou v oblasti medicínskych technológií aj na Slovensku. Nová výroba Siemens Healthineers Ultrasound na našom území je prvou továrňou tejto značky v moderných dejinách Slovenska.

Vladimír Šolík, výkonný riaditeľ Siemens Healthineers Slovensko

„S našim výskumným a vývojovým centrom v Košiciach sme zaznamenali veľký úspech a sme nadšení, že ho môžeme rozšíriť pridaním výrobných a ďalších kapacít. Schopnosť vyrábať produkty oveľa bližšie k našim zákazníkom v EMEA regióne je nesmierne dôležitá, najmä po všetkých výzvach v oblasti prepravy a dodávateľského reťazca za posledných pár rokov,“ uvádza Ajay Gannerkote, prezident divízie Ultrasound Siemens Healthineers.

Košický závod bude vyrábať časť všetkých všeobecných zobrazovacích a kardiovaskulárnych ultrazvukových systémov. Doplní tak ďalšie výrobné závody v Ázii a Spojených štátoch. Ide o prvý závod na výrobu ultrazvukových zariadení spoločnosti Siemens Healthineers v Európe s počiatočnou výrobnou kapacitou až 120 systémov týždenne. Značnou pridanou hodnotou košického závodu je možnosť maximálne využívať pozemnú dopravu v rámci Európy namiesto leteckej, vďaka čomu sa zníži produkcia emisií CO² o viac ako 90 %.

Moderné ultrazvuky: Developed and Made in Slovakia

Spoločnosť Siemens Healthineers oznámila významný projekt v Košiciach. V priemyselnom parku Panattoni spustí už nabudúci rok výrobu prémiových USG prístrojov

Siemens Healthineers Ultrasound v Košiciach sa stane prvým a jediným závodom v rámci regiónu Európy, Stredného východu a Afriky, ktorý bude unikátne ultrazvukové prístroje nielen vyvíjať, ale aj vyrábať. V týchto dňoch bol košický závod po úspešnom audite odporučený pre ISO 13485 certifikáciu potrebnú na spustenie sériovej výroby začiatkom roka 2023.

„Naším poslaním je tvorba prelomových riešení v oblasti medicíny, prostredníctvom ktorých bude zdravotná starostlivosť dostupná pre každého. Vyvíjame a vyrábame prístroje na báze umelej inteligencie, ktoré pomáhajú zlepšovať precíznu diagnostiku pacientov. Počas prvého roka fungovania plánuje nový závod vyrobiť viac ako 3 000 špičkových ultrazvukových systémov a distribuovať ich zdravotníckym zariadeniam v rámci krajín Európy, Stredného východu a Afriky, čo predstavuje viac ako 50 % celosvetovej výroby Siemens Healthineers. Som presvedčený, že práve vďaka nášmu kvalitnému tímu expertov Development Center v Košiciach a úzkej spolupráci so špičkovými slovenskými lekármi a medicínskymi špecialistami sa nám podarí prispieť k modernizácii zdravotníctva aj plánovaným rozšírením výrobného portfólia zo súčasných troch unikátnych ultrazvukov o ďalšie dva modely,“ hovorí Vladimír Šolík, výkonný riaditeľ Siemens Healthineers Slovensko.

Presnejšia a včasná diagnostika vďaka novým technológiám

Na Slovensku vyrobené prístroje budú patriť k úplnej svetovej špičke – sú prémiovej kvality, disponujú vysokou rozlišovacou schopnosťou a kvalitou zobrazenia, s vynikajúcim výkonom a s intuitívnym ovládaním.

Vďaka pokročilým aplikáciám a nástrojom na báze umelej inteligencie sú významným diagnostickým nástrojom s využitím v rôznych medicínskych odboroch. Lekárom umožňujú nazeráť do ľudského tela v oveľa vyššej kvalite a pacientom tak dokážu poskytnúť včasnejšiu, presnejšiu diagnostiku a vďaka svojej schopnosti ich vyšetriť rýchlejšie a zároveň komfortnejšie.



Najnovším modelom, ktorý sa bude vyrábať v košickom závode, je prémiový ultrazvukový prístroj ACUSON Redwood. „Veľkou výhodou tohto prístroja je predovšetkým jeho univerzálnosť, ľahká manipulácia a mobilita. Vďaka tomu, že poskytuje výber pripojenia až z 16 typov ultrazvukových sond, ponúka špičkové zobrazovacie schopnosti rôznym špecializovaným oddeleniam, napríklad kardiológii, angiológii, ortopédií, urológii, gynekológii a pôrodníctvu, ako aj všeobecnej rádiologickej ambulancii v rámci jednej nemocnice. Využíva prvky na báze umelej inteligencie pre precíznu a rýchlu diagnostiku a spĺňa potreby širokého radu kardiologických vyšetrení, ako napríklad transesofageálne vyšetrenie špeciálnou sondou. Umožňuje aj vyšetrenie s kontrastom a tiež 3D/4D vyšetrenia. Z pohľadu pacienta je významný prínos aj v tom, že má tichú prevádzku a značne znižuje potrebu invazívnych procedúr,“ približuje prof. MUDr. Gabriel Valočík, PhD., prednosta I. Kardiologickej kliniky na Lekárskej fakulte **UPJŠ** a VÚSCH a.s. v Košiciach.

Ďalšími špičkovými prístrojmi, ktoré bude nový slovenský závod distribuovať do sveta, sú ACUSON Juniper a ACUSON Sequoia. ACUSON Juniper ponúka výkonné funkcie zabudované do jedného z najmenších rozmerov na trhu vo svojej triede. Prístroj je približne o tretinu ľahší a menší ako iné podobné konvenčné systémy a zmestí sa do väčšiny nemocničných izieb.

Prvý USG prístroj ACUSON Redwood vyvinutý a vyrobený na Slovensku v rámci testovacej výroby.

ACUSON Sequoia s technológiou na báze umelej inteligencie umožňujú preniknúť do hĺbky až 55 centimetrov v detailnej diagnostickej kvalite, čo ešte donedávna ultrazvukové prístroje nedokázali. Vďaka tomu je možné kvalitne vyšetriť aj pacientov s vysokou nadváhou, pri ktorých obraz nemusel byť dostatočne ostrý. ACUSON Sequoia dokáže zobrazovať aj veľmi malé štruktúry v tele dostatočne detailne, čo pomáha rýchlejšej diagnostike pacientov. Na vývoji jeho softvéru pracoval slovenský vývojársky tím Siemens Healthineers viac ako 5 rokov.

Príležitosť pre mladé talenty

Stratégiu spoločnosti Siemens Healthineers definuje snaha prinášať skutočne prevratné inovatívne riešenia v oblasti medicíny a podporovať transformáciu a digitalizáciu zdravotníctva. „Pracovať na naplnení tejto misie si vyžaduje tím schopný prekonávať bežné očakávania. Siemens Healthineers, ako líder v oblasti medicínskych softvérových riešení, preto podporuje vzdelávanie a výchovu nových IT špecialistov. V novom závode zavádzame prax pre mladé talenty, čím prispejeme k rozvoju kvalifikovanej pracovnej sily v regióne a veríme, že tak zabránime aj odlivu mozgov,“ približuje Miroslav Kliment, vedúci divízie Ultrasound Siemens Healthineers Slovensko.

Nový závod má silné základy v podobe existujúceho takmer 300 členného tímu Development Center v Košiciach so špičkovým know-how. Zabezpečí aj ďalším IT špecialistom teoretické a praktické vzdelávanie v oblasti vývoja zdravotníckych softvérov, umelej inteligencie či cyber security. Naučia sa tiež reflektovať na dopyt po technologickom vývoji a tým formovať zázemie pre vznik inovatívnych high-tech riešení a digitálnej transformácie zdravotníctva.

Autor: Redakcia



Bývala vrátnica košickej botanickej záhrady sa zmenila na moderné návštevnícke centrum [🔗](#)

📅 14. 12. 2022, 10:21, Zdroj: slovenskyreporter.sk [🔗](#), Sentiment: Pozitívny, Téma: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Kľúčové slová: UPJŠ

Dosah: 1 389 GRP: 0,03 OTS: 0,00 AVE: 261 Eur

229

Košice: Botanická záhrada v Košiciach patrí dlhodobo k najväčším lákadlám nášho mesta. V pondelok 12. decembra 2022 sa na Mánesovej ulici č. 23 v Košiciach uskutočnilo slávnostné otvorenie nového návštevníckeho centra Botanickkej záhrady **UPJŠ** v Košiciach. Slávnostným prestrihnutím pásky za účasti primátora mesta Košice Jaroslava Polačka, rektora **UPJŠ** Pavla Sováka a riaditeľa botanickej záhrady Pavla Mártonfiho tak otvorila svoje brány účastníkom stretnutia a všetkým budúcim návštevníkom.

Centrum ponúka vstupenky, suveníry a rôzne ďalšie informačné a propagačné predmety

V centre si návštevníci budú môcť zakúpiť vstupenky do areálu, suveníry botanickej záhrady a rôzne ďalšie informačné a propagačné predmety. Centrum tiež posluží ako informačný bod so zázemím na zhromažďovanie návštevníkov pri organizovaných prehliadkach záhrady a iných podujatiach.

Pre účastníkov si botanická záhrada pripravila aj zjednodušenú individuálnu nočnú prehliadku expozícií rastlín v skleníkoch s farebným osvetlením a zvukmi džungle.

Zdroj: Košice – Mesto Košice, NN

Autor: no vo