

SIDEXISDUERRCONNECT

„Ein Bild sagt mehr als tausend Worte“
SIDEXIS DUERR CONNECT in Verbindung mit CEREC AC

Ein Erfahrungsbericht von Dr. Billig, Paderborn

Aktuelle Situation



In unsere allgemein zahnärztliche Praxis kommen gerne neue Patienten, die von unserer Beratung gehört haben. Viele Patienten sind dankbar dafür, wenn Ihnen einmal in Ruhe und mit verständlichen Worten die aktuelle Situation umfassend dargestellt wird. Individueller Behandlungsbedarf kann so leichter verständlich gemacht werden, Patienten fühlen sich in eine Entscheidung für ihre Behandlung mit einbezogen. Bei Altpatienten hingegen werden im Rahmen der Recall-Untersuchungen Befunde auffällig, Veränderungen zu dokumentieren und für das Patientenauge sichtbar zu machen, setzen wir direkte und indirekte SLR-Aufnahmen ergänzt durch Aufnahmen mit einer intraoralen Kamera ein. Viele der heute verfügbaren aktuellen Geräte sind einfach über einen freien USB –Port mit einem Rechner unter XP oder Vista zu verbinden und bieten eine Basisfunktionalität zur Bilddarstellung und Speicherung.

Das Problem

Außer dem elektrischen Anschluss kommt heute dem softwaretechnischen Zusammenspiel einzelner Komponenten und Datenbanken eine immer größere Rolle zu. Wünschenswert sind die Beibehaltung klinisch gewohnter Abläufe und deren Abbildung in die Programmbedienung möglichst mit nur kleinen Umstellungen. In den aktuellen Sidexis-Versionen wird dem Rechner Rechnung getragen, indem das Programm schon die nächsten Arbeitsschritte „erahnt“ und somit den Workflow unterstützt, insbesondere wenn auch weniger erfahrene oder neue Mitarbeiter Aufnahmen erstellen sollen, ein nicht zu unterschätzender Vorteil. Nach den durchweg positiven Erfahrungen mit einer mobilen Kamera (Sirocam 2 integriert in eine CEREC Aufnahmeeinheit) zur Demonstration und Dokumentation stand im Rahmen einer Erneuerung des CEREC Systems auch ein Kamerawechsel an.

Auf der diesjährigen IDS wurde nach einer passenden USB Kamera gesucht und schließlich eine Wahl für die Dürr Kamera USB digital getroffen. Nach der Basisinstallation der Kameratreiber stellte sich bald schon die Frage nach einer möglichen Integration bzw. Datenbankanbindung für vorhandene Aufnahmen.

Da viele Patientenbilder schon seit Jahren in der Sidexis-Software abgelegt

SIDEXIS DUERR CONNECT ist ein Zusatzprodukt für die SIRONA SIDEXIS XG Anwendung zur direkten Anbindung von DÜRR VistaCam Intraoralkameras.

Informationen zu SIDEXIS DUERR CONNECT und weiteren RSWE Dentalanwendungen bietet das Portal www.sidexisplugins.de

**Praxis für Zahnheilkunde
Dr. Wolfram Billig und Team
Bahnhofstr. 38
33102 Paderborn**

Ansprechkontakt: Dr. Billig

E-Mail: sdc@praxis-dr-billig.de

waren, stellte sich die Frage, diese zu exportieren und neu in das mit der Kamera gelieferte Dürr DBSWin einzupflegen, was einen nicht unerheblichen Aufwand zu Folge gehabt hätte – oder die Dürr-Kamera unter Sidexis arbeiten zu lassen. Dies schien ja zunächst ganz simpel - plug'n'play-Anschluß. Leider stellte sich bei näherem Hinsehen dann doch heraus, dass auf Grund des verwendeten Treiber-Modells eine zuverlässige Steuerung der Dürr-Kamera über das Sidexis-Programm nicht so einfach realisierbar war. Auf der IDS sind wir auf die Firma RSWE aufmerksam geworden, die eine Softwareschnittstelle entwickelte, die genau diese Aufgabe erfüllen sollte.

Die Lösung

Vor einigen Wochen hatte das Warten dann ein Ende, die Entwicklung der Software war so weit abgeschlossen, dass wir sie einsetzen konnten. Die Installation verläuft einfach in der Windows typischen Art. Die wenigen Einstellungen, die gemacht werden können, sind schnell erledigt.

Das SDC funktioniert unauffällig aber sehr zweckmäßig im Hintergrund, ein Icon in der Taskleiste zeigt die Aktivierung. Sobald die Kamera aus dem Halter entnommen wird, wird automatisch Sidexis gestartet und nach wenigen Augenblicken das Kamerabild live angezeigt. Je nach Konfiguration kann dann per (CEREC) Fußschalter oder Handschalter die Bildspeicherung in Sidexis ausgelöst werden. Dabei bleibt die volle Funktionalität von Sidexis erhalten, alle Arbeitsschritte können auch manuell per Maus bzw. Tastatur angestoßen werden. Gerade im zahnärztlichen Bereich ist die Verwendung eines Fußschalters ohne große Gewöhnung möglich, die Handauslösung an der Dürr-Kamera erfordert hingegen einen gewissen Trainings- und Justageaufwand für verwacklungsfreie, scharfe Bilder.

Vorteile

Für unsere Praxis ist es wichtig, mit einer mobilen Kamera und PC arbeiten zu können und gleichzeitig Verbindung zum Intranet/PMS zu halten. Der Zeitaufwand für das manuelle Exportieren und wieder importieren ist deutlich geringer geworden. Insbesondere in Verbindung mit der neuen CEREC AC Aufnahmeinheit verfügen wir über ein integrierte Lösung, die sicher mit den vorhandenen Komponenten zusammen arbeitet und deren Betrieb nicht einschränkt. Ist die SDC Software einmal installiert, die einfache Konfiguration abgeschlossen, kann sofort damit gearbeitet werden. Eine spezielle Schulung ist nicht erforderlich. Der RSWE Support hilft bei eventuell auftretenden Anfangsfragen per EMail oder telefonisch.



REINKE SOFTWARE ENGINEERING
Erlenweg 9
64665 Alsbach



<http://www.rswe.com>



firstcontact@rswe.com