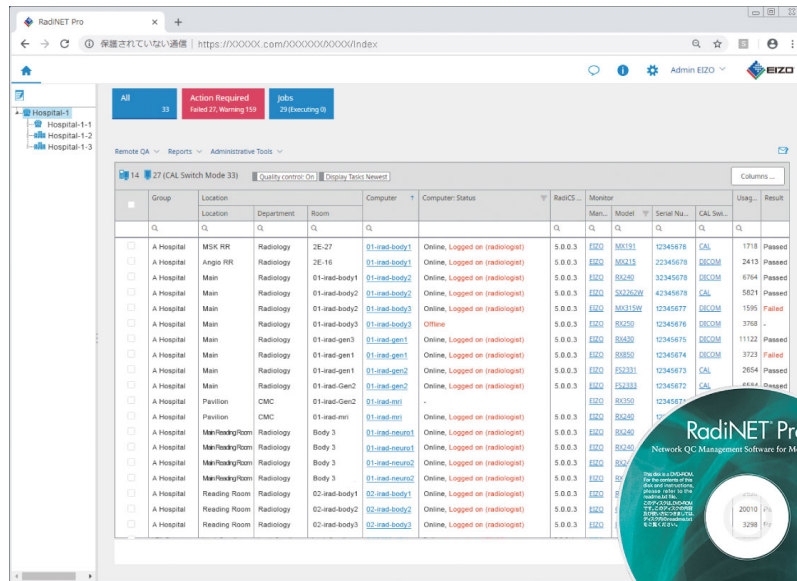




RadiNET Pro

Ihre Vorteile

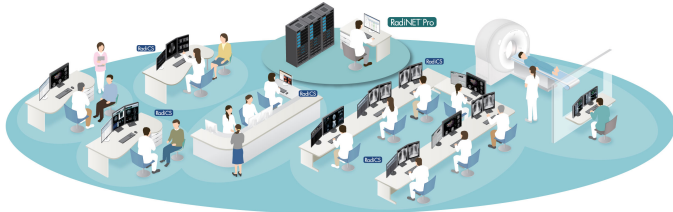
Die Software RadiNET Pro von EIZO ermöglicht eine zentrale Verwaltung und damit ein effizientes Qualitätsmanagement aller im Netzwerk verbundenen Monitore eines Krankenhauses. Die browser-basierte Anwendung bietet einfachen Zugriff auf die gewünschten Informationen. Der Administrator kann die Qualitätssicherungsabläufe 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
- ✓ Berichtsfunktion über die angeschlossenen Bildschirme, deren Verwendung und Ereignisse

Features

Qualitätsmanagement für alle Monitore im Krankenhaus

In Krankenhäusern ist die Aufrechterhaltung der Qualitätskontrolle von einer großen Anzahl von Monitoren komplex und extrem zeitaufwendig. ELZO bietet eine zentralisierte Verwaltung der an das Krankenhausnetzwerk angeschlossenen Client-Monitore, wodurch die Überwachung der Qualitätssicherungsprozesse effizienter wird.



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.

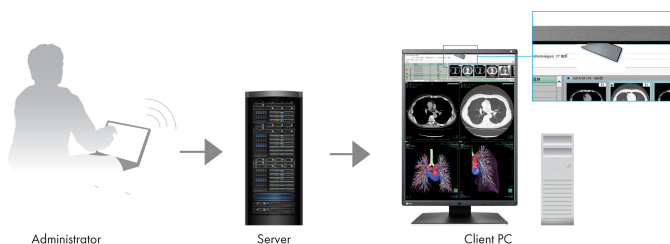
Einfach zu bedienende web-basierte Anwendung

Diese web-basierte Anwendung bietet einfachen Zugriff auf die gewünschten Informationen. Der Administrator kann die Qualitätssicherungsabläufe von überall im Krankenhaus reibungslos und umgehend durchführen oder planen. Darüber hinaus verwenden sowohl RadiCS als auch RadiNET Pro die gleiche visuelle Benutzeroberfläche, so dass Administratoren beide Programme problemlos bedienen können.

[illegible]

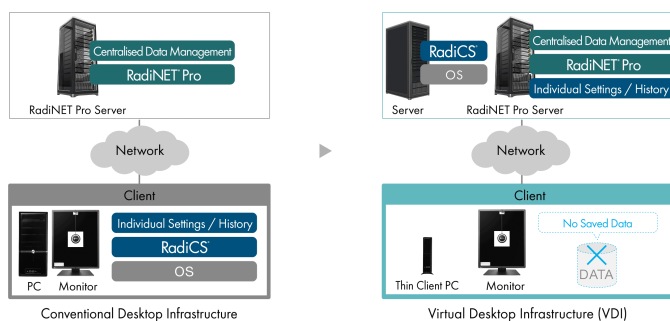
Zeitsparende Remote-Kalibrierung

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.



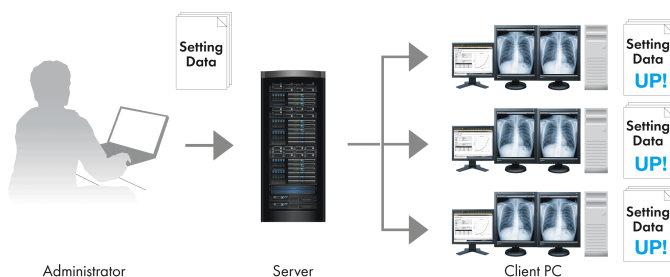
Virtuelle Desktop-Infrastruktur

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.



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.



Features

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.

RadiNET Pro

Not secure | https://XXXXXXXXXX.XXXXXXXX/index

Home Hospital-1-1 Hospital-1-1

All 20 Action Required Failed & warning 2 USB Not connected 1 Jobs 7 (Executing 1)

Remote QA Reports Administrative Tools

9 19 (CAL Switch Mode 22) Quality control: On Columns...

Organization	Location	Department	Room	Computer	Radi...	Monitor	Model V...	Serial Nu...	CAL S...	Usage ...	Graphics Card
CL	CL	CL	CL	CL		CL	CL	CL	CL	CL	CL
A Hospital	MSK RRR	Radiology	2E-27	01-rad-body1		0202	GX550	12345678	DIGIMON	2161	
A Hospital	Angio RRR	Radiology	2E-16	01-rad-body1		0202	MX215	22345678	DIGIMON	5748	
A Hospital	Main	Radiology	01-rad-body1	01-rad-body2		0202	GX550	12345678	CALI	2555	
A Hospital	Main	Radiology	01-rad-body2	01-rad-body2		0202	GX550	12345678	DIGIMON	2555	
A Hospital	Main	Radiology	01-rad-body2	01-rad-body3		0202	GX360	12345677	DIGIMON	295	
A Hospital	Main	Radiology	01-rad-body3	01-rad-body3		0202	GX550	12345676	DIGIMON	2887	
A Hospital	Main	Radiology	01-rad-gen3	01-rad-gen1	5.0.0.6	0202	GX560	12345675	DIGIMON	424	MED-XASTLP
A Hospital	Main	Radiology	01-rad-gen1	01-rad-gen1	5.0.0.6	0202	GX550	12345674	CALI	1709	MED-XASTLP
A Hospital	Main	Radiology	01-rad-gen1	01-rad-gen1	5.0.0.6	0202	GX550	12345673	DIGIMON	1709	MED-XASTLP
A Hospital	Pavilion	CANC	01-rad-mri	01-rad-mri	5.0.0.5	0202	GX360	12345672	DIGIMON	524	MED-XASTLP
A Hospital	Pavilion	CANC	01-rad-mri	01-rad-mri	5.0.1.0	0202	MX2420	12345671	DIGIMON	752	MED-XSLP
A Hospital	Med/Surg/Wom	Radiology	Body 3	01-rad-neuro1	5.0.1.0	0202	GX360	12345647	CALI	5	MED-XSLP

1 2

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.

Berichtsfunktion

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.

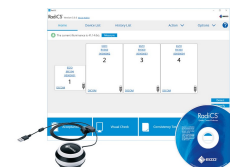
Image quality assurance in medical imaging devices AAPM Primary Consistency Test (Every Month/Quarter)			Date of Test: 01/01/2020
Registration Information			
Registration			
Address			
Location			
Room			
Registration			
Device Model			
General Information			
Protocol	AAPM T18 Reference Consistency Test (Every Month/Quarter)		
Monitor Type	Color LCD		
Monitor Size	15"		
Type	Kodak		
Size	100cmx100cm		
Col. Mode	RGB		
Output Type	RGB		
Software	Kodak V		
Luminescence Check			
Equipment	Tessent		
Serial	081-00102-02 PM		
Date	2019		
Operator	Margaret Park, Senior		
Date Receiving Device			
Measurement Result			
Unit	0.12 (Target) ± 0.03 (1.5)		
Unit	0.01 (0.01)		
Unit	0.00 (0.00)		
Adjusted/Limitation			
Adjusted/Limitation	Condition	Result	
Pass	Unit: 0.001 ± 0.001	0.00 ± 0.00	0.00 ± 0.00
Pass	Unit: < 0.001 (0.00)	0.00 ± 0.00	0.00 ± 0.00
Pass	Unit: < 0.001 (0.00)	0.00 ± 0.00	0.00 ± 0.00
Adjusted/Limitation			
Adjusted/Limitation	Condition	Result	
Pass	Unit: 0.001 ± 0.001	0.00 ± 0.00	0.00 ± 0.00

Weitere Features

- ✓ Vorausplanung für Monitor-Neubeschaffungen
- ✓ Remote Upgrade der RadiCS Software
- ✓ CSV Datei-Export

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 er-
hältlich)

Spezifikationen

Max. Anzahl zu verwaltender Monitore	8000 Monitore
Unterstützte Sprachen	Deutsch, Englisch, Französisch, Japanisch, Chinesisch
Anforderung an den Administratoren-PC:	
Unstützte Web-Browser	Microsoft Windows Internet Explorer 11.0
	Google Chrome 68.0
	Microsoft Edge 42.1
Min. Auflösung	1024x768
Server-Anforderung:	
Betriebssysteme	Windows Server 2016 Standard
	Windows Server 2012 R2 Standard
	Windows 10 (Fall Creators Update / April 2018 Update Pro / Enterprise 64 Bit)
	Windows 10 SP1 (64-bit)
	Windows 7 SP1 Professional / Enterprise / Ultimate
	Windows 7 SP1 (64-bit)
Datenbanken	SQL Server 2016 Standard SP1 / Express Edition SP1
	SQL Server 2014 Standard SP1 / Express Edition SP1
Festplattenspeicher	150 GB Minimum
Arbeitsspeicher	4 GB Minimum