
synedra Web

Version 20 "Kassiopeia"

© 2020

synedra information technologies

www.synedra.com¹

Inhaltsverzeichnis

1. Feature Übersicht	1
1.1. Key-Features im Überblick	1
1.2. Technische Daten	2

1. Feature Übersicht

synedra Web ist das Web-Portal für die einfache und professionelle Kommunikation mit externen Zuweiserinnen und Zuweisern, dient aber auch als Lösung für Krankenhaus-interne Abläufe, z. B. für die Visite.

1.1. Key-Features im Überblick

Kontrollierte und gesicherte Freigaben:

- Automatische Freigabe über HL7-Kommunikation, z. B. für Dokumente aus dem KIS/RIS
- Manuelle Freigabe durch interne Benutzer in synedra View oder synedra Control Center
- Manuelle Freigabe für Ärztinnen und Ärzte mit synedra Web Konto direkt aus dem synedra Web Posteingang oder der Ergebnisliste der Suche
- Freigabe erfolgt auf der Ebene von Organisationseinheiten
- Konfigurierbares Ablaufdatum und Stornomöglichkeit für freigegebene Dokumente

Unmittelbarer und sicherer Zugriff:

- Konfigurierbare E-Mail-Benachrichtigung mit Link zu den Bilddaten, sobald diese freigegeben wurden
- Einfacher und dennoch sicherer Zugang zu den Dokumenten mittels 2-Faktor-Authentifizierung
- Verschlüsselte Datenübertragung

Umfangreiche Betrachtungsmöglichkeiten im Webviewer:

¹ <https://www.synedra.com/>

- Multiformat-Viewer (DICOM, DICOM-Multiframes, JPEG, PDF)
- Anzeige von 16-Bit Bildern
- Unterstützt Blättern, Fenstern, Zoom und Verschieben, Längen- und Winkelmessungen, Pfeil- und Textnotationen
- Auswahl an Fenstervoreinstellungen für CT-Untersuchungen: Knochenfenster, Lungenfenster ...
- Serien und Einzelbilder nebeneinander aufhängen und vergleichen
- Konfigurierbare Patientenaktenansicht mit folgenden Darstellungsmöglichkeiten:
 - Anordnung von Dokumenten z. B. chronologisch, nach Fällen, in eigenen Kategorien
 - Darstellung von Dokumenten in ein-/ausgeklapptem Zustand
 - Filterung von unerwünschten Dokumenten
- Druckfunktion für Ausdrücke im A4 Hochformat
- Download-Funktion, optionale Integration mit synedra View Professional
- Foto-Upload über mobile Geräte mit Zuweisung von Kontextinformationen vor der Archivierung

Verschiedene Such- und Ladefunktionen:

- Patientensuche und erweiterte Suchfelder: Untersuchungsdatum, Modalität, Beschreibung ...
- Unterstützung von Barcodescannern für die Patientensuche ohne Eintippen

Optimiert für die Nutzung auf mobilen Endgeräten:

- Anpassung an Bildschirmgröße (Responsive Design)
- Unterstützung von Displays mit Notches (= Aussparungen für Sensoren, Kamera, Home-Button ...)
- Optimiert für Touchbedienung

Kundenspezifische Anpassungen:

- Personalisierbares Design, z. B. Einfügen des Kundenlogos
- Verfügbar auf Deutsch, Englisch und Französisch

1.2. Technische Daten

- Unterstützte Browser: Aktuelle Versionen von Mozilla Firefox, Google Chrome, Safari sowie Internet Explorer 11 und Microsoft Edge
- Unterstützte mobile Geräte: Android- und iOS-Geräte ab einer Bildschirmdiagonale von 10 cm
- Auf Android-Geräten kann synedra Web als Progressive Web App betrieben werden. Eine https-Verbindung ist erforderlich.