

18.600.000  
**18.500.000**  
18.400.000



verarbeitete Bilder pro Tag



95.600  
**95.500**  
95.400

Anmeldungen pro Monat



390  
**290**  
280

medizinische Bildgebungsabteilungen

## 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

Das DeepUnity PACSonWEB-Portal bietet unterschiedliche Möglichkeiten, wie Bilder und Befunde mit externen Ärzten und Patienten geteilt werden können und beinhaltet folgende Module:

- Patientenportal
- Zuweiserportal
- Exchange Portal, Ersatz für die Patienten-CD/DVD
- 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 Befunde 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

PACSonWEB unterstützt webbasierte diagnostische Workflows. Radiologen verfügen in der Regel 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 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

Intuitiv, auf jedem  
Gerät, überall und  
jederzeit

Medizinprodukt  
Klasse IIa

Integration KI-gestützter  
Diagnostik

Modalitäten-Hersteller  
unabhängig

Vollständig webbasiert

Service & Support

DSGVO-konform

MIP/MPR und integrierte  
3D-Visualisierung

Flexibel, skalierbar,  
ausfallsicher

Home Reading  
für Befunde und  
Untersuchungsnotizen

Notfallbefundung/  
Zweitmeinung

Zero-Footprint Viewer  
für alle Nutzer



## DeepUnity PACSonWEB RemoteReading

Je nach Workflow, unterstützt DeepUnity PACSonWEB RemoteReading 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 DeepUnity PACSonWEB-Webclient 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. Die Recognosco-Sprach-Engine wandelt die Audiodaten in Echtzeit in Text um.

### Features:

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



Alle personenbezogenen Daten werden in Übereinstimmung  
mit der Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO) 2018/1725 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.



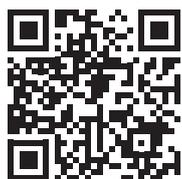
Das Helpdesk unterstützt Sie remote bei der Lösung von Installations- und Konfigurationsproblemen.



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



Das 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](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 © 2025 Dedalus HealthCare GmbH

Alle Rechte vorbehalten