

Software EasyTouch

SET-10

Save-Server

EasyTouch Save Server – Zentraler Wägedatenspeicher

Merkmale

- Hinweis: Voraussetzung für dieses Set ist das Basisprogramm SET-01 Base
- Save-Server basiert auf Save-Data Local. Save-Data Local ist Bestandteil von SET-01 Base und ist der zentrale Messdatenspeicher aller EasyTouch-Funktionen einer lokalen KERN EasyTouch-Lizenz (dynamischer Datenspeicher). Darin werden alle ausgedruckten und gespeicherten Wäge- und Messdaten abgelegt. Die Speicherung erfolgt im Speicher des lokalen Auswertegeräts. Alle gespeicherten Daten sind manipulationssicher, d. h. unveränderbar abgespeichert. Änderungen der Stammdaten werden ebenfalls manipulationssicher im dynamischen Datenspeicher abgelegt (Datenrückverfolgbarkeit). Dynamische Daten können jederzeit wieder aufgerufen, ausgedruckt oder als Tabelle exportiert werden
- Save-Server: Speichert alle Messdaten in Kopie zur lokalen Speicherung in einem zentralen Netzwerk-Verzeichnis. Dort speichern alle KERN EasyTouch Systeme ihre Messdaten in Kopie ab. Damit wird sichergestellt, dass alle Messdaten zentral gespeichert werden und dort jederzeit aufrufbar sind. Gegebenenfalls durch eine Firewall geschützt, kann niemand von außen auf die Daten im lokalen Netzwerk zugreifen
- Save-Server: Alle Messdaten werden manipulationssicher auf einem Serververzeichnis gespeichert (Messwertespeicher). Ein Verlust oder eine Veränderung der Daten ist somit nicht möglich
- Datenexport: Dynamische Daten können jederzeit wieder aufgerufen werden und ausgedruckt bzw. per Tabelle exportiert werden
- Die Veränderungen von Stammdaten werden ebenfalls manipulationssicher im dynamischen Datenspeicher gesichert (Data Traceability)
- Darüber hinaus werden die Stammdaten aller EasyTouch Instanzen ständig synchronisiert. Dadurch verfügen sämtliche EasyTouch Arbeitsplätze stets über die gleichen Stammdaten, auch wenn kurzfristige Netzausfälle den Zugriff auf die zentrale Datenbank verhindern
- Netzwerk-Admin: Zur Einrichtung des zentralen Datenspeichers (Save-Server) ist ein lokaler Netzwerk-Administrator nötig
- Validierung und geeichter Betrieb: Durch Software-Validierung ist sichergestellt, dass dieser sichere Server-Datenspeicher z. B. für Organisationen im Pharma-Bereich verwendet werden kann (Normkonformität 21 CFR Part 11, u. a.). Wiegedaten aus gesetzlich geregelten Verwendungen können in EasyTouch normkonform gespeichert und archiviert werden, indem freigegebene Waagen mit gültiger Eichung und Alibi-Speicher verwendet werden. Diese normkonforme Datenhaltung gilt auch für Save-Server

Optionen

- Voraussetzung für die zentrale Save-Server-Datenbank ist eine MS SQL Server-Instanz. Unser Support unterstützt gerne bei der Installation, Einrichtung und Konfiguration

STANDARD



OPTION

