

**Name:**

Onsight Mobile Collaboration System

Beschreibung:

Mobiles Videokonferenzsystem verbindet Sprache, Video und Teleanzeiger für intelligente Echtzeit-Kommunikation



seeITnow

Moderne Collaboration in der Medizin: Soforthilfe, Sofortmaßnahmen, ..., ... In der Medizin sind maßgeblich zwei Faktoren entscheidend: Zeit und Wissen. Die mobile Videokonferenzlösung Onsight schafft beides in einem: einen unverzüglichen und gesicherten Wissenstransfer. Mit Onsight ist der Mediziner in der Lage binnen kürzester Zeit mit Fachkollegen in Verbindung zu treten, um Diagnosen durch zusätzlichen fachlichen Rat abzusichern und das zu jeder Zeit und von jedem Ort der Welt aus. Die Onsight-Kamera blickt dabei für den externen Experten durch die Augen seines Kollegen, der vor Ort beim Patienten ist. Es wird eine quasi face-to-face Situation geschaffen, die ihn in die Lage versetzt genau das zu sehen und zu hören, was sein Kollege vor Ort sieht und hört. Der Experte kann simultan mit dem behandelnden Arzt sowie auch dem Patienten sprechen und interaktiv in die Behandlung eingreifen. Es können Diagnoseanweisungen und Behandlungsempfehlungen gegeben und deren Resultate mit verfolgt werden.

Onsight-System: Die Onsight-Lösung besteht aus einer mobilen Multifunktionskamera, einem Desktop und einer Internetverbindung. Das Herzstück bildet die Onsight-Kamera. Mit ihr können Bilder und auch Videostreams aufgenommen werden. Die Aufnahmen erreichen dabei Fernsehqualität. Darüber hinaus sorgt ein 10-facher optischer Zoom dafür, dass Aufnahmen in Auflösungen entstehen, die für medizinische Zwecke verwertbar sind. Ein integriertes Mikrofon ermöglicht zudem das Telefonieren via VoIP und es können mit einem Stylus auf dem Bildschirm Markierungen gesetzt werden, um Bildbereiche zu verdeutlichen. Alle Daten werden via Internetverbindung in Echtzeit übertragen. Insofern leistet die Onsight-Lösung, aufgrund ihrer Mobilität und Multifunktionalität, mehr als ein herkömmliches Videokonferenzsystem, das an einen Konferenzraum und festgelegte Zeiten gebunden ist.

Einsatzgebiete: Überall dort, wo besondere Umstände die Konsultation eines Facharztes zum medizinischen Hindernis machen, bietet Onsight eine schnelle, praktikable Alternative. Das kann im Normalfall der Patient sein, der nicht krankentransportfähig ist. Ebenso der Schiffsarzt, der auf hoher See einen Patienten behandeln muss. Oder auch Pflegepersonal sowie medizinisches Fachpersonal, das in hochsensiblen Arbeitsbereichen, wie beispielsweise in Gefängnissen oder psychiatrischen Anstalten,

tätig ist. Das tragbare kleine Endgerät kann flexibel da eingesetzt werden, wo und wann immer es gebraucht wird!

Projekte (mit Status):

- Pflege speziell in der parenteralen (intravenösen) Ernährung (Pilot)

**Kontaktdaten:**

Ansprechpartner:	Jörg Brinkmann
Straße, Hausnummer:	Schinkelstraße 80
Postleitzahl, Ort:	40211 Düsseldorf
Telefon-Nummer:	+49 (0)211 5800 5301 1
Email-Adresse:	info@see-it-now.de
Homepage:	www.see-it-now.de

Stand vom: 16.06.2011



Stichworte, unter denen Sie aufgeführt werden wollen:

Sparte	Angebot, Wissen
<input type="checkbox"/> Aus-/Weiterbildung	<input type="checkbox"/> Aktivitätsprofile, Erstellung und Analyse
<input type="checkbox"/> Bauwesen, Intelligentes Wohnen	<input type="checkbox"/> Aktorik
<input type="checkbox"/> Barrierefreies Design	<input type="checkbox"/> Anforderungs- und Zielgruppenanalyse
<input type="checkbox"/> Beratung	<input type="checkbox"/> Automatisierungstechnik
<input type="checkbox"/> Betreuung von Bedürftigen (Pflege-/ Altenheim, ambulante Einrichtungen)	<input type="checkbox"/> Benutzerschnittstelle, Usability: Design for All, Gestik, Sprachein-/ ausgabe
<input type="checkbox"/> Gerontologische, Sozialwissenschaftliche, Innovations-Forschung	<input type="checkbox"/> Beratung/Planung
<input type="checkbox"/> Handel	<input type="checkbox"/> Dienstleistung
<input type="checkbox"/> Handwerk	<input type="checkbox"/> Elektroprodukte, Design und Services
<input type="checkbox"/> Hochschule	<input type="checkbox"/> Evaluation, Nutzerstudien
<input checked="" type="checkbox"/> Informationstechnologie	<input type="checkbox"/> Forschungsförderung
<input type="checkbox"/> Journalismus	<input type="checkbox"/> Gesundheitsökonomie
<input type="checkbox"/> Kommunale Einrichtung	<input type="checkbox"/> Businessinkubation und Geschäftsfeldentwicklung
<input checked="" type="checkbox"/> Kommunikation, sonstige	<input type="checkbox"/> Intelligente Kleidung und Textilien
<input type="checkbox"/> Logistik	<input type="checkbox"/> Interoperabilität
<input type="checkbox"/> Marketing	<input checked="" type="checkbox"/> Kommunikationstechnik
<input type="checkbox"/> Medizintechnik	<input type="checkbox"/> Living Lab
<input type="checkbox"/> Patientenakte	<input type="checkbox"/> Marktforschung
<input type="checkbox"/> Planung	<input type="checkbox"/> Medizinische Expertensysteme
<input type="checkbox"/> Produkte, Produktion	<input type="checkbox"/> Mobile Computing
<input type="checkbox"/> Software- und Web-Architektur	<input type="checkbox"/> Netzwerke, soziale
<input type="checkbox"/> Technische Forschung	<input type="checkbox"/> Netzwerke, technische
<input checked="" type="checkbox"/> Tele-Kommunikation	<input type="checkbox"/> Normung, Standardisierung
<input checked="" type="checkbox"/> Tele-Medizin	<input checked="" type="checkbox"/> Produkte
<input type="checkbox"/> Wirtschaftswissenschaftliche Forschung	<input type="checkbox"/> Projektmanagement, Kooperationsberatung
<input type="checkbox"/> Wohnungswirtschaft	<input type="checkbox"/> Prozess-Modelle
<input type="checkbox"/> Zertifizierung, Evaluation	<input type="checkbox"/> Prototypen-Fertigung
<input type="checkbox"/> Weitere Sparten:	<input type="checkbox"/> Risiko-, Gefährdungsanalyse
	<input type="checkbox"/> Robotik
	<input type="checkbox"/> Sensorik
	<input type="checkbox"/> Service Delivery Plattformen
	<input type="checkbox"/> Simulation
	<input type="checkbox"/> Systemintegration
	<input checked="" type="checkbox"/> Tele-Monitoring
	<input checked="" type="checkbox"/> weiteres Angebot/Wissen: Mobile Videokonferenz