

Lumito AB signerar ett Letter of Intent med Katana Labs GmbH

Lumito har signerat ett "Letter of Intent", en avsiktsförklaring, med Katana Labs i Tyskland för att erbjuda en moln- och AI-baserad bildanalyslösning till Lumitos framtida kunder med "skanning-service avtal".

För att potentiella kunder enkelt ska kunna göra en utvärdering av Lumitos produkt SCIZYS erbjuds "skanning-service". Detta möjliggör att kunder kan utvärdera fördelarna med SCIZYS utan att först investera i scannern. Tillsammans med Katana Labs AI-baserade plattform, PAIKON, får Lumitos kunder tillgång till ett kraftfullt verktyg inom histopatologisk analys av vävnad.

Lumitos skanning-service innebär att kunden preparerar sitt vävnadsprov med bolagets reagenskit, SCIZYS Erbium Kit. Därefter skickas det preparerade vävnadsprovet till Lumito för skanning med SCIZYS scanner. Vävnadsbilderna laddas upp i Katana Labs molnplattform PAIKON där kunden kan visualisera de histopatologiska vävnadsbilderna och utföra avancerad bildanalys. Servicen är ett sätt att sänka tröskeln för framtida kunder och göra det enkelt att utvärdera Lumitos produkt SCIZYS före en större investering.

"Vi är mycket glada över att kunna erbjuda Katana Labs bildanalysverktyg PAIKON till våra framtida kunder. Vi har utvärderat PAIKON under ett års tid, både internt och externt där vi fått mycket positiv feedback kring analysverktygets användarvänlighet och ser det som ett självklart nästa steg att signera en avsiktsförklaring, för att kunna erbjuda för våra kunder att titta på och analysera sina vävnadsbilder i en moln- och AI-baserad bildanalyslösning", säger Lumitos VD, Sanna Wallenborg.

"Genom detta spännande samarbete med Lumito, en pionjär inom avancerade vävnadsbilder, kommer Katana Labs att utöka sin molnplattform och AI-tjänster till en bredare marknad av biomedicinska forskare. Detta partnerskap kan med stor sannolikhet ha en transformativ inverkan på framtiden för rumsrigg analys inom onkologisk forskning", säger Katana Labs VD, Falk Zakrzewski.

"Vi anser att Lumitos produkt SCIZYS och Katana Labs produkt PAIKON är en vinnande kombination och ser fram emot att erbjuda detta paket till framtida kunder", avslutar Sanna Wallenborg.

Om Katana Labs

Katana Labs GmbH revolutionerar cancerforskning och diagnostik genom att utnyttja kraften i AI och bekvämligheten med molntjänster. Företagets molnbaserade plattform PAIKON erbjuder avancerade verktyg för bearbetning, visualisering och AI-driven segmentering av digitala histopatologiska bilder. Detta gör det möjligt för patologer att utföra effektiv och noggrann biomarköranalys för användning i såväl klinisk diagnostik som biomedicinsk forskning och rumsbiologi.

Om Lumito

Lumito är specialiserat inom medicinsk teknik för digital patologi. Genom sin egenutvecklade och patenterade teknik vill Lumito ge vårdgivarna ett kraftfullt verktyg för att möta kraven på snabb och säker vävnadsdiagnostik i den individanpassade sjukvården. Tekniken möjliggör bilder med större kontrast där oväsentlig bakgrundsinformation sorteras bort, vilket gör det lättare för patologer och forskare att finna cancerindikationer. Tekniken som baseras på uppkonverterande nanopartiklar (UCNP - Up Converting Nano Particles) har förutsättningar att väsentligt förbättra diagnostiken av vävnadsprover genom högre kvalitet av analyserna och kortare analystider. Metoden har flera potentiella användningsområden, men i första hand har Lumito valt att fokusera på digital patologi och först på en lansering av SCIZYS by Lumito för forskningslaboratorier. Bolaget är en spinoff från en forskargrupp vid Lunds universitets avdelning för atomfysik och lasercentrum. www.lumito.se.

Aktien handlas på NGM Nordic SME, under namnet LUMITO och Mangold Fondkommission AB är bolagets Mentor.

För ytterligare information, vänligen kontakta:

VD Sanna Wallenborg
e-post: sw@lumito.se
tel: +4670-870 01 68

Bifogade filer

[Lumito AB signerar ett Letter of Intent med Katana Labs GmbH](#)