

**5 PB+**

Bildgebungsdaten

**38.000.000**

verarbeitete Bilder pro Tag

**750.000**

Anmeldungen pro Monat

**450+**

medizinische Bildgebungsabteilungen

**20**

Länder

## DeepUnity PACSonWEB

Das Cloud- und Web-native  
Bild- und Befundportal

Effizienz  
für Ihren  
radiologischen  
Klinikalltag

# DeepUnity PACSonWEB

Diagnostische Bildgebung und -verteilung optimieren – die Effizienz Ihrer täglichen Arbeitsabläufe maximieren.

Durch die einzigartige zentralisierte Cloud-Architektur ermöglicht DeepUnity PACSonWEB einen deutlich verbesserten Service für Radiologen, Gesundheitsexperten und Patienten, vereinfacht den Austausch von Bild- und Befunddaten und sorgt so für eine höhere Akzeptanz und maximale Zufriedenheit bei allen Nutzern.

Um DeepUnity PACSonWEB zu implementieren, wird lediglich ein Gateway innerhalb des radiologischen Instituts in Betrieb genommen, um dieses mit der Cloud zu verbinden. Es werden keine speziellen Viewer, Server oder lokale PACS-Softwareprodukte benötigt und es ist keine Softwareinstallation erforderlich, um DICOM-Bilder in diagnostischer Bildqualität über einen beliebigen

Browser online auf einem beliebigen Endgerät anzuzeigen. Ortsunabhängig, jederzeit und auf jedem System.

DeepUnity PACSonWEB ist die innovative Lösung für den cloudbasierten Austausch von medizinischen Bildern und Befunden über das Internet. Sein Haupteinsatzgebiet ist die datenschutzkonforme Kommunikation zwischen dem radiologischen Dienstleister, dem anfordernden Arzt oder dem Patienten sowie zwischen radiologischen Experten untereinander.



## 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

### 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.



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

## DeepUnity PACSonWEB-RemoteReading

Je nach Workflow, unterstützt die RemoteReading-Funktion von DeepUnity PACSonWEB zwei unterschiedliche Arten der Spracherkennung.

### Spracherkennung mit mobilen Endgeräten

Die DeepUnity PACSonWEB-App (für iOS und Android) ermöglicht die Verwendung von mobilen Endgeräten als Diktiergerät. Durch Scannen eines QR-Codes, der im Webclient für DeepUnity PACSonWEB generiert wird, kann das Mobiltelefon mit dem Viewer gekoppelt werden. Die in das Mobiltelefon diktierte Sprachnotiz wird sofort erkannt und der daraus resultierende Text wird sowohl auf dem Smart-Device als auch im Befundungsfenster angezeigt.

### Client-basierte Spracherkennung mit SpeechMike

Wenn DeepUnity PACSonWEB auf einem PC oder Laptop verwendet wird, kann auch ein Diktiergerät, z.B. ein drahtloses Headset oder ein SpeechMike, verwendet werden. DeepUnity PACSonWEB integriert nahtlos moderne Spracherkennungslösungen wie Recognosco und Microsoft Dragon und ermöglicht so schnellere Befundung, höhere Effizienz sowie maximalen Bedienkomfort im klinischen Alltag.

### Features:

- Spracherkennung mit mobilen Endgeräten und stationären Diktiergeräten
- Konfigurierbare Textbausteine
- Vordefinierte, anwenderspezifische Befundsignaturen
- Einzelbefund und Sammelbefunde, unter Berücksichtigung der Priorität

## DeepUnity PACSonWEB-Archive+

Die Funktionalität Archive+ von DeepUnity PACSonWEB ermöglicht die Bereitstellung einer langfristigen Archivierungslösung mit garantierter Verfügbarkeit.

Archive+ von DeepUnity PACSonWEB ist ein leicht zugängliches, sicheres, Cloud-basiertes medizinisches Archiv. Es ermöglicht die Ökonomisierung von Archivierungsdiensten, stellt die Verfügbarkeit und den Betrieb sicher und garantiert kalkulierbare Kosten bei geringeren Gesamtbetriebskosten. Durch die Verlagerung und Archivierung Ihrer Daten in das DeepUnity PACSonWEB-Archive+ können Sie den Zugriff auch für Ihre internen Ärzte über den Viewer für DeepUnity PACSonWEB einfach erweitern.



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



## Unser Support



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.



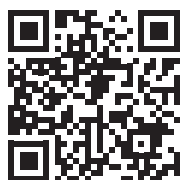
Der Helpdesk unterstützt Sie remote bei der Behebung von Zugangsproblemen.



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 Radiologiepraxis 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](https://dedalusgroup.de)

Zugunsten einer flüssigen Lesbarkeit beziehen sich Personalbezeichnungen selbstverständlich immer auf alle Personen (m/w/d).

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