

Alltech se připojuje ke skupině Vital Group a buduje průmyslový řetězec pro nejmodernější lékařské zobrazování

31.10.2023 - Yuman Wu | PROTEXT

Jako jedna z mála světových společností zabývajících se medicínskými zobrazovacími technologiemi, která je schopna vyvíjet špičkové supravodivé produkty pro zobrazování pomocí magnetické rezonance (MRI), využije společnost Alltech silné stránky skupiny Vital Group v oblasti materiálové vědy, informačních technologií a umělé inteligence spolu s vlastními odbornými znalostmi v oblasti medicínského zobrazování, aby uspíšila vývoj nejmodernějších produktů pro medicínské zobrazování využívajících špičkové technologie, jako je 7,0T MRI a CT s počítáním fotonů.

Pokročilé komponenty a materiály, jako jsou detektory z teluridu kadmia a zinku (cadmium zinc telluride, CZT) a scintilační krystaly z lutecium-yttrium-ortosilikátu (LYSO) vyvinuté společností Vital Group, otevírají společnosti Alltech další možnosti využití materiálů, technologií a zařízení. Stabilní podpora společnosti Vital Group nám umožňuje dále budovat naše portfolio multimodálních zobrazovacích produktů. Zrychlujeme také tempo našeho výzkumu a aplikací technologií medicínského zobrazování s cílem poskytnout uživatelům po celém světě dostupnější, efektivnější a přesnější zdravotnické služby a zároveň podpořit celkový růst tohoto odvětví.

V budoucnu se společnost Alltech s podporou vyspělého světového obchodního zázemí skupiny Vital Group hodlá věnovat budování průmyslového řetězce pro špičkové lékařské zobrazování prostřednictvím prohlubování globálních strategických partnerství a konsolidace tuzemských i zahraničních zdrojů s konečným cílem podpořit inovace a rozvoj lékařských zobrazovacích technologií.

Jsme přesvědčeni, že inteligentnější, přesnější a individuálnější odvětví medicínského zobrazování poskytne uživatelům a pacientům kvalitnější diagnostické služby a lepší zkušenosti s léčbou a přispěje tak ke zlepšení zdraví lidstva.

<https://www.ceskenoviny.cz/tiskove/zpravy/alltech-se-pripojuje-ke-skupine-vital-group-a-buduje-prumyslovy-retezec-pro-nejmodernejsi-lekarske-zobrazovani/2434130>