

Siemens Healthineers: Innovationen am European Congress of Radiology (ECR) 2025 Syngo Flexinity für einfachen, skalierbaren Zugang zu aktueller und zukünftiger Bildgebungssoftware

Das neue Angebot konzentriert sich auf einfachen Zugang zu gesamtem Bildgebungssoftware-Portfolio von Siemens Healthineers. Die NutzerInnen können ihren Softwarebedarf flexibel anpassen, statt genau vorherzusagen, was in Zukunft benötigt wird. Die innovative Lösung bietet AnwenderInnen einen stetigen Zugriff auf die neueste Softwaretechnologie, um ihre Institution zukunftssicher zu machen.

Siemens Healthineers hat einen neuen Ansatz entwickelt, welcher NutzerInnen einen einfachen Zugang zu seinem kompletten Angebot an Bildgebungssoftware und neuesten Innovationen bietet. Die beiden Versionen, Syngo Flexinity für CT und MRT und Syngo Carbon Flexinity, ermöglichen Flexibilität bei sich ändernden Patientenaufkommen und betrieblichen Anforderungen und unterstützen bei der Standardisierung und Skalierung über grosse Scannerflotten hinweg. Der Fokus von Syngo Flexinity liegt dabei auf Bildgebungssoftware für Computertomographie (CT) und Magnetresonanztomographie (MRT) und umfasst die Erfassung, Rekonstruktion und Überprüfung klinischer Bilder sowie die Betriebsoptimierung. Syngo Carbon Flexinity bietet Nachbearbeitungssoftware für alle Modalitäten, einschliesslich

des kompletten Angebots an integrierter Visualisierungssoftware und KI-gestützten Apps von Siemens Healthineers.

Auch für die Zukunft gerüstet

Siemens Healthineers will den sich verändernden Rahmenbedingungen im klinischen Alltag Rechnung tragen. Daher umfasst Syngo Flexinity für CT und MRT alle aktuellen Softwareangebote sowie zukünftige Innovationen für die jeweilige Modalität – von der Bildakquisition über die Rekonstruktion bis hin zur Überprüfung. Ausserdem liegt der Fokus des neuen Angebots auf der Betriebsoptimierung über die gesamte Scannerflotte hinweg. Das kann dazu beitragen, die Produktivität zu steigern und Arbeitsabläufe im Bereich Personal- und Patientenplanung zu beschleunigen, die auf-

grund mangelnder Standardisierung oder Verfügbarkeit von Softwareanwendungen innerhalb der Flotte komplex sein können.

Syngo Carbon Flexinity ermöglicht es medizinischem Fachpersonal, auf alle Angebote rund um fortschrittliche Visualisierung und KI zuzugreifen, wo immer sie benötigt werden, anstatt Vorhersagen treffen zu müssen, wie hoch der Bedarf an Software in den kommenden Jahren sein wird. Beispielsweise, wie viele Lizenzen in einer Gesundheitseinrichtung genau benötigt werden oder wie viele Nutzer gleichzeitig auf die Software zugreifen werden. Anstatt einen neuen Kaufprozess für neue Anwendungen zu initiieren, profitieren die NutzerInnen von einem kontinuierlichen Zugriff auf die neuesten Innovationen und Updates der bestehenden Software,

um ihre Institution zukunftssicher zu machen. Die Kunden zahlen nur für die Software, die sie nutzen, basierend auf dem Volumen der pro Jahr verarbeiteten klinischen Fälle, und sie haben die Möglichkeit, Syngo Flexinity flexibel zu skalieren. Dies trägt dazu bei, die klinischen Abläufe zu rationalisieren und die Patientenversorgung und die Effizienz der Abteilungen zu verbessern.

Flexibel und umfangreich

«Syngo Flexinity bietet Zugriff auf ein umfangreiches Angebot an Bildgebungssoftware, das überall, wo es benötigt wird, verfügbar ist», sagte André Hartung, Leiter Diagnostic Imaging bei Siemens Healthineers. «Damit tragen wir dazu bei, die Komplexität im täglichen Betrieb zu reduzieren. Kunden können je nach Bedarf nach oben oder unten skalieren und sich auf das Wichtigste konzentrieren – ihre Patienten.» Syngo Carbon Flexinity und Syngo Flexinity für CT und MRT bestehen aus mehreren Produkten, bei denen es sich um eigenständige Medizinprodukte handelt. Einige Produkte befinden sich noch in der Entwicklung und sind noch nicht am Markt verfügbar. Die zukünftige Verfügbarkeit kann nicht garantiert werden.

Weitere Informationen

www.siemens-healthineers.com/medical-imaging/syngo-flexinity

Mit Biograph One, der Kombination eines Positronen-Emissions-Tomographen (PET) und Magnetresonanztomographen (MR), ist es möglich, die Lage der Organe im Körper, ihre Funktion und den Zellstoffwechsel gleichzeitig abzubilden.

