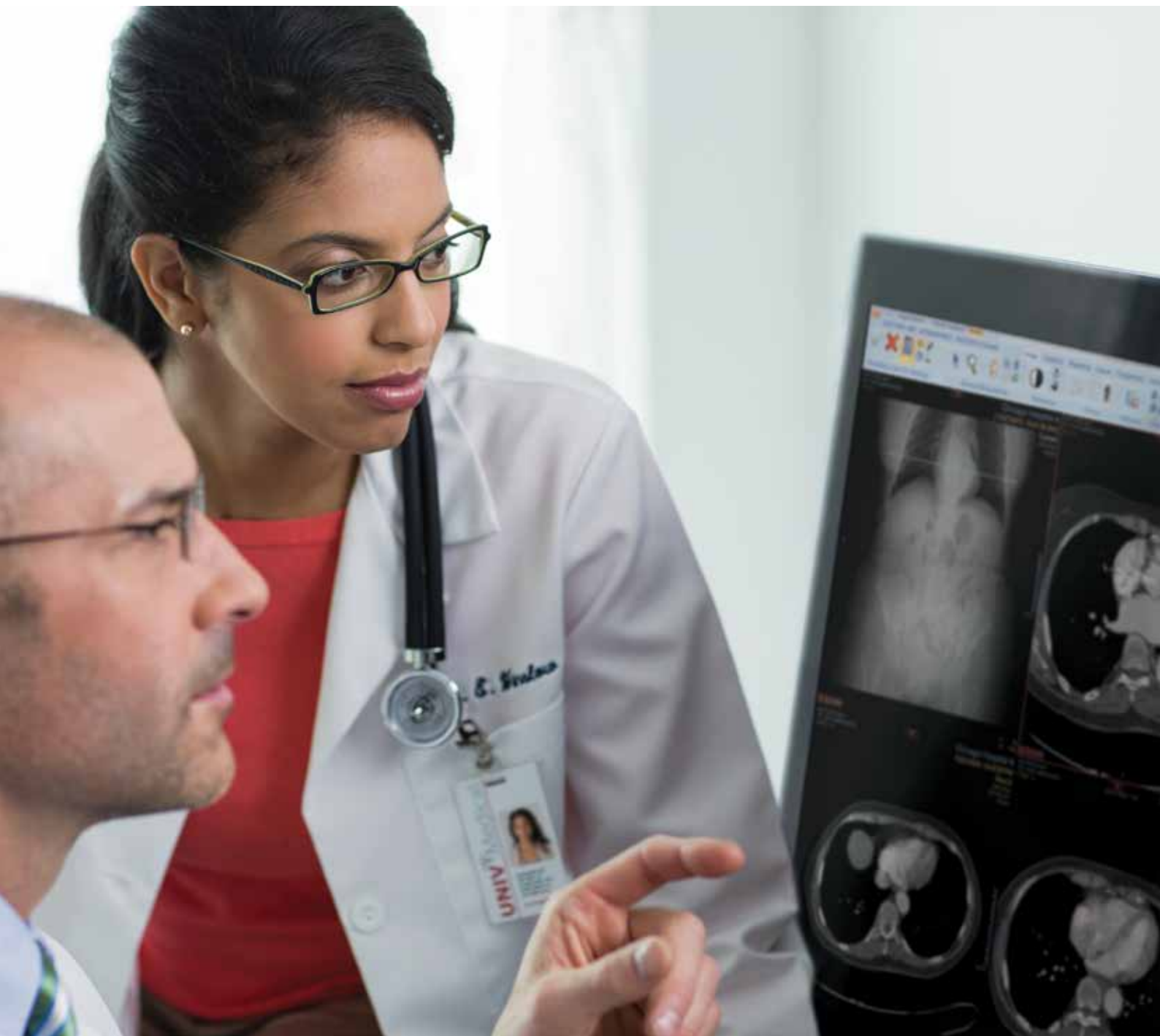


MEHR WERT. BESSERER EINBLICK.

Hochentwickelt.



RADIOLOGIE IM WANDEL

Der Bereich Radiologie befindet sich mitten in einer drastischen Transformationsphase. Dabei fordern die Entwicklungstrends nicht nur unsere Auffassungsgabe, sondern auch unser zeitgemäßes Handeln. Zu diesen Trends gehören:

- Der wachsende Bedarf an einer stärkeren Beziehung zu überweisenden Ärzten, um das Ausmaß Ihrer Überweisungen zu erhalten bzw. zu erweitern.
- Und der vorherrschende Trend, Kostenerstattungen mit Leistung zu verbinden, was bedeutet, dass es für Sie unverzichtbar ist, Ihre angestrebten Leistungsmetriken zu erreichen.

Vue PACS ist unsere Antwort auf diese kritischen Herausforderungen. Mit Vue können Sie einen entscheidenden Mehrwert für Ihren Service schaffen. Es gibt Ihnen die Möglichkeit, den Bereich Radiologie als unverzichtbare und wesentliche Disziplin zu positionieren, indem Sie für überweisende Ärzte Berichte mit aussagekräftigeren Daten und besseren Einblicken erstellen können.

ES KOMMT DARAUFGAN, DEN WERT VON MEHRWERT UND BESSEREM EINBLICK ZU ERKENNEN.

Vue PACS ist so leistungsstark wie nie zuvor. Dabei bietet es Klinikmitarbeitern nach wie vor einzigartigen Zugriff auf Bilder – in der gesamten Einrichtung sowie an externen Satellitenstandorten, in Arztpraxen oder für Ärzte, die gerade zu Hause oder unterwegs sind.

Aber die neue Generation von PACS kann noch viel mehr. Seine vollständige 64-Bit-Architektur – wichtig wegen des immer größeren Volumens von Studien und zur Optimierung der Servergeschwindigkeit – ist erst der Anfang. Vue PACS bietet außerdem:

- Eine leistungsstarke Läsionsmanagement-Anwendung, mit der Sie Onkologen die für die Behandlungsplanung erforderlichen Daten bereitstellen können.
- Erweiterte Multimedia-Berichterstellung, mit der Sie Berichte mit aussagekräftigeren Daten und besseren klinischen Einblicken erstellen können.
- Einfach hinzugefügte Teleradiologie-Fähigkeiten, mit denen Sie Krankenhäusern, in denen die Befunde nicht von einem Radiologen gelesen werden, Qualitätsberichte mithilfe der Fachkenntnisse von Remote-Radiologen zukommen lassen können.
- Verbesserte Bildkontrolle und -bearbeitung in der Einrichtung bei Verwendung mit Vue Motion.
- Erweiterte klinische Toolkits für präzise Befundung und erhöhte Produktivität.



VUE PACS – NOCH BESSER MIT SEINEN NEUEN FÄHIGKEITEN

Vue Reporting mit nativem Diktat

„Nur-Text“-Berichte gehören bald der Vergangenheit an – sie bieten einfach nicht die Einblicke und Informationen, die überweisende Ärzte benötigen. Selbst bei Berichten mit strukturierten Befunden und aktuellen Messungen muss der Arzt ältere Berichte herausuchen und die Bilder manuell vergleichen. Vue Reporting bietet bilderreiche, robuste Berichte mit viel mehr als nur Text. Sie enthalten integrierte Schlüsselbilder, präzise Mengenangaben, Diagramme und Verknüpfungen zu speziellen anatomischen Lesezeichen oder Messungen – das alles integriert in die EMR.

Fazit: Für überweisende Ärzte werden Sie als geschätzte Quelle für umfassende Daten und bessere Einblicke gelten. So kann die Beziehung zu und Zusammenarbeit mit Ärzten gefördert und damit die Anzahl an Überweisungen und der Umsatz gesteigert werden.

Vue Läsionsmanagement für Onkologie-Follow-up

Überweisenden Ärzten bessere klinische Einblicke bereitzustellen, ist insbesondere in Bereichen wie der Onkologie von größter Relevanz. Mit der Läsionsmanagement-Anwendung von Vue PACS können Sie Follow-ups für hochwertige Untersuchungen anbieten, die eine komplexe Behandlungsplanung erfordern, z. B. bei onkologischen Untersuchungen. Das Läsionsmanagement bietet überweisenden Ärzten die Daten, die sie brauchen – Trendanalyse, Messungen, anatomische Lesezeichen usw.

Vue Motion für Einrichtungszugriff

Für überweisende Ärzte muss der Zugriff auf Online-Bilder und Ergebnisse einfach und problemlos sein. Vue Motion bietet dank neuester Zero-Footprint-Technologie Zugriff über mehrere Plattformen. Darüber hinaus ist es jetzt von der FDA für klinische Befundung auf validierten Mobilgeräten zugelassen.*

Selbst in Verbindung mit Drittanbieter-DICOM- oder PACS-Archiven bietet Vue Motion eine intuitive und umfassende Ansicht des gesamten klinischen Portfolios des Patienten über die Radiologie hinaus. (Hinweise zu fortwährenden Updates finden Sie in der Fußnote.)

* Eine vollständige Liste aller Geräte und Vorsichtshinweise zur Betrachtung finden Sie unter carestream.com/fda.

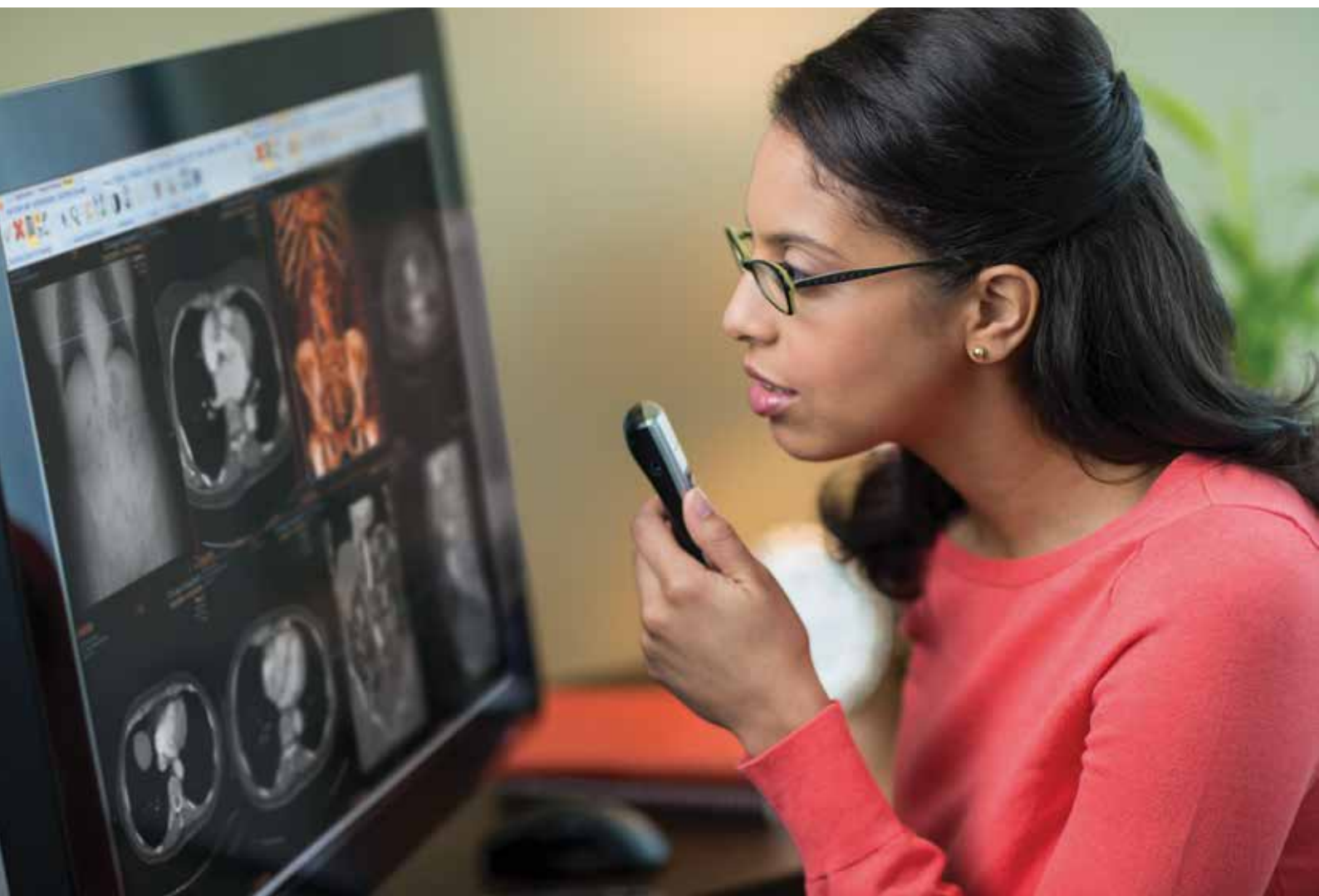
WIR HALTEN UNSER VERSPRECHEN IN PUNCTO TELERADIOLOGIE.

Ganz gleich, ob Sie ein Teleradiologie-Unternehmen oder ein Gesundheitsdienstleister sind, der sein Serviceangebot auf andere Einrichtungen erweitern möchte, Vue for Teleradiology bietet Ihnen einfache und wirtschaftliche Tools dazu. So können Sie das Volumen und den Umsatz auch ohne gravierende Investitionen in IT-Systeme oder Personal steigern.

Die optimale Balance aus Qualität und Geschwindigkeit bei der Berichterstellung

Damit können Ihre Radiologen überweisenden Ärzten Remote-Befundung und -Berichterstellung mit kurzen Berichtslaufzeiten anbieten und ihnen die gewünschten Daten am entsprechenden Ort, nämlich am Point-of-Care bereitstellen. Diese Ärzte brauchen außerdem Berichte mit höherem klinischen Wert und besserem Einblick. Vue Reporting kann mit beiden dieser wichtigen Vorteile dienen, sodass Ärzten reichhaltige und zuverlässige Informationen angeboten werden können.

- Webbasierte Berichts-anforderung/Auftragserfassung ermöglicht einen Workflow ohne RIS.
- Senken Sie die Kosten der Integration zwischen Systemen an Remote-Standorten und Serviceprovider, sodass neue Standorte in Minutenschnelle eingerichtet werden können.
- Unterstützende Untersuchungsdaten können vom Radiologen an jedem beliebigen Befundarbeitsplatz aufgerufen werden.
- Ersetzt „Nur-Papier“-Berichte durch eine bilder- und datenreiche, quantitative Übersicht der Untersuchung.
- Überweisende Ärzte erhalten einen ausgezeichneten Mehrwert, was zu einer besseren Zusammenarbeit und mehr Überweisungen führt.
- Für den bereitgestellten Befundungsdienst ist die direkte Rechnungsstellung aktiviert, was zur Rentabilität des Betriebs beiträgt.



ZUGRIFF



Erhalten Sie von jedem Ort aus über einen zentralen Zugangspunkt schnellen Zugriff auf wichtige Tools, Patientendaten und Bilder.

KLINISCHE DIAGNOSTIK



Die volumetrische Zuordnung in Echtzeit sowie die automatische Registrierung innerhalb Ihres Viewers sorgen für mehr Diagnosesicherheit.

PRODUKTIVITÄT



Schneller Zugriff auf Bilder, rasche Interpretation und Diktierfunktion beschleunigen den Workflow und sorgen für höhere Produktivität.

SKALIERBARKEIT



Das skalierbare Design von Vue PACS lässt das System entsprechend Ihren Bedürfnissen wachsen und verhindert die Überalterung der Technologien.

ROI



Die moderne Architektur von Carestream sorgt dafür, dass Sie weniger Kapital investieren müssen und senkt darüber hinaus die Betriebskosten.

LEISTUNG



Modernste Systemleistung ermöglicht Überprüfung, Datenverwaltung und Zugriff innerhalb der gesamten Einrichtung.

DAS RICHTIGE WERKZEUG FÜR DIE AUFGABE

Vue PACS bietet eine Vielzahl neuer Berichterstellungsfunktionen, mit denen Ärzte beispiellosen Zugriff auf Tools erhalten, die sowohl die Patientenversorgung verbessern als auch die Produktivität steigern. Zu diesen Funktionen gehören:

- Integration von Schlüsselbildern in den Bericht
- Automatisches Einfügen einer quantitativen Analyse in Tabellenform (z. B. Gefäßanalyse)
- Einfügen einer Vergleichsanalyse in Tabellenform (z. B. Läsionsmanagement)
- Anatomische Lesezeichen in Form von Verknüpfungen, damit andere Benutzer direkt aus dem Bericht zu den wichtigen Befunden navigieren können.

Zusätzliche Fähigkeiten:

- Native PACS-Berichterstellung, Diktierfunktion oder Spracherkennung
- Integrierte Benachrichtigung bei kritischen Befunden und Sprachbefehle
- 3D-Datenanzeige mit automatischer Gefäßsegmentierung
- Interaktive multiplanare Rekonstruktion (MPR), um die Datenansicht auf jeder Ebene zu ermöglichen
- Automatische Volumenregistrierung und Zuordnung direkt im Viewer zur Optimierung des volumetrischen Datenvergleichs
- Automatische Anzeige mehrerer Untersuchungen aus verschiedenen Modalitäten zu Vergleichszwecken
- Streaming und Tunneling für externe Berichterstellung – sogar mit verlustfreien Daten

Ein Arbeitsbereich – Ein Riesenvorteil!

Vue PACS bietet Ihnen die Einfachheit und Effizienz eines einzigen Arbeitsbereichs, über den Sie auf alle erforderlichen Bilder, Daten und Tools für die Berichterstellung zugreifen können. Sie müssen sich also nicht separat anmelden oder an mehreren Arbeitsplätzen einloggen, um die benötigten Tools verwenden zu können – denn Vue PACS verfügt über integrierte erweiterte Tools für Visualisierung und Berichterstellung. Es ist also keine komplizierte, kostenintensive Drittanbieterintegration erforderlich. Und dank der nativen Spracherkennung müssen Sie auch nichts mehr eingeben – Sie sprechen einfach. Dank dieser Innovationen können Sie deutlich schneller und produktiver arbeiten. Sie müssen nicht einmal Ihr Mikrofon ablegen oder die Maus loslassen.

Einfacher Zugang zu hoher Leistung

Die webfähige Architektur von Vue PACS – jetzt volle 64 Bit – bietet ein modulares Design für unmittelbaren Zugriff und direkte Berichterstellung in zahlreichen Anwendungen. Die standardbasierte Architektur unterstützt darüber hinaus einen stabilen Frontend-Client für klinische Anwendungen. Kombiniert mit dem systemneutralen Imaging Repository Vue Archive fügt sich Vue PACS nahtlos in Ihr vorhandenes EMR-System ein. Dadurch werden Kontrolle, Archivierung und Weitergabe von DICOM-Bildern und Nicht-DICOM-Bildern sowie sonstigen klinischen Daten zusammengeführt.



Volumetrische Vergleiche leicht gemacht

Vue PACS verfügt über einen fortschrittlichen volumetrischen PowerViewer. Es optimiert den herkömmlichen 2D-Viewer und ermöglicht eine einzige virtuelle Untersuchung mit volumetrischer 3D-Zuordnung aller relevanten Untersuchungen in Echtzeit (aktuelle und ältere Untersuchungen). Das alles wird direkt in Ihrem Viewer bearbeitet und kann mit einem einzigen Klick registriert werden. Außerdem synchronisiert das System Ansichten des Auswahlbereichs aus mehreren Datensätzen.

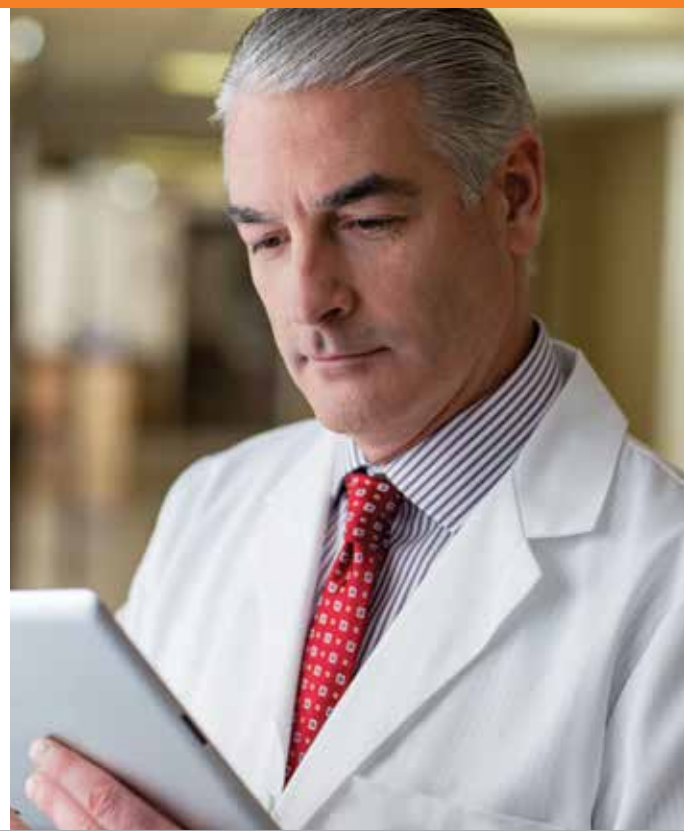
Produktivität und Kosteneinsparungen

Da Ihnen bereits mehrere native Anwendungen zur Verfügung stehen, können Sie davon ausgehen, dass Ihr Kapitaleinsatz und sonstige Kosten für die Drittanbieterintegration durch Vue PACS gesenkt werden. Vue PACS wird vor Ort oder innerhalb einer von Carestream gehosteten Cloud bereitgestellt und steht für zukünftiges Wachstum und Expansionen bereit. Gleichzeitig wird Ihre Investition vor einer Überalterung der Technologien bewahrt.

In der modernen Radiologie ist Wissen alles. Mit Vue können Sie sicher sein, dass die für Ihren Erfolg ausschlaggebenden Probleme adressiert werden. Vue verstärkt den klinischen, geschäftlichen und IT-bezogenen Wert der Radiologie, indem es:

- durch klinisch umfassende Berichte mehr Wert und bessere Einblicke bietet.
- mit einem intuitiven Patientenportal die Patiententeilnahme und -zufriedenheit steigert.
- mit modularen Komponenten innerhalb der Plattform Kosten kontrolliert und den Datenfluss optimiert.
- die uneingeschränkte klinische Zusammenarbeit fördert.

Vor allem aber bietet Vue eine einzelne, flexible und konfigurierbare Plattform. Es ermöglicht Ihnen, jetzt eine richtige Investition zu tätigen, auf die Sie in Zukunft bauen können.



Eine Community für Service und Support

In unserem Kundennetzwerk finden Sie einen zuverlässigen Service. Wir arbeiten kontinuierlich daran, Ihre Bildungsleistung zu verbessern, Ihnen mit Innovationen zu helfen, den sich ändernden Anforderungen gerecht zu werden, und Ihr Budget und Ihre Ressourcen optimal zu nutzen. Das Carestream Kundennetzwerk umgibt Sie mit einem dynamischen Expertenteam und einer zentralen Anlaufstelle für den einfachen und individuellen Zugang zum richtigen Spezialisten in jeder Situation. So können Sie und Ihre Patienten von dem Fachwissen und den Best Practices profitieren, die nur Carestream bieten kann und die auf unserer Erfahrung mit Tausenden von Kunden weltweit und 100 Jahren Innovation im Bereich der medizinischen Bildgebung basieren.



carestream.de

