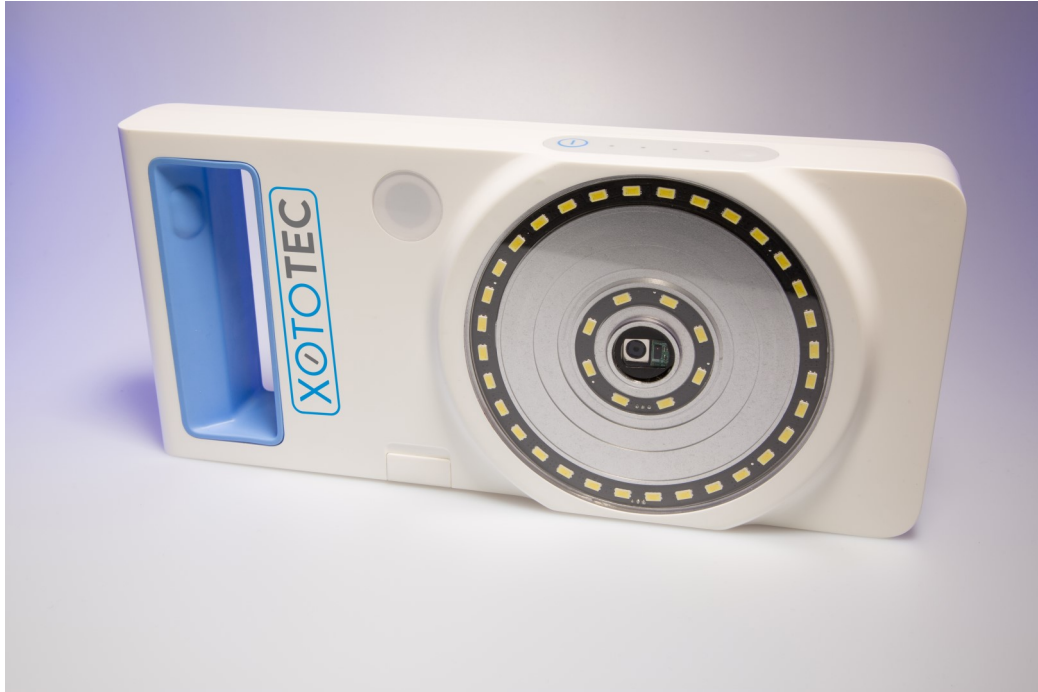


XOTOTEC



XOTOCAM

- Medizinische Kamera für mobile Bildaufnahme und Dokumentation
- Fotografieren, Filmen, Vermessen, Kommentieren und Speichern in einem System
- Intuitive Bedienbarkeit, die Entwicklung erfolgte in engem Kontakt mit den Anwendern

Chirurgie

Wunddokumentation

Notaufnahme

Pathologie

Orthopädie

Operationsaal

Rettungswesen

Gerichtsmedizin

VORTEILE der XOTOCAM gegenüber anderen Lösungen

- Wunddokumentation und Bildmanagement werden **signifikant vereinfacht** und **qualitativ verbessert**
- **Sofortige Bildkontrolle** und Bearbeitung des Wundbogens auf großem 7“-Touch-Bildschirm
- **Desinfizierbarkeit** der Kamera, Gehäuse Schutzklasse IP64
- **Bedienbarkeit** des Touch-Bildschirmes **mit Handschuhen**
- **kontaktlose Wundvermessung** durch modernen ToF Sensor, automatische Abstandsmessung
- **Wundflächenberechnung** und Wundlokalisation
- **ICW** konformer Wundbogen, individuelle Anpassungen des Wundbogens sind möglich
- Vermeidung von hygienischen Risiken und **Absenkung des Keimrisikos** für den Patienten
- **Optimale Bildqualität** dank Autofokus, hoher Bildauflösung und perfekter, schattenfreier Ausleuchtung



Zeitersparnis durch den Wegfall kompletter Prozessschritte

- Vollständige **Automatisierung** der Datenübertragung
- **Nahtlose Integration** in die bestehende Patientenakte (HL7,DICOM,FHIR*)
- **Übernahme der Patientendaten** aus der vorhandenen Patientendatenbank
- **Erlössicherung** durch **Verbesserung der Primärdokumentation** (MDK-Prüfungen, gerichtsfeste Dokumentation)
- **Rechtssicherheit** durch Ausschluss von Manipulation der gespeicherten Daten
- Hohe **Datensicherheit** dank Verschlüsselung und passwortgeschützter Benutzerauswahl
- **Risiken** und Fehlerquellen **werden minimiert**

*

Der neue Standard „FHIR“® (Fast Healthcare Interoperability Resources, ausgesprochen wie englisch fire) wurde von Health Level Seven International (HL7) ins Leben gerufen. Der Standard unterstützt den Datenaustausch zwischen Softwaresystemen im Gesundheitswesen. Er vereinigt die Vorteile der etablierten HL7-Standard-Produktlinien Version 2, Version 3 und CDA mit jenen aktueller Web-Standards und legt einen starken Fokus auf eine einfache Implementierbarkeit.

Ergänzt wird die Kamera durch weitere Produkte:

- Sicheres Aufladen und Aufbewahren dank hochwertiger Ladestation **XOTODOCK** mit LAN Anbindung
- Transportkoffer **XOTOCASE** (IP67, automatischer Druckausgleich für Transport im Flugzeug, optionale Wandhalterung)