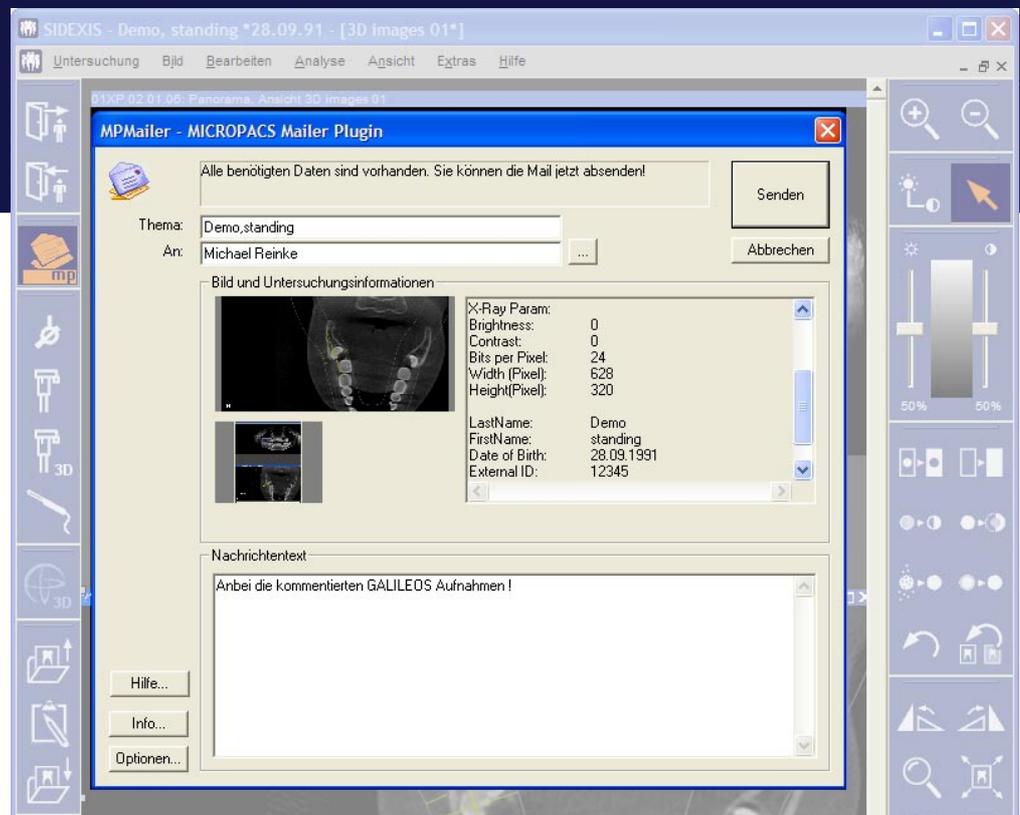


MICROPACS™ MPMailer



FirstClass Kommunikation für SIDEXIS XG

MPMailer ist das erste DirectDental konforme Kommunikationsplugin für SIDEXIS XG.

Mit diesem Plugin können Anwender direkt aus der SIDEXIS XG Benutzeroberfläche heraus selektierte Bilder auf Knopfdruck sicher an einen entfernten Kommunikationsserver senden. Dabei wird die Echtheit des Absenders und des Adressaten als auch die Unverfälschtheit der übertragenen Daten sichergestellt.

Neben der reinen Internetübertragung kann mit der gleichen Software auch ein Datentransfer via ISDN/CAPI oder gar Analogmodem realisiert werden. Somit stehen z.B. bei Wegfall der Internetverfügbarkeit oder bei Hochverfügbarkeitsanwendungen alternative Kommunikationsszenarien zur Verfügung.

Alles auf Knopfdruck.
MPMailer eben !

Neu in Version 1.4

- + GALILEOS Bilddaten
- + Transfer der kompletten Untersuchung
- + Adressbuch
- + starke AES Kryptografie



MPMailer ist ein Produkt von:

**REINKE
SOFTWARE
ENGINEERING**
www.rswe.com

für Zahnärzte...

Sie suchen eine innovative und sichere Kommunikationslösung zur Vernetzung einer oder mehrerer Praxen.

MPMailer und die MICROPACS Produktfamilie erlaubt Ihnen eine standortübergreifende Kommunikation mit einem zentralen Server. Dieser Server (ein FirstClass Intranetserver) läuft in Ihren 4 Wänden. Somit haben Sie und Ihre Kollegen auch die absolute Datenhoheit und bestimmen selbst was in Ihrem System an Informationen ausgetauscht wird.

für Kammern, Verbände für Dentalsoftware- und Hardware-Hersteller...

Als zentraler Bildkommunikationsanbieter können Sie mit MPMailer eine einfach zu installierende und hochsichere Teilnehmerintegration vornehmen.

Zentrale Dienste wie Röntgenbildstellen, Qualitätsbildservices oder gruppenbezogene Studien lassen sich nahtlos in die SIDEXIS XG Bedienoberfläche integrieren. Bei einer existierenden FirstClass Serverinfrastruktur ist der MPMailer die logische Erweiterung in der Kommunikation zwischen Anwender und dem Kommunikationsanbieter.

Als Dentalhersteller suchen Sie Unterstützung und Werkzeuge zur Integration Ihrer eigenen Produkte in die SIDEXIS XG (oder in die First-Class) Welt.

RSWE bietet in diesem Bereich eine vollständige Palette von Dienstleistungen und ausgereiften Produkten an. Wir greifen hierbei auf langjährig erworbenes Wissen und Toolkits rund um die SIDEXIS als auch FirstClass Technologie zurück, mit denen wir u.a. auch das MPMailer Produkt selbst entwickelt haben.

MPMailer Funktionen im Überblick

DirectDental konform

MPMailer erfüllt zu 100% den DirectDental Standard und integriert sich somit perfekt in existierende SIDEXIS XG Installationen.

Einstellbare Informationsübertragung

Neben den eigentlichen Bildern versendet MPMailer optional alle verfügbaren Bildbeschreibungen und Diagnosen, u.a.:

- Bildtyp und -regio
- Kurzbeschreibung
- Verwendete Software und Hardware
- Strahlungsparameter
- durchgeführte Bildmanipulationen
- Diagnose

Natürlich haben Sie die Kontrolle über die Datenauswahl und können diese jederzeit über den Optionsdialog einschränken.

Sicherheit

Jegliche Datenübertragung, egal ob via Internet, ISDN oder Analogmodem, wird über ein verschlüsseltes Protokoll vorgenommen. Das FCP (FirstClass Communication Protocol) gewährleistet hierbei die Sicherung aller relevanten Kommunikationsparameter. Nicht umsonst gibt es für das FirstClass Serverprodukt zahlreiche Referenzen

im Gesundheits- als auch Polizeibereich!

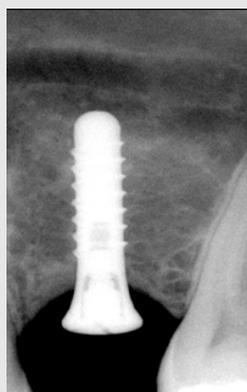
FirstClass Groupware Technologie

Jedes MPMailer Plugin kommuniziert mit einem FirstClass Server der Firma OpenText. Diese weltweit bewährte Groupwaretechnologie bietet neben den bekannten EMail- und Filetransferdiensten auch ein komplett integriertes Terminmanagement und vielfältige Inter- und Intranetfunktionen. Ein 5 Usersystem kann kostenlos bezogen werden und steht sofort zum Einsatz bereit!

via ISDN oder übliche Internetanbindungen auch größere Mengen von Panorama- oder Cephaufnahmen übertragen.

Rechercheunterstützung

MPMailer kann auf Wunsch alle vorhandenen Bildbeschreibungen sowohl in das JPG bzw. JPG2000 Bild (als IPTC Metainformation) als auch in den Mailtext kopieren. Somit können serverseitige Suchmaschinen (z.B. die FirstClass Volltextsuche oder digitale Archive wie FC MEMEX) gezielt und sehr schnell auf gewünschtes Bildmate-



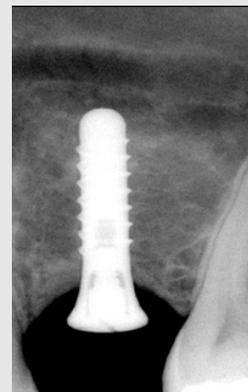
Original TIF
270 kBytes

38 Sekunden Übertragungszeit



JPEG
4 kBytes
Kompression 67:1

1 Sekunde Übertragungszeit



JPEG2000
4 kBytes
Kompression 67:1

1 Sekunde Übertragungszeit

JPEG und JPEG2000

Mit MPMailer haben Sie die Wahl, ob das ausgewählte Bild als JPG oder JPEG2000 Datei versendet wird. Mit JPEG2000 satten Sie bereits heute auf das richtige Pferd: Dieser JPEG Nachfolger erlaubt höhere Kompressionsraten bei sehr guter Bildqualität. Somit können Sie bereits heute

zugreifen. Dies ist in größeren Archiven wie z.B. Röntgenbildstellen vorteilhaft.

Weitere Informationen

Auf unserer Website finden Sie vielfältiges Informations- und Referenzmaterial rund um den MPMailereinsatz und weiteren RSWE Dienstleistungen.

REINKE
SOFTWARE
ENGINEERING
Ing.-Büro M. Reinke
Erlenweg 9
64665 Alsbach

<http://www.rswe.com>
Mail: mpmailer@rswe.com
Fax: +49 6257 940 100