


Produktname	 <p>aycan mobile</p>
Anbieter	aycan Digitalsysteme GmbH Würzburg . Germany
Anbindungen (KIS o.ä.)	aycan OsiriX PRO
Beschreibung	<p>Die intuitive aycan mobile iPad App für die Teleradiologie bietet auf Basis eines hohen Datenschutz-Standards eine einfache, schnelle und sichere mobile Bildverteilung zur Betrachtung von DICOM-Bildern.</p> <p>aycan mobile ist die erste deutsche Diagnostik-App mit CE-Label und FDA 510(k) Clearance (Medizinprodukt).</p> <p>Anwendungsbereiche: Hintergrunddienst (Unterstützung für den Nacht- und Wochenenddienst), Zuweiser (Kommunikation mit überweisenden Ärzten), Bildverteilung/Visite (Hausintern an Abteilungen und bei Visite ans Bett), Spezialistennetzwerk (Teleberatung mit Kollegen)</p>
Technologie	<input checked="" type="checkbox"/> Nativ <input type="checkbox"/> Webtechnologie <input type="checkbox"/> andere: _____
Plattformen	<input checked="" type="checkbox"/> iOS <input type="checkbox"/> Win <input type="checkbox"/> Android <input type="checkbox"/> andere: _____

Empfohlene Geräte (Hardware)	Apple iPad – Details zu Generationen siehe www.aycan.de/produkte/aycan-mobile/faq.html
Offlinefähig	<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
Funktionalitäten Lesend	Window Level & Width (WL/WW), WL/WW Presets, Zoomen, Drehen, Verschieben, Blättern, Serien-Einzelansicht (Single View) und Split View: Zwei Serien vergleichen; Synchronisieren von Position und Bildmanipulation; DICOM Meta-Daten-Informationen anzeigen; Visualization Correction Function (VCF); TG18 Testbilder
Funktionalitäten Schreibend	Sprachaufnahme (Diktat), Längen-, Flächen- und Pfeil-ROIs setzen, Textanmerkungen; E-Mail Integration (Diktat versenden)
	
Synergien/ Integrationen/ Zusatzprodukte	Als Teleradiologie-Heimarbeitsplatz können Aufnahmen in höherer Auflösung betrachtet und zur Befundung herangezogen werden, indem das iPad an externe medizinische Monitore angeschlossen wird. Aufruf der Untersuchungen aus EPA Apps heraus.
Status	<input type="checkbox"/> in Planung <input type="checkbox"/> in Entwicklung/Prototyp <input type="checkbox"/> Testbetrieb <input checked="" type="checkbox"/> Echtbetrieb
Infrastruktur	Empfang über WLAN oder 3G (UMTS); Offline-Betrachtung; Direktversand aus dem PACS via aycan OsiriX PRO.