



PRESSMEDDELANDE

08 oktober 2025 13:00:00 CEST

Senzime lanserar EMGINE – nästa generations mjukvara för avancerad neuromuskulär övervakning

Uppsala, Sverige, 8 oktober 2025 – Senzime AB (publ) lanserar idag EMGINE™, nästa generations programvara för TetraGraph®-systemet. De nya funktionerna kommer att presenteras på ANESTHESIOLOGY® 2025-kongressen den 11–13 oktober i San Antonio, Texas, USA.

Senzimes TetraGraph-system bygger på decennier av forskning, algoritmer som kontinuerligt vidareutvecklats baserat på data från tusentals patienter, samt den unika Level-of-Block Gauge som gör avancerad neuromuskulär övervakning enkel och tillförlitlig.

Nu lanseras nästa steg med nya EMGINE-mjukvaran, som kan sammanfattas med:

1. **TetraGraph har blivit ännu smartare.** Sjunde generationens EMG-algoritm lanseras, förfinad genom över 6 miljarder kliniska datapunkter för ytterligare precision under hela narkosförloppet.
2. **TetraGraph Adaptive Intelligence™** gör avancerad kvantitativ TOF-monitorering enkel, för ökad patientsäkerhet och att sjukhus lättare kan anamma nya kliniska riktlinjer.
3. **Optimerad med unik brusreduceringsteknik** som säkerställer tillförlitliga och korrekta data även i moderna operationssalar med störande teknik.

"Senzime fortsätter att leda utvecklingen inom neuromuskulär övervakning med vetenskap, innovation och patientsäkerhet i fokus. Med vår senaste generation av TetraGraph får användare kontinuerlig tillgång till den mest avancerade teknologin och de senaste kliniska insikterna på marknaden. Nya funktioner utvecklas löpande i nära samarbete med världsledande anestesiläkare och baseras på omfattande patientdata från kliniker världen över. Sedan lanseringen av den nya TetraGraph-plattformen i slutet av 2024 har nära två tusen operationssalar redan uppgraderat. Vi erbjuder nu branschens mest kompletta och anpassade lösningar med smart integration till patientmonitorer och journalsystem, möjlighet till molnbaserad dataanalys och klinisk support som hjälper sjukhus att alltid ligga i framkant av de senaste kliniska riktlinjerna", säger Philip Siberg, VD för Senzime.

Senzimes TetraGraph-system används av anestesiläkare i tusentals operationssalar på universitetssjukhus, militärsjukhus, samt offentliga och privata sjukhus världen över för att öka patientsäkerheten under och efter operation. Systemet övervakar patientens neuromuskulära funktion i realtid för att säkerställa korrekt dosering av muskelrelaxerande och reverserande läkemedel, och hjälper vårdpersonal att säkert avgöra när patienten kan återgå till spontanandning efter operation.

Senzime kommer att visa nästa generations TetraGraph-system och presentera nya EMGINE i sin monter på ANESTHESIOLOGY 2025-kongressen i San Antonio den 11–13 oktober 2025. Den nya EMGINE-mjukvaran ingår i alla nya leveranser av TetraGraph-monitorer och är tillgänglig för existerande användare genom en enkel uppgradering.

Mer information finns på: <https://www.senzime.com/nextgen>
Pressbilder finns på: <https://www.senzime.com/en/media-toolkit>

För ytterligare information, vänligen kontakta:

Philip Siberg, verkställande direktör
Tel: +46 (0) 707 90 67 34, e-post: philip.siberg@senzime.com

Om Senzime

Senzime är ett ledande medicintekniskt företag i framkant på en marknad i snabb förändring, drivet av nya kliniska riktlinjer och ny teknik. Senzime utvecklar samt marknadsför precisionsbaserade övervakningssystem som förbättrar vården, minskar kostnader och ökar patientsäkerheten under operation. Huvudprodukten TetraGraph bygger på mångårig forskning och möjliggör noggrann övervakning av neuromuskulär transmission under operation. Systemet används i tusentals operationssalar världen över och hjälper till att säkerställa rätt dosering av muskelrelaxerande läkemedel samt ger förbättrade insikter för att trygga varje patients resa från anestesi till återhämtning.

Senzime har sitt huvudkontor i Uppsala, Sverige, är noterat på Nasdaq Stockholm Main Market (SEZI) och kan även handlas på den amerikanska OTCQX-marknaden (SNZZF), och stöds av långsiktiga investerare. Mer information finns på [senzime.com](https://www.senzime.com).

Bifogade bilder

TetraGraph Solution

Bifogade filer

Senzime lanserar EMGINE – nästa generations mjukvara för avancerad neuromuskulär övervakning