



delmont
imaging



DE - Gebrauchsanweisung

imagyn Anwendung

INHALTSVERZEICHNIS

1.	Allgemeine Präsentation.....	3
2.	Die Funktionalitäten von imagyn.....	3
2.1.	Das Pflegezentrum	
2.2.	Die Praktiker	
2.3.	Die Patientinnen	
2.4.	Die Untersuchungen	
2.5.	Die Operationsberichte	
2.6.	Patientenbetreuung und -management	
2.7.	Der Schnellstart	
2.8.	Die Administration	
3.	Die Web-Anwendung von imagyn.....	6

1. Allgemeine Präsentation

imagyn ist eine Bildgebungssoftware, die im Apple Store erhältlich ist und von qualifizierten Gynäkologen für Patienten, die während endoskopischer Eingriffe schlafen oder wach sind, in Kombination mit unserer Bildgebungslösung iCare eingesetzt werden kann.

Es ist eine vielseitige Software, die ermöglicht:

- die Patienten verwalten,
- sehen die mit iCare durchgeführten endoskopischen Untersuchungen im Operationssaal oder Sprechzimmer im Streaming via WiFi,
- bearbeiten und teilen die Operationsberichten einschließlich der Integration von mit der Kamera aufgenommenen Farbbildern und anatomischen Schemata.

Phrasen mit dem -Symbol entsprechen Punkten, die besonderer Aufmerksamkeit bedürfen.

Phrasen mit dem -Symbol sind Informationen.

 Diese Gebrauchsanweisung behandelt die Darstellung und allgemeine Funktionsweise von imagyn. Es ist ein integraler Bestandteil der Software. Es muss dem Benutzer zur Verfügung gestellt werden. Die bestimmungsgemäße Verwendung und der richtige Umgang mit der Software setzt die Beachtung dieses Handbuchs voraus. Für Schäden, die durch unsachgemäßen Gebrauch entstehen können, haftet allein der Anwender.

 imagyn kann nur auf iPads heruntergeladen werden, unabhängig von der Bildschirmgröße. Allerdings sind die Funktionen auf einem iPad Mini eingeschränkt: Das Streamen einer Prüfung und das Bearbeiten eines Berichts ist nicht möglich. Darüber hinaus empfehlen wir die Verwendung von imagyn mit einem iPad Pro für ein besseres Benutzererlebnis.

2. Die Funktionalitäten von imagyn

Nachdem Sie imagyn aus dem AppStore heruntergeladen haben, klicken Sie auf das imagyn-Logo, um die Anwendung zu öffnen.

 Für den Download der imagyn-Anwendung ist eine Apple-ID erforderlich.

2.1. Das Pflegezentrum

Beim ersten Start von imagyn ist es notwendig, die Anwendung einem Pflegezentrum zuzuordnen. Geben Sie dazu einfach die Email-Adresse des Administrators und das Passwort des Administrators ein, das Ihnen nach dem Kauf der Lizenz und der Einrichtung Ihres Pflegezentrum durch Delmont imaging mitgeteilt wurde.

 Um Ihr Pflegezentrum zu erstellen, füllen Sie einfach das Formular zur Erstellung des Pflegezentrums aus, das Ihnen nach dem Kauf Ihrer Lizenz automatisch zugesandt wird, und senden Sie es an Delmont imaging zurück. Das Passwort des Administrators wird dann an die in diesem Formular angegebene Email-Adresse gesendet.

 Die Kartei des Pflegezentrums bleibt jederzeit auf dem Hauptbildschirm der Anwendung imagyn.

2.2. Die Praktiker

imagyn erlaubt die Erschaffung von Praktikern. Mehrere Informationen können ausgefüllt werden, aber nur einige davon sind obligatorisch: der Name, der Vorname und die Email-Adresse, die der eigenen Kennung des Praktikers entspricht. Ein 6-stelliger Code muss ebenfalls erstellt werden, um den Zugang des Praktikers zu seinem persönlichen Bereich zu sichern. Wird dieser Code vergessen, wird ein Regenerationslink an die zuvor eingegebene Email-Adresse gesendet.

Jedes Mal, wenn sich der Praktiker mit seinem persönlichen Bereich verbindet, muss er seinen 6-stelligen Code eingeben. Er kann auch die Informationen in seiner persönlichen Datei jederzeit ändern.



Sie müssen über eine Internetverbindung verfügen, wenn Sie ein Arztkonto einrichten.



Der persönliche Code wird zur Sicherung der Daten in der Software verwendet. Es ist obligatorisch. Es liegt in der Verantwortung des Praktikers, diesen Code geheim zu halten



Wenn das iPad im Standby-Modus im persönlichen Bereich des Praktizierenden ist, verlangt es die Eingabe seines persönlichen Codes, um zu zurückzukehren, oder die Rückkehr zur Empfang: die Liste der Praktiker.

2.3. Die Patientinnen

Die Erstellung der Patientinnen erfolgt im persönlichen Bereich der Praktiker. Eine Liste von Feldern ist verfügbar, aber nur der Vorname, Nachname und Geburtsdatum des Patienten sind obligatorisch. Zusätzlich können die Felder in der Patientenakte jederzeit geändert und ergänzt werden.

Alle angelegten Patientinnen werden im persönlichen Bereich des Arztes alphabetisch sortiert angezeigt. Eine Suchleiste steht zur Verfügung, um einen Patientinnen einfach zu finden. Diese Forschung wird auf allen Gebieten der Patientenakte und auf dem Gebiet der « Pathologien » der durchgeführten Untersuchungen.

2.4. Die Untersuchungen

Wenn eine Patientin ausgewählt ist, wird eine neue Untersuchung mit Hilfe eines Knopfes gestartet. Beim Start führt die Software automatisch eine WiFi-Verbindungssteuerung durch, um sicherzustellen, dass das iPad mit dem von unserem iCare-Imaging-System zugewiesenen WiFi-Netzwerk verbunden ist. Wenn das iPad mit dem falschen WiFi-Netzwerk verbunden ist, erscheint eine Warnmeldung.



Wir empfehlen Ihnen, das iPad an das von iCare zugewiesene WiFi-Netzwerk anzuschließen, sobald Sie unsere Produkte erhalten, und niemals eine Verbindung zu einem anderen WiFi-Netzwerk herzustellen, um Probleme zu vermeiden. Beachten Sie, dass das duale WiFi von iCare nicht nur das Streaming von Prüfungen ermöglicht, sondern auch die Verbindung zu Ihrer Internetverbindung herstellen kann, wenn Sie vorher eine haben. So müssen Sie sich nicht von dem von iCare zugewiesenen WiFi-Netzwerk trennen, um Ihre iPad-Verbindung zu genießen.

Sobald die Verbindung zum WiFi-Netzwerk von iCare hergestellt und überprüft wurde, wird der Videostream der Kamera angezeigt. Aktionen sind direkt zugänglich:

- **Bildaufzeichnung.** Die aufgenommenen Bilder werden in der Miniaturansicht auf der linken Seite des Video-Streams platziert und ein Zähler ermöglicht es Ihnen, die Anzahl der aufgenommenen Bilder zu kontrollieren

- **Start und Stop der Videoaufnahme.**



Die Videosequenzen sind nur auf dem USB-Stick auf der Rückseite der iCare-Steuereinheit verfügbar.

- **Einführung eines Weißabgleichs.** Meldungen sind vorhanden, um Sie zu warnen, wenn der Weißabgleich beendet ist.
- **Der Übergang zwischen den beiden definierten LED-Lichtleistungswerten.**
- **Die Pause / der Neustart einer Stoppuhr, die automatisch startet, wenn die Untersuchung beginnt.**
- **Aktivierung von bis zu x2 Digitalzoom.**

Erweiterte Videostream-Einstellungen sind über einen speziellen Bereich verfügbar. Folgende Parameter stehen zur Verfügung: Helligkeit, Sättigung, Konturen, Gamma, Rot- und Blauverschiebung und die Definition der beiden LED-Lichtleistungswerte (min und max).

-  Die im Bereich « Erweiterte Einstellungen » vorgenommenen Einstellungen können sein:
- « Bestätigen » nur für diese Untersuchung,
 - « Speichern » als Standardeinstellung des Praktikers. Er findet also bei jeder seiner Untersuchungen seine aufgezeichneten Parameter,
 - « Abbrechen ». Es wird keine Aufzeichnung durchgeführt und die vorherigen Einstellungen werden gefunden.

Eine Rückkehr zu den ursprünglichen Einstellungen des Herstellers ist ebenfalls möglich.

Die Untersuchung kann auch abgeschlossen oder abgebrochen werden, wenn z.B. die Untersuchung irrtümlich eingeleitet wurde. Eine Bestätigung ist jedoch erforderlich.

 Wenn eine Untersuchung abgebrochen wird, werden eventuell aufgenommene Bilder unwiderruflich aus der Software entfernt.

2.5. Die Operationsberichte

Am Ende einer Untersuchung liegt der Operationsbericht vor. Dieser Schritt umfasst die folgenden Elemente:

- drei anatomische Schemata (Koronalschnitt, Sagittalschnitt und Axialschnitt), die mit dem Finger oder Stift (beim iPad Pro) kommentiert werden können,
- eine Reihe von Feldern. Für einige von ihnen ist eine Vorschlagsliste über den violetten Pfeil rechts neben dem Feld und/oder einen automatischen Füllvorschlag mit dem Text in der grauen Box verfügbar,
- Bilder, die während der Untersuchung aufgenommen wurden mit dem Finger oder Stift (beim iPad Pro) kommentiert, aber auch mit einer Legende versehen und gelöscht werden können.

 Das Löschen von Bildern in der Software ist irreversibel und endgültig.

 Die Fertigstellung eines Operationsberichts ist endgültig, mit Ausnahme aller Felder, die im Falle eines Eingabefehlers editierbar bleiben.

2.6. Patientenbetreuung und -management

Die an einer Patientin durchgeführten Untersuchungen materialisieren sich direkt in ihrer Akte. Der Praktiker kann sie jederzeit gelangen und nachsehen.

Wenn ein Operationsbericht zur Visualisierung geöffnet wird, ist es möglich, einfach von einem Operationsbericht zum anderen desselben Patientinnen für eine effektive Nachverfolgung zu navigieren. Zusätzlich ist es möglich, zwei Bilder von gleichen oder unterschiedlichen Operationsberichten desselben Patienten zu vergleichen.

Ein Operationsbericht kann auch ganz oder teilweise exportiert werden, insbesondere für den Versand per Email oder Druck.

2.7. Der Schnellstart

Diese Funktionalität ist auf der Hauptseite der imagyn-Anwendung verfügbar, auf der gleichen Ebene wie der Zugang zu den persönlichen Konten der Ärzte. Es ermöglicht eine Untersuchung ohne Berichten. Ebenso sind die aufgenommenen Bilder während der Untersuchung nicht auf dem iPad, sondern nur auf dem iCare-Speicherschlüssel verfügbar. Es werden daher keine untersuchungsrelevanten Informationen auf imagyn gespeichert.

Alle verfügbaren Aktionen im Abschnitt «Die Untersuchung» sind auch im Modus «Schnellstart» verfügbar.

2.8. Die Administration

Einige zusätzliche Funktionalitäten sind verfügbar für einen Personen sogenannten «Administrator» des Pflegezentrums, z.B. einen Biomedizintechniker, einen Abteilungsleiter, etc. Diese Person kann sich mit einem bestimmten Passwort auf der Hauptseite der imagyn-Anwendung identifizieren.

 *Das Passwort wird von Delmont imaging zur Verfügung gestellt.*

 *Im Falle, dass Sie Ihr Passwort verlieren, wenden Sie sich bitte an Delmont imaging.*

Nach der Anmeldung hat dieser Administrator Zugang zu den folgenden zusätzlichen Funktionen:

- ein Arztkonto verstecken oder aufdecken,
- ein Arztkonto löschen,
- einer Patientin zu einem anderen Arzt der gleichen Pflegezentrum verlegen,
- ein Patientinkonto löschen,
- eine Untersuchung löschen.

 *Die Löschung der Daten obliegt dem Administrator. Die Aktion ist unumkehrbar.*

3. Die Web-Anwendung von imagyn

Eine Web-Anwendung steht zur Verfügung, so dass Ärzte nach vorheriger Identifizierung mit ihrer Email-Adresse und einem bestimmten Passwort alle Daten ihrer Patienten für den professionellen Gebrauch einsehen können. Dieses Passwort wird bei der Erstellung eines Arztes auf imagyn aus der automatisch erhaltenen E-Mail an die angegebene E-Mail-Adresse gesetzt.

Die Untersuchungen werden in der Web-Anwendung durch manuelle WiFi-Synchronisation von imagyn Anwendungsdaten auf einer privaten und sicheren medizinischen Cloud verfügbar sein. Diese Synchronisation erfolgt über die Hauptseite der imagyn-Anwendung.

 *Die URL-Adresse für diese Web-Anwendung ist: www.imagyn.me*

Die Größe der besetzten und verbleibenden Fläche auf der Cloud des Pflegezentrums ist jederzeit auf der Hauptseite der imagyn-Anwendung im Informationsblatt dieses Pflegezentrums ersichtlich.




Delmont imaging - Zone Athélia V
390, Avenue du Mistral - 13600 La Ciotat - FRANCE
Tel. +33 (0) 9 51 51 30 30
Fax. +33 (0) 9 57 51 31 00
contact@delmont-imaging.com
www.delmont-imaging.com

