



Eine „digitale Steuerzentrale“ zur Überwachung der Abteilungsproduktivität

Um in Röntgenabteilungen mit hohem Volumen neben optimalem Workflow und Kostenkontrolle auch eine ideale Patientenversorgung sicherzustellen, ist die Überwachung sämtlicher CR- und DR-Geräte und Workflows erforderlich. Die genaue Kontrolle aller Netzwerkstationen, eine echte Herausforderung bei organisationsweit installierten Systemen, ermöglicht die eindeutige Identifizierung von Problembereichen und eine entsprechende Neuverteilung von Ressourcen. Die Verwaltungssoftware für die Analyse- und Berichterstellung von CARESTREAM dient als digitale Steuerzentrale, als zentrales Werkzeug zur Informationsverwaltung, für die Analyse von Ergebnissen und Ausarbeitung von Verbesserungsplänen.

Verwaltungssoftware für die Analyse- und Berichterstellung: Carestreams neueste Antwort auf die Frage nach optimierten Workflows und größerer unternehmerischer Effizienz.

VORTEILE AUF EINEN BLICK

- Zentrale, konsolidierte Quelle zur Anzeige aller Leistungskennzahlen
- Bestimmung von erforderlicher Technologie-Neuzuweisung und zusätzlichem Schulungsbedarf der Bediener
- Einfach zu installierende, benutzerfreundliche Software
- Gemäß Anforderungen und Parameter formatierte Berichte

CARESTREAM Verwaltungssoftware für die Analyse- und Berichterstellung

Verfolgung von Produktivitätsschwankungen

Diese zuverlässige Software-Option ermöglicht durch die Ermittlung der Leistungskennzahlen von den CR- und DR-Geräten in der gesamten Einrichtung die – fortlaufende – Überwachung von Workflow-Mustern und -Trends in Röntgenabteilungen. Beispielsweise können die Geräteauslastung, die Ausschussrate und die Arbeitstechnik des Bedieners überwacht und mit den Ergebnissen aller in der Einrichtung installierten Carestream Produkte zur Digitalerfassung verglichen werden. Informationen lassen sich wie gewünscht formatieren und auf jedem beliebigen autorisierten PC anzeigen – zur schnellen und einfachen Identifizierung überlasteter und unausgelasteter Stationen, der Produktivität einzelner MTRAs, der Bildausschussrate pro Station usw.

Kontrolle über Workflows

Die Einblicke, die die Verwaltungssoftware für die Analyse- und Berichterstellung liefert, sind hinsichtlich der Steigerung der Gesamtproduktivität von unschätzbarem Wert. Durch Prüfung Ihrer digitalen Steuerzentrale wird sofort ersichtlich, wo zusätzlicher Bedarf an CR- bzw. DR-Geräten besteht, wo Lesegeräte für eine Speicherfolie durch Lesegeräte für mehrere Speicherfolien zu ersetzen sind und umgekehrt, wo Personal verstärkt oder abgezogen werden muss. Anders formuliert: Neben einer beispiellos *proaktiven Workflow-Regulierung* und Kostenkontrolle wird auch die Zufriedenheit der Patienten durch einen geringeren Untersuchungsrückstand erhöht.

Umfassende Informationen

Sie können auf eine konsolidierte, zentralisierte Darstellung *aller* benötigten Leistungsdaten bauen, darunter Diagramme zur Kassettenbenutzung, statistische Angaben zu einzelnen MTRAs und Arbeitsvolumen, Belichtungsindex, Untersuchungsdaten sowie Informationen zur Häufigkeit und Ursache von verworfenen Bildern. Daten lassen sich automatisch und nach Bedarf in ein einfaches Excel-Format strukturieren – kein Umformatieren, kein Zeitverlust. Außerdem ermöglicht die Software die grafische Darstellung von Daten in Diagrammform und erlaubt damit eine schnellere Bewertung der jeweiligen Aktivität. Interaktive Werkzeuge vereinfachen die schnelle Analyse und Anwendung von Ergebnissen zwecks zeitnaher Anpassung und Optimierung von Workflow-Prozessen.

Technische Daten

Diese Software-Option ist für folgende Systeme verfügbar:

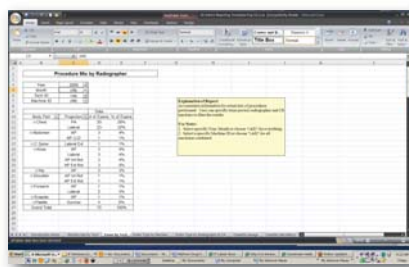
- DIRECTVIEW Classic, Elite und Max CRs mit DIRECTVIEW Software ab Version 5.4
- DRX-1 System, DRX-Mobile Retrofit Kit, DRX-Transportable, DRX-Ascend, DRX-Evolution/Evolution Plus und DRX-Revolution, alle mit DIRECTVIEW Software ab Version 5.3.

Die Verwaltungssoftware für die Analyse ist auch als Upgrade-Option für die folgenden DIRECTVIEW CR-Systeme mit DIRECTVIEW Software ab Version 5.4 lieferbar: 825, 850, 950 und 975.

Diagramm zur Kassettenbenutzung und Wiederholungsanalyse



Eingesetzte Verfahren nach Anwender



carestream.com

