

Společnost Intalight™ získala značku CE pro progresivní zobrazovací systém DREAM OCT™ Swept Source Imaging

15.5.2025 - | PROTEXT

Značka CE slouží jako souhlas Evropské unie (EU) s komerčním využitím nejnovější verze OCT, nazvané OCT DREAM. Zkratka DREAM znamená: hloubka zobrazení, mimořádná rychlost snímání, velký rozsah snímání, přesné výsledky a multimodální zobrazovací funkce. Zobrazovací platforma poskytuje nejvyšší kvalitu OCT snímků, jaké jsou v současné době na trhu.

"Společnost Intalight je neuvěřitelně hrdá na to, že získala pro svou OCT DREAM schválení značky CE v Evropě," uvedl předseda představenstva a zakladatel společnosti Intalight Shawn Peng. "Tento úspěch nám umožňuje poskytovat oftalmologům v Evropě nejmodernější technologii, která přináší jejich pacientům lepší výsledky."

DREAM OCT je schopna pokrýt ultraširoké pole jediným skenováním, které poskytuje 130° obraz OCTA (angiografie optickou koherentní tomografií). Superhloubkové skenování DREAM OCT™ se zdrojem „swept-source“ 12 mm umožňuje vynikající zobrazení cévnatky a sítnice a velké části sklivcového prostoru. Možnosti superhloubkového skenování přední části oka dosahují 16,2 mm (ve vzduchu), což umožňuje naskenovat kompletní přední segment od rohovky až po přední část sklivce v jediném skenu. Delší vlnová délka usnadňuje vynikající průnik přes opacity v čočce nebo sklivci.

"V posledních několika letech jsme od očních lékařů slyšeli, že potřebují řešení, které je dostane přes cílovou čáru zobrazování s rychlostí, přesností a hloubkou," řekl generální ředitel a spoluzakladatel společnosti Intalight Bing Li. "DREAM OCT poskytuje kompletní sadu zobrazovacích modalit pro nejnáročnější klinické a výzkumné aplikace pro sítnici a překonává vše ostatní, co zdravotníci znají."

DREAM OCT byla vyvinuta s využitím technologie ultraširokoúhlého zdroje, aby uspokojila potřeby specialistů na sítnici, všeobecných oftalmologů a jejich pacientů s vysoce detailními zobrazovacími možnostmi pro lepší péči a výsledky. V současné době využívá poznatky ze zařízení DREAM OCT více než 160 recenzovaných prací.

"Pro společnost Intalight je to tak úžasná zpráva, že v Evropě již není na co čekat, a těšíme se, až budeme moci toto inovativní řešení poskytovat i v USA," poznamenal obchodní ředitel společnosti Intalight Joe Garibaldi. "Těšíme se, že díky nedávnému schválení CE a posléze i schválení ze strany FDA (Úřadu pro kontrolu potravin a léčiv) budeme pokračovat v rozšiřování naší prestižní sítě globálních institucí a oftalmologů."

Jako klinicky ověřený vedoucí podnik v oblasti ultraširokoúhlé OCTA spolupracuje společnost Intalight v současné době s nejlepšími vědeckými institucemi a soukromými očními ordinacemi ve Spojených státech, Evropě a Asii.

O společnosti Intalight

Společnost Intalight Inc. byla založena skupinou vědců a veteránů oboru ze Silicon Valley s hlavním posláním vyvíjet nejpokročilejší oftalmologické technologie. V současné době má tři pobočky v Silicon Valley, Šanghaji a Luo-jangu. Přístroj společnosti Intalight pro optickou koherentní

tomografii (OCT) se zdrojem Swept-Source kombinuje hloubku zobrazení, rychlost rychlého snímání, mimořádný rozsah snímání, přesnou detekci postižených míst a multimodální zobrazovací funkce a je označován zkratkou DREAM OCT™. Tento výkonný zobrazovací přístroj se stal nepostradatelným nástrojem mnoha oftalmologů nejen při každodenním klinickém používání, ale také při zkoumání hranic výzkumu. Chcete-li se dozvědět více o společnosti Intalight a o DREAM OCT, navštivte naše webové stránky na adrese <https://www.intalight.com> a sledujte nás na sociálních sítích LinkedIn a Facebook.

KONTAKT: Shannon Severino, shannon@severinocommunications.com, +1 412-608-2393

<https://www.ceskenoviny.cz/tiskove/zpravy/spolecnost-intalight%E2%84%A2-ziskala-znacku-ce-pro-progresivni-zobrazovaci-system-dream-oct%E2%84%A2-swept-source-imaging/2673754>