



Vidyo®

# Akutversorgung

Verbesserung von Zugang und Ergebnissen bei stationären Aufenthalten

## Anwendungsbeispiele

- Virtuelle Visiten und Patientenuntersuchungen mit erstklassigen Echtzeitvideos
- Gleichzeitige Konsultationen mit mehreren Fachärzten am Krankenbett
- eICU (eIntensivstation) Überwachungsfähigkeiten zur Erkennung frühzeitiger Eingriffsmöglichkeiten bei besonders kritischen und kostenintensiven Patienten
- Vorstationäre Beratung, Koordinierung der Pflege, Patientenaufklärung und Entlassungsplanung

## Vorteile

- Reduzierung der Gesamtaufenthaltsdauer und Wiederaufnahmen sowie besserer Zugang zu Spezialisten
- Bessere Ergebnisse bei komplexer Versorgung durch leichtere fachübergreifende und multidisziplinäre klinische Zusammenarbeit
- Verbesserung der Zufriedenheitswerte von Patienten und Familien durch virtuelle Visiten und Einbeziehung der Patienten und ihrer Familien in die Behandlungsentscheidungen
- Optimierung knapper Ressourcen wie zum Beispiel Pflegekoordinatoren, Fallmanager und anderes Personal, besonders in Krankenhäusern mit mehreren Standorten

## Geschäftliche Herausforderung

Das Dreifachziel, bestehend aus Ergebnisverbesserung, Kostensenkung und Erhöhung der Zufriedenheit von Patienten und Krankenhausärzten, ist ein strategisches Gebot für die Gesundheitssysteme von heute. In Wirklichkeit gehen Kostenerstattungen zurück, es droht ein Mangel an Ärzten (vor allem Fachärzten) und es gibt eine alternde Bevölkerung mit zunehmend komplexen Krankheitsbildern. All dies zusammen scheint im Widerspruch zum Dreifachziel zu stehen. Führungskräfte im Gesundheitssystem müssen Lösungen finden, um die Art der Versorgung zu ändern. Viele der führenden Gesundheitssysteme in den Vereinigten Staaten haben sich einer virtuellen Versorgungsstrategie zugewandt, um die Kosten zu dämpfen, die klinische Effizienz und die Ergebnisse zu verbessern und ihren Patienten und Familien erstklassige Erfahrungen zu bieten.

## Vidyo Lösung

Für Gesundheitssysteme, die einen Umbau ihres Angebotsmodells erwägen, um die virtuelle Versorgung in dieses zu integrieren, bieten VidyoConnect™ und vidyo.io einen integrierten Ansatz in den Bereichen vorstationäre Beratung, Patientenvisiten und Untersuchungen, Zusammenarbeit mit Kollegen, Koordinierung der Pflege und Entlassungsplanung.

Mit VidyoConnect kann erstklassige Echtzeit-Videoerfahrung ganz einfach in nahezu jeden klinischen oder anderen Workflow integriert werden, was eine schnelle Umsetzung erleichtert. Klinikärzte können gemeinsam an Fällen arbeiten, sich mit Patienten beraten und Patientenaufklärung in Echtzeit durchführen.

Gesundheitssysteme mit internen Entwicklungsabteilungen können maßgeschneiderte Anwendungen erstellen, denn vidyo.io bietet Entwicklern ein komplettes Instrumentarium mit einer robusten interoperablen Schnittstelle, die maximale Flexibilität und eine vertiefte Integration in benutzerdefinierte Workflows ermöglicht sowie eine stärkere Anpassung des Produkts erleichtert.



„Ich glaube, dass sich Telemedizin positiv auf die Versorgungsqualität auswirkt. Nachdem ein Zugang eingerichtet wurde, kann der Patient auf ein breites Spektrum an Ärzten und Spezialisten zugreifen.“

-Michael Haschker  
Manager, Netzwerke und  
Telemedizin-Technologien an  
der Medical University  
von South Carolina

## Erwartete Ergebnisse

Gesundheitssysteme können ihr Versorgungsmodell so umbauen, dass klinische Effizienz, Ergebnisse und die Zufriedenheit deutlich verbessert werden, während sie gleichzeitig die Kosten im Griff haben, egal, ob sie sich für den schlüsselfertigen Ansatz von VidyoConnect oder eine höchstspezifische Erfahrung entscheiden, die vidyo.io bieten kann. Folgende Ergebnisse können Sie für den stationären Bereich erwarten:

- Stärkerer Zugang zu Fachbereichen: reduziert potenziell die Gesamtaufenthaltsdauer und Wiederaufnahmen und verbessert die Ergebnisse.
- Qualität der Konsultationen zwischen einweisenden Ärzten und Fachärzten steigern: Die Zusammenarbeit mit gemeinsamen Bildgebungs- und anderen diagnostischen Modalitäten in einer HIPAA-konformen Umgebung wird ermöglicht.
- Bessere Ergebnisse bei komplexer Versorgung: Sie werden durch fächerübergreifende ärztliche Zusammenarbeit aller Beteiligten möglich, da mehrere klinische Datenpunkte in einem robusten Vidyo-Netzwerk mit Vertragspartnern geteilt werden können.

## Übersicht der Leistungsmerkmale



### Strategie & Aufbau des klinischen Programms

Zugang zu unseren Teams von klinischen Programmmanagern und des Einführungsservices für eine optimale Rentabilität Ihrer Investition.



### HIPAA

BAA-Unterstützung, 128-bit-Verschlüsselung, keine Speicherung von geschützten Gesundheitsinformationen.



### Klinische Peripheriegeräte

Eingebaute Unterstützung für Stethoskope, Otoskope und andere klinische Geräte.



### Whiteboard

Zusammenarbeit mit Kollegen oder Patienten.



### Far-End-Kamerasteuerung/PTZ

Möglichkeit der Fernsteuerung von Kameras über jede beliebige Plattform.



### Anrufaufzeichnung

Optionale Anrufaufzeichnung für Konsultationen oder Schulung in Patientenaufklärung.



### Kompatibilität

Eingebaute Integrationen mit erstklassigen EHRs (Epic, Cerner, Allscripts) und anderen klinischen Instrumenten



### Erstklassige Audio-/Videoqualität

Erstklassige Audio-/Videoqualität bildet das Live-Erlebnis nach



### Mehrkanal-Design

Einheitliche Erfahrung auf allen Kanälen – Internet, Mobiltelefon, Desktop



### Klicken und anmelden

Für Krankenhausärzte und Patienten konzipiert – mit einem Klick an einer Konferenz teilnehmen



### Selbstbedienung

Eigenständige Beschaffung für kleinere Standorte und Teams verfügbar



### Cloud-basierte Videos

Technologien zur Netzwerkanpassung für dynamisch optimierte Videos, die überall und jederzeit verfügbar sind



**Vidyo**  
www.vidyo.com

vertrieb@enghouse.com  
www.enghouseinteractive.de/vidyo

© Vidyo, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Vidyo und andere hierin verwendete Warenzeichen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen von Vidyo, Inc. oder ihrer jeweiligen Inhaber. Alle Spezifikationen können ohne Ankündigung geändert werden, Systemfunktionen können variieren. Vidyo-Produkte sind durch ein oder mehrere erteilte und/oder angemeldete Patente oder Patentanträge in den USA oder im Ausland geschützt. Nähere Informationen: [www.vidyo.com/patent-notice](http://www.vidyo.com/patent-notice)