

SPEZIFIKATIONEN
aycan xray-print Server

Konnektivität

- » DICOM 3.0 basic Grayscale/Color print Service Class Provider (SCP)
- » DICOM 3.0 presentation LUT SCP
- » DICOM 3.0 Grayscale standard display function
- » TCP/IP

Ausstattung

- » für alle bildgebenden Modalitäten (CT, MR, DR, US, XA, NM, SC) oder Workstations
- » freie Formatwahl
- » Kontrolle wie bei einer Laserkamera
- » Kalibration
- » mehrere Quellen konfigurierbar

Systemspezifikation

- » Intel Prozessor
- » 2GB Ram
- » 80GB HD
- » 100/1000 MBit LAN

FDA Klassifikation

Die aycan xray-print Lösung ist als medizinisches Bildkommunikationsgerät (Class1, Sec. 892.2020) klassifiziert.

Umwelt- und Klimaneutralität

Da die aycan xray-print Lösung den Bedarf an chemisch entwickeltem Film und Laborausstattung vermindert, hat sie einen positiven Einfluss auf die umweltspezifischen Aspekte Ihrer täglichen Arbeit.

amétiq GmbH vertreibt aycan xray-print exklusive für die ganze Schweiz und das Fürstentum Lichtenstein.

Ebenfalls bei uns erhältlich sind die erfolgreichen aycan Produkte aycan store (PACS) und aycan OsiriX^{PRO}.

amétiq GmbH entwickelt und integriert die Arztpraxissoftware siMed2, für Einzel- und Gruppenpraxen bis zum Praxisverbund, auch an mehreren Standorten.

Weitere Informationen zu unseren Produkten und Dienstleistungen sind auf unserer Homepage erhältlich. Für Fragen und Beratungen stehen wir gerne zur Verfügung – rufen sie uns an!

<http://ametiqa.com>

Kontakt

amétiq GmbH
Huobstrasse 4
CH-8808 Pfäffikon SZ

Telefon 055 420 46 00
Telefax 055 420 46 02

info@ametiqa.com

DIE BESSERE LÖSUNG, BILDER GEMEINSAM ZU NUTZEN.
EIN EINFACHER WEG, GELD ZU SPAREN.

aycan xray-print



EINE EINFACHE, LOGISCHE ALTERNATIVE FÜR DIE GEMEINSAME VERWENDUNG RADIOLOGISCHER BILDER

aycan xray-print

Mit aycan **xray-print** können Sie radiologische und andere medizinische Bilder in hoher Qualität zu Dokumentationszwecken auf Normalpapier drucken. Es fügt sich nahtlos sowohl in traditionelle als auch in PACS Workflows ein und bietet eine kostengünstige Lösung, Bilder mit beteiligten Ärzten gemeinsam zu nutzen.

Mit der aycan **xray-print** Lösung können Sie:

- » Bilder für weniger als 40 Rappen drucken
- » Ihre Filmkosten um bis 90% senken
- » schnell und einfach sehr hochqualitative Bilder gemeinsam nutzen
- » die Kommunikation mit beteiligten Ärzten und Patienten verbessern

AUSSERGEWÖHNLICHE SPARMÖGLICHKEITEN

Von Anfang bis Ende- dem Kauf über die Prozessierung, Handhabung, Versand, Archivierung- ist das Arbeiten mit Film teuer. Papier ist im Gegenteil äusserst kosteneffizient. Ersetzen Sie den Film durch Papier und Sie können:

- » Bilder mit minimalen Kosten gemeinsam verwenden
- » Den Bedarf an spezieller Aufbewahrung, Umschlägen, Handling und Kurieren eliminieren
- » Einfach die Bilder mit Ihren handschriftlichen Aufzeichnungen darauf für zukünftige Berichte in den Patientenunterlagen aufbewahren
- » Labor- und Entwicklungskosten sowie Suche, Aufbewahrung und Filmtransport reduzieren
- » Ihre kostbaren Originalfilme sicher bei sich behalten und aufbewahren

KOSTENVERGLEICH

	CT	MR	SFR / Print	SFR Total
Filmbasiert				
Untersuchungen pro Monat	400	400		
Filme pro Untersuchung (ca.)	4	6	4.20	
Filme Pro Monat	1'600	2'400		
Totalkosten mit Film				16'800
Papier / Film Lösung				
Papier	80%		0.40	1'280
Film	20%		4.20	3'360
Monatliche Leasingkosten				1'200
Gesamtkosten Papier / Film				5'840
Monatliche Einsparungen				10'960
Jährliche Einsparungen				131'520



EINFACHE UND DIREKTE KOMMUNIKATION

Drucken auf Papier ist der effizienteste und effektivste Weg, Bilder gemeinsam zu nutzen und den Arbeitsprozess gleichzeitig zu vereinfachen und zu verschlanken.

Mit Papierdrucken besteht kein Bedarf für Leuchtkästen und andere komplexe Infrastruktur.

Beteiligte Ärzte können schnell und einfach den geschriebenen Bericht durchgehen und ihn umfassend nachvollziehen.

Zudem können Papierdrucke

- » markiert und mit Notizen versehen werden
- » mit den Patienten gemeinsam begutachtet werden
- » einfach archiviert werden (bis 50 Jahre auf XEROX Papier)

OPTIMIERTE INTEGRATION

aycan **xray-print** integriert sich über den DICOM 3.0 Standard in Spitaldatenbanken. Bilder können von beliebigen Modalitäten empfangen und dann über zertifizierte aycan Drucker ausgegeben werden. Die aycan **xray-print** Software beinhaltet sogenannte Presentation-Look-Up Tables (PLUT), welche Ihnen erlauben, Standardvorgaben bezüglich Bildeinstellungen, Ausgabequalität (Helligkeit, Graustufen, Kontrast etc.) für jede Modalität zu vergeben.



Auf das **xray-print** System verlassen sich täglich:

- Klinik Hirslanden Zürich
- Kantonsspital Winterthur
- Kantonsspital Schaffhausen
- Kantonsspital Aarau
- Radiologie im Silberturm St.Gallen
- Merian Iselin Spital, Basel
- GZO Wetzikon
- CIMM Montreux
- IRN Neuchatel