

SCANDIDOS PRESENTERAR DELTA4 SRS PRO PÅ ESTRO 2026: SÄTTER EN NY STANDARD FÖR STEREOTAKTISK KVALITETSSÄKRING.

ScandiDos, en världsledare inom kvalitetssäkring av strålbehandling, introducerar nu Delta4 SRS Pro. Ett nytt system för kvalitetssäkring som möjliggör tredimensionella mätningar i isocentret för komplexa SRS- och SBRT-behandlingar.

Under årets ESTRO-kongress i Stockholm presenterar ScandiDos sin senaste innovation, Delta4 SRS Pro. Systemet är utvecklat specifikt för att möta de extrema kraven vid stereotaktisk strålbehandling (SRS och SBRT), där precision är helt avgörande.

Precision utan kompromisser

Stereotaktiska behandlingar kännetecknas av små målvolym, branta dosgradienter och icke-koplanära strålfält. Detta ställer krav på verifieringsmetoder som korrekt kan återspegla hur behandlingen levereras till patienten. I dagsläget tvingas kliniker ofta till kompromisser vid kvalitetssäkring av stereotaktiska behandlingar, då befintliga system inte fullt ut kan hantera de komplexa vinklar och den höga precision som krävs.

Delta4 SRS Pro möter dessa utmaningar genom en unik, tredimensionell mätmetod i isocentret. Systemet använder en **ny detektorgeometri med tre ortogonala plan och totalt 2916 isotropa dioder**, specifikt utformade för att minimera riktningsberoende.

”Med SRS Pro vill vi eliminera de kompromisser som ofta uppstår vid stereotaktisk QA,” säger Anders Murman, tillförordnad VD på ScandiDos. Systemet mäter 3D-dosen där det är som mest relevant, i isocentret, och återspeglar hela behandlingsgeometrin, inklusive icke-koplanära behandlingar, helt utan förenklingar. Den patenterade detektortekniken möjliggör en volymetrisk verifiering av SRS/SBRT med en precision som tidigare inte varit möjlig.”

En vidareutveckling av Delta4-familjen

Delta4 SRS Pro utvidgar ScandiDos befintliga produktportfölj genom att erbjuda högre spatial upplösning och fullt stöd för icke-koplanära strålgeometrier, inklusive 90° bordsrotationer.

Besök oss på ESTRO 2026

Besökare på ESTRO 2026 i Stockholm är välkomna till ScandiDos monter C05:04 för att se systemet live och diskutera framtidens kvalitetssäkring med våra experter.

För mer information, vänligen besök [produktens webbplats](#).

Delta4 SRS Pro visas för närvarande som ett demonstrationssystem och är ännu inte tillgängligt för kommersiell försäljning.

För ytterligare information, vänligen kontakta:

Anders Murman, tillförordnad VD, ScandiDos: investor@scandidos.com, +46 18-472 30 20
ScandiDos AB (publ), 556613-0927
Uppsala Science Park, 751 83 Uppsala

Om ScandiDos

ScandiDos är ett innovativt och framåtsträvande företag med banbrytande mjukvaru- och hårdvarulösningar för patientkvalitetssäkring inom modern strålterapi. Produktfamiljen Delta4 levererar en komplett kvalitetssäkringslösning som gör behandlingsprocessen säker och effektiv. Vi stärker förtroendet hos personalen på strålterapikliniker genom att ge dem ett oberoende kvitto på att den avancerade och komplicerade behandlingen kan levereras och har levererats såsom ordinerats.

Huvudkontoret ligger i Uppsala Science Park där produktutveckling bedrivs. Försäljningen sker via försäljningskontor i USA, Malaysia och Frankrike, direkt i de nordiska länderna och genom distributörer i över 50 länder.

ScandiDos är noterat på NASDAQ First North Stockholm med tickerkoden SDOS. Certified Adviser är Tapper Partners AB. Ytterligare investerarinformation finns på Scandidos.com. Produktinformation finns på Delta4family.com

Bifogade filer

ScandiDos presenterar Delta4 SRS Pro på ESTRO 2026: Sätter en ny standard för stereotaktisk kvalitetssäkring.