

CEREC Ortho SW 2.0.1

Update Description (EN)

Installation notes:

- Perform a backup of all patient data before starting the installation process.
- Do not perform an installation on several acquisition units or computers at the same time if these are within the same network.
- Before starting the installation process, please check the patient database directory in the software (Configuration/Settings/Patient Database). The path should always point to a directory, never to the root of a drive, i. e. never to "D:\", but rather to "D:\Data".

Hardware support note:

CEREC Ortho SW 2.0.1 supports Omnicam (with guided scanning) and Primescan (no guided scan required) scanners, but requires the newer AC models with touchscreen and Windows 10 to run. An upgrade version for existing Omnicam installations will follow at a later date.

Changes made to previous version 2.0:

- Application Setup
 - Fixed a bug which prevented the version from being installed on acquisition centers with the newest hardware configuration.
- ACQUISITION Phase:
 - Fixed memory leaks
 - Improved memory handling after deleting image catalogs
 - Progressive image reduction to improve performance during longer scans
 - Shortened delay when resuming scan process
 - Significantly reduced application crash probability
- Model Analysis:
 - Fixed L/R labels to patient orientation
 - Bugfix for missing age for some languages in PDF export
 - Added missing Moyers and Nance values to PDF export

Updatebeschreibung (DE)

Installationshinweise:

- Datensicherung vor Beginn der Installation durchführen.
- Installationsroutine nicht auf mehreren Aufnahmeeinheiten oder Arbeitsstationen gleichzeitig durchführen, wenn diese über ein Netzwerk verbunden sind.
- Vor Beginn der Installation unter (Konfiguration/Einstellungen/Patientendatenbank) sicherstellen, dass die Patientendatenbank in einem eigenen Verzeichnis gespeichert ist – nicht in oberster Ebene eines Laufwerkes (z. B. "D:\Data" anstatt "D:\").

Hardware-Unterstützung:

CEREC Ortho SW 2.0 arbeitet mit Omnicam (mit geführtem Scan) and Primescan (ohne geführten Scan), wobei die aktuelle Aufnahmeeinheit mit Touchscreen und Windows 10 Voraussetzung ist. Eine Upgrade-Version für Kunden mit den Aufnahmeeinheiten „CEREC AC Connect mit CEREC Omnicam“ und „CEREC AC mit CEREC Omnicam“ folgt zu einem späteren Zeitpunkt.

Änderungen gegenüber der Vorgänger-Version 2.0:

- Anwendungsinstallation:
 - Bug behoben, durch den die Anwendung sich nicht auf AC-Einheiten mit neuester Hardwarekonfiguration installieren ließ.
- ACQUISITION Phase:
 - Speicherlecks geschlossen
 - Speicher wird nach dem Löschen von Bildkatalogen schneller freigegeben
 - Progressive Bilderreduktion, um Prozessorleistung während längerer Scans zu erhöhen
 - Verkürzte Wiedereinstiegszeit nach Scan-Unterbrechung
 - Erheblich reduzierte Absturzwahrscheinlichkeit
- Modelanalyse:
 - Fehlende Altersangaben (in manchen Sprachversionen) behoben
 - Falsche Seitenangabe behoben
 - Moyers- und Nance-Werte im Analysebogen ergänzt

Descripción de la actualización (ES)

Notas de instalación:

- Realice una copia de seguridad de todos los datos del paciente antes de comenzar el proceso de instalación.
- No realice una instalación en varias unidades de adquisición o computadoras al mismo tiempo si están dentro de la misma red.
- Antes de comenzar el proceso de instalación, verifique el directorio de la base de datos de pacientes en el software (Configuración / Configuración / Base de datos de pacientes). La ruta siempre debe apuntar a un directorio, nunca a la raíz de una unidad, ej. nunca a "D:\", sino a "D:\ Data".

Nota de soporte de hardware:

CEREC Ortho SW 2.0.1 es compatible con los escáneres Omnicam (con escaneo guiado) y Primescan (no se requiere escaneo guiado), pero requiere que se ejecuten los modelos de AC más nuevos con pantalla táctil y Windows 10. Una versión de actualización para las instalaciones existentes de Omnicam seguirá en una fecha posterior

Cambios realizados a la versión anterior 2.0:

- Configuración de la aplicación
 - Se corrigió un error que impedía la instalación de la versión en los centros de adquisición con la configuración de hardware más reciente.
- Fase de Adquisición:
 - Se corrigieron pérdidas de memoria
 - Manejo de memoria mejorado después de eliminar catálogos de imágenes
 - Reducción progresiva de la imagen para mejorar el rendimiento durante escaneos más largos
 - Retraso reducido al reanudar el proceso de escaneo
 - Probabilidad de bloqueo de la aplicación significativamente reducida
- Análisis del modelo:
 - Etiquetas I/D fijas a la orientación del paciente
 - Corrección de errores por edad faltante para algunos idiomas en la exportación de PDF
 - Se agregaron valores faltantes de Moyers y Nance a la exportación de PDF

Description de la mise à jour (FR)

Instructions d'installation :

- Effectuez une sauvegarde de toutes les données de vos patients avant de démarrer le processus d'installation.
- N'effectuez pas d'installation sur plusieurs unités d'acquisition ou sur plusieurs ordinateurs en même temps s'ils se trouvent sur le même réseau.
- Veuillez vérifier le répertoire de la base de données des patients dans le logiciel avant de commencer le processus d'installation. (Configuration / Paramètres / Base de données des patients). Le chemin doit toujours diriger vers un répertoire, jamais vers la racine d'un lecteur, i. e. jamais à "D:\", mais plutôt à "D:\ Data".

Remarque sur le support du matériel informatique :

CEREC Ortho SW 2.0.1 est compatible avec Omnicam (avec la numérisation guidée) et Primescan (numérisation guidée n'est pas requise), mais il nécessite les modèles des centres d'acquisitions plus récents avec écran tactile et Windows 10 pour fonctionner. Une version mise à jour pour les installations Omnicam existantes sera disponible ultérieurement.

Modifications apportées à la version précédente 2.0:

- Configuration de l'application
 - Correction d'une erreur qui empêchait l'installation de la version sur les centres d'acquisition avec la configuration du matériel informatique le plus récente.
- Phase d'ACQUISITION :
 - Réparation de fuites de mémoire
 - Amélioration de la gestion de la mémoire après la suppression des catalogues d'images
 - Réduction d'image progressive pour améliorer les performances lors de numérisations plus longues
 - Délai d'attente raccourci lors de la reprise de numérisation
 - Réduction de probabilité de panne de l'application
- Analyse de modèles :
 - Correction des étiquettes Gauche/Droit à l'orientation du patient
 - Correction d'une erreur de l'âge manquant pour certaines langues lors de l'exportation en PDF
 - Ajout des valeurs manquantes pour les analyses de Moyers et de Nance lors de l'exportation en PDF

Descrizione dell'aggiornamento (IT)

Note sull'installazione:

- Eseguire un backup di tutti i dati paziente prima di iniziare il processo di installazione.
- Non eseguire un'installazione su più apparecchi o più computer contemporaneamente se si trovano all'interno della stessa rete.
- Prima di iniziare il processo di installazione, controllare la directory del database dei pazienti nel software (Configurazione / Impostazioni / Database paziente). Il percorso dovrebbe sempre puntare a una directory, mai alla "root" di un'unità, i. e. mai a "D: \", ma piuttosto a "D: \ Data".

Nota sul supporto hardware:

- CEREC Ortho SW 2.0.1 supporta Omnicam (con scansione guidata) e Primescan (non è richiesta la scansione guidata), ma richiede l'esecuzione dei modelli più recenti con touchscreen e Windows 10. Una versione di aggiornamento per alcune versioni precedenti di Omnicam seguirà in un secondo momento

Modifiche rispetto alla versione precedente 2.0:

- Configurazione dell'applicazione
 - Risolto un bug che impediva l'installazione della versione sui centri di acquisizione con la più recente configurazione hardware.
- Fase di ACQUISIZIONE:
 - Risolti problemi di perdita di dati
 - Migliore gestione della memoria dopo l'eliminazione dei cataloghi di immagini
 - Riduzione progressiva dell'immagine per migliorare le prestazioni durante le scansioni più lunghe
 - Tempo di attesa ridotto quando si riprende il processo di scansione
 - Probabilità di crash dell'applicazione significativamente ridotte
- Analisi del modello:
 - Correzione dei marker L / R sull'orientamento del paziente
 - Correzione del bug per l'età mancante in alcune lingue nell'esportazione in PDF
 - Aggiunti i valori Moyers e Nance mancanti nell'esportazione PDF