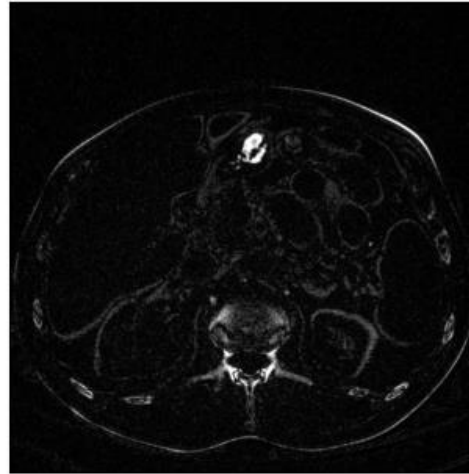


Pixel difference image



Er dette en P-frame

Nei, dette er ikke en P-frame (predictive frame), en P-frame lages ved å predikere neste bilde basert på et tidligere bilde. I vårt tilfelle skjer ingen predikering, vi bare tar verdien av et bilde minus et annet bilde for å finne differensen

Hvorfor er det så viktig å se pikselverdiforskjeller mellom påfølgende bilder i den virkelige verden?

differential frames er viktig i flere bruksområder, for eksempel i medisinsk avbildning hvor man analyserer ct og mr skanninger, ved å kalkulere differential frames for å se etter endringer i for eksempel vev. Kvalitetskontroll er et annet bruksområde hvor differential frames kan brukes for å detektere defekter i produktet i forhold til hva som er rett.