

Einsatz-/ Anwendungsbeispiel für die Seilzugsensor Serie SX50

Positionsaufnahme an Röntgengeräten



Kameras bei Röntgengeräten erstellen hochauflösende Aufnahmen aus 5 unterschiedlichen Blickwinkeln. Diese Blickwinkeln ergeben sich aus: der horizontalen Kameraposition, der horizontalen Tischposition, der vertikalen Tischposition, der Höhenposition der Röntgenröhre und der Höhenposition der Kamera selber. Seilzuggeber erfassen diese 5 Positionen, so dass das Steuerungssystem des Röntgengerätes die Röntgenröhren entsprechend zur Kamera verfahren kann. Die Aufnahmen erfolgen heutzutage digital und vollautomatisch, daher ist die Kontrolle der Positionen der einzelnen

Komponenten unabdingbar.

Technisches Datenblatt des [SX50](#) (PDF)

Nähere Informationen über Seilzugsensoren finden Sie [hier](#).

Weitere Anwendungen von Seilzugsensoren finden Sie [hier](#).

Nähere Informationen über WayCon Positionsmesstechnik GmbH finden Sie [hier](#).