RadiNET Pro

→ **Produkt-Website**

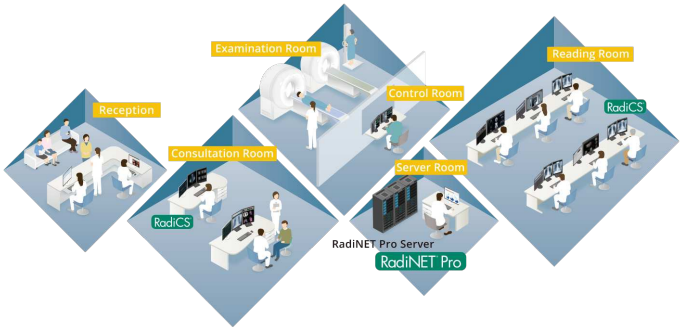
Software für Mediziner

Die Software RadiNET Pro von EIZO ermöglicht eine zentrale Verwaltung und damit ein effizientes Qualitätsmanagement aller im Netzwerk verbundenen Monitore eines Krankenhauses. Die browser-basierte Anwendung bietet einfachen Zugriff auf die gewünschten Informationen. Der Administrator kann die Qualitätssicherungsabläufe von überall im Krankenhaus reibungslos und umgehend durchführen oder planen. Bestandsinformationen, z.B. Modellname und Nutzungszeit von Monitoren können mit RadiNET Pro verwaltet werden. Informationen wie angeschlossene Computer und Grafikkarte, die medizinische Einrichtung und der Installationsort lassen sich ebenfalls erfassen. Detaillierte Informationen über jeden Bildschirm werden auf Wunsch zu einem Bericht zusammengefasst.

- Zentralisiertes Qualitätsmanagement für Monitore im Krankenhausnetzwerk
- Einfach zu bedienende browser-basierte Anwendung im Netzwerk der Einrichtung
- Zeitsparende Remote-Kalibrierung unter Zuhilfenahme der monitoreigenen Sensoren
- Einheitliche Bestandsverwaltung für Monitore, Grafikkarten und Rechner
- Verwaltet 5 bis 8000 Bildschirme und ist die ideale Ergänzung zur Qualitätssicherungssoftware RadiCS
- Berichtfunktion über die angeschlossenen Bildschirme, deren Verwendung und Ereignisse

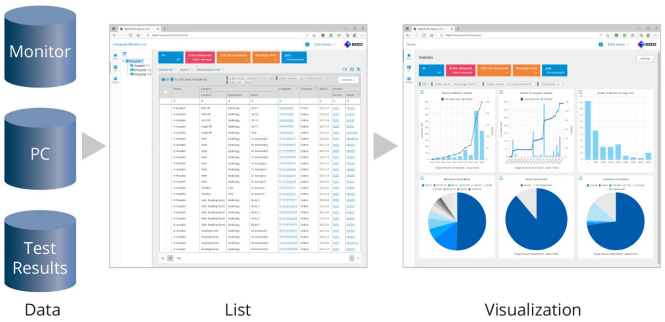
Zentrale Verwaltung und effizientes Qualitätsmanagement

Die Software RadiNET Pro von EIZO ermöglicht eine zentrale Verwaltung und damit ein effizientes Qualitätsmanagement aller im Netzwerk verbundenen Monitore eines Krankenhauses. In Krankenhäusern ist die Aufrechterhaltung der Qualitätskontrolle von einer großen Anzahl von Monitoren komplex und extrem zeitaufwendig. EIZO bietet eine zentralisierte Verwaltung der an das Krankenhausnetzwerk angeschlossenen Client-Monitore, wodurch die Überwachung der Qualitätssicherungsprozesse effizienter wird.



Effizientes Management mit umfassendem Dashboard

Mit der Dashboard-Funktion können Sie den Betriebsstatus aller RadiForce-Monitore in der Einrichtung auf einen Blick überprüfen und die Geräte verwalten. Die Daten sind in einem umfassenden grafischen Format dargestellt, so dass Administratoren die Informationen schnell beurteilen und RadiForce-Monitore effizient managen können, was unter anderem bei der Vorausplanung für Monitor-Neubeschaffungen sehr hilfreich ist.

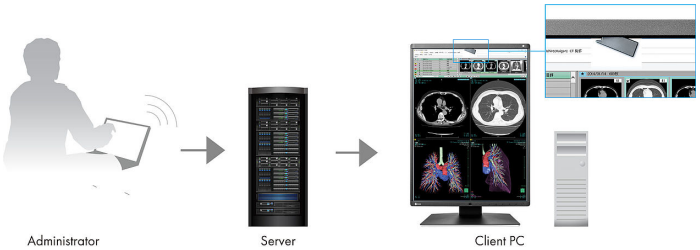


Zentralisiertes Monitor-Management

RadiNET Pro ermöglicht die zentrale Remote-Verwaltung aller Client-PC-Monitore mit installierter RadiCS-Software über das Netzwerk des Krankenhauses. Da es sich um eine webbasierte Anwendung handelt, können Administratoren Qualitätssicherungsvorgänge von überall in der Klinik über den Webbrowser problemlos durchführen.

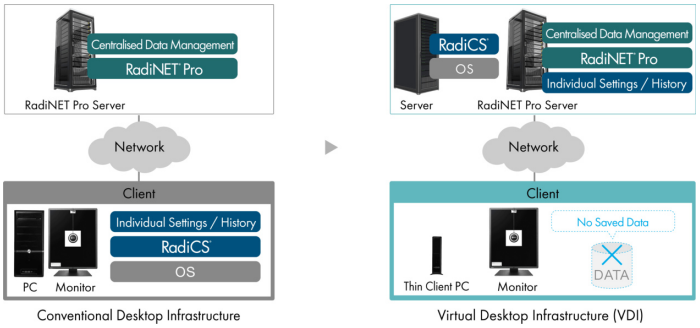
Zeitsparende Remote-Kalibrierung

Qualitätssicherungsaufgaben wie Prüfen und Kalibrieren mit dem integrierten Frontsensor (IFS) können "Remote" aus der Ferne durchgeführt werden. Dies reduziert den Zeit- und Arbeitsaufwand der für die Qualitätssicherung beauftragten Benutzer und Administratoren erheblich.



Virtuelle Desktop-Infrastruktur

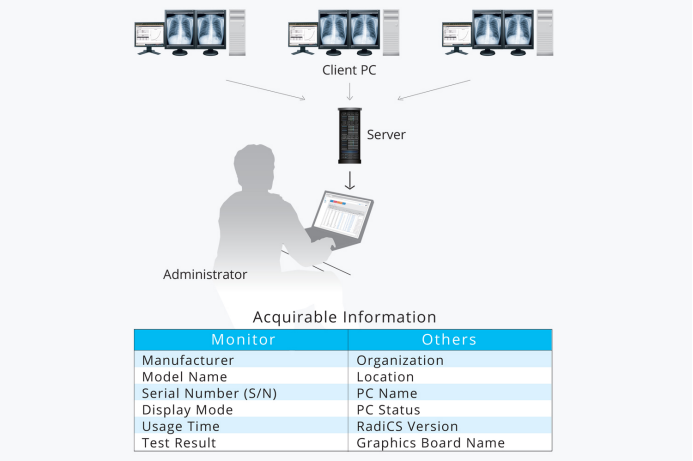
Um die Arbeitseffizienz zu verbessern, Kosten zu senken und Platz zu sparen, werden virtuelle Desktops im medizinischen Bereich immer häufiger. Mit RadiNET Pro ist es möglich, Client-Monitore von einer virtuellen Desktop-Infrastruktur aus zentral zu verwalten.



Einheitliche Bestandsverwaltung

Die Bestandsinformationen, z. B. Modellname und Nutzungszeit von RadiForce-Monitoren und Monitoren der FlexScan EV-Serie, die zur Anzeige von Patientendaten verwendet werden, können mit RadiNET Pro angezeigt werden. Informationen wie der angeschlossene PC und die Grafikkarte, die medizinische Einrichtung und der Installationsort lassen sich ebenfalls erfassen. Durch das Tauschen von Monitoren mit langen Nutzungszeiten mit welchen, die kurze Nutzungszeiten haben, kann beispielsweise die Geräte-Nutzung effektiver gestaltet werden.

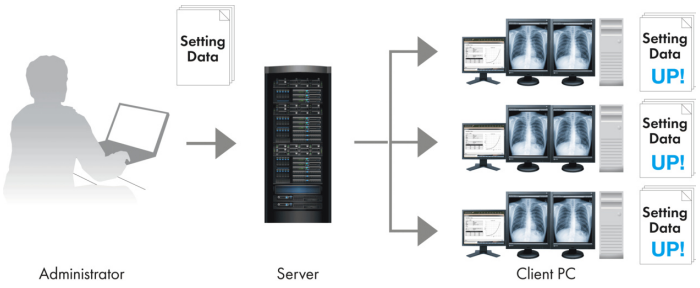
Außerdem können Verwaltungsregeln mithilfe eines intuitiven Bildschirmassistenten festgelegt werden, um die Arbeitsweise der Monitore in verschiedenen Gruppen und Einrichtungen zu optimieren.



Monitor	Others
Manufacturer	Organization
Model Name	Location
Serial Number (S/N)	PC Name
Display Mode	PC Status
Usage Time	RadiCS Version
Test Result	Graphics Board Name

Gruppenweise Ferneinstellung

Neben dem Planen der Monitorkalibrierung sowie der Abnahme- und Konstanzprüfung können Einstellungen für Backlight Saver und Monitor Power Switch je nach Situation der jeweiligen Einrichtung per Gruppenrichtlinie für mehrere Geräte in einem Vorgang festgelegt werden. Diese Gruppenrichtlinie kann mit Hilfe eines intuitiven Bildschirmassistenten je nach Einrichtung oder Abteilung festgelegt werden.



Sichere Gruppenverwaltung

Um eine Gruppenrichtlinie effektiv zu verwenden, sind nicht nur die Richtlinieneinstellungen wichtig, sondern auch die Zuverlässigkeit ihrer Anwendung. Bei der Installation eines neuen Client-Monitors muss die Richtlinie nicht manuell auf jeden neuen Monitor angewendet werden, denn mit RadiNET Pro wird die konfigurierte Gruppenrichtlinie automatisch auf neuen Monitoren installiert. Dadurch erfolgt die Monitorverwaltung gemäß einer im Voraus festgelegten Richtlinie automatisch.

Verwaltet 8000 Bildschirme

Voll ausgebaut ist RadiNET Pro in der Lage, das gesamte Kliniknetz mit bis zu 8000 Bildschirmen an bis zu 1000 Workstations zu verwalten - von Befundungsmonitoren bis hin zu KIS/RIS-Monitoren.

Warnmeldungen

Sofern die Bildqualität eines Monitors eine Überprüfung erforderlich macht, wird eine automatische Benachrichtigung an eine spezifizierte Email-Adresse versendet.

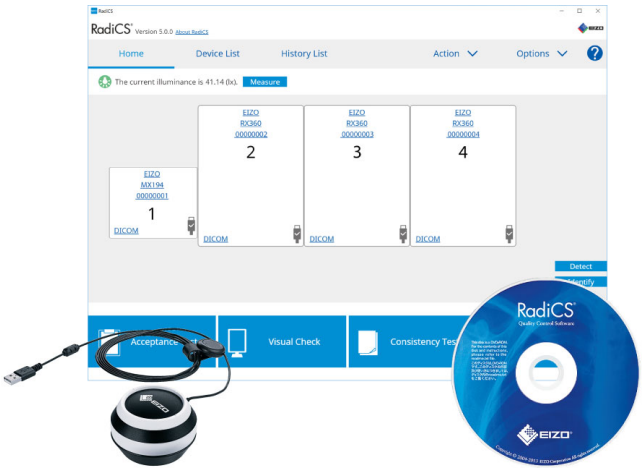
Berichtfunktion

Detaillierte Informationen über jeden Bildschirm werden auf Wunsch zu einem Bericht zusammengefasst. Dieser enthält Informationen über das Datum der Inbetriebnahme, Messergebnisse aus Kalibrierungen sowie Daten aus Abnahme- und Konstanzprüfungen. Zur Dokumentation einfach ausdrucken. Dokumentationen mehrerer Bildschirme können in einem Arbeitsschritt erzeugt und gedruckt werden.

Die ideale Ergänzung

Die optionale EIZO Software RadiCS zur Sicherung der Bildqualität ermöglicht die umfassende Wartung und Prüfung von Monitoren und deckt von der Kalibrierung über Abnahme- und Konstanzprüfung bis hin zur Archivierung alle Bereiche ab.

Mehr über die Software RadiCS erfahren (optional erhältlich)



Technische Daten

ANFORDERUNG AN DEN ADMINISTRATOREN-PC	
Unterstützte Web-Browser	Microsoft Edge 79 oder aktueller / Google Chrome™
Min. Auflösung	1024x768

SERVER-ANFORDERUNG	
Betriebssysteme	Windows Server 2022 Standard, Windows Server 2019 Standard, Windows Server 2016 Standard, Windows Server 2012 R2 Standard, Windows 11 Pro / Enterprise, Windows 10 Pro / Enterprise (64-bit)
Datenbanken	SQL Server 2022 Standard / Express Edition, SQL Server 2019 Standard/Express Edition, SQL Server 2016 Standard / Express Edition SP2
Festplattenspeicher	150 GB Minimum
Arbeitsspeicher	8 GB Minimum

ALLGEMEINES/BEDIENUNG	
Max. Anzahl zu verwaltender PCs	1000 PCs
Max. Anzahl zu verwaltender Monitore	8000 Monitore
Unterstütze Sprachen	Englisch, Deutsch, Japanisch, Chinesisch, Französisch

Finden Sie Ihren EIZO Ansprechpartner:
EIZO Europe GmbH
Belgrader Straße 2
41069 Mönchengladbach
Telefon: +49 2161 8210-0
www.eizo.de

Alle Produktnamen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der EIZO Corporation in Japan und in anderen Ländern oder der jeweiligen Unternehmen. Copyright © 2024 EIZO Europe GmbH, Belgrader Str. 2, 41069 Mönchengladbach, Deutschland. Alle Rechte, Fehler und Änderungen sind vorbehalten. Zuletzt aktualisiert: 13.05.2024