

Seguridad. Eficiencia. Productividad.

Logre tener una seguridad más rigurosa y una mayor productividad.

Las décadas de innovación de Carestream en el sector de la radiología han generado ahora un nuevo referente en cuanto a software de imágenes médicas: ImageView, con tecnología de nuestro destacado motor Eclipse basado en inteligencia artificial.

El software CARESTREAM ImageView ofrece capacidades de seguridad avanzadas para protegerse de los riesgos de seguridad cibernética en constante cambio que amenazan sus estándares de cuidado de la salud para el paciente, cumplimiento normativo, reputación y finanzas.



Principales ventajas

- ImageView integrado con Microsoft® Windows® 10 y otros elementos “diseñados para la seguridad”, como la detección y prevención contra la intrusión, es el software para dispositivos médicos más seguro de Carestream.
- Conectar el dispositivo médico a su dominio proporciona una gestión de usuarios centralizada, credenciales compartidas con otros sistemas, inicio de sesión único, autenticación multifactor (MFA) y estándares de seguridad del centro.
- Estar al día con la seguridad cibernética ofrece una mejor protección contra los ataques cibernéticos.
- El acceso a RIS y PACS a través de ImageView puede mejorar la productividad y reducir la cantidad de estaciones de trabajo que se deben mantener, lo que reduce los costos de TI.
- La tecnología de Carestream proporciona la base para ejecutar aplicaciones avanzadas con uso intensivo de datos.
- También están disponibles las opciones de protección de datos cifrados en reposo (DAR) y datos en tránsito (DIT) de grado estándar y grado militar.

Seguridad en todo momento.

Dormirá más tranquilo sabiendo que las capacidades mejoradas de seguridad cibernética del software ImageView funcionan las 24 horas del día, los siete días de la semana para proteger su sistema contra ataques cibernéticos tales como virus, malware, ataques dirigidos y amenazas internas.

Seguridad por diseño

- Ciclo de vida de desarrollo de software seguro (SDLC) para el desarrollo de dispositivos médicos, que incluyen el análisis de las superficies de ataques, evaluaciones de riesgos de seguridad, escaneo de vulnerabilidades, análisis de código estático y análisis de aplicaciones dinámicas para aprovechar las pautas del Proyecto abierto de seguridad de aplicaciones web (OWASP).
- IDS/IPS (Sistema de prevención/detección de intrusiones) integrado basado en host, que incluye listas blancas, aislamiento de procesos, supervisión heurístico y protección de dispositivos USB.
- Firewall para bloquear todos los puertos y protocolos de red innecesarios.
- Huella mínima del sistema operativo necesaria para admitir el uso previsto del dispositivo.
- Herramienta de resumen de seguridad que proporciona la capacidad para que un usuario final o un ingeniero de servicio apliquen actualizaciones de seguridad de Windows a demanda.
- Soluciones de Carestream reemplazables o complementadas con software de seguridad del centro, como antivirus.

Soporte de seguridad del sistema operativo

- Área de servicio empresarial a largo plazo de la Internet de las cosas (IoT) de Windows 10.
- Autenticación estándar de Microsoft Windows con inicio de sesión único (SSO) y autenticación de uno o dos factores.
- Registro de auditoría estándar de Microsoft Windows de eventos de seguridad y acceso a PHI.
- Control de acceso a medios extraíbles (USB/DVD).
- Servidor proxy basado en host con control de acceso web.

Supervisión continua y gestión de correcciones de software

- Supervisión periódica de notificaciones de US-CERT y la Gestión de vulnerabilidades de aseguramiento de la información (Information Assurance Vulnerability Management, IAVM) de la Agencia de sistemas de información de defensa (Defense Information Systems Agency, DISA).
- Escaneo regular usando la Solución de evaluación de cumplimiento asegurado (ACAS) de la DISA para la seguridad de información y contra vulnerabilidades.
- Característica de escaneo de seguridad remota para escanear el sistema en busca de vulnerabilidades a través de la nube.

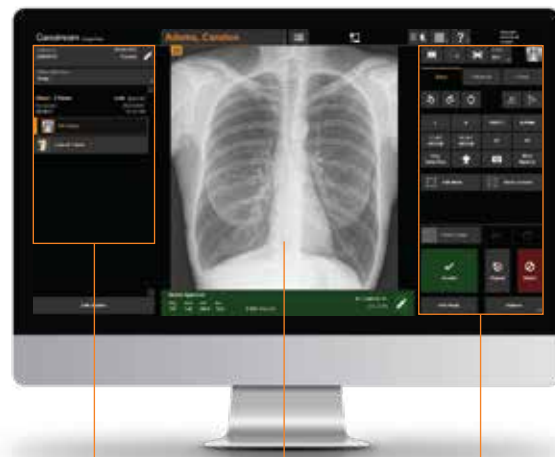
Desidentificación de PHI

- Asegura que no exista información electrónica de la salud del paciente (ePHI) en los archivos de registro del servicio.
- Permite el mantenimiento del sistema sin recopilar ningún dato del paciente cuando se combina con la capacidad de anonimizar las imágenes médicas que se recopilan.

Diseñado para mejorar la eficiencia y el flujo de trabajo.

Nuestra nueva plataforma de software ImageView está disponible: lista para mejorar el rendimiento de los sistemas y el desempeño del personal en todo el centro.

- Una interfaz fácil de usar unifica las operaciones más utilizadas en una sola pantalla. Esto reduce el tiempo necesario para la capacitación mientras optimiza el flujo de trabajo.
- El flujo de trabajo automatizado con protocolos unificados, establecido según sus preferencias, proporciona coherencia para minimizar las repeticiones de exámenes y aumentar la productividad.
- Acceso a RIS y a PACS desde el sistema móvil sin regresar a la terminal del departamento, lo que reduce el tiempo para completar un estudio.



Datos del paciente,
datos del estudio
y vistas

Visualizador
de imágenes y
ayudas para el
posicionamiento

Marcadores, herramientas
de procesamiento/
manipulación de imágenes,
controles de formato y de
flujo de trabajo



Eclipse: Aproveche la potencia de décadas de innovación.

Eclipse de Carestream es el motor detrás de nuestro software innovador de imágenes médicas. Utiliza tecnología de inteligencia artificial y algoritmos patentados para aumentar considerablemente el valor de toda la cadena de imágenes médicas, desde la captura hasta el diagnóstico.

carestream.com



Rx only

© Carestream Health, Inc., 2021. CARESTREAM es una marca comercial de Carestream Health. CAT 2000 252 12/21
Microsoft® Windows® es una marca comercial de Microsoft Corporation.

Carestream