

تعیین فرم محدوده شبح در دستگاه پانورامیک plan meacca PM2002cc

استاد راهنما: دکتر علی کاووسی

نگارش: احمد حیدری

شماره: ۱۵۳

چکیده

تصویربرداری پانورامیک بدلیل مزایای خاص آن، امروزه استفاده و کاربرد زیادی پیدا کرده است. در این کلیشه‌ها، گاه تصاویری با نام تصویر شبح یا ghost، علاوه بر تصویر اصلی شئی نمایان می‌گردند. این تصاویر سایه‌ای از تصویر اصلی بوده که در سمت مختلف کلیشه ظاهر می‌شوند.

در هر دستگاه تجاری پانورامیک در نقاط ویژه‌ای از فکین و اطراف فکینف تصاویر شبح تشکیل می‌شوند. که به این فضا، محدوده شبح یا ghost envelope می‌گویند. هدف ما تعیین این محدوده در دستگاه پانورامیک PM2002cc plan Mecca می‌باشد.

همینطور استفاده از فرم خاص تصویر شبح در بعضی نقاط برای جابجایی آنها. بدین ترتیب احتمالا بوسیله آن در ارزیابی اولیه یک بیمار با نمائی از کلسیفیکاسیون یا یک جسم خارجی ه تعیین محل سوژه نزدیک‌تر خواهیم شد.

کلمات کلیدی: پانورامیک، شبح، تعیین محل، محدوده شبح