

REDUZCA EL COSTO DE IMPRESIÓN EN PELÍCULA HASTA UN 90%

aycan xray-print

La solución de impresión DICOM en papel para compartir imágenes radiológicas con médicos y pacientes



Los hospitales y clínicas están buscando maneras de producir impresiones de no diagnóstico a un bajo costo, con la calidad suficiente que los médicos necesitan para usarlas con otros colegas y pacientes en consulta y planificación de tratamiento. Introduciendo de esta manera el aycan xray-print, la solución de impresión en papel que le permite de manera fácil y rentable imprimir, compartir, revisar, anotar y almacenar imágenes de alta calidad.

De fácil integración y flujo de trabajo simplificado

Compatible con PACS y modalidades con el estándar DICOM 3.0, el aycan xray-print encaja perfectamente en el flujo de trabajo existente. Además, no se necesita de entrenamiento especial ya que el aycan xray-print se opera como una impresora para película. De hecho, como eliminará impresiones especiales, almacenamiento, manipulación, transporte y otras infraestructuras necesarias para la impresión en película, esto hará que usted simplifique el proceso de trabajo y también el de sus médicos de referencia.

Optimizado para una calidad de imagen excelente

El software del aycan print recibe las imágenes DICOM de una modalidad, y luego las imprime en color o en blanco y negro en una impresora certificada por aycan. Para lograr impresiones de calidad similar a las de una película, el hardware y el software han sido optimizados para imágenes médicas. Usted puede ajustar aún más la calidad de impresión a través de la sencilla interfaz de usuario. Características, como las tablas de referencia (PLUT), se pueden acceder fácilmente para poder configurar y ajustar la calidad de la imagen como el brillo, la escala de grises y el contraste para cada modalidad.

Ahorros extraordinarios

De principio a fin, el trabajar con películas resulta costoso y laborioso. Reemplace la película por el papel y podrá compartir imágenes médicas con costos mínimos, eliminando así la necesidad y costo de procesamientos especiales, manipulación y almacenamiento; reduciendo costos laborales asociados con el seguimiento, archivo y transporte de la película. También ahorrará con el cumplimiento y otros costos ambientales asociados con el uso de productos químicos necesarios para las películas, así como podrá minimizar el impacto sobre el medio ambiente.

Imprima imágenes por menos de 15 centavos. Reduzca costos hasta un 90%

	Impresiones/Mensual	C/U	Costo/Mensual	Costo/Anual
Película Fotográfica	3,500	\$ 1.50	\$ 5,250	\$ 63,000
aycan xray-print	3,500	\$ 0.15	\$ 525	\$ 6,300
Ahorros con aycan			\$ 4,725	\$ 56,700

Aplicaciones Claves

El aycan print, le permite imprimir imágenes radiológicas y otras imágenes médicas en papel con una calidad similar a la de una película. Es ideal para cualquiera que desee de manera fácil y rentable compartir imágenes médicas y radiológicas con médicos de referencia y pacientes, así como también permite realizar anotaciones y almacenar las mismas en los archivos de los pacientes.

Características Claves

El hardware y el software del aycan xray-print están optimizados para fines médicos y el mantenimiento de un sistema estable y seguro que produce impresiones de calidad extraordinaria. Las características principales incluyen:

- » Logo del cliente en las impresiones
- » Compatible con DICOM 3.0
- » Clase de servicio de impresión DICOM (SCP-DICOM Print Service Class) (Básico en escala de grises / color)
- » Sistema Operativo Linux
- » Impresión en papel estucado (opcional con tipo de impresora especial y configuración apropiada)
- » Función de visualización estándar de escala de grises (GSDF) calibración DICOM (opcional)
- » Configuraciones individuales para cada modalidad
- » Optimización Postscript
- » Presentación LUT (DICOM) para cada modalidad conectada
- » Corrección de color en RGB y CMYK disponible para algunas impresoras
- » Vista previa en tiempo real de salida
- » Mantenimiento remoto
- » Recuperación del sistema en 20 minutos

Beneficios Claves

El aycan print con su tecnología de señalar y hacer clic en combinación con calidad de imagen excepcional y bajo costo, hacen de la misma la solución ideal para imprimir, anotar, compartir y almacenar imágenes radiológicas con los siguientes beneficios claves que incluyen:

- » Reducción de costo de películas en hasta un 90%
- » Calidad de impresión similar al de una película para uso no diagnóstico
- » Mejora la comunicación de médicos y pacientes
- » Simplificación del flujo de trabajo
- » Reducción del impacto ambiental
- » Mayor aceptación que los CDs entre los médicos de referencia
- » No hay curva de aprendizaje

Confiabilidad con la que puede contar

Desde su introducción en 1996, el aycan xray-print ha sido un líder en la impresión DICOM en papel contando con más de 2,000 clientes en todo el mundo. Esta tecnología probada en combinación con el liderazgo de aycan en la industria, servicio inmediato y soporte directo al cliente, es la seguridad con la que usted puede contar para el máximo tiempo de funcionamiento y calidad.

Ecológico y seguro

Debido a que el aycan xray-print reduce la necesidad de productos químicos y equipos para el procesamiento de las películas, y porque las impresiones aycan pueden ser trituradas y recicladas, esto tendrá un impacto positivo en los aspectos ambientales de sus operaciones diarias.

Servicio al cliente y soporte directo e inmediato

Como parte de nuestro compromiso de alcanzar el 100% en la satisfacción del cliente, aycan ofrece a sus clientes servicio y soporte remoto tanto directo como inmediato. Un equipo técnico especializado y calificado está ahí para ayudarle a resolver cualquier problema que pueda surgir con una solución aycan. Esto incluye trabajar con terceros proveedores cuando es necesario.

Conectividad

- » DICOM 3.0 básico en escala de grises/color print Service Class Provider (SCP)
- » DICOM 3.0 presentación LUT SCP
- » DICOM 3.0 Grayscale standard display function (optional)
- » TCP/IP

Especificaciones para el Hardware

- » 2.4GHz Procesador Dual Core
- » 4GB RAM recomendado
- » 100 MBit tarjeta de red Ethernet
- » CD-ROM drive (arranque de BIOS)
- » Dos puertos USB libres
- » IDE o SATA de disco duro
- » Min. SVGA Tarjeta gráfica
- » PS/2 o USB para teclado y ratón
- » Monitor

Requisitos de Instalación

- » Red: 10/100 Mbit Ethernet de par trenzado
- » Dos puntos de conexión de red cerca del servidor del aycan print y de la impresora certificada por aycan
- » 2 direcciones IP estáticas (una para el servidor del aycan print y otro para la impresora certificada por aycan)
- » Acceso remoto al servidor del aycan print por VPN (concentrador VPN compatible con IPsec, con tunel transparente NAT de los protocolos TCP o UDP)

Certificado por la FDA

El aycan print esta certificado como un dispositivo de comunicación de imágenes médicas (Clase 1 exento, Sec.892.2020).

Acerca de aycan

Con el enfoque de un proveedor neutral de integración y servicio, aycan es un proveedor mundial de soluciones para el almacenamiento, visualización e impresión de imágenes médicas e información que mejora la eficiencia del flujo de trabajo y reduce los costos.

Obtenga más información en www.aycan.com