



DeepUnity PACSonWEB Upload-Portal

**Nahtlose Integration für eine
optimierte Gesundheitsversorgung**

Gestaltung und Verbesserung des Gesundheitsnetzwerks durch patientenorientierte Systeme.

Im Bereich der medizinischen Bildgebung ist es entscheidend, intersektorale Vernetzung zu fördern und eine aktive Einbindung der Patienten in den diagnostischen Prozess zu berücksichtigen. Die Kooperation zwischen Patienten und sonstigen Akteuren des Gesundheitswesens unterstützt eine zielorientierte Behandlung. Dies gewährleistet effiziente Dienstleistungen, Kostenkontrollen und den Fokus auf Patientenergebnisse.

Das DeepUnity PACSonWEB Upload-Portal ermöglicht einen schnellen und sicheren Austausch medizinischer Bilddaten. Patienten und Ärzte können relevante DICOM-Untersuchungen bereits vor dem Termin datenschutzkonform bereitstellen, ohne dass eine Softwareinstallation erforderlich ist. Der Upload erfolgt einfach über den Webbrowser und unterstützt CDs, DVDs, lokale Datenträger sowie ZIP-Dateien.

Stärkung des Versorgungsnetzwerks

Das DeepUnity PACSonWEB Upload-Portal ermöglicht es Patienten und Ärzten, Voruntersuchungen vorab hochzuladen, um sie unkompliziert mit anderen Akteuren des Gesundheitswesens zu teilen. Hierdurch werden Verzögerungen reduziert und Wiederholungsuntersuchungen vermieden.

Die Funktion ist ebenso nützlich für die Einholung von Zweitmeinungen und die Vorbereitung auf zukünftige Behandlungen.

Das DeepUnity PACSonWEB Upload-Portal stellt einen wichtigen Schritt in Richtung eines ganzheitlicheren und weniger fragmentierten Gesundheitsnetzes dar, in dessen Mittelpunkt der Patient steht. Diese innovative Lösung ermöglicht es Patienten, Radiologen, Klinikern und sonstigen Dienstleistern des Gesundheitswesens, die Transparenz und die Qualität der Gesundheitsversorgung insgesamt zu verbessern.

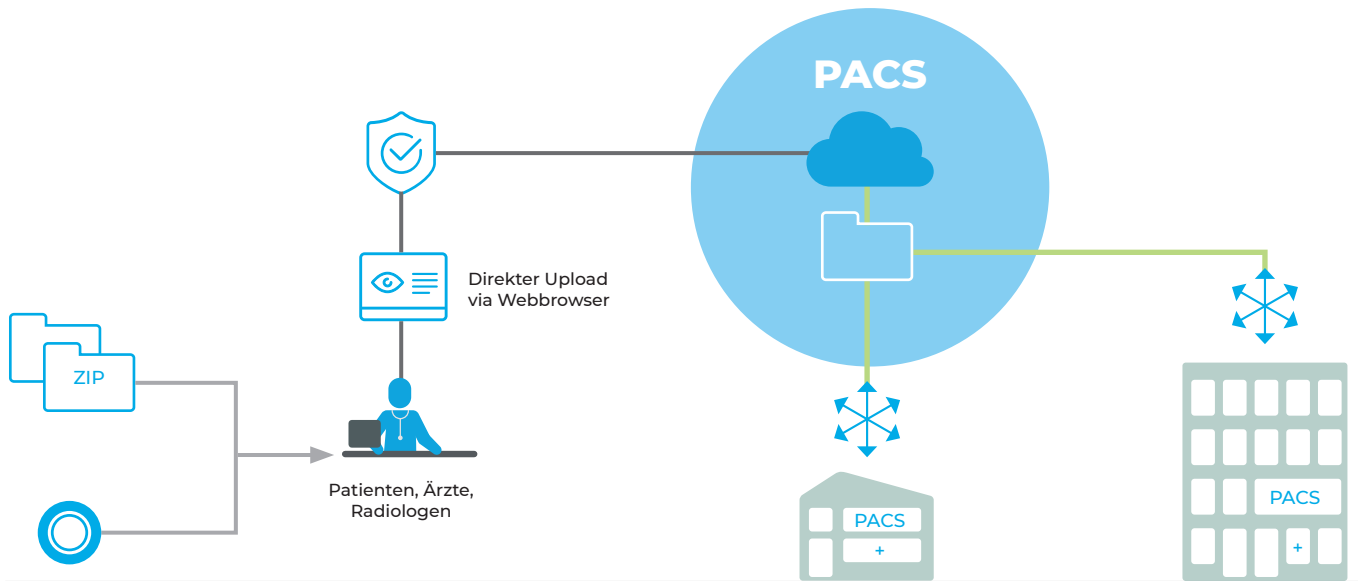
Nutzen Sie mit DeepUnity PACSonWEB das volle Potenzial von Cloud-nativen Lösungen.

Systemvoraussetzungen:

- Aktueller Webbrowser
- Begrenzungen je Upload Session:
Maximal 10 GB je Upload-Code, falls insgesamt mehr als 10 GB hochgeladen werden müssen, wird mehr als ein Upload-Code benötigt.

DeepUnity PACSonWEB Upload-Portal

Optimierte klinische Bewertung
und Zugang zu Fachwissen



Unterstützung von DICOM-Formaten auf CDs,
DVDs oder lokalen Speichermedien

Vorteile für Patienten und Mediziner

Engagement des Patienten fördern

- Verbesserte Behandlungsmöglichkeiten durch umfassende Krankengeschichten und Zugang zu früheren Untersuchungsergebnissen.
- Befähigung der Patienten und Kollaboration mit medizinischen Akteuren durch aktive Einbeziehung in den Befundungsprozess.
- Datenschutz und Sicherheit auf Grundlage einer vollständigen Validierungs- und Übermittlungskontrolle.
- Vermeidung unnötiger Doppeluntersuchungen durch vorzeitiges Übermitteln von Voraufnahmen.
- Die Einbeziehung von Zweitmeinungen unterstützt eine optimierte Befunderstellung.

Effizient, umfassend, sicher

- Fundiertere Entscheidungen und potenzielle Verbesserungen der medizinischen Versorgung dank eines vollständigen Einblicks in die Krankengeschichte.
- Erleichterung der Studienorganisation durch automatische Auflistung und Kennzeichnung der hochgeladenen Studien.
- Ausführliche Untersuchungsinformationen durch Zugriff auf Bilder und strukturierte DICOM-Befunde.
- Umfassende Datensicherheit: Gründliches Malware-Scanning und Analyse der hochgeladenen Studien tragen zum Schutz der Institutsnetzwerke bei.
- Geringer administrativer Arbeitsaufwand: Patienten können Studien selbst über das Internet hochladen und müssen dem Krankenhaus keine physischen Medien wie CDs/DVDs mehr zur Verfügung stellen.

DeepUnity PACSonWEB:

Nicht installieren – einfach verbinden

DeepUnity PACSonWEB-Portal

Die Portalfunktion von DeepUnity PACSonWEB bietet unterschiedliche Möglichkeiten, wie Bilder und Befunde mit externen Ärzten und Patienten geteilt werden können und beinhaltet folgende Module:

- Patientenportal
- Zuweiserportal
- Exchange Portal zum Austausch von Bilddaten zwischen medizinischen Einrichtungen
- Upload-Portal

Insbesondere als einfache und kostengünstige Alternative zu Patienten-CDs können radiologische Daten einem Patienten mittels Referenznummer bereitgestellt werden. Der Zugriff auf die Daten erfolgt webbasiert über einen herkömmlichen Browser, indem der Anwender die Referenznummer und das Patienten-Geburtsdatum eingibt. Eine Referenznummer kann dabei den Zugriff auf einzelne oder mehrere Studien gewähren.

Features:

- Manuelles Teilen von Studien und mit Referenznummer
- Manuelles Teilen von Studien unter Verwendung einer E-Mail-Adresse oder SMS
- Automatisiertes Teilen und Möglichkeit zum Drucken eines Dokuments mit Referenznummer aus dem RIS
- Automatisiertes Teilen und Benachrichtigung per SMS
- Unterstützung des DLX-Standards (DIN/TS 19455 – DICOM Link Exchange) für eine effiziente und interoperable Bilddatenübertragung

DeepUnity PACSonWEB-Diagnostic

DeepUnity PACSonWEB unterstützt webbasierte diagnostische Workflows. Radiologen verfügen über eine diagnostische Workstation mit mehreren hochauflösenden diagnostischen Monitoren, um Befunde effizient beurteilen zu können. Zur Unterstützung einer solchen Arbeitsumgebung bietet DeepUnity PACSonWEB eine webbasierte Multimonitor-Desktop-Anwendung.

Alle Funktionen (Anzeige, Befunderstellung, Spracherkennung, Arbeitslisten, Multiplanare Rekonstruktionen, Volume Rendering, usw.) bleiben vollständig in dem webbasierten Client eingebettet und müssen nicht heruntergeladen werden.

Features:

- Multimonitor-Unterstützung
- Desktop-Integration mit moderner Visualisierungssoftware von Drittanbietern sowie KI-System*
- 2D/3D Bildbearbeitungstools, wie MIP/MPR, Mammographie oder auch Spine Labeling
- Aufhängungen und benutzerdefiniertes Bildschirmlayout
- PACS-zentrierte Befunderstellung

* **Desktop-Integration:** Dabei handelt es sich um einen Datenaustausch bzw. einen kontextbezogenen Aufruf mit/von einem eindeutig identifizierbaren Drittprodukt, das innerhalb seines eigenen vorgesehenen Verwendungszwecks genutzt wird und nicht zwingend Teil des vorgesehenen Verwendungszwecks von DeepUnity PACSonWEB ist.



Alle personenbezogenen Daten werden in Übereinstimmung mit der Datenschutz-Grundverordnung (EU) 2016/679 verarbeitet.



Integration KI-gestützter Diagnostik

Vollständig webbasiert

Vollständige Unterstützung des DLX-Standards (DIN/TS 19455 – DICOM Link Exchange)

MIP/MPR und integrierte 3D-Visualisierung

Home Reading für Befunde und Untersuchungsnotizen

Notfallbefundung/ Zweitmeinung

Flexibel, skalierbar, ausfallsicher

Zero-Footprint Viewer für alle Nutzer

Intuitiv, auf jedem Gerät, überall und jederzeit

Modalitäten-Hersteller unabhängig

Medizinprodukt Klasse IIa

Unser Service

24/7

Mit einem 24/7-Support für Kunden und einem Helpdesk für alle Benutzer sowie Schulungs- und Einführungsprogrammen helfen wir Ihren Nutzern unserer Cloudlösung, die Key Features von DeepUnity PACSOnWEB zu erlernen und das enorme Potenzial der Lösung zu erkennen.



Der Helpdesk unterstützt Sie remote bei der Behebung von Zugangsproblemen.



Der Helpdesk-Support erfolgt in der jeweiligen Landessprache. Wir betreuen Sie, Ihre Patienten und Ihre Gesundheitsdienstleister.



Der Servicedesk ist die zentrale Anlaufstelle für alle Anliegen unserer Kunden.



Testen Sie selbst und überzeugen Sie sich von der Qualität unserer Lösung! Entdecken Sie DeepUnity PACSOnWEB und verbessern Sie die Effizienz und Leistungen Ihrer Radiologie mit unserer medizinischen All-in-One-Bildgebungsplattform. **Über den QR-Code gelangen Sie zur Anmeldung.**



Dedalus HealthCare GmbH
Konrad-Zuse-Platz 1-3
53227 Bonn

dedalusgroup.de

Dedalus und das Dedalus Logo sind Zeichen der Dedalus S.p.A., Italien, oder ihrer verbundenen Unternehmen. Alle anderen in dieser Publikation erwähnten Namen von Produkten und Diensten sowie die damit verbundenen Firmenlogos sind Marken der jeweiligen Unternehmen oder Markenrechtsinhaber. Die in dieser Publikation angegebenen Informationen dienen lediglich dem Zweck einer Erläuterung und stellen keine von DH Healthcare GmbH zu erfüllenden Normen oder Spezifikationen dar. Die Merkmale der beschriebenen Produkte und Dienste sind unverbindlich und können jederzeit ohne weitere Angabe geändert werden. Die dargestellten Produkte und Dienste sind zudem in bestimmten Regionen möglicherweise nicht verfügbar oder können länderspezifische Unterschiede aufweisen. Für Irrtümer und Druckfehler wird keine Verantwortung übernommen.

Copyright © 05 | 2026 Dedalus HealthCare GmbH

Alle Rechte vorbehalten